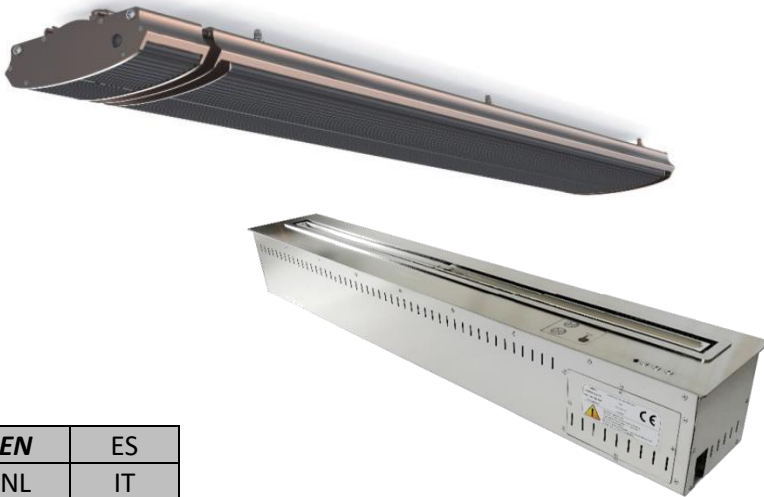


Home automation

“Secure, smart app; also integrates with most home automation systems”



EN	ES
NL	IT
DE	PL
FR	



OWNER'S MANUAL (EN)

English _____ **3**

Nederlands _____ **63**

Deutsch _____ **124**

Français _____ **186**

Español _____ **249**

Italiano _____ **309**

Polskie _____ **370**

Contents

1.	Home automation	5
2.	Add your device to the WiFi network	6
3.	EnjoWarmth app	9
3.1.	Benefits	9
3.2.	Prerequisites	10
3.3.	Using the EnjoWarmth app	10
3.3.1.	Registering as a new user	10
3.3.2.	Logging in	13
3.3.3.	Forgot password	14
3.3.4.	Installing your app	16
3.3.5.	Add your new device	17
3.3.6.	Operating your device	18
3.3.7.	Manual sync device state	19
3.3.8.	User profile	20
3.3.8.1.	Changing your password	20
3.3.8.2.	Change e-mail address	21
3.3.8.3.	Logging out	22
3.3.9.	Managing locations	22
3.3.9.1.	Selecting a location	22
3.3.9.2.	Locations overview	23
3.3.9.3.	Adding a location	24
3.3.9.4.	Deleting a location	25
3.3.10.	Managing groups	26
3.3.10.1.	Add a group	28
3.3.10.2.	Delete a group	28
3.3.10.3.	Assign a device to a group	28
3.3.10.4.	Operating groups	29
3.3.11.	Managing users	30
3.3.11.1.	Manage users page	30
3.3.11.2.	Add a user to your location	32
3.3.11.3.	Removing a user from your location	33
3.3.11.4.	Changing a user's authorization	34
3.3.11.5.	Sharing an invitation	35
4.	Using speech to control your devices	38
4.1.	Introduction	38
4.2.	Naming your devices	38
4.3.	Amazon Alexa	38
4.4.	Google Assistant	43

Owner's Manual

5.	Using Zapier to integrate with other solutions	50
5.1.	Introduction	50
5.2.	Example integration	50
6.	Integrate with existing home automation solutions	61
6.1.	Introduction	61
6.2.	Technology	61
6.3.	Security	61
6.4.	Compatible home automation systems	62
6.5.	REST command reference	62

1. Home automation

Operating your new EnjoyableWarmth device can be done in multiple ways; why not use your smartphone, tablet or laptop as universal remote control?

There are several ways to control your device using your smartphone, tablet etc:

1. Use our EnjoWarmth app
2. Use your existing home automation solution

If you don't have an existing home automation solution, you can use the EnjoWarmth app. There may be several reasons why you would want to use your existing home automation solution instead:

- Allow advanced scenario's, such as timer-based on/off schedules, conditional logic (if this happens, then turn these devices off, etc.).
- Enable operation when the Internet connection is not working.
- Use the same app for all your devices – not just the EnjoyableWarmth devices.

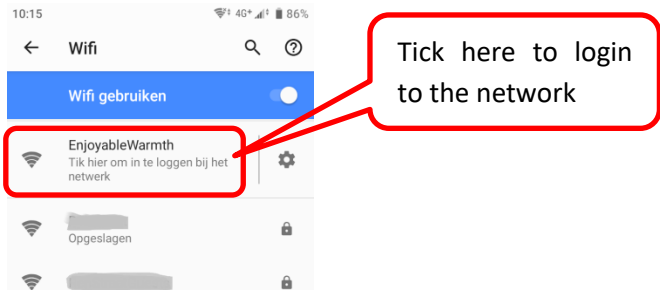
Whichever solution you choose, you will always have to connect your EnjoyableWarmth device to your WiFi network (see chapter 2).

2. Add your device to the WiFi network

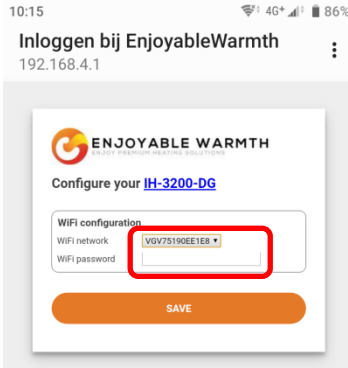
After plugging in your new device, it will be visible as a WiFi network with the name “EnjoyableWarmth”. Use your smartphone, tablet or laptop to connect to this WiFi network (see your phone, tablet or laptop’s manual on how to select a WiFi network):



After connecting to the network, you will be prompted that you need to login to the network:



After ticking on the EnjoyableWarmth network, you are automatically redirected to the device’s web page:

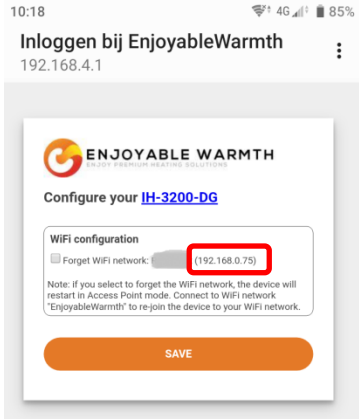


Select your WiFi network from the list, and enter the WiFi network password, then click “Save”.

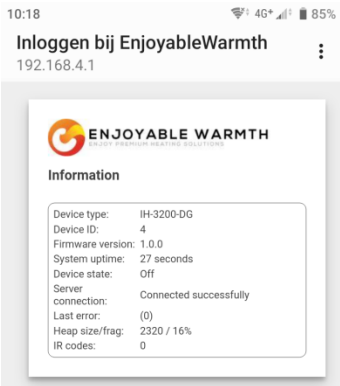
Note: on some devices, after connecting to the WiFi network, you may not be redirected to the device’s web page. If your device doesn’t support this automatic redirection, please open a web browser, and navigate to <http://192.168.4.1> and follow the same steps.

Your device is now registered to the WiFi network and device setup is complete.

Optional: if you need to know the device’s IP address (e.g. because you are configuring the device for use with an existing SmartHome controller), you can re-visit the device’s web page by browsing to <http://192.168.4.1>, or by reconnecting to the EnjoyableWarmth WiFi network and ticking “Login to the network”. You will see the device overview page again, but instead of selecting a WiFi network, you are now shown the connected WiFi network and its corresponding IP address:



From this page, you can also have the device forget the WiFi network (i.e. disconnect, allowing you to select another WiFi network), and get some device information (by clicking the hyperlink with your device’s model name):



Note: after restarting (power off and on) the device, the WiFi network “EnjoyableWarmth” will always be available for 5 minutes, allowing you to connect to it for maintenance (like disconnecting from an existing WiFi network or retrieving it’s IP address).

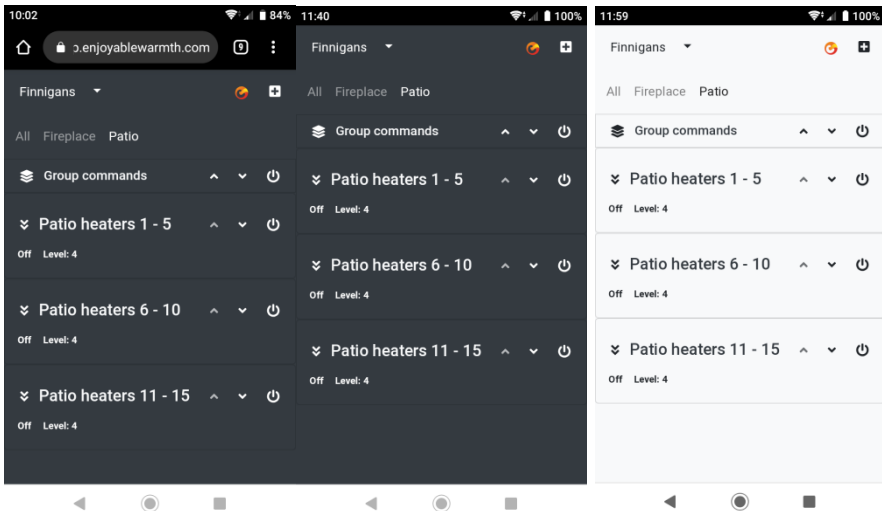
3. EnjoWarmth app

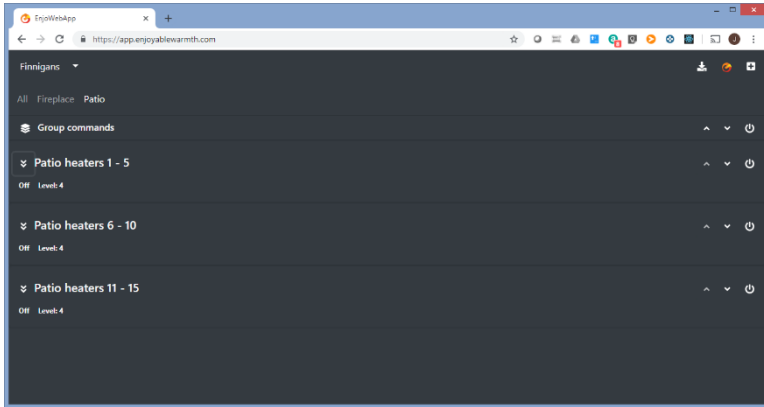
The EnjoWarmth app works with all our devices in an identical way and allows you to use your smartphone, tablet or laptop as a remote control.

3.1. Benefits

By using the EnjoWarmth app, you can have multiple locations, authorize multiple users per location (e.g. family members for location “Home”, co-workers for location “Office”, and restaurant personnel for location “Restaurant 1” and “Restaurant 2”). Multiple devices can be grouped together at a location, allowing easy “On”, “Off”, “Up” and “Down” operations on many devices at once (e.g. by grouping 15 heaters together in a group “Terrace”, all 15 heaters can be turned on with 1 click).

Being a “Progressive Web App” (PWA), it works from within a browser (phone, tablet, laptop, desktop) as well as being “installable” as a real app. Depending on the device you’re using the app, it will look similar:





(Above: web browser on a smart phone, installed app on a smartphone in both dark- and light theme, and google chrome on a laptop.)

3.2. Prerequisites

The EnjoWarmth app is a “Progressive Web App” (PWA), which means it’s build with the latest technologies, can be used from a smartphone, tablet, or internet browser, and can be installed on your phone without requiring an app store. Before you can use the app to operate your device, you have to have the device registered to your WiFi network, see chapter 2.

3.3. Using the EnjoWarmth app

Operating your devices can be done using the EnjoWarmth app. It’s always available at <https://app.enjoyablewarmth.com>

Note that the connection between your phone / tablet / laptop and our servers is always secure. Also, the connection between your device(s) and our servers is also secure – you can trust that nobody can eavesdrop on the communications, or control your device (except you, and anybody you allow access to your device(s)).

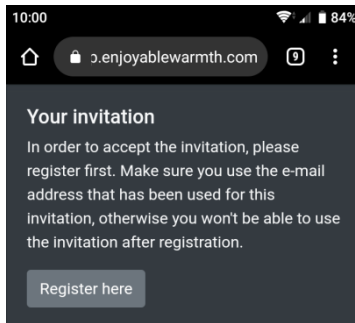
3.3.1. Registering as a new user

You can register as a new user in 2 ways:

1. Accepting an invitation from an existing EnjoyableWarmth user.
2. Registering as a new user.

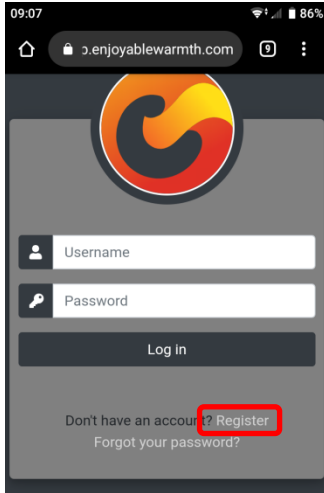
In both cases, the registration procedure is (almost) identical. However, when you have received an invitation from someone else, you will immediately have access to his/her device(s) to operate or manage after registration is complete.

If you have received an invitation, click the link in the invitation e-mail, and you will get to the following page:

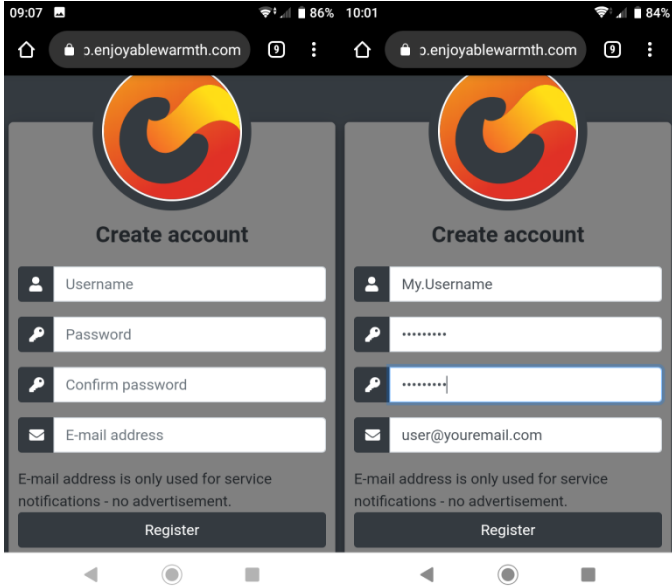


When you click “Register here”, you will be redirected to the registration page.

If you haven't received an invitation, simply go to <https://app.enjoyablewarmth.com> and follow the “Register” link at the bottom:



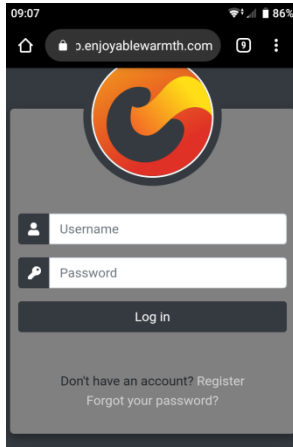
If you got to the registration page by clicking an invitation e-mail's hyperlink, the e-mail address is pre-filled in. Complete the registration form and click "Register":



Note: the e-mail address will be used for password recovery and service announcements, so please ensure it's spelled correctly.

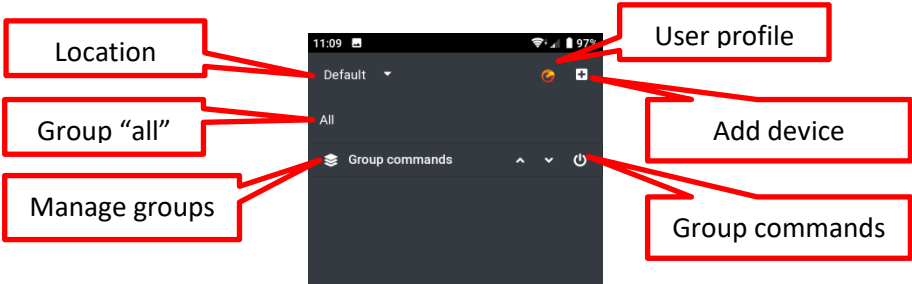
3.3.2. Logging in

Once you have registered, you can login at <https://app.enjoyablewarmth.com>:

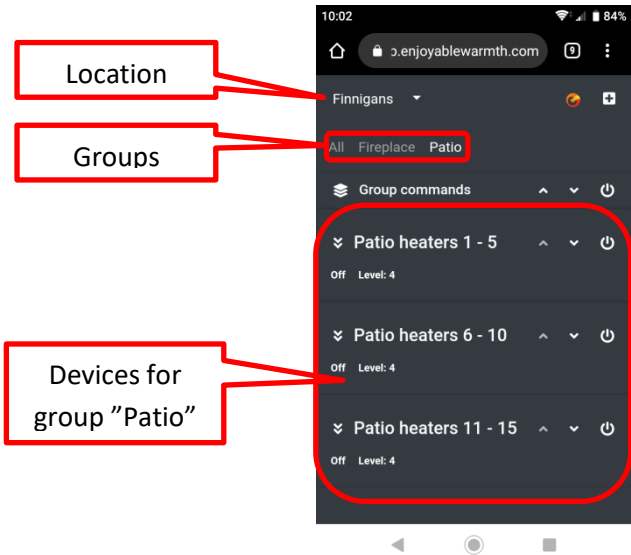


Enter your username and password, and click the “Log in” button. Since this is a Progressive Web App, it means it can be used like any other App you are used to install from app stores. This means that you only have to login once – on your next visit, you don't have to login again. See § 3.3.4 on how to install the app to your home screen.

After logging in, you will see the following screen:

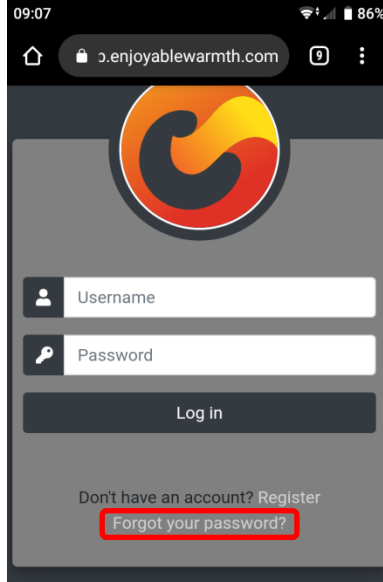


If you were invited to use somebody else's location, the screen will look (dependent on his/her groups & devices) like this:

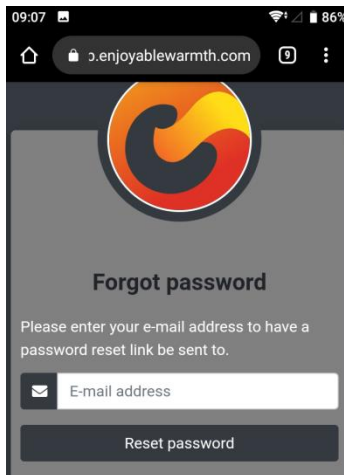


3.3.3. Forgot password

If you forgot your password, you can reset your password by visiting <https://app.enjoyablewarmth.com>:



Click on the “Forgot your password?” link in order to get redirected to the password recovery page:



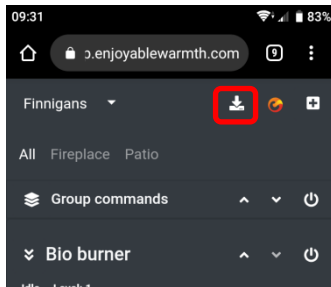
Enter your e-mail address and click “Reset password”. An e-mail with a password reset link will be sent to your e-mail address. Please check your spam folder in case you don’t receive your e-mail within 1 hour.

Note: the password reset link in the e-mail is valid only once, and for only 24 hours.

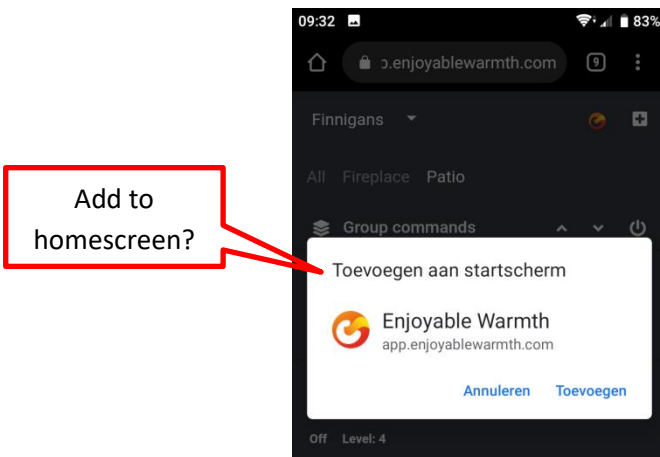
3.3.4. Installing your app

Your app can be installed on your phone / tablet / laptop. Depending on your device and browser, you can “Add to home screen” from your browser, or use the dedicated install button. Note that this is an optional step, since it’s also available from a web browser.

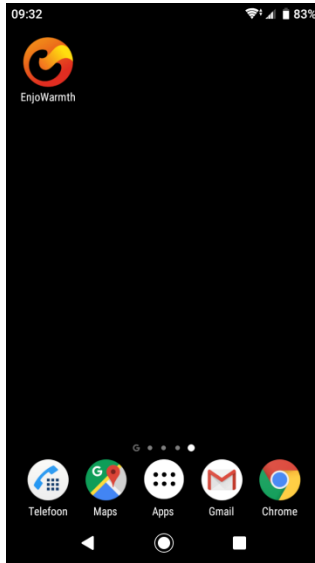
For Android devices & laptops using the google chrome browser, an Install button will appear:



After clicking the install button, you will be asked for confirmation:



After clicking “Add”, the EnjoWarmth app will be available as an app:



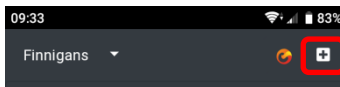
Note: when starting the app, it will look similar to using it in the browser, except that there is no title bar visible.

3.3.5. Add your new device

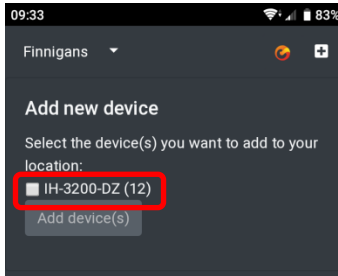
Before adding your new device to the app, make sure you:

1. Have added the device to your WiFi network (see § 2), and
2. Your phone / tablet / laptop is connected to the same WiFi network, and
3. If you have multiple locations (see §3.3.9), you have selected the location that you want the device to be added to.

To add your new device to the app, click the “Add device” button:



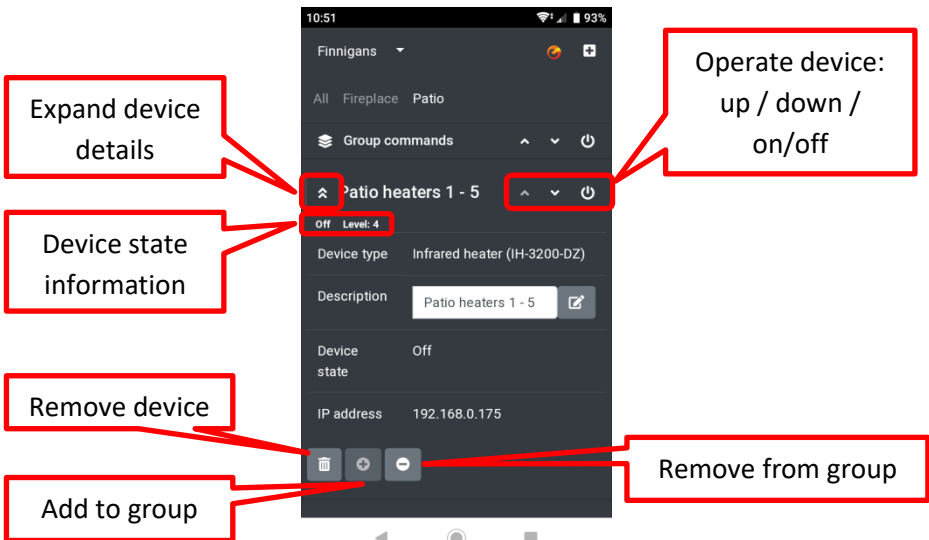
You will be shown all devices on the same WiFi network that are not yet added to a location. Check the device(s) you want to add, and click the “Add device(s)” button:



The device(s) will be added to the “All” group. See § 3.3.10 (Managing groups) on how to add your device to a group.

3.3.6. Operating your device

Once your device has been added to the app, you can operate it by using the buttons next to the device name:



The device state (on / off, etc. – depending on your device type) and level (if multiple levels are supported by your device) are visible directly below the device name. Turning on or off the device can be done with the power button on the right. If your device supports multiple levels, you can turn the device up or down by using the up- and down buttons.

When you expand the device details with the Expand button next to the device description (on the left), you will see the device type, description, state and IP address. Here, you can change the description. Make sure you click the Edit button after typing in a new description to store the new description.

At the bottom of the device details section, you can remove the device completely, add it to an existing group (only from the “All” groups page), or remove it from the current group (only from a groups page, i.e. not from the “All” page). See also § 3.3.10 (Managing groups).

3.3.7. Manual sync device state

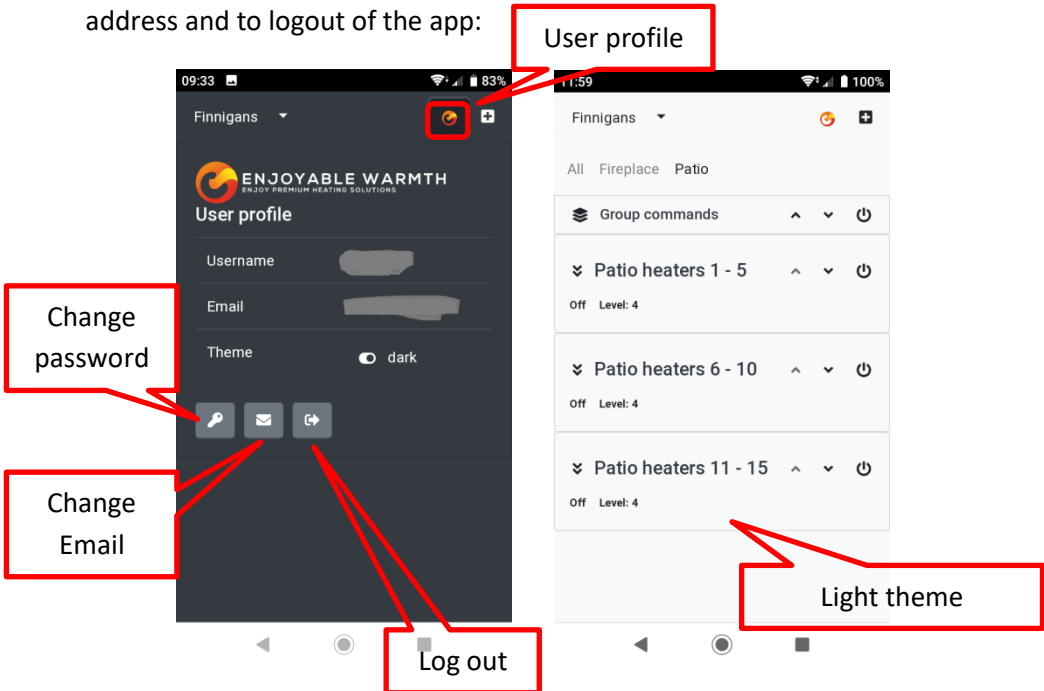
The infrared heaters are controlled by a remote control unit. This unit stores the state of the heaters. If multiple users operate the heaters with multiple smartphones, the state is automatically synchronized between the smartphones.

However, if somebody uses the infrared remote control that is delivered with the infrared heater, the remote control unit is unaware of that. In that case, the app may report the heater to be “Off”, while actually the heater is “On” (and the same goes for the level). Therefore, for the infrared heaters, you can tick on the device state and level to update it (state from on to off and vice versa, level from 1 to 4). This updates the state of the remote control unit without actually sending a control signal to the heater(s).



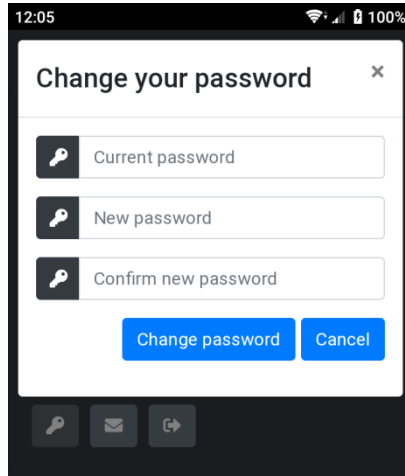
3.3.8. User profile

On your user profile page, you can see your current username, e-mail address and app theme. It also allows you to change your password, e-mail address and to logout of the app:



3.3.8.1. Changing your password

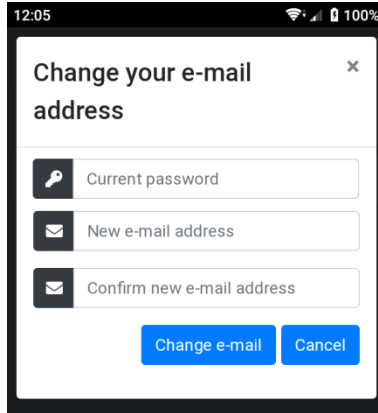
On the User Profile page, click the “Change password” button. Enter your current password, as well as your new password (twice). Note that passwords should be at least 6 characters long, consist of at least 1 uppercase, 1 lowercase, 1 digit and 1 non-alphanumeric character.



Upon changing your password, an e-mail is being sent to your e-mail address to notify you of your changed password. This is a security measure: if you didn't change your password yourself, your password was compromised, and you should immediately contact support.

3.3.8.2. Change e-mail address

If you want to change your e-mail address, click the "Change e-mail address" button on the User Profile page. You will be asked for your password, as well as your new e-mail address (twice). The password is for security purposes: since the app doesn't require re-logins, anybody who gets a hold of your phone and can unlock it, can change the e-mail address.



Note that upon changing your e-mail address, for security reasons a confirmation is sent to both your old and new e-mail addresses.

3.3.8.3. Logging out

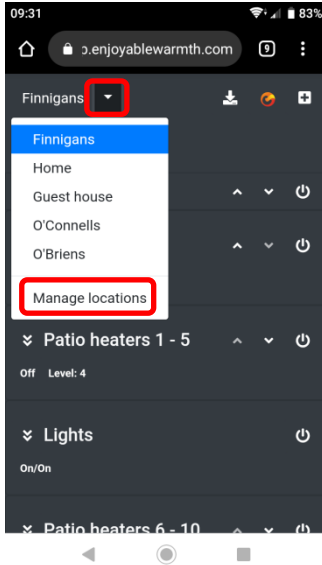
If you used the app on a public computer, please use the Logout button in order to clear your login data.

3.3.9. Managing locations

When you register, a “Default” location is automatically added to your user account. More locations can be added, locations can be renamed, removed, and other users can be authorized to use your location’s devices. A device always belongs to 1 location.

3.3.9.1. Selecting a location

Click on the down arrow next to the active location to get an overview of available locations, as well as the “Manage locations” menu item:

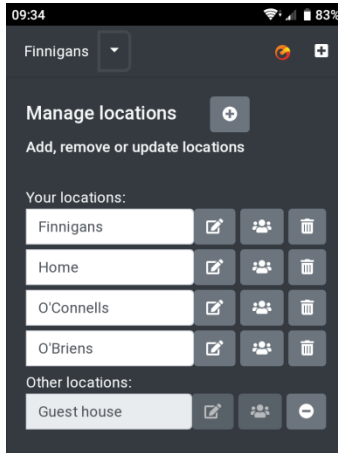


Click on any location to view the devices & groups for that location, so you can operate them.

Click on “Manage locations” to add / remove / update locations, or to manage users for a location.

3.3.9.2. Locations overview

When you click “Manage locations”, you get the overview of the locations you have access to:



These locations are split into your own locations, and other users' locations that you have been granted access to. There are different levels of authorization for locations:

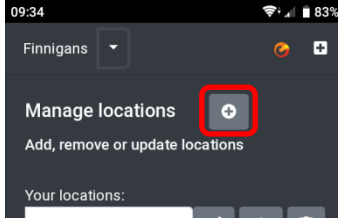
- Your own locations: you can add, remove and update devices, groups and users.
- Invited locations, “Operate” access: you can operate the device(s) on the location and see the groups, but not add, remove or update devices or groups. You can also not manage users for that location.
- Invited locations, “Manage” access: you can operate the device(s) on the location, and also add new devices, remove and update existing devices, and manage groups for that location. You cannot manage users for that location.

From this overview page, you can change the name of your own locations. After typing in a new name, make sure you click the “Edit” button next to the name field to store the new name.

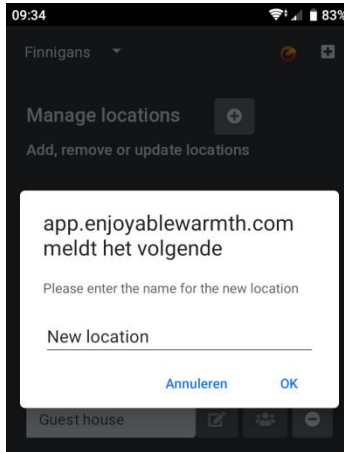
To manage users, see § 3.3.11 (Managing users).

3.3.9.3. Adding a location

In order to add a new location, click the “Add location” button:



You will be prompted to add a new location name:

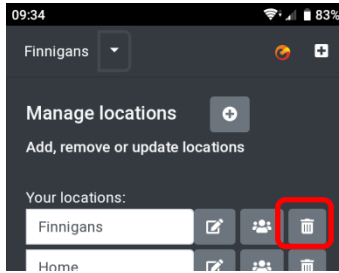


Enter a new location name and click OK.

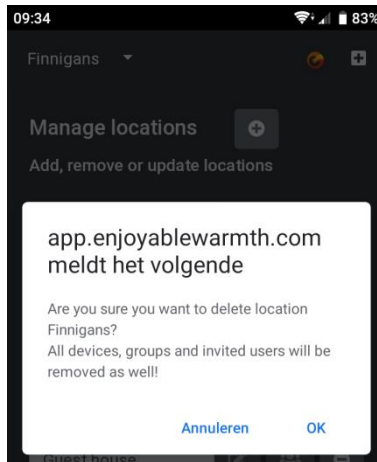
Note that the new location is added (it will be available from the Select locations menu), but there will be no devices at the location. See § 3.3.5 (Add your new device) on how to add a new device to the location.

3.3.9.4. Deleting a location

To delete a location, click the trash can icon next to the location:



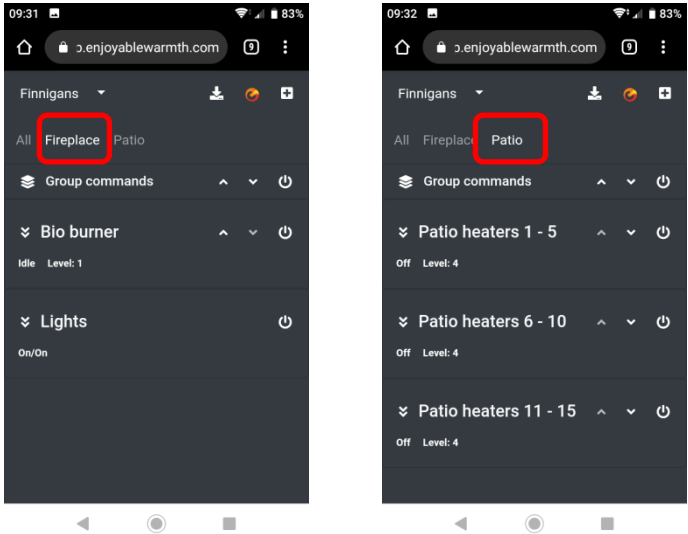
You will be asked to confirm deletion of the location:



Note: if you delete the location, any devices assigned to it will be unassigned. Any groups will be deleted, and any authorized users will be removed. This cannot be undone – you will have to recreate the location, add all device(s) again and re-invite users if you want to restore the location again.

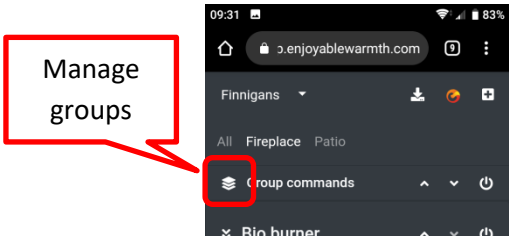
3.3.10. Managing groups

Devices can be added to groups. When adding a new device, it is automatically placed in the built-in “All” group. A device can be added to multiple groups. Groups can e.g. represent a room (“Living room”, “Patio”), a type (“Infrared heaters”) or anything else you think is handy.

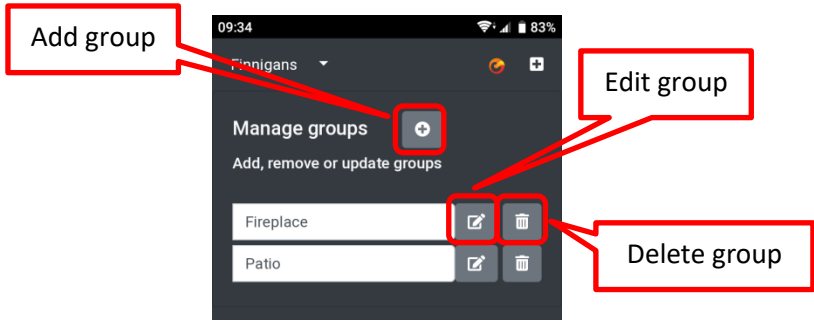


Groups “Fireplace” and “Patio” are shown above, each with their own devices.

To add or remove a group, select the “Manage groups” command:

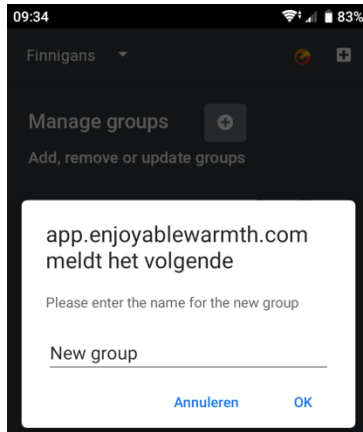


The “Manage groups” page is shown:



3.3.10.1. Add a group

To add a group, click the “Add group” button. Then, enter a group name and click OK:

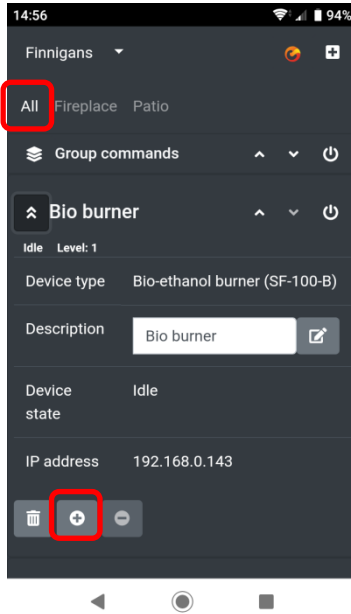


3.3.10.2. Delete a group

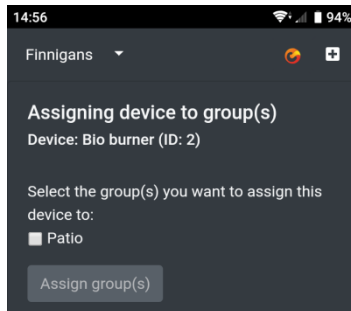
To delete a group, click the “Delete group” button and confirm deletion.

3.3.10.3. Assign a device to a group

To assign a device to a group, go to the “All” page. Select the device you want to add to a group, and expand the details section for that device. Then, click the “Add to group” button:

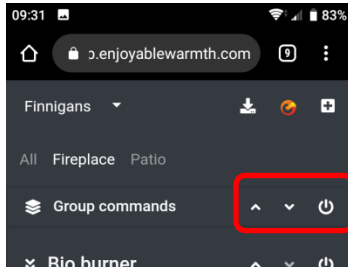


Next, you will be prompted which group(s) to add the device to. All groups that the device is not already part of are shown – you can select the group(s) that you want to add the device to, and click “Assign group(s)”:



3.3.10.4. Operating groups

To operate all devices in a group with a single click, use the groups commands bar:



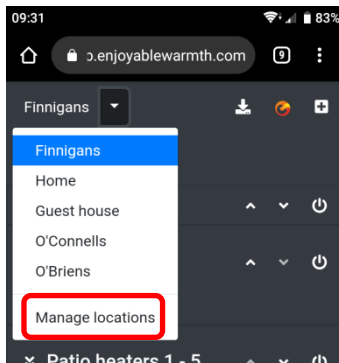
All devices within the group will be sent the appropriate command (on/off, up or down).

3.3.11. Managing users

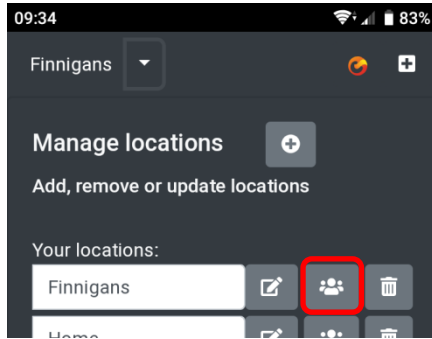
As the location owner, you can manage other users who have access to your location's devices. You can give users "Operate" or "Manage" access – see § 3.3.9.2 (Locations overview) for an explanation of what users can do with the different levels of access.

3.3.11.1. Manage users page

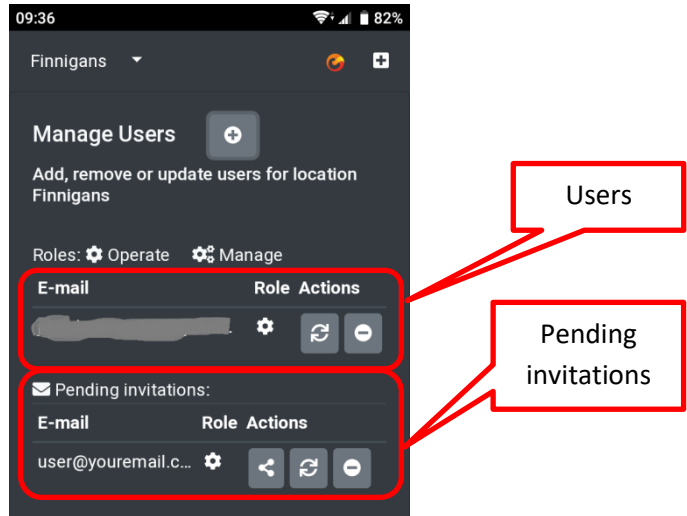
In the Locations menu, select "Manage locations":





Next, click on the "Manage users" for the location you want to manage users for (note: you can only manage users for your own locations, not for another user's location):



You will get an overview of users who have access to this location, as well as users who have been invited for this location (but who haven't accepted the invitation yet):

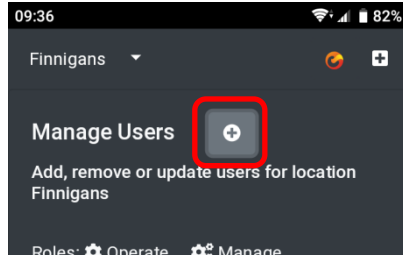


The assigned role determines the authorization the user has got:

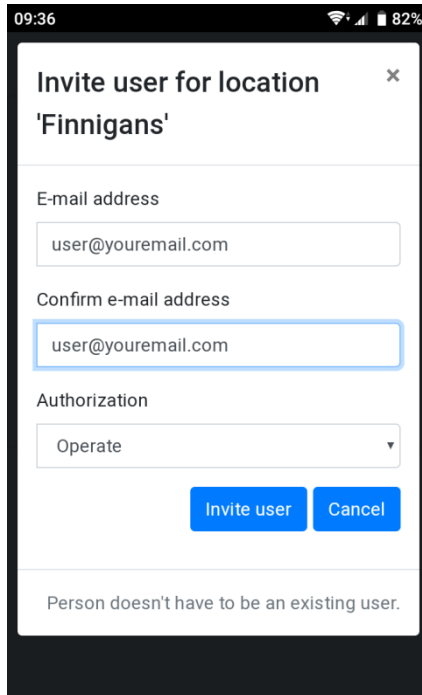
-  User has got "Operate" authorization
-  User has got "Manage" authorization

3.3.11.2. Add a user to your location

You cannot directly add a user to your location. Adding a user is done by inviting someone by e-mail. To invite another user, click the “Invite user” button:



You are asked to enter and confirm the other user's e-mail address, as well as the authorization he/she should get:

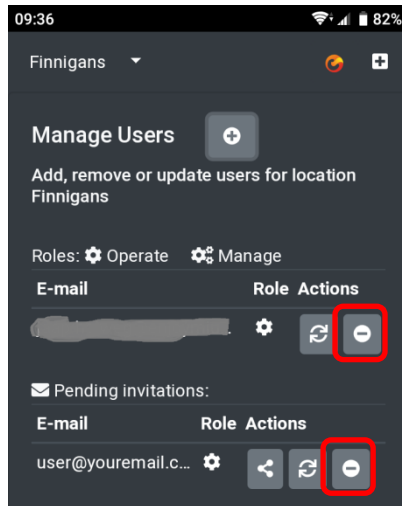


The user will be sent an e-mail with an invitation hyperlink, which will be valid for 48 hours. If the user isn't already using EnjoyableWarmth, he/she will be asked to register, after which your location is automatically available to him/her. If the user is already using EnjoyableWarmth, the location is automatically added upon clicking the invitation link.

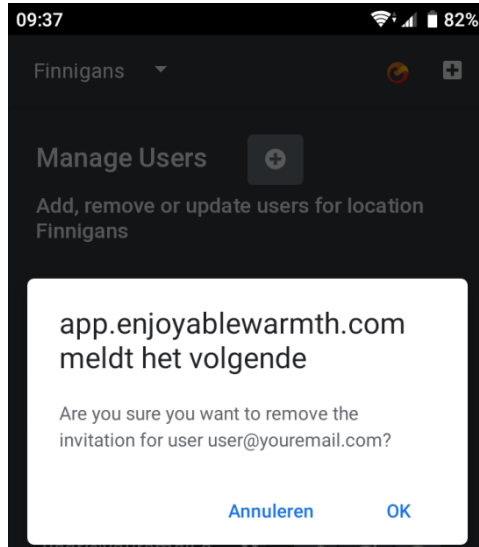
Once the user is invited, the e-mail address is listed in the "Pending invitations" section. Once the invitation has been accepted, it moves up to the users section.

3.3.11.3. Removing a user from your location

You can remove a user or an invitation by clicking the Remove button:

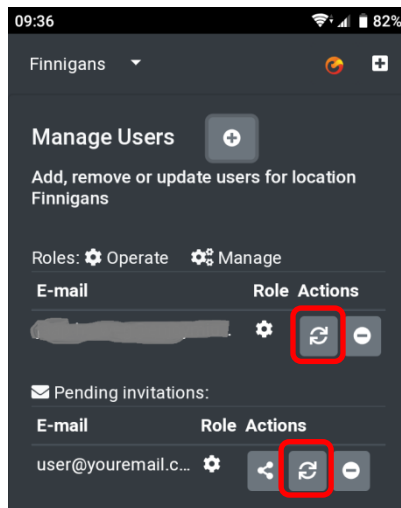


You are asked to confirm removal:

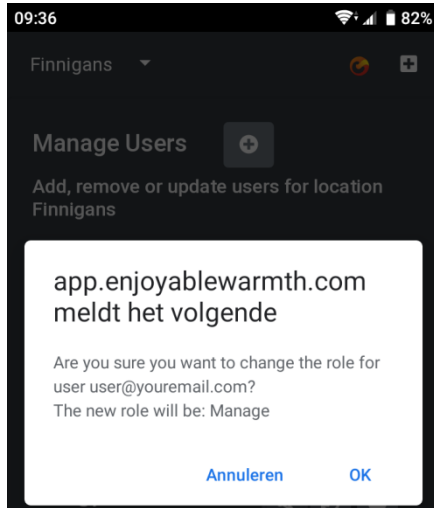


3.3.11.4. Changing a user's authorization

To change the authorization for a given user or invitation, click on the "Change authorization" button:



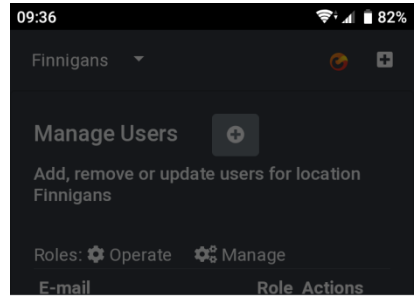
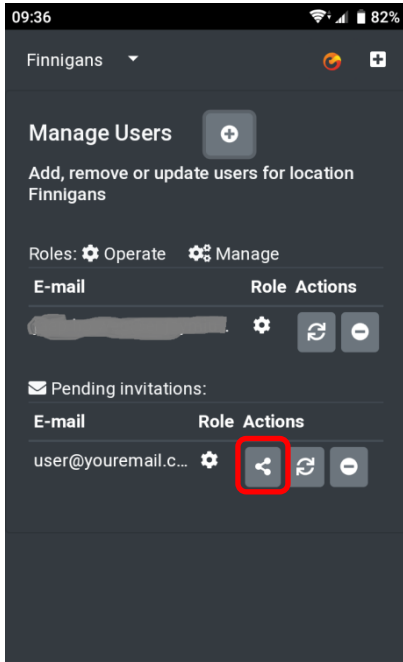
You will be asked to confirm the change in authorization:



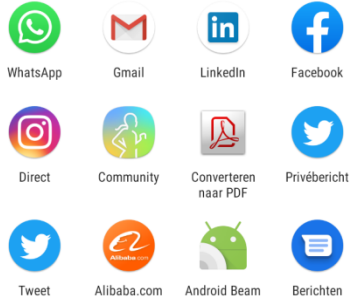
The authorization will flip from Operate to Manage and vice versa.

3.3.11.5. Sharing an invitation

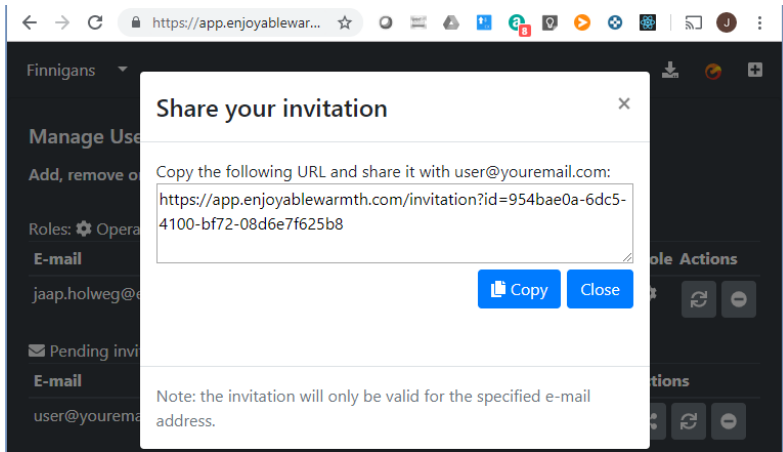
When you add an invitation for a user, he/she automatically gets an e-mail. If the e-mail doesn't arrive (e.g. because of spam filters), you can share the invitation yourself by clicking the Share button:



Delen via



In the screenshots above, you can see the standard sharing functionality on the Android platform. If your device doesn't support this sharing behavior, you are presented a dialog in which the invitation URL is visible and available to copy (you can share that URL by e-mail, whatsapp, or any other means):



4. Using speech to control your devices

4.1. Introduction

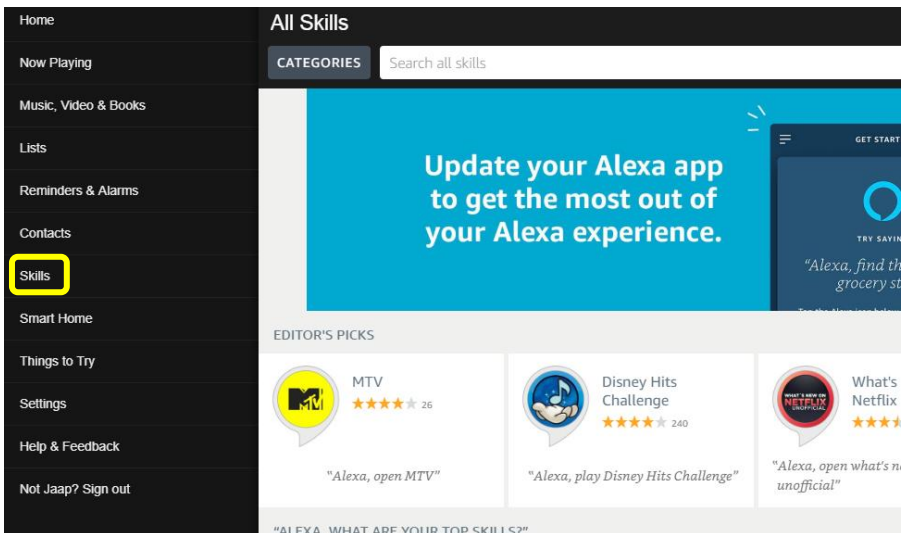
Your Enjoyable Warmth device supports Amazon Alexa and Google Assistant speech services to control the device. For both speech services, you need an Enjoyable Warmth account, and you can control 1 location (which may be a location that you have been invited to).

4.2. Naming your devices

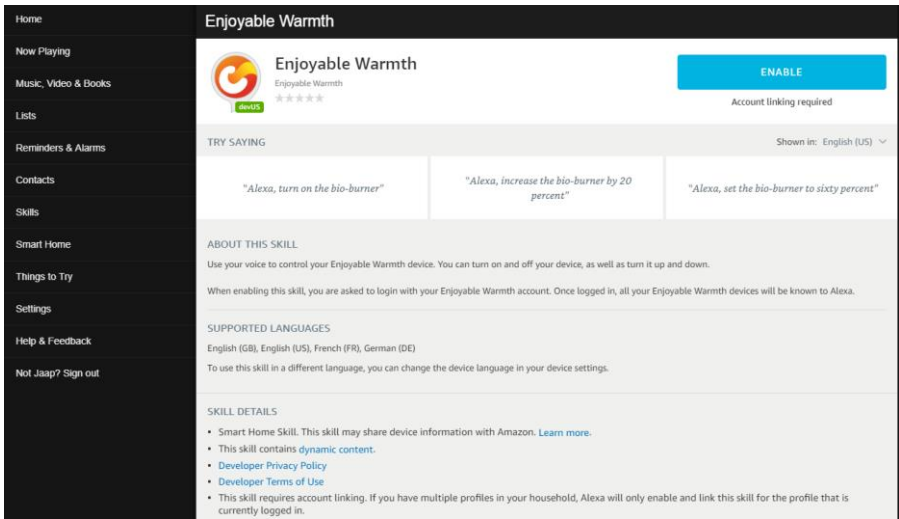
In order to control your devices by speech, please consult with Amazon or Google for proper names. E.g. don't name your devices "Heater 1" and "Heater 2". You can rename your devices inside the Enjoyable Warmth app – either before or after linking Amazon Alexa or Google Assistant (changes will be automatically propagated to the speech service(s)).

4.3. Amazon Alexa

If you have Amazon Alexa, please go to <https://alexa.amazon.com> and click on Skills:



Next, type “Enjoyable Warmth” in the “Search all skills” bar, and select the Enjoyable Warmth skill:

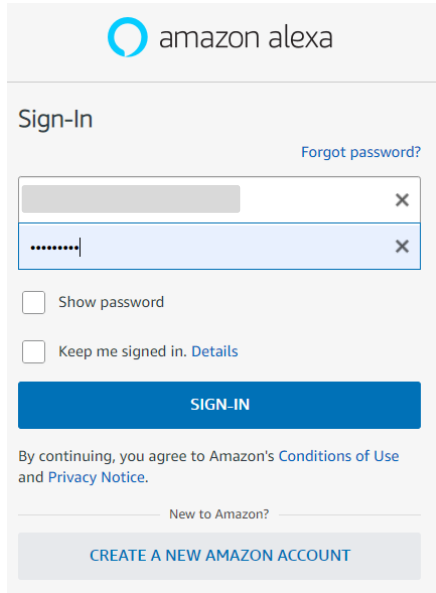


Note that you can change the language to see different example phrases:

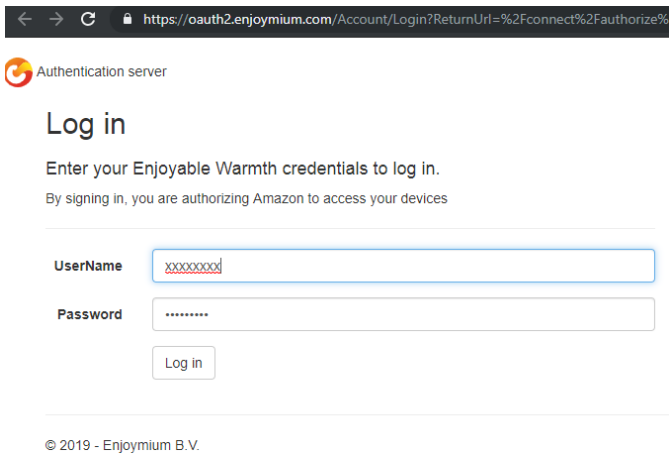


Language support is limited based on Amazon Alexa localization support. Currently, we offer English, German and French languages.

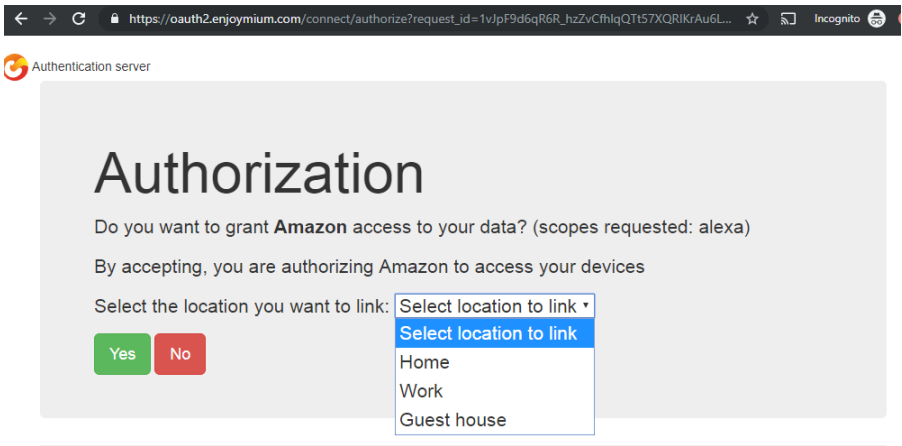
To use the Enjoyable Warmth skill, click the “ENABLE” button. You will be asked to login to Amazon Alexa again:



After signing in, the Enjoyable Warmth login screen will be shown (note: if you have a pop-up-blocker active, please disable that first):

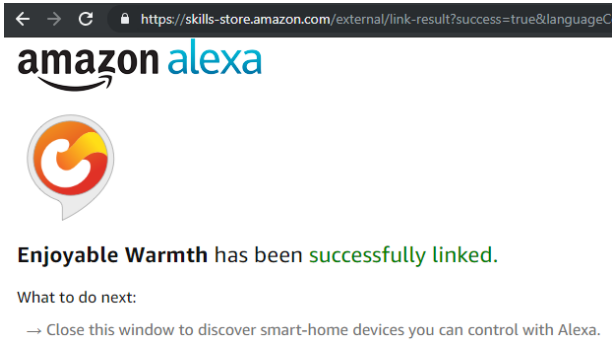


Next, you will be asked for the location you want to link to Amazon Alexa:

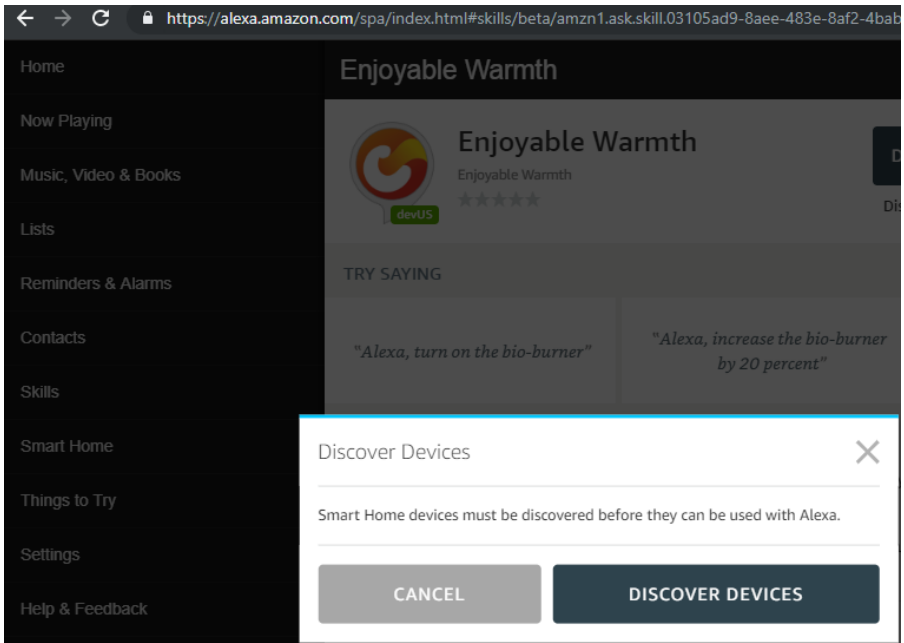


Select a location, and click “Yes”.

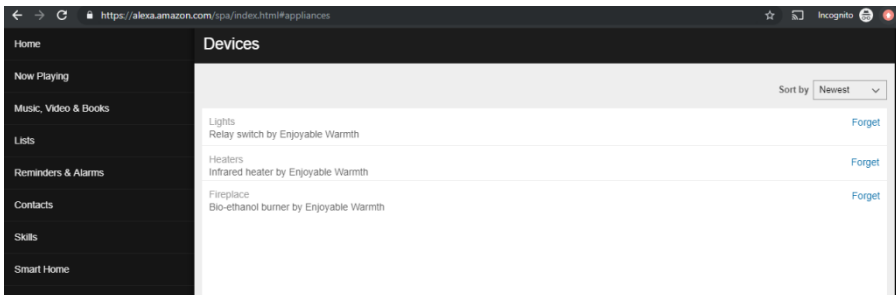
You will be redirected to Amazon:



Close the window in order to return to the main Amazon Alexa screen. In that screen, you will be asked to discover devices:



Click on the “DISCOVER DEVICES” button. When discovery is finished, you will see your device(s) listed:



Now, you can control your device(s) by speech, e.g.

“Alexa, turn on the fireplace.”

“Alexa, increase the fireplace by 20%.”

“Alexa, set the fireplace to 60%.”

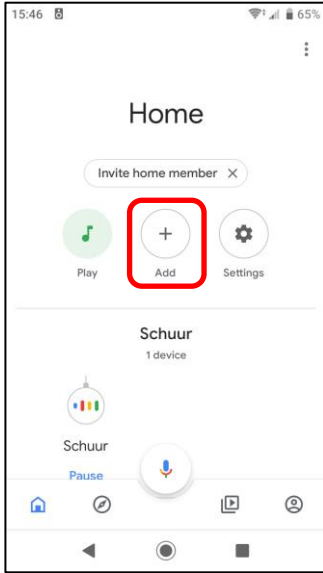
Note that due to language-support limitations of Amazon Alexa, we chose to set the level to a percentage (rather than levels 1 to 4 (for infrared heaters) or 1 to 5 (for bio-ethanol burners)). This means that the following percentages reflect the following levels:

Bio-ethanol burners		Infrared heaters	
Percentage	level	Percentage	Level
0 – 29	1	0 – 37	1
30 – 49	2	38 – 62	2
50 – 69	3	63 – 87	3
70 – 89	4	88 – 100	4
90 – 100	5		

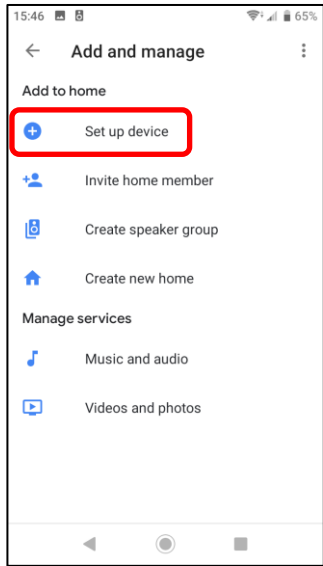
Changing the level is only possible if the device is turned on (if the device is turned off, Alexa will not complain, but nothing is done effectively).

4.4. Google Assistant

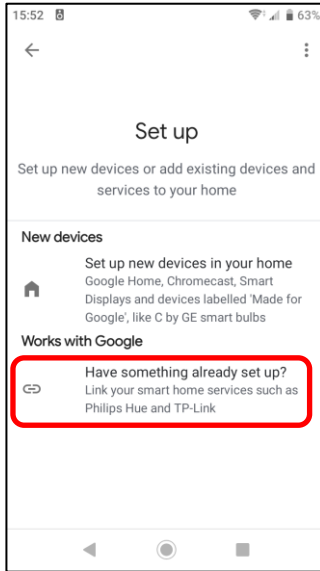
If you have Google Assistant, please open the Google Home app on your smartphone or tablet:



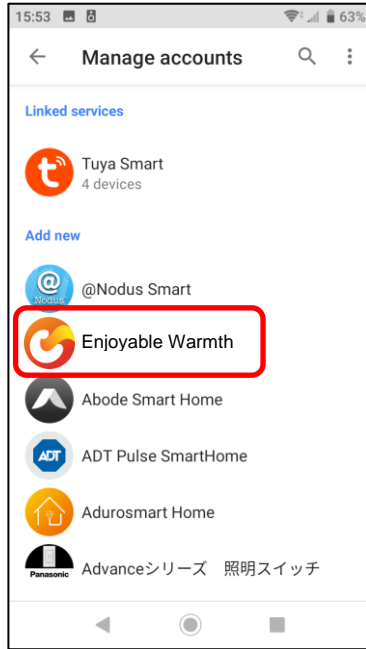
To add your Enjoyable Warmth devices, click the “Add” button. You will get to the following screen:



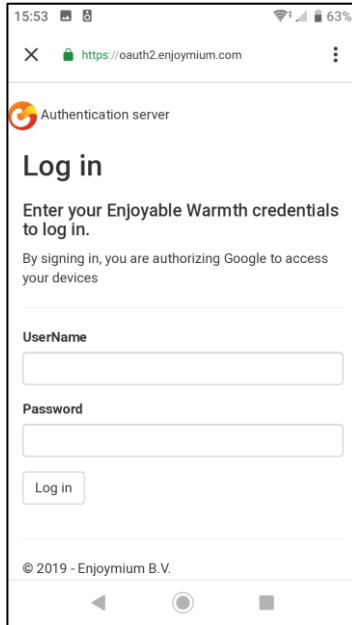
Click on “Set up device”. You will be asked what to add:



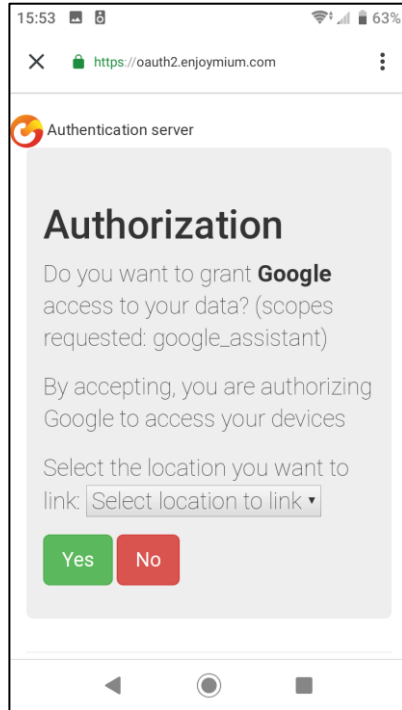
Click on the “Have something already set up?” to be presented with a list of available services:



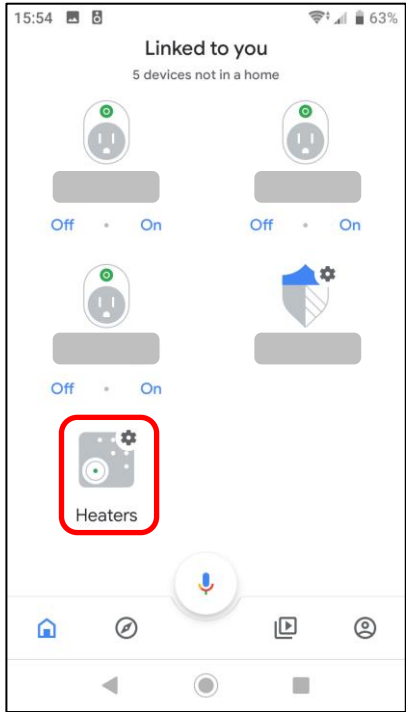
Select “Enjoyable Warmth from the list above, or click on the search icon to search for it. You will be redirected to the login page of Enjoyable Warmth. Enter your username and password and click “Log in”:



After successful login, you will be asked to select the location you want to use with the Google Assistant:



Select the location you want to use from the list, and click “Yes”. You will return to the Google Home app and be presented an overview of the devices you have. This should now include your Enjoyable Warmth devices of the selected location:



Now, you can control your device(s) by using the Google Assistant, e.g.

“Ok Google, turn on the heaters.”

“Ok Google, change the level to 3 on the heaters.”

Note that infrared heaters support levels 1 to 4, while bio-ethanol burners support level 1 to 5.

Changing the level is only possible if the device is turned on (if the device is turned off, the Google Assistant will say that Enjoyable Warmth is not available right now).

5. Using Zapier to integrate with other solutions

5.1. Introduction

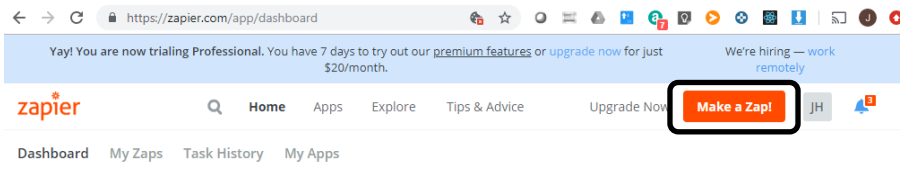
Zapier allows you to connect events to actions. Note that some events fire immediately on Zapier, while others may take 15 minutes before they fire (which may not be useful for your scenario).

Zapier support for Enjoyable Warmth is currently by invitation only. Please send us an e-mail (support@enjoyablewarmth.com) to request an invitation – we're happy to send you one free of charge!

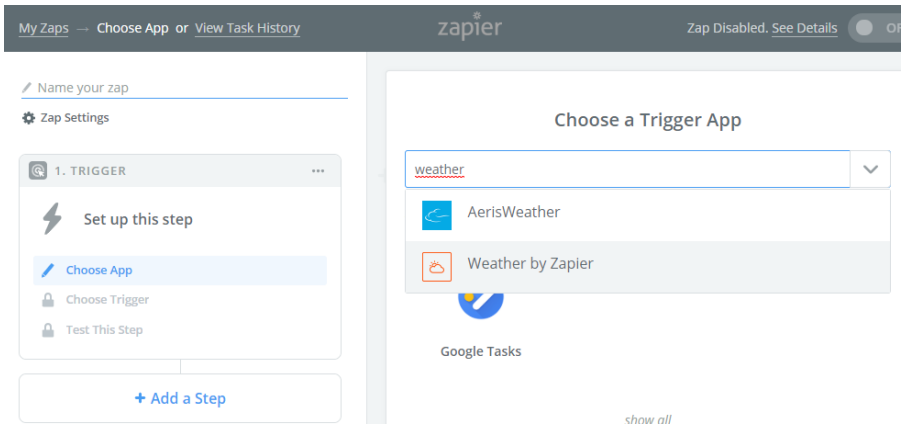
5.2. Example integration

In this example, we will turn the bio-ethanol burner on if it's going to rain today.

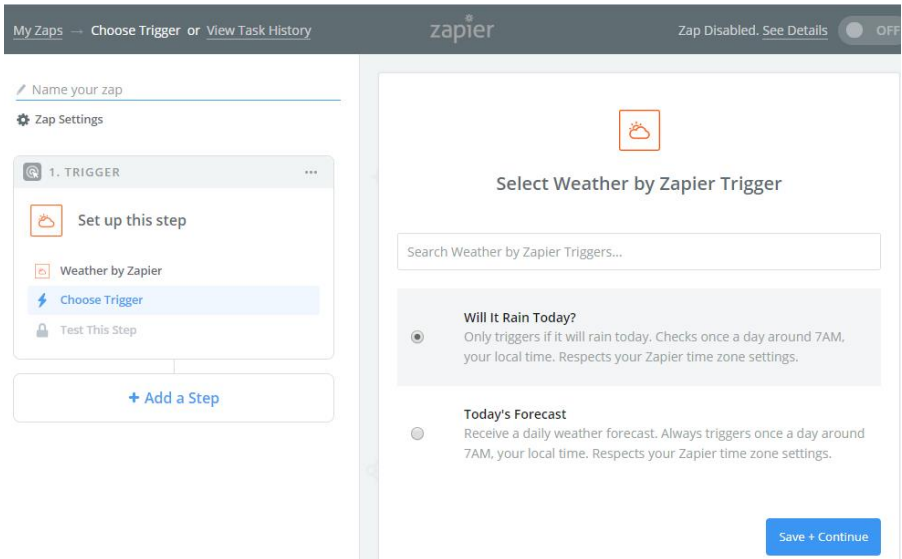
Login to Zapier, and click on the “Make a Zap!” button:



Type “weather” in the trigger app search box, and select “Weather by Zapier”:



Select “Will It Rain Today?” and click “Save + Continue”:



Fill in your latitude and longitude, select your preferred units, and click “Continue”:

My Zaps → Set Up Trigger Options or View Task History

zapier Zap Disabled See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

+ Add a Step

Get Help

Set up Weather by Zapier Forecast

Latitude (required) 1.0
The latitude of the location you want to check. If you don't know the latitude, look it up [here](#). Example: 40.7127 .

52.205502

Longitude (required) 1.0
The longitude of the location you want to check. If you don't know the longitude, look it up [here](#). Example: -74.0059 .

6.002481

Units (optional)
Celsius or Fahrenheit.

Celsius

Refresh Fields

Continue

On the sample page, click “Continue”.

Your trigger app is setup now:

My Zaps or View Task History

zapier Zap Disabled

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

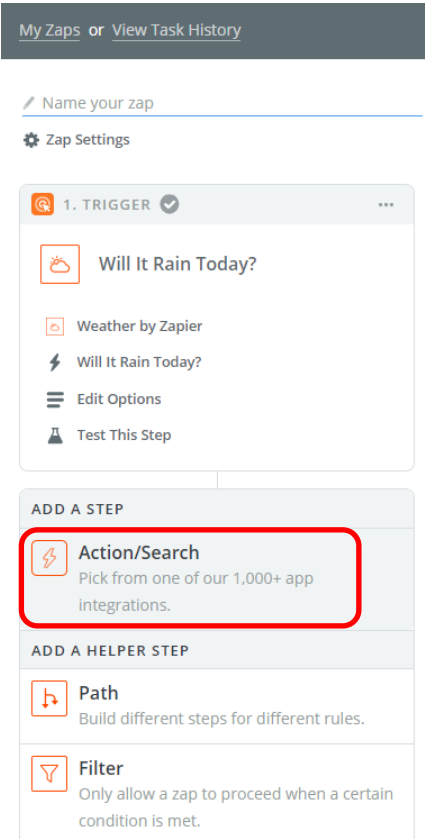
+ Add a Step

Almost finished here!

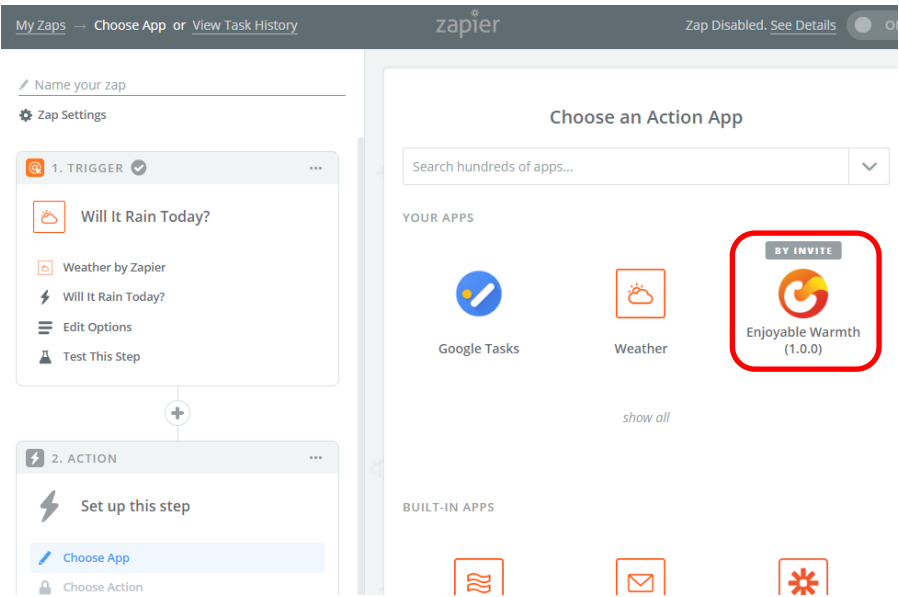
PLEASE CHECK THE FOLLOWING:

1. Your Zap currently lacks an Action step. Add one now!
2. Weather by Zapier steps require a following step. Add one to finish your zap!

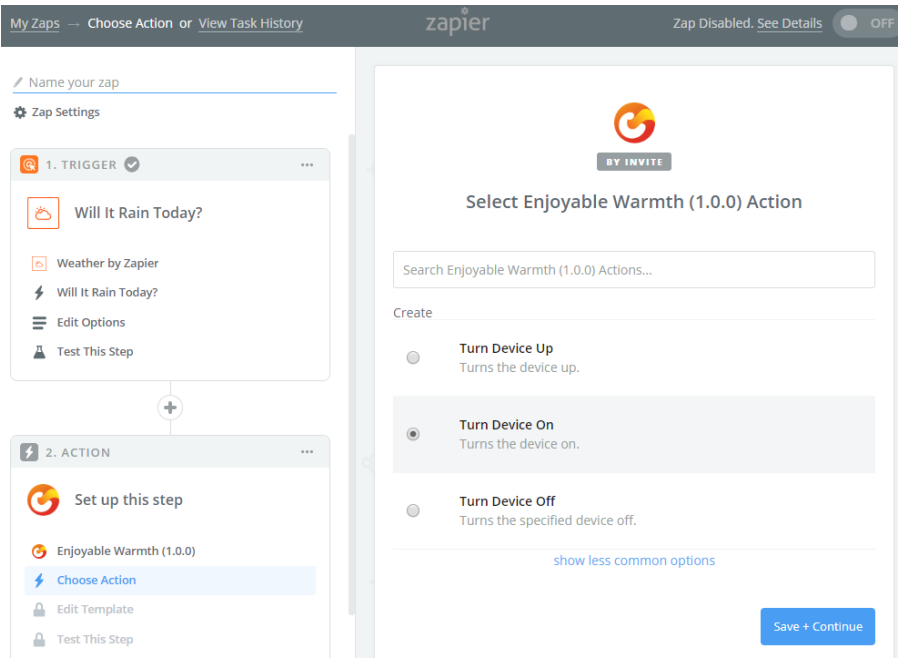
Click on “Add a Step” now, and then click on “Action/Search”:



Select “Enjoyable Warmth” in the following screen:



Select “Turn Device On” and click “Save + Continue” in the following screen:



In the next screen, select your Enjoyable Warmth account (note: if this is the first time, or you click the “Connect an Account” button, you will be redirected to the Enjoyable Warmth login screen, where you can login and select the location you want to control):

The screenshot shows the Zapier interface. At the top, there's a navigation bar with 'My Zaps', 'Choose Account or View Task History', the Zapier logo, and 'Zap Disabled. See Details' with an 'OFF' toggle. Below this, there's a form to 'Name your zap' and 'Zap Settings'. The zap configuration is shown in two steps: 1. TRIGGER: 'Will It Rain Today?' with options like 'Weather by Zapier', 'Will It Rain Today?', 'Edit Options', and 'Test This Step'. 2. ACTION: 'Turn Device On' with the 'Enjoyable Warmth (1.0.0)' app selected. On the right, a modal window titled 'Select Enjoyable Warmth (1.0.0) Account' is open, showing a 'BY INVITE' button, a list of accounts with 'Enjoyable Warmth (1.0.0) Enjoyable Warmth (1.0.0) #2' selected, and a 'Success!' message. There are 'Connect an Account' and 'Save + Continue' buttons.

Select the device you want to control from the list:

My Zaps → Set Up Template or View Task History

zapier Zap Disabled. See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER ✓

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

2. ACTION

Turn Device On

Enjoyable Warmth (1.0.0)

Turn Device On

Enjoyable Warmth (1.0.0) Enj...

Set Up Template

Test This Step

Get Help

BY INVITE

Set up Enjoyable Warmth (1.0.0) Device

Setup Preview [Learn more](#) ON

Device Name (required) 1 2 3

The device you want to control

Search...

Fireplace (SF-100-B) 2

Heaters (IH-3200-DZ) 5

Lights (SW-22010-2) 6

Check Enjoyable Warmth (1.0.0) & reload to bring in new choices.

Other Options

Use a Custom Value (advanced)

When your device was selected, go to the next step:

My Zaps → Test This Step or View Task History zapier Zap Disabled. See Details

Name your zap

Zap Settings


1. TRIGGER

- Will It Rain Today?
- Weather by Zapier
- Will It Rain Today?
- Edit Options
- Test This Step



2. ACTION

- Turn Device On
- Enjoyable Warmth (1.0.0)
- Turn Device On
- Enjoyable Warmth (1.0.0) Enj...
- Edit Template
- Test This Step

Get Help


BY INVITE

Test Enjoyable Warmth (1.0.0)

 >  **Send Test Device to Enjoyable Warmth (1.0.0)**

To test Enjoyable Warmth (1.0.0), we need to create a new device. This is what will be created:

SAMPLE:

Device Name: Fireplace (SF-100-B)

EMPTY FIELDS:

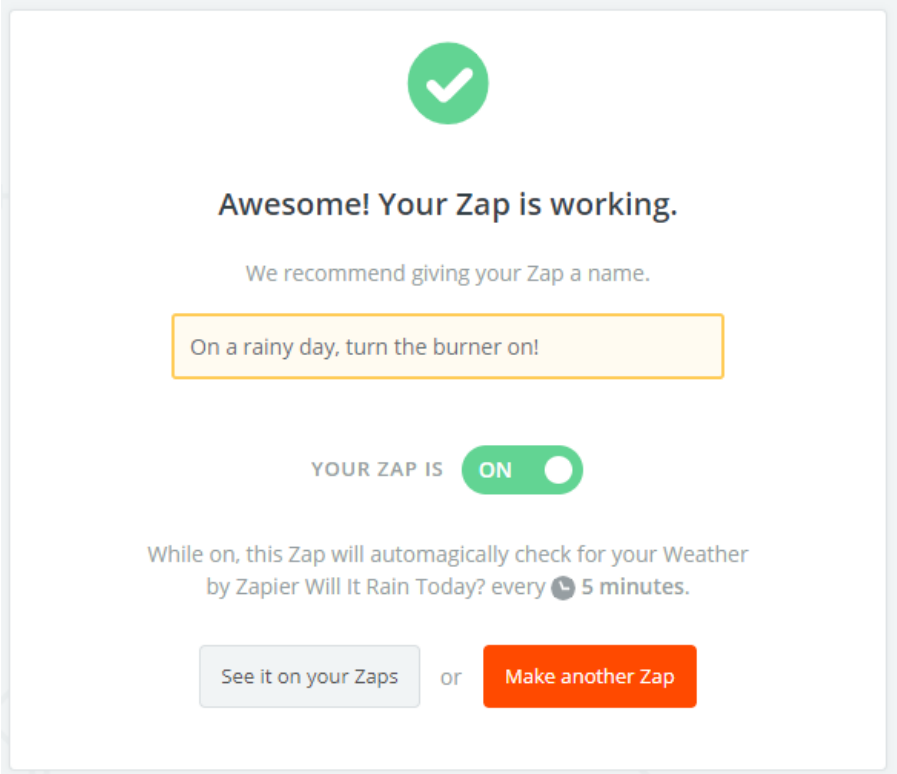
Skip TestSend Test To Enjoyable Warmth (1.0.0)

Click the “Send Test To Enjoyable Warmth (1.0.0)” button to test – your device should turn on. The test results will be shown:

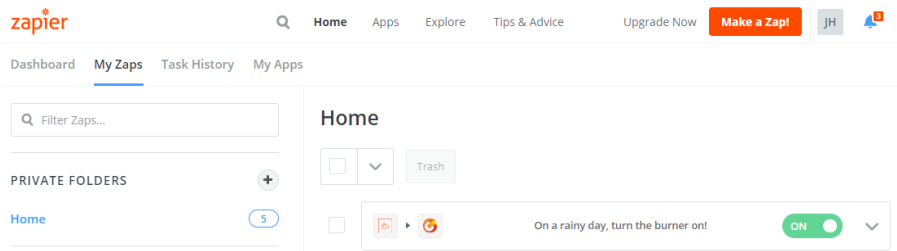
The screenshot shows the Zapier interface. At the top, there are navigation links: 'My Zaps', 'Test This Step', and 'View Task History'. The Zapier logo is in the center, and 'Your Zap is Off' is on the right. Below the navigation, there is a section for 'Name your zap' and 'Zap Settings'. The main area shows two steps: 1. TRIGGER: 'Will It Rain Today?' with options like 'Weather by Zapier', 'Will It Rain Today?', 'Edit Options', and 'Test This Step'. 2. ACTION: 'Turn Device On' with options like 'Enjoyable Warmth (1.0.0)', 'Turn Device On', 'Enjoyable Warmth (1.0.0) Enj...', 'Edit Template', and 'Test This Step'. At the bottom left, there is a 'Get Help' button.

The screenshot shows the test results screen. At the top, there is a 'BY INVITE' button and the text 'Test Enjoyable Warmth (1.0.0)'. Below this, there is a message: 'Test was successful! We'll use this as a sample for setting up the rest of your Zap.' There are two icons: a gear with a checkmark and the Zapier logo. A green box contains the message: 'A Test device was sent to Enjoyable Warmth (1.0.0) about 30 seconds ago.' Below this, there is a section titled 'SAMPLE FROM ENJOYABLE WARMTH (1.0.0):' with a search bar and the text 'result: ok'. At the bottom, there are three buttons: 'Re-test This Step', 'Add a Step or', and 'Finish'.

Click Finish. In the next screen, give you Zap a name, and click the toggle button to activate your new Zap:



In “My Zaps”, you can see the Zap you just created:



NOTE: make sure you want this behavior, since at 7:00 AM on rainy days, the burner will now automatically turn on!

6. Integrate with existing home automation solutions

6.1. Introduction

Your EnjoyableWarmth device offers a web-based programming / control interface, which can be used by existing home automation controllers. Most home automation controllers work based on a communications protocol (often Z-Wave, Zigbee, RF433 or a wired connection like RS485 or Ethernet), but also offer to add “virtual” devices which can be reached over WiFi.

6.2. Technology

The technology that is used by most home automation controllers, is to control virtual devices by using a REST¹ interface. Practically, it works by sending commands to a webserver (using HTTP). These commands can be a.o. used to retrieve information (“GET” command), update a device’s state (“PUT” command) or create some new information (“POST” command).

The EnjoyableWarmth devices all support a REST-based API over HTTP, which means they can be integrated as virtual device in most home automation platforms.

6.3. Security

EnjoyableWarmth devices establish a secure (encrypted) connection to the EnjoyableWarmth servers in order to be controlled by the secure EnjoWarmth app. However, on the local WiFi network, the REST interface is available in an unsecure way (i.e. it’s available over HTTP instead of over HTTPS). This is acceptable, since this REST interface is only available on your local network, not over the Internet.

¹ REST = REpresentational State Transfer

6.4. Compatible home automation systems

Most home automation systems that can integrate virtual devices based on REST are compatible. For examples on how to integrate with several systems, see www.enjoyablewarmth.com for up-to-date information. Contact your supplier to verify that your home automation platform is compatible. Or contact our support department to learn about compatibility with your home automation system.

6.5. REST command reference

The following commands can be sent to the device (the device's IP address is visible in the Progressive Web App).

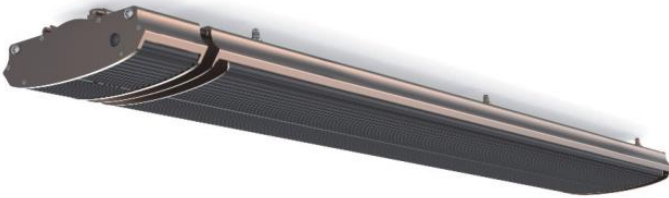
E.g. to get device information, enter the following address in a browser:

`http://192.168.0.10/v1/device`

HTTP Verb: GET	
<i>Command</i>	<i>Description</i>
/v1/device	Return device state information in JSON format
/v1/device/lastError	Returns last error in JSON format
HTTP Verb: PUT	
/v1/device/off	Turns off device
/v1/device/on	Turns on device
/v1/device/up	Turns up device
/v1/device/down	Turns down device

Home automation

“Veilige, slimme app; integreert ook met de meeste home automation systemen”



EN	ES
NL	IT
DE	PL
FR	



HANDLEIDING (NL)

Inhoud

1.	Home automation	66
2.	Verbindt uw apparaat met het WiFi netwerk	67
3.	EnjoWarmth app	70
3.1.	Voordelen	70
3.2.	Vereisten	71
3.3.	De EnjoWarmth app gebruiken	71
3.3.1.	Registreren als nieuwe gebruiker	72
3.3.2.	Inloggen	74
3.3.3.	Wachtwoord vergeten	75
3.3.4.	Uw app installeren	77
3.3.5.	Voeg uw nieuwe apparaat toe	78
3.3.6.	Uw apparaat bedienen	79
3.3.7.	Handmatig apparaat status synchroniseren	80
3.3.8.	Gebruikers profiel	81
3.3.8.1.	Uw wachtwoord wijzigen	81
3.3.8.2.	E-mail adres wijzigen	82
3.3.8.3.	Uitloggen	83
3.3.9.	Locaties beheren	83
3.3.9.1.	Een locatie selecteren	83
3.3.9.2.	Locaties overzicht	84
3.3.9.3.	Een locatie toevoegen	86
3.3.9.4.	Een locatie verwijderen	86
3.3.10.	Groepen beheren	87
3.3.10.1.	Groep toevoegen	89
3.3.10.2.	Een groep verwijderen	89
3.3.10.3.	Een apparaat aan een groep toekennen	89
3.3.10.4.	Groepen bedienen	90
3.3.11.	Gebruikers beheren	91
3.3.11.1.	Gebruikers beheren	91
3.3.11.2.	Een gebruiker aan uw locatie toevoegen	93
3.3.11.3.	Een gebruikers van uw locatie verwijderen	94
3.3.11.4.	Rechten van een gebruiker wijzigen	95
3.3.11.5.	Een uitnodiging delen	96
4.	Uw apparaat met spraak bedienen	99
4.1.	Introductie	99
4.2.	Naamgeving van uw apparaten	99
4.3.	Amazon Alexa	99
4.4.	Google Assistent	104

Handleiding

5.	Zapier gebruiken voor overage integraties	111
5.1.	Introductie	111
5.2.	Voorbeeld integratie	111
6.	Integreren met bestaande home automation oplossingen	122
6.1.	Introductie	122
6.2.	Technologie	122
6.3.	Beveiliging	122
6.4.	Compatibele home automation systemen	123
6.5.	REST command reference	123

1. Home automation

Uw nieuwe EnjoyableWarmth apparaat bedienen kan op meerdere manieren; waarom niet met uw smartphone, tablet of laptop als universele afstandsbediening?

Er zijn meerdere manieren om uw apparaat met uw smartphone, tablet etc. te bedienen:

1. Gebruik onze EnjoWarmth app
2. Gebruik uw bestaande home automation oplossing

Als u geen bestaande home automation oplossing heeft, kunt u de EnjoWarmth app gebruiken. Er kunnen meerdere redenen zijn waarom u uw bestaande home automation oplossing wilt gebruiken:

- Gebruik geavanceerde scenario's, zoals klok-gebaseerde tijdschema's, conditionele logica (als dit gebeurt, schakel dan die apparaten uit, etc.)
- Maak het mogelijk om de apparaten te bedienen als de Internet verbinding niet werkt.
- Gebruik 1 app voor al uw apparaten – niet alleen de EnjoyableWarmth apparaten.

Welke oplossing u ook kiest, uw EnjoyableWarmth apparaat zal altijd verbonden moeten worden met uw WiFi network (zie hoofdstuk2).

2. Verbindt uw apparaat met het WiFi netwerk

Nadat u uw apparaat heeft aangesloten op de stroom, is het zichtbaar als WiFi network “EnjoyableWarmth”. Gebruik uw smartphone, tablet of laptop om verbinding met dit netwerk te maken (raadpleeg uw telefoon, tablet of laptop’s handleiding om te weten hoe u een WiFi netwerk selecteert):

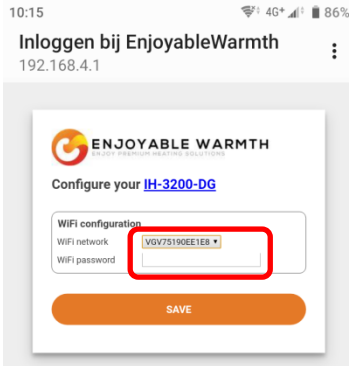


Na met het netwerk verbonden te zijn, wordt aangegeven dat u bij het netwerk moet inloggen:



Tik hier om in te loggen

Na op het EnjoyableWarmth netwerk getikt te hebben, wordt u automatisch doorgestuurd naar de web pagina van het apparaat:

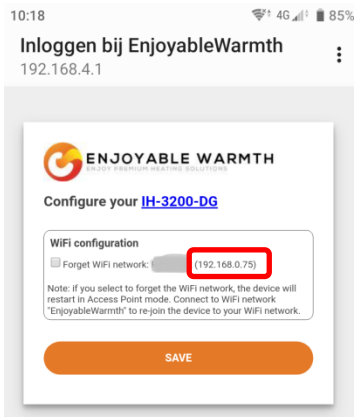


Selecteer uw WiFi netwerk van de lijst, en geef het WiFi netwerk wachtwoord in, druk vervolgens op “Save”.

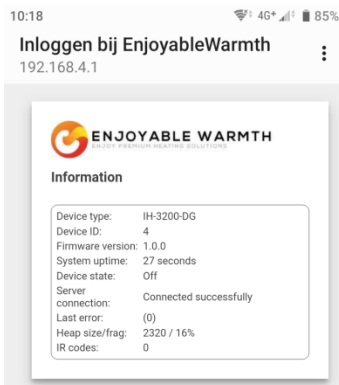
NB: op sommige apparaten wordt u – na het verbinden met het WiFi netwerk – niet automatisch naar de web pagina van het apparaat doorgestuurd, Als uw apparaat u niet automatisch doorstuurt, kunt u een web browser openen en <http://192.168.4.1> in de adresbalk typen om vervolgens dezelfde stappen te doorlopen.

Uw apparaat is nu geregistreerd op het WiFi netwerk en de installatie procedure is compleet.

Optioneel: als u het IP adres van het apparaat moet weten (b.v. omdat u het apparaat wilt configureren voor gebruik met een bestaande home automation controller), kunt u de web pagina van het apparaat opnieuw bezoeken door te browsen naar <http://192.168.4.1>, of door opnieuw te verbinden met het EnjoyableWarmth WiFi netwerk en “Inloggen bij netwerk” aan te clicken. U zult de web pagina van het apparaat opnieuw zien, maar dit keer met het verbonden WiFi netwerk en het bijbehorende IP adres:



Vanaf deze pagina kunt u het apparaat ook het WiFi netwerk laten vergeten (ofwel: verbinding verbreken, wat u de mogelijkheid geeft een ander WiFi netwerk te selecteren), en om apparaat informatie te verkrijgen (door op de hyperlink met uw apparaat's modelnaam te klikken):



NB: na een herstart (stroom eraf en er weer op) van het apparaat zal het WiFi netwerk "EnjoyableWarmth" altijd 5 minuten lang beschikbaar zijn, zodat u met dat netwerk kunt verbinden voor onderhoud (zoals wijzigen van WiFi netwerk en het nakijken van het IP adres van het apparaat).

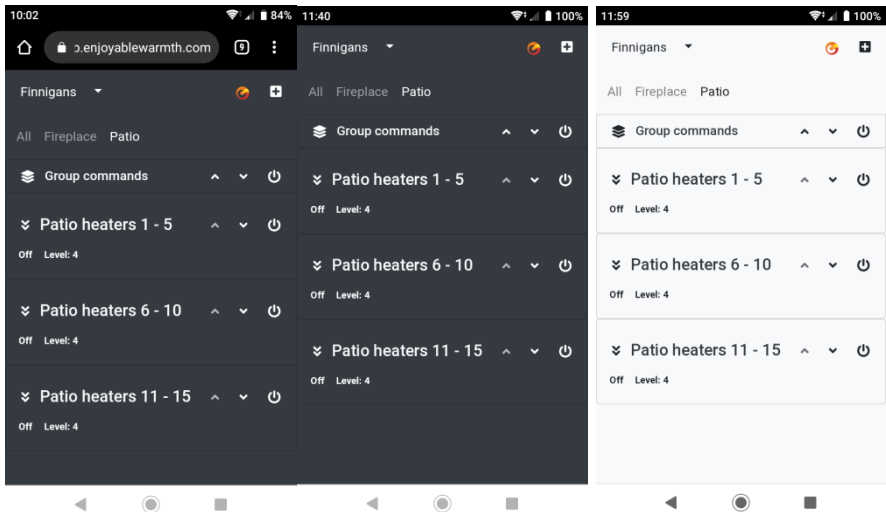
3. EnjoWarmth app

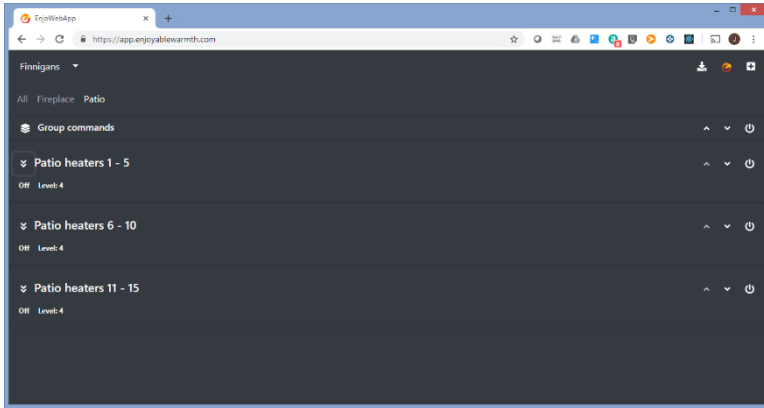
De EnjoWarmth app werkt met al onze apparaten op dezelfde manier en maakt het mogelijk om uw smartphone, tablet of laptop als afstandsbediening te gebruiken.

3.1. Voordelen

Door de EnjoWarmth app te gebruiken, kunt u meerdere locaties hebben, meerdere gebruikers per locatie autoriseren (b.v. gezinsleden voor de locatie “Thuis”, medewerkers voor locatie “Kantoor” en restaurant personeel voor locaties “Restaurant 1” en “Restaurant 2”). Meerdere apparaten kunnen gegroepeerd worden op een locatie, wat het makkelijk maakt om “Aan”, “Uit”, “Hoger” en “Lager” commando’s naar veel apparaten tegelijk te sturen (b.v. door 15 heaters te groeren in een groep “Terras” kunnen alle 15 heaters met 1 click worden aangezet).

Als “Progressive Web App” (PWA) werkt de EnjoWarmth app vanuit een browser (telefoon, tablet, laptop, desktop), en is tevens installeerbaar als echte app. Afhankelijk van uw apparaat lijkt het vergelijkbaar:





(Hierboven: web browser op een smartphone, geïnstalleerde app op een smartphone in donker- en licht thema, en google chrome op een laptop.)

3.2. Vereisten

De EnjoWarmth app is een “Progressive Web App” (PWA), wat betekent dat het met de modernste technologie gebouwd is en gebruikt kan worden op een smartphone, tablet of internet browser, en op uw smartphone geïnstalleerd kan worden zonder gebruik te maken van een app store. Voordat u de app kunt gebruiken moet uw apparaat verbonden zijn met uw WiFi netwerk, zie hoofdstuk 2.

3.3. De EnjoWarmth app gebruiken

Uw apparaten kunnen bediend worden met de EnjoWarmth app. Deze is altijd beschikbaar via <https://app.enjoyablewarmth.com>

De verbinding tussen uw smartphone / tablet / laptop en onze servers is altijd beveiligd. Bovendien is de verbinding tussen uw appara(a)t(en) en onze servers ook beveiligd – u kunt erop vertrouwen dat niemand de communicatie kan afluisteren, of uw apparaat kan bedienen (behalve u, en iedereen die u daarvoor rechten geeft).

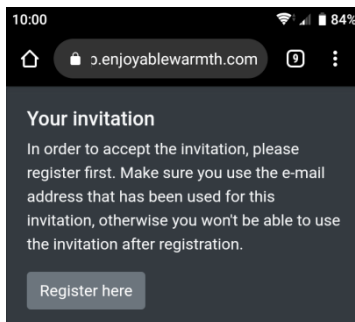
3.3.1. Registreren als nieuwe gebruiker

U kunt zich als nieuwe gebruiker op 2 manieren registreren:

1. Een uitnodiging accepteren van een bestaande EnjoyableWarmth gebruiker.
2. Als nieuwe gebruiker registreren.

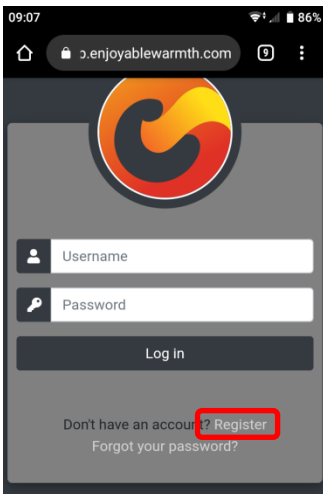
In beide gevallen is de registratie procedure (vrijwel) identiek. Als u een uitnodiging van iemand anders hebt ontvangen, zult u echter direct na registratie toegang tot zijn/haar appara(a)t(en) hebben om ze te bedienen of te beheren.

Als u een uitnodiging heeft ontvangen, clickt u de link in de uitnodigings e-mail aan waardoor u op de volgende pagina uitkomt:

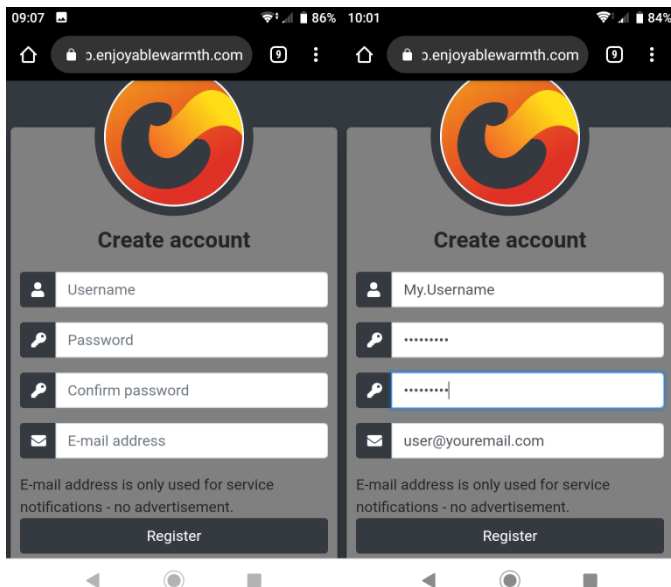


Door op “Register here” te clicken, wordt u doorgestuurd naar de registratie pagina.

Als u geen uitnodiging heeft ontvangen, gaat u eenvoudigweg naar <https://app.enjoyablewarmth.com> en volgt de “Register” link onderaan de pagina:



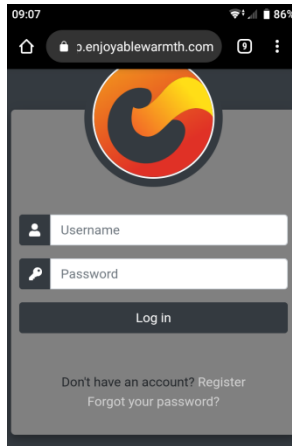
Als u bij de registratie pagina bent gekomen door het klikken op de hyperlink in de uitnodiging, is uw e-mail adres al voor-ingevuld. Vul het registratie formulier verder in en click "Register":



NB: het e-mail adres wordt gebruikt voor wachtwoord herstel en service aankondigingen, dus wees er a.u.b. zeker van dat het juist gespeld is.

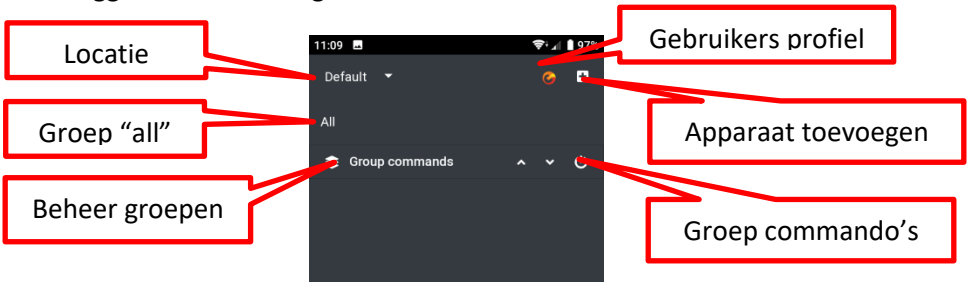
3.3.2. Inloggen

Nadat u zich geregistreerd heeft, kunt u inloggen op <https://app.enjoyablewarmth.com>:

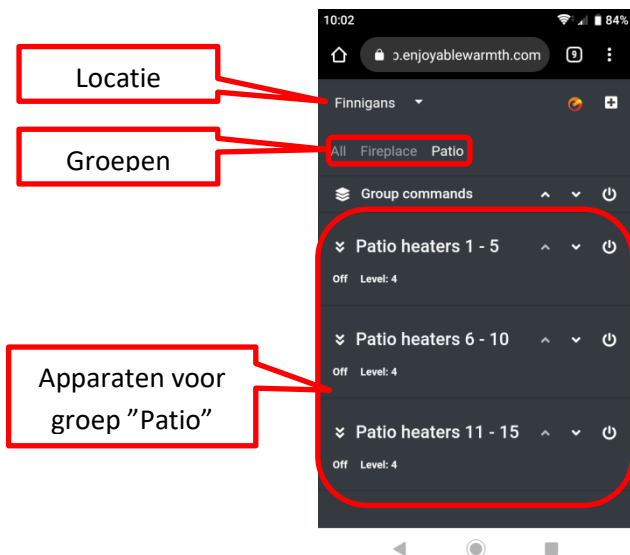


Vul uw gebruikersnaam en wachtwoord in en click op de “Log in” knop. Aangezien dit een Progressive Web App is, kan de app gebruikt worden als iedere andere app die u via app stores installeert. Dit houdt in dat u slechts 1 keer in hoeft te loggen – bij uw volgende bezoek hoeft u niet opnieuw in te loggen. Zie § 3.3.4 voor instructies hoe de app op uw start scherm te installeren.

Na inloggen zult u het volgende scherm zien:

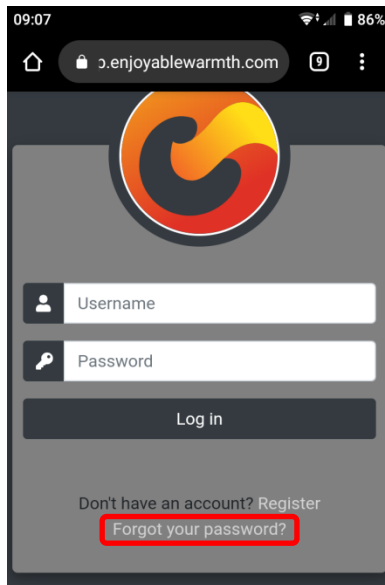


Als u was uitgenodigd om iemand anders' locatie te gebruiken, zal het scherm (afhankelijk van zijn/haar groepen en apparaten) er als volgt uit zien:

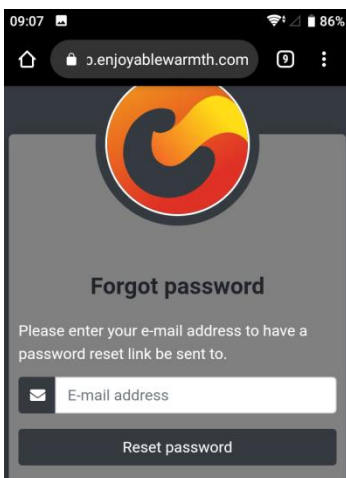


3.3.3. Wachtwoord vergeten

Indien u uw wachtwoord heeft vergeten, kunt u deze opnieuw instellen door <https://app.enjoyablewarmth.com> te bezoeken:



Click op de “Forgot your password?” link om doorgestuurd te worden naar de volgende pagina:



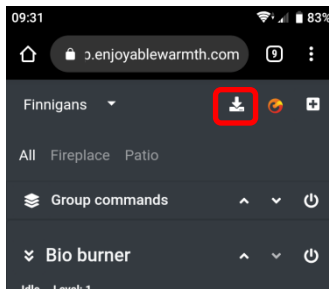
Vul uw e-mail adres in en click “Reset password”. Er wordt een e-mail met een wachtwoord reset link naar u gestuurd. Controleert u a.u.b. uw spam folder als u deze niet binnen 1 uur heeft ontvangen.

N.B. De wachtwoord reset link is slechts éénmaal geldig, en slechts gedurende 24 uur.

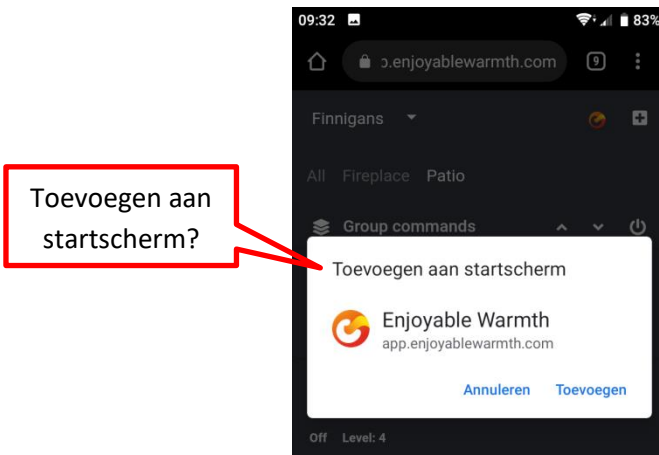
3.3.4. Uw app installeren

Uw app kan worden geïnstalleerd op uw smartphone / tablet / laptop. Afhankelijk van uw apparaat en browser, kunt u “Toevoegen aan startscherm” kiezen vanuit uw browser, of de aparte “Installeren” knop gebruiken. Dit is een optionele stap, aangezien de app ook via de web browser beschikbaar is.

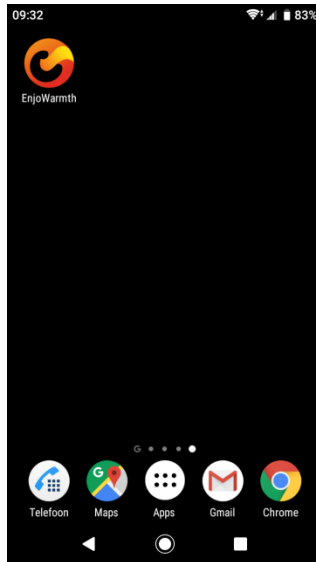
Voor Android apparaten & laptops die de google chrome browser gebruiken, zal er een “Installeer” knop zichtbaar zijn:



Na op die knop te drukken zal om bevestiging worden gevraagd:



Na op “Toevoegen” te hebben gedrukt, zal de EnjoWarmth app beschikbaar zijn al seen app:



NB: Wanneer de app gestart wordt, zal deze vrijwel identiek lijken op de web browser versie, behalve dat er geen adres balk zichtbaar is.

3.3.5. Voeg uw nieuwe apparaat toe

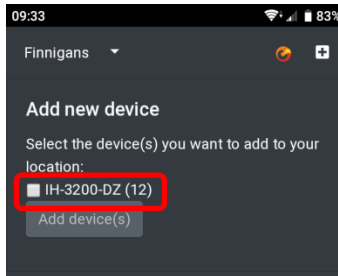
Voordat u uw nieuwe apparaat toevoegt aan de app, verzeker u ervan dat:

1. U het apparaat aan uw WiFi netwerk hebt toegevoegd (zie hoofdstuk 2), en
2. Uw smartphone / tablet / laptop verbonden is met hetzelfde WiFi netwerk, en
3. Als u meerdere locaties heeft (zie §3.3.9), u de locatie heeft geselecteerd waar u het apparaat aan wilt toevoegen.

Om uw nieuwe apparaat aan de app toe te voegen, click “Toevoegen”:



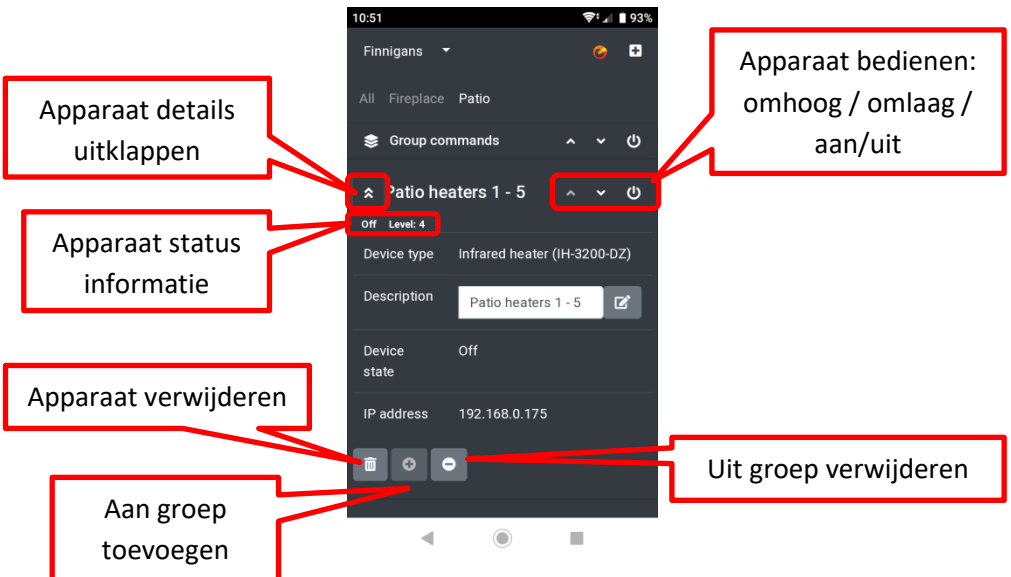
Er wordt een lijst van alle apparaten op hetzelfde WiFi-netwerk die nog niet aan een locatie zijn toegevoegd getoond. Vink de apparaat(en) aan die u wilt toevoegen, en klik op "Add device(s)":



De apparaat(en) worden toegevoegd aan de "All"-groep. Zie § 3.3.10.3 (Een apparaat aan een groep toekennen) om uw apparaat aan een groep toe te voegen.

3.3.6. Uw apparaat bedienen

Zodra uw apparaat is toegevoegd aan de app, kunt u het bedienen met de knoppen naast de apparaatnaam:



De status van uw apparaat (aan / uit, etc. – afhankelijk van uw apparaat type) en niveau (als meerdere niveau's door uw apparaat worden ondersteund) zijn direct onder de apparaatnaam zichtbaar. Uw apparaat kan aan en uitgezet worden met de aan/uit knop rechts. Als uw apparaat meerdere niveau's ondersteund, kan het apparaat hoger of lager worden gezet met de omhoog- en omlaag knoppen.

Wanneer u de apparaat details uitklapt met de Uitklap knop links naast de apparaat omschrijving, ziet u het apparaat type, omschrijving, status en IP adres. Hier kunt u de naam van het apparaat wijzigen. Zorg ervoor nadat u de nieuwe naam hebt getypt, u de “Wijzigen” knop aanclickt om de nieuwe naam op te slaan.

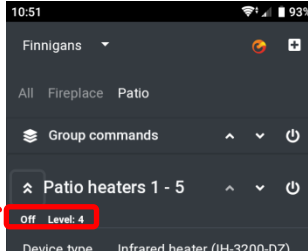
Onderaan de apparaat details kunt u het apparaat compleet verwijderen, het aan een bestaande groep toevoegen (alleen vanuit de “All” groepen pagina), of het verwijderen van de huidige groep (alleen vanuit een groep pagina, dus niet vanuit de “All” pagina). Zie ook § 3.3.10.3 (Een apparaat aan een groep toekennen).

3.3.7. Handmatig apparaat status synchroniseren

De infrarood heaters worden bediend door een “remote control unit”. Deze unit slaat de status van de heaters op. Als meerdere gebruikers de heaters bedienen met meerdere smartphones, wordt de status automatisch tussen de smartphones gesynchroniseerd.

Als iemand echter de infrarood afstandsbediening die meegeleverd is gebruikt, dan weet de remote control unit niet dat de status is gewijzigd. In dat geval kan de app rapporteren dat de heater uit (“Off”) is, terwijl de heater in werkelijkheid aan (“On”) is (hetzelfde geldt voor het niveau). Daarom – bij infrarood heaters – kunt u op de apparaat status en niveau tikken om het te wijzigen (status van aan naar uit en vice versa, niveau van 1 tot 4). Dit update de status van de remote control unit zonder daadwerkelijk een stuur signaal naar de heater(s) te sturen.

Tik hier om niveau en status handmatig in te stellen



3.3.8. Gebruikers profiel

Op uw gebruikers profile pagina kunt u uw huidige gebruikersnaam, e-mail adres en app thema zien. Hier kunt u ook uw wachtwoord en e-mail adres wijzigen, en uitloggen uit de app:

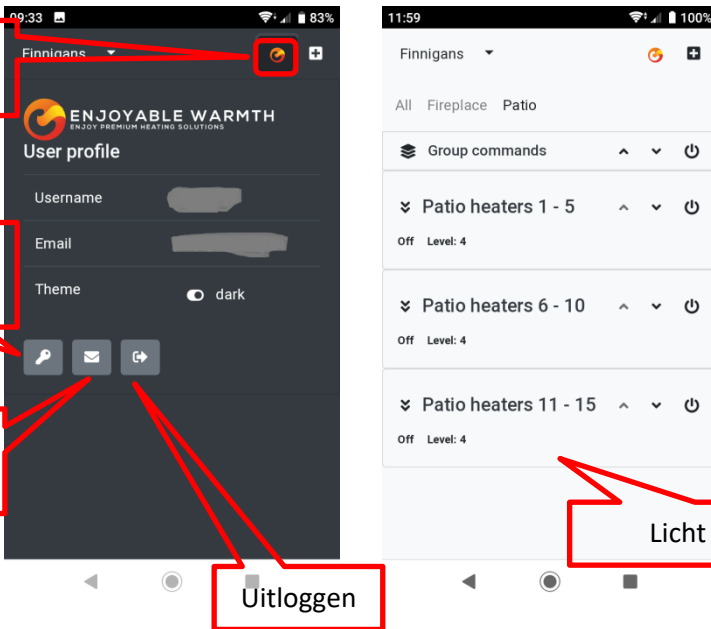
Gebruikers profiel

Wachtwoord wijzigen

E-mail wijzigen

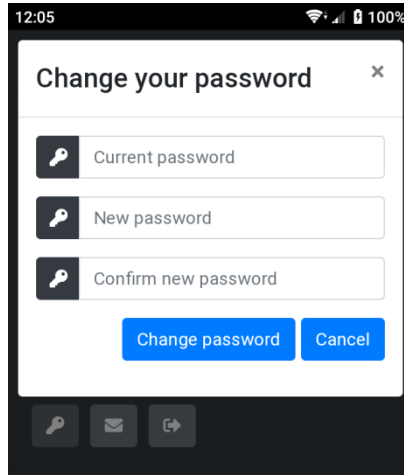
Uitloggen

Licht thema



3.3.8.1. Uw wachtwoord wijzigen

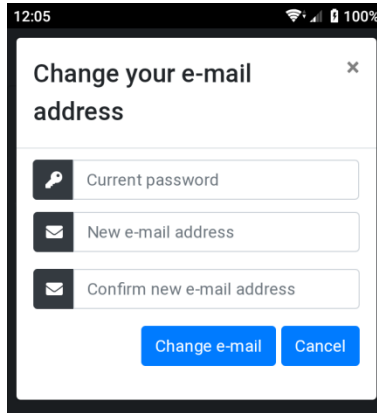
Op de gebruikers profile pagina, click de "Wachtwoord wijzigen" knop. Geef uw huidige wachtwoord en een nieuw wachtwoord (2x) in. Wachtwoorden moeten minimaal 6 lang zijn, 1 hoofd- en 1 kleine letter bevatten, een cijfer en een niet-alfanumeriek symbool.



Als u uw wachtwoord wijzigt, wordt een e-mail naar uw e-mail adres gestuurd om te bevestigen dat uw wachtwoord is gewijzigd. Dit is een veiligheids maatregel: als u niet zelf uw wachtwoord heeft gewijzigd, is uw wachtwoord gelekt en dient u direct contact met support op te nemen.

3.3.8.2. E-mail adres wijzigen

Als u uw e-mail adres wilt wijzigen, clickt u de "Wijzig e-mail adres" knop op de Gebruikers Profiel pagina. U wordt gevraagd om uw wachtwoord en uw nieuwe e-mail adres (2x) in te geven. Het wachtwoord is voor veiligheids redenen: aangezien de app geen her-login vereist, kan iedereen die uw smartphone kan unlocken het e-mail adres wijzigen.



Zodra uw e-mail adres gewijzigd is, wordt vanwege veiligheids redenen een bevestiging naar zowel uw oude als uw nieuwe e-mail adres gestuurd.

3.3.8.3. Uitloggen

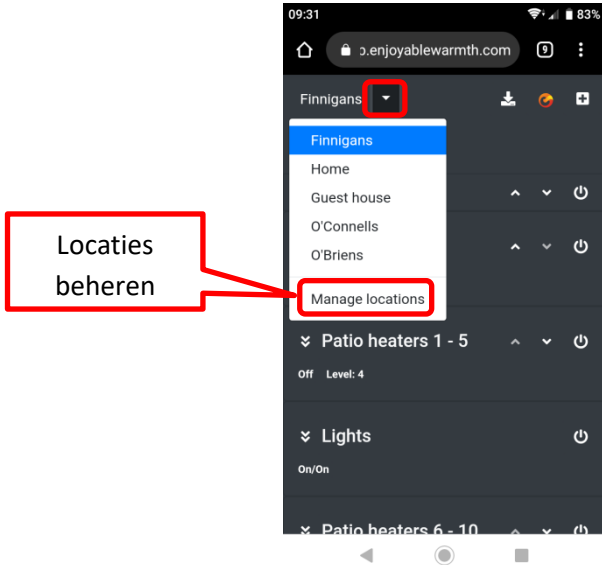
Als u de app op een publiek toegankelijke computer heeft gebruikt, kunt u de “Uitloggen” knop gebruiken om uw login gegevens te wissen.

3.3.9. Locaties beheren

Wanneer u zich registreert, word teen locatie “Default” automatisch toegevoegd aan uw account. Meer locaties kunnen worden toegevoegd, locaties kunnen worden hernoemd, verwijderd, en andere gebruikers kunnen geautoriseerd worden om de apparaten op uw locatie te bedienen. Een apparaat behoort altijd tot 1 locatie.

3.3.9.1. Een locatie selecteren

Click op het pijltje naar beneden naast de actieve locatie om een overzicht van beschikbare locaties te krijgen, en tot de knop “Locaties beheren”:

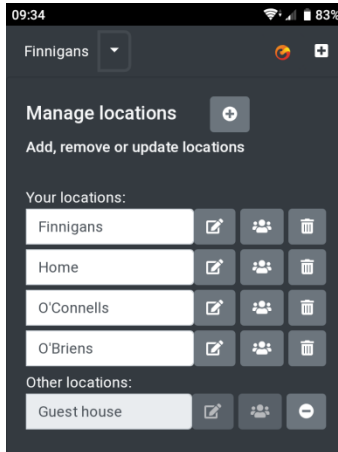


Click op een locatie om de apparaten & groepen voor die locatie te tonen, zodat u die kunt bedienen.

Click op “Manage locations” om locaties toe te voegen / te verwijderen / te wijzigen, of om gebruikers voor een locatie te beheren.

3.3.9.2. Locaties overzicht

Als u op “Manage locations” klikt, krijgt u een overzicht van de locaties waar u toegang toe heeft:



Deze locaties zijn opgedeeld in uw eigen locaties, en locaties van andere gebruikers waar u toegang toe heeft gekregen. Er zijn diverse autorisatie niveaus voor locaties:

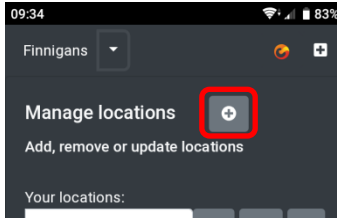
- Uw eigen locaties: u kunt apparaten, groepen en gebruikers toevoegen, verwijderen en bijwerken.
- Uitgenodigde locaties, “Operate” autorisatie: u kunt de appara(a)t(en) bedienen op de locatie, en groepen zien, maar geen apparaten en groepen toevoegen, wijzigen of verwijderen. U kunt ook geen gebruikers beheren voor de locatie.
- Uitgenodigde locaties, “Manage” autorisatie: u kunt de appara(a)t(en) bedienen op de locatie, maar ook nieuwe apparaten en groepen toevoegen, verwijderen en wijzigen. U kunt geen gebruikers beheren voor de locatie.

Vanuit deze overzichts pagina kunt u de naam van uw eigen locaties wijzigen. Na een nieuwe naam te hebben ingegeven dient u op de “Edit” knop te klikken naast het naam veld om de nieuwe naam op te slaan.

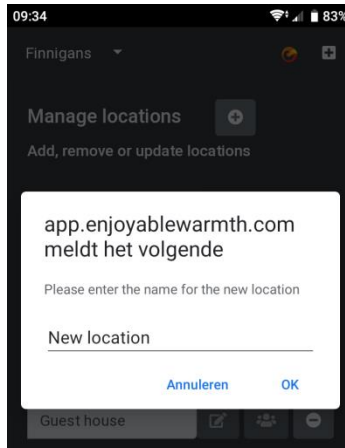
Om gebruikers te beheren, zie § 3.3.11 (Gebruikers beheren).

3.3.9.3. Een locatie toevoegen

Om een nieuwe locatie toe te voegen, click op de “Locatie toevoegen” knop:



Er wordt gevraagd om een naam voor de nieuwe locatie:

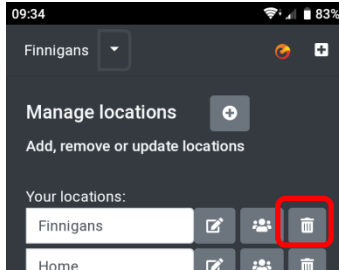


Vul de nieuwe locatie naam in en click OK.

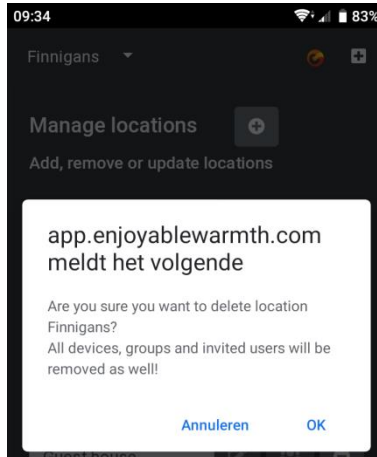
De nieuwe locatie is toegevoegd (het is beschikbaar vanuit het “Selecteer locatie” menu), maar er zijn nog geen apparaten op de locatie. Zie § 3.3.5 (Voeg uw nieuwe apparaat toe) over hoe een nieuw apparaat aan de locatie toe te voegen.

3.3.9.4. Een locatie verwijderen

Om een locatie te verwijderen clickt u op het prullenbak icoontje naast de locatie:



U wordt gevraagd om de verwijdering te bevestigen:

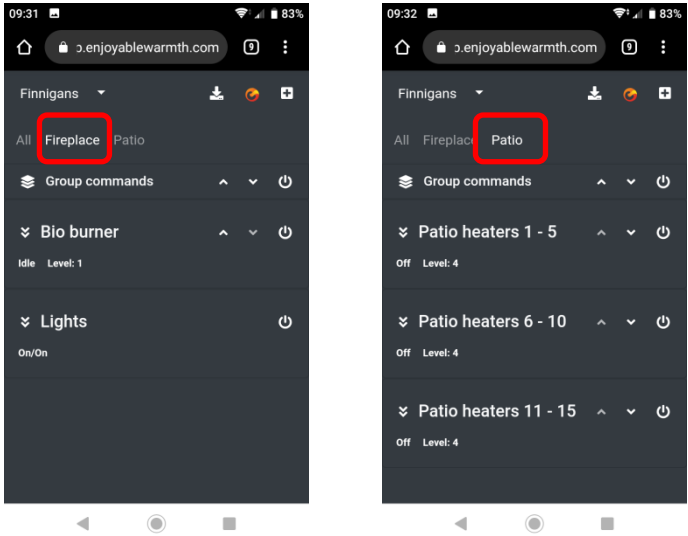


Let op: als u de locatie verwijderd, worden alle apparaten van die locatie verwijderd. Groepen en eventuele geautoriseerde gebruikers worden ook verwijderd. Dit kan niet ongedaan worden gemaakt – u zult de locatie opnieuw moeten aanmaken, alle appara(a)t(en) opnieuw moeten toevoegen en gebruikers opnieuw moeten uitnodigen als u de locatie weer wilt herstellen.

3.3.10. Groepen beheren

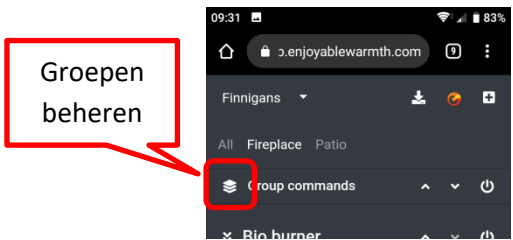
Apparaten kunnen worden toegevoegd aan groepen. Wanneer een nieuw apparaat wordt toegevoegd, komt deze in de ingebouwde groep "All". Een apparaat kan aan meerdere groepen worden toegevoegd. Groepen

kunnen b.v. een ruimte representeren (“Woonkamer”, “Patio”), een type (“Infrarood heaters”) of iets anders dat u handig vindt.

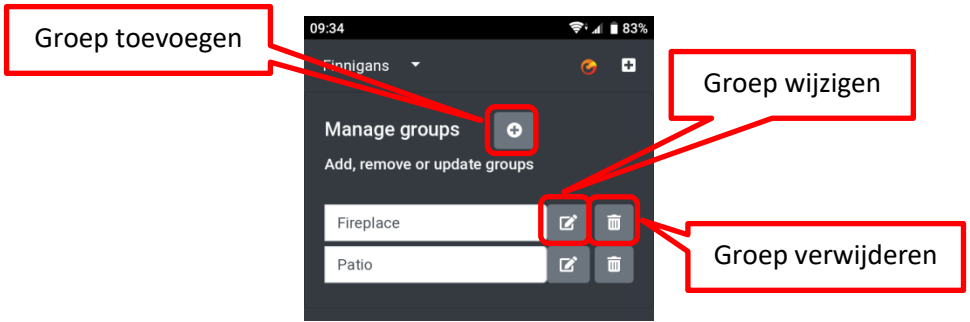


Groepen “Fireplace” en “Patio” zijn hierboven getoond, ieder met hun eigen apparaten.

Om een groep toe te voegen of te verwijderen, click de “Groepen beheren” knop:

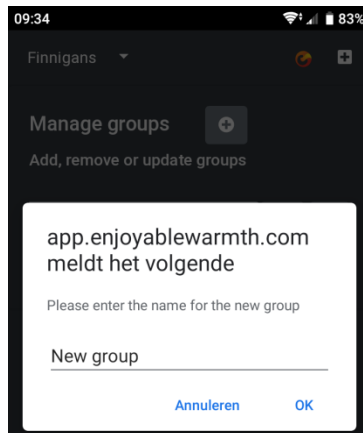


De “Groepen beheren” pagina wordt getoond:



3.3.10.1. Groep toevoegen

Om een groep toe te voegen, click op de “Groep toevoegen: knop. Vul vervolgens de groepsnaam in en click OK:

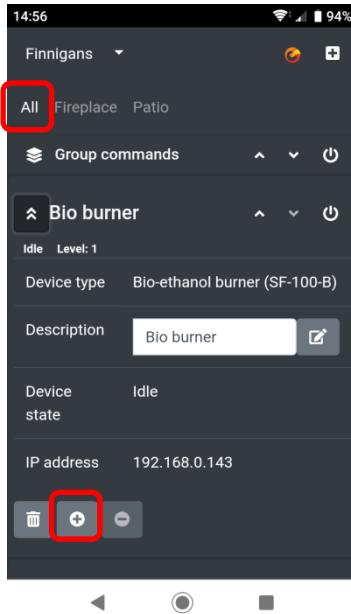


3.3.10.2. Een groep verwijderen

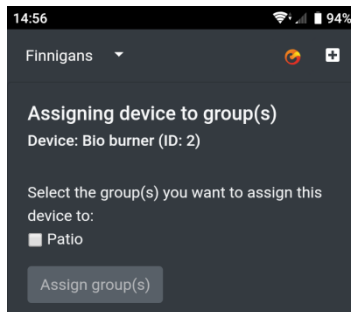
Om een groep te verwijderen, click de “Verwijder groep” knop en bevestig de verwijdering.

3.3.10.3. Een apparaat aan een groep toekennen

Om een apparaat aan een groep toe te kennen, ga naar de “All” pagina. Selecteer het apparaat dat u aan een groep wilt toekennen, klap de detail voor dat apparaat uit en click de “Aan groep toevoegen” knop:

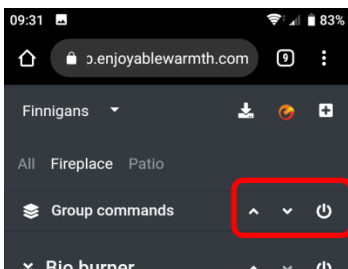


Vervolgens wordt gevraagd welke groep(en) u het apparaat aan toe wilt voegen. Alle groepen waar het apparaat nog geen onderdeel van is worden getoond – u kun de groep(en) selecteren waar u het apparaat aan toe wilt voegen, en clickt vervolgens op “Assign group(s)”:



3.3.10.4. Groepen bedienen

Om alle apparaten in een groep met 1 click te bedienen, gebruikt u de Groep Commando's balk:



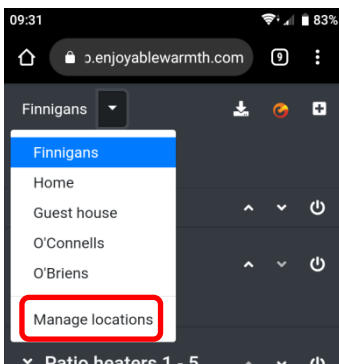
Het gewenste commando wordt naar alle apparaten in de groep gestuurd (aan/uit, hoger of lager).

3.3.11. Gebruikers beheren

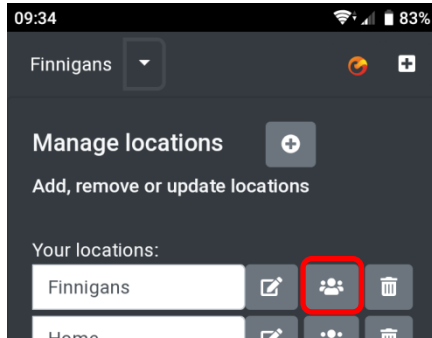
Als locatie eigenaar kunt u andere gebruikers rechten geven om uw apparaten te bedienen. U kunt gebruikers “Operate” of “Manage” rechten geven – zie § 3.3.9.2 (Locaties overzicht) voor uitleg van wat gebruikers met de verschillende rechten kunnen doen.

3.3.11.1. Gebruikers beheren

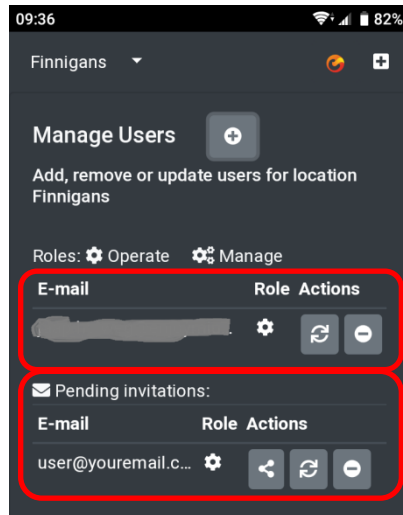
In het Locaties menu, selecteer “Manage locations”:



Click vervolgens op “Gebruikers beheren” voor de locatie waar u de gebruikers voor wilt beheren (N.B. u kunt alleen gebruikers beheren voor uw eigen locaties, niet voor locaties van een andere gebruiker):



U krijgt een overzicht van gebruikers die toegang hebben tot deze locatie, en een overzicht van gebruikers die zijn uitgenodigd voor deze locatie (maar de uitnodiging nog niet hebben geaccepteerd):



Gebruikers

Openstaande uitnodigingen

De toegekende rol bepaalt de rechten die de gebruiker heeft:



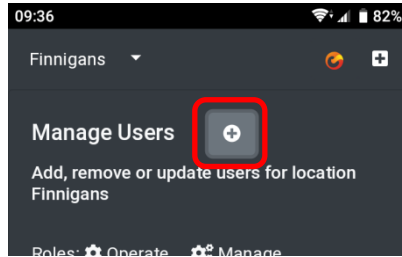
Gebruiker heeft "Operate" rechten



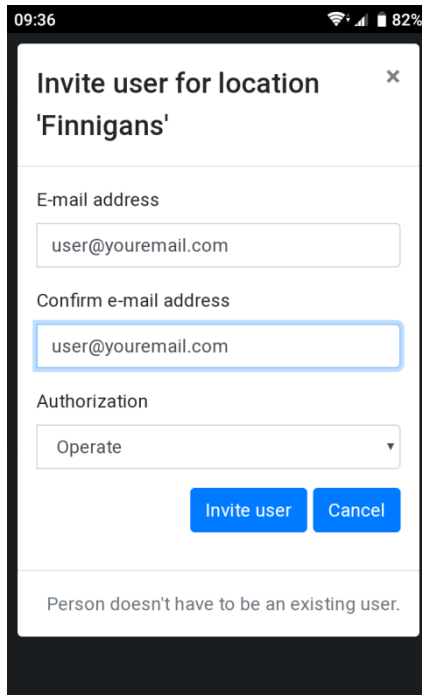
Gebruiker heeft "Manage" rechten

3.3.11.2. Een gebruiker aan uw locatie toevoegen

U kunt niet rechtstreeks een gebruiker toevoegen aan uw locatie. Een gebruiker wordt toegevoegd door iemand per e-mail uit te nodigen. Om een andere gebruiker uit te nodigen, click de “Gebruiker uitnodigen” knop:



U wordt gevraagd om het e-mail adres van de andere gebruiker in te vullen (2x), en welke rechten die gebruiker moet krijgen:

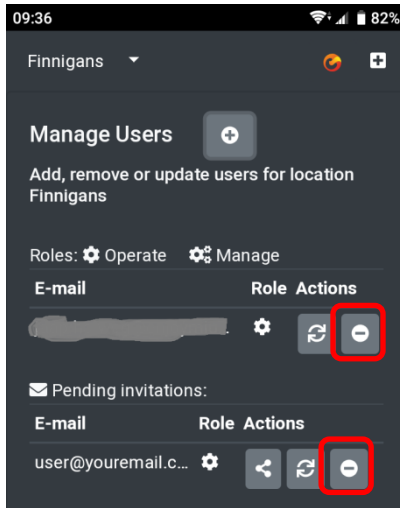


De gebruiker krijgt een uitnodiging per e-mail met een link, welke 48 uur lang geldig is. Als de gebruiker nog geen EnjoyableWarmth gebruiker is, wordt hij/zij gevraagd zich te registreren, waarna uw locatie direct beschikbaar is voor hem/haar. Als de gebruiker al wel een EnjoyableWarmth gebruiker is, wordt uw locatie direct aan zijn locaties toegevoegd na het clicken van de uitnodigings link.

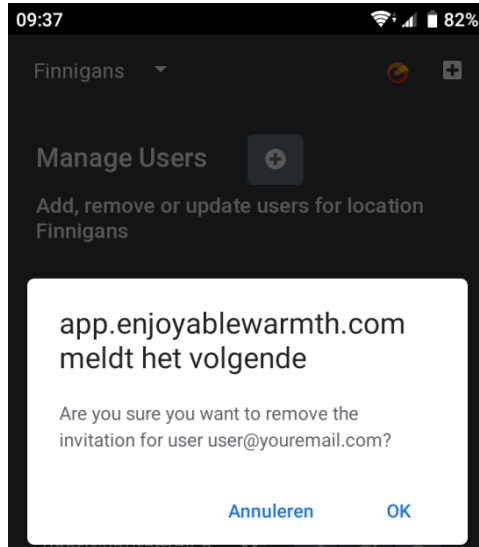
Zodra de gebruiker uitgenodigd is, komt het e-mail adres bij de "Openstaande uitnodigingen" te staan. Zodra de uitnodiging geaccepteerd is, verplaatst het naar de Gebruikers sectie.

3.3.11.3. Een gebruikers van uw locatie verwijderen

U kunt een gebruiker of een uitnodiging van uw locatie verwijderen met de Verwijder knop:

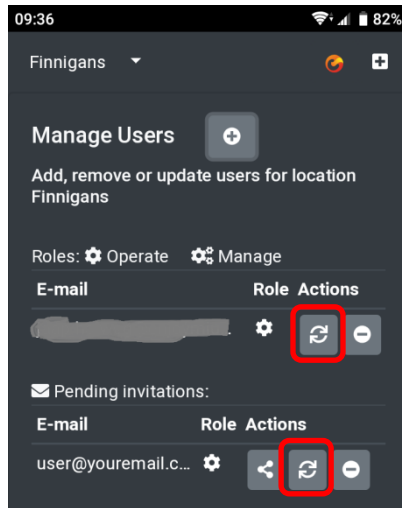


Er wordt om een bevestiging gevraagd:

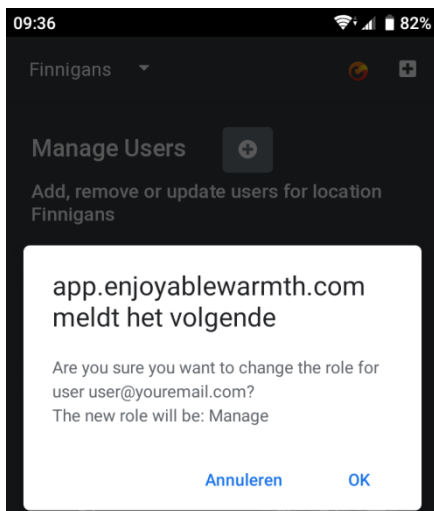


3.3.11.4. Rechten van een gebruiker wijzigen

Om de rechten van een gebruiker of een uitnodiging te wijzigen, click op de “Wijzig rechten” knop:



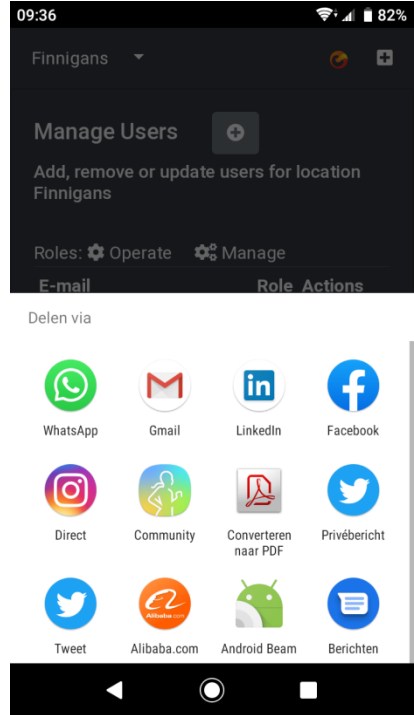
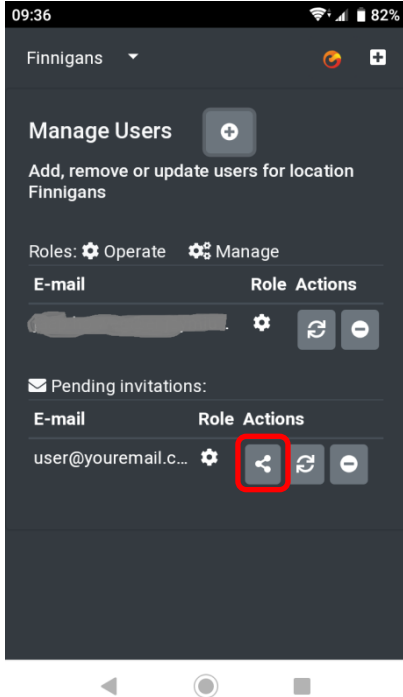
Er wordt gevraagd om de wijziging te bevestigen:



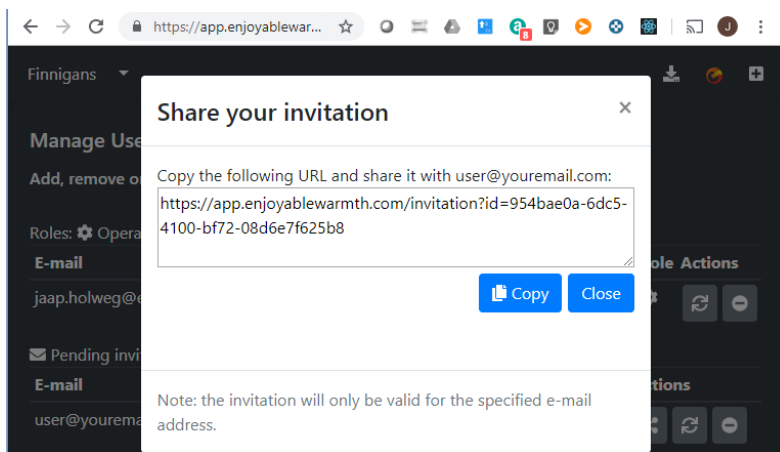
De rechten zullen wijzigen van Operate naar Manage en vice versa.

3.3.11.5. Een uitnodiging delen

Wanneer u een uitnodiging voor een gebruiker toevoegt, wordt hem/haar automatisch een e-mail toegestuurd. Als de e-mail niet aankomt (b.v. vanwege spam filters), kunt u de uitnodiging zelf delen door op de “Share” knop te drukken:



In bovenstaande screenshots ziet u de standard Delen functionaliteit in Android. Als uw apparaat dit Delen gedrag niet ondersteunt, wordt een dialoog scherm getoond waarin de uitnodigings URL zichtbaar is en beschikbaar om te kopiëren (u kunt die URL delen via e-mail, whatsapp, of op een andere manier):



4. Uw apparaat met spraak bedienen

4.1. Introductie

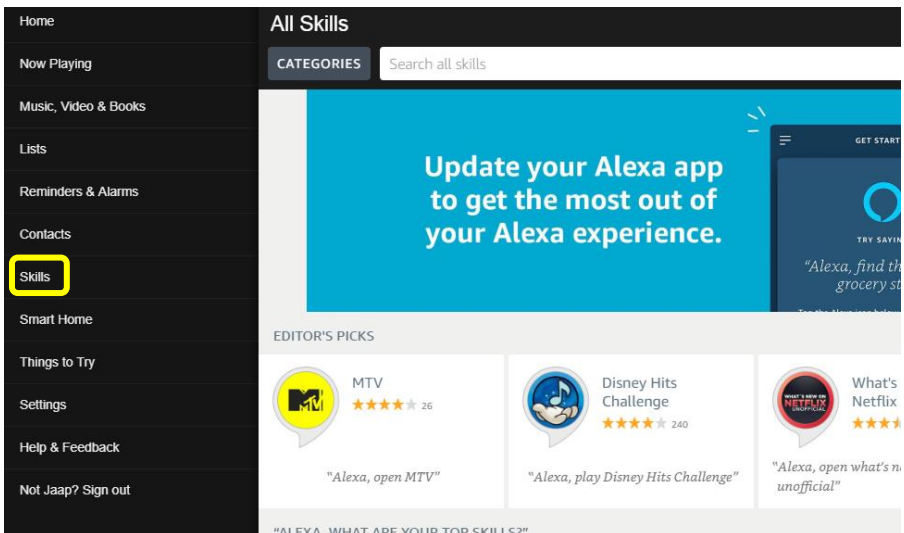
Uw Enjoyable Warmth apparaat ondersteunt spraak bediening door Amazon Alexa en Google Assistent. Voor beide spraak services hebt u een Enjoyable Warmth account nodig en kunt u 1 locatie bedienen (dat mag een locatie zijn waar u voor uitgenodigd bent).

4.2. Naamgeving van uw apparaten

Volg a.u.b. de richtlijnen van Amazon en Google voor de juiste naamgeving van uw apparaten. Gebruik b.v. niet "Heater 1" en "Heater 2" als namen. U kunt uw apparaten met de Enjoyable Warmth app hernoemen – zowel voor u Amazon Alexa of Google Assistent linkt of erna (wijzigingen worden automatisch naar de desbetreffende spraak service doorgestuurd).

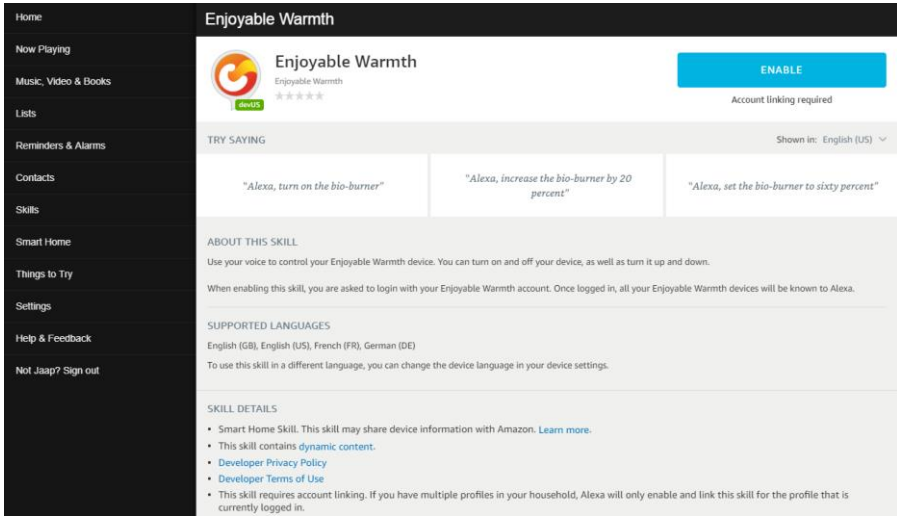
4.3. Amazon Alexa

Als u Amazon Alexa heeft, gaat u naar <https://alexa.amazon.com> en klikt op Skills:



Handleiding

Type vervolgens “Enjoyable Warmth” in de “Search all skills” balk, en selecteer de Enjoyable Warmth skill:

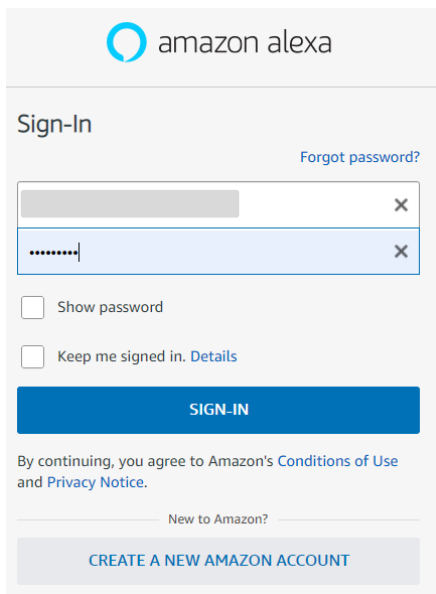


U kunt de taal aanpassen mo de verschillende voorbeeld zinnen te zien:

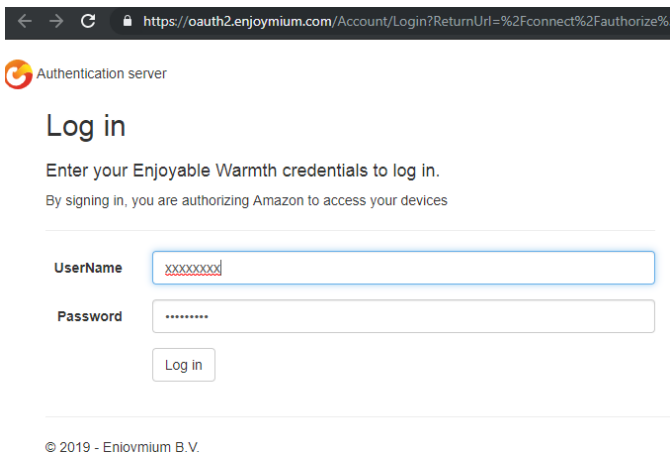


Taal ondersteuning is beperkt op basis van lokale ondersteuning door Amazon Alexa. Op dit moment bieden we Engelse, Duitse en Franse talen aan.

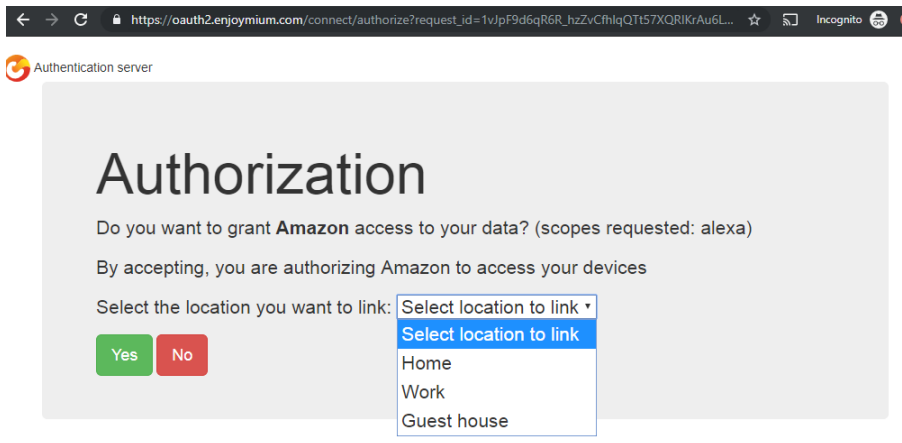
Om de Enjoyable Warmth skill te gebruiken, click op de “ENABLE” button. U wordt gevraagd opnieuw bij Amazon Alexa in te loggen:



Na ingelogd te zijn, wordt het Enjoyable Warmth login scherm getoond (N.B.: zet eventuele popup-blockers uit!):



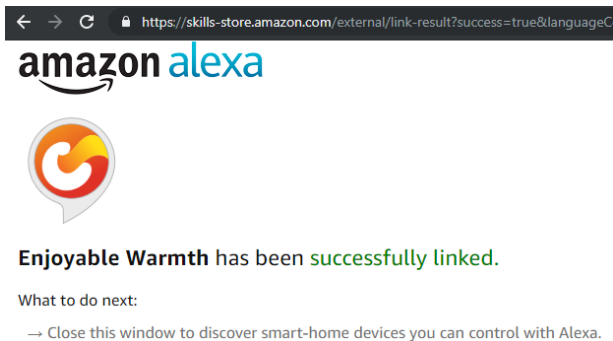
Vervolgens wordt gevraagd welke lokatie u aan Amazon Alexa wilt linken:



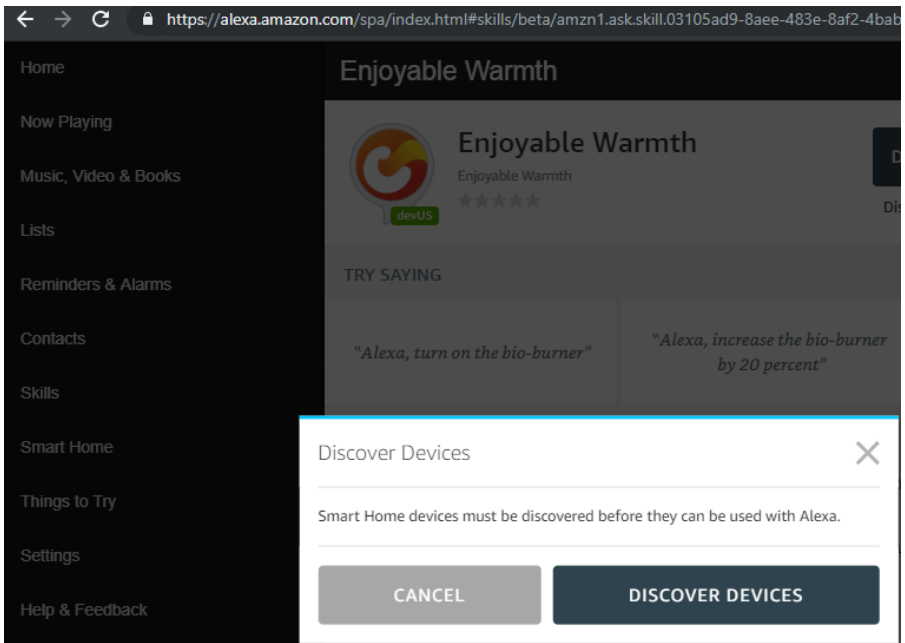
© 2019 - Enjoymium B.V.

Selecteer een locatie, en click “Yes”.

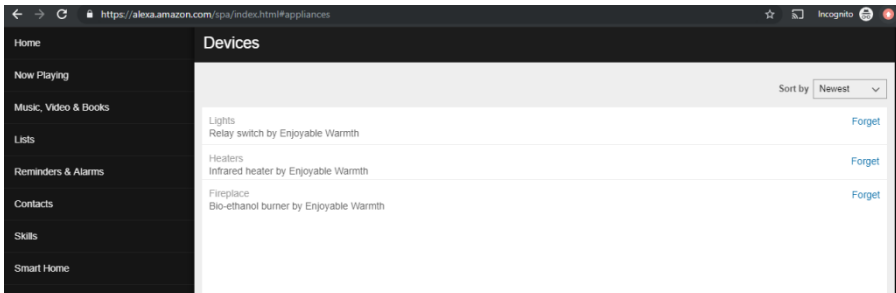
U wordt terug gestuurd naar Amazon:



Sluit het scherm om terug te gaan naar het hoofd Amazon Alexa scherm. In dat scherm wordt u gevraagd om de apparaten te ontdekken:



Click op de “DISCOVER DEVICES” button. Wanneer het ontdekken klaar is, staat/staan uw appara(a)t(en) in de lijst:



Nu kunt u uw apparaten via spraak bedienen, b.v.

“Alexa, turn on the fireplace.”

“Alexa, increase the fireplace by 20%.”

“Alexa, set the fireplace to 60%.”

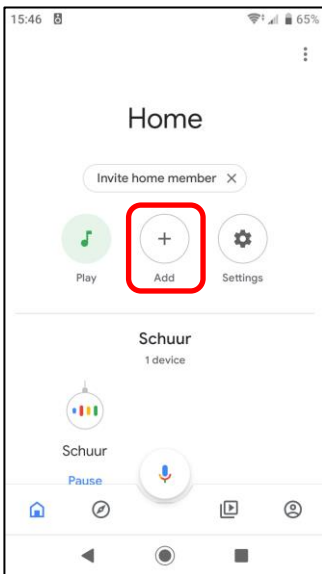
N.B. Vanwege taal-ondersteunings beperkingen van Amazon Alexa hebben we ervoor gekozen om het niveau op een percentage te zetten (i.p.v. niveau's 1 t/m 4 (voor infrarood heaters) of 1 t/m 5 (voor bio-ethanol branders)). Dit houdt in dat de volgende percentages de volgende niveau's betekenen:

Bio-ethanol branders		Infrarood heaters	
Percentage	Niveau	Percentage	Niveau
0 – 29	1	0 – 37	1
30 – 49	2	38 – 62	2
50 – 69	3	63 – 87	3
70 – 89	4	88 – 100	4
90 – 100	5		

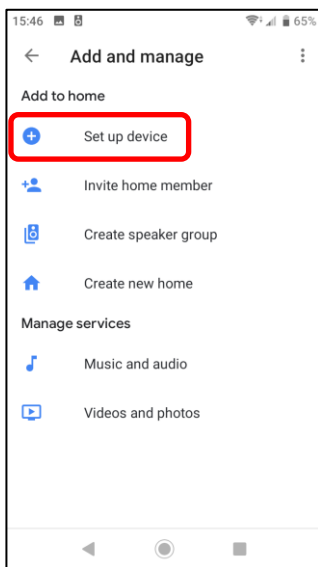
Het niveau wijzigen is alleen mogelijk als het apparaat aan staat (als het apparaat uit staat, zal Alexa niet klagen, maar wordt er effectief ook niets gedaan).

4.4. Google Assistent

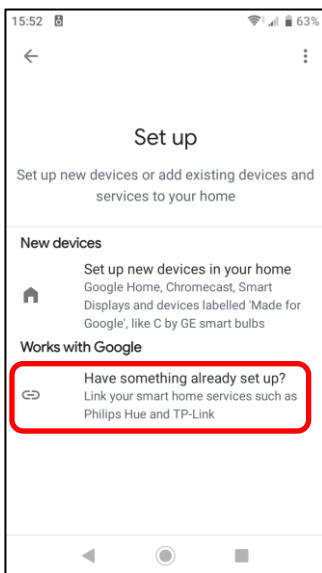
Als u de Google Assistent heeft, opent u de Google Home app op uw smartphone of tablet:



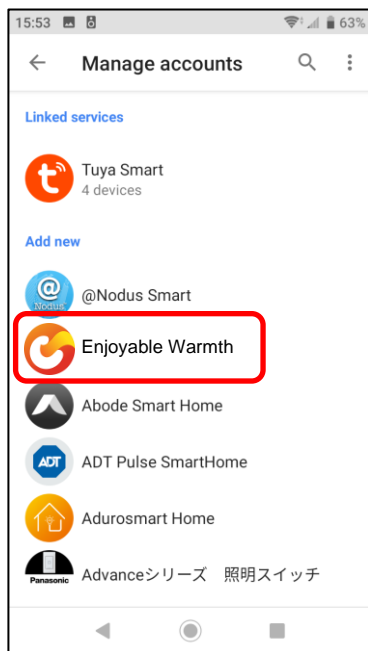
Om uw Enjoyable Warmth apparaten toe te voegen, clickt u op de “Add” knop. U krijgt dan het volgende scherm:



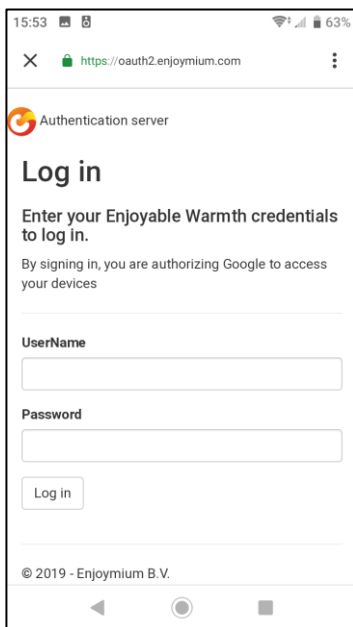
Click op “Set up device”. U wordt gevraagd wat u wilt toevoegen:



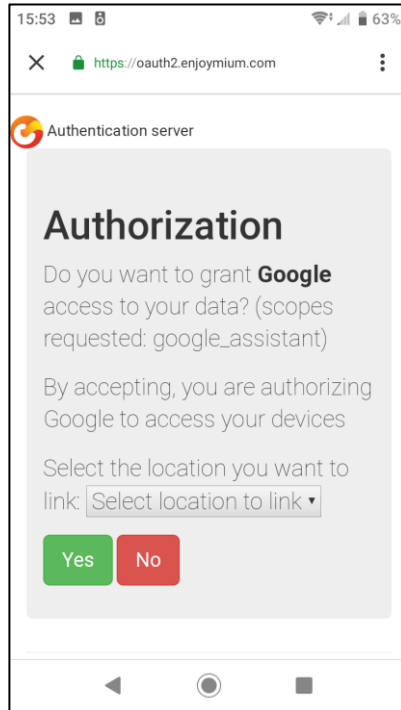
Click op “Have something already set up?” om een lijst met beschikbare services te krijgen:



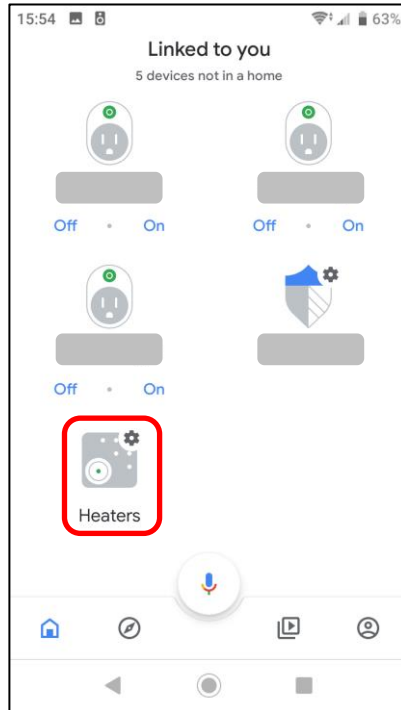
Selecteer “Enjoyable Warmth” uit bovenstaande lijst, of click op het Zoek icon om daarnaar te zoeken. U wordt doorgestuurd naar de login pagina van Enjoyable Warmth. Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord in en click “Log in”:



Na succesvol ingelogd te zijn, wordt u gevraagd de locatie te selecteren die u met de Google Assistent wilt bedienen:



Selecteer de locatie die u wilt uit de lijst en click op “Yes”. U keert terug naar de Google Home app en krijgt een overzicht van apparaten te zien. Dit bevat nu ook uw Enjoyable Warmth apparaten voor de geselecteerde locatie:



U kunt nu uw appara(a)t(en) met uw stem bedienen via de Google Assistant, b.v.

“Ok Google, zet de heaters aan.”

“Ok Google, change the level to 3 on the heaters.”

(Door beperkingen in taal ondersteuning van de Google assistent is het wijzigen van het niveau momenteel alleen mogelijk in de Engelse taal.)

N.B. De infrarood heaters ondersteunen niveau's 1 t/m 4, terwijl de bio-ethanol haarden niveau's 1 t/m 5 ondersteunen.

Het wijzigen van het niveau is alleen mogelijk als het apparaat aan staat (als het apparaat uit staat, zal de Google Assistant zeggen dat Enjoyable Warmth momenteel niet beschikbaar is).

5. Zapier gebruiken voor overage integraties

5.1. Introductie

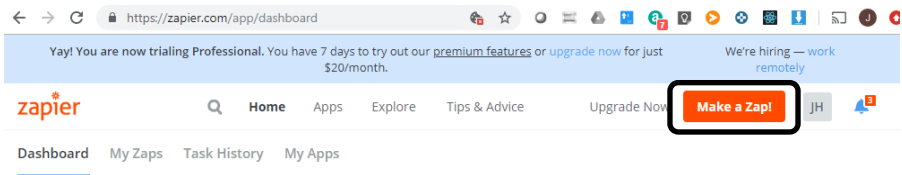
Zapier maakt het mogelijk om gebeurtenissen aan acties te koppelen. Let hierbij op dat sommige gebeurtenissen direct worden uitgevoerd, terwijl andere gebeurtenis met een vertraging van wel 15 minuten worden uitgevoerd (wat mogelijk niet nuttig is voor uw scenario).

Zapier ondersteuning voor Enjoyable Warmth is momenteel alleen beschikbaar op uitnodiging. Stuur ons a.u.b. een e-mail (support@enjoyablewarmth.com) om een uitnodiging aan te vragen – we nodigen u graag zonder extra kosten uit!

5.2. Voorbeeld integratie

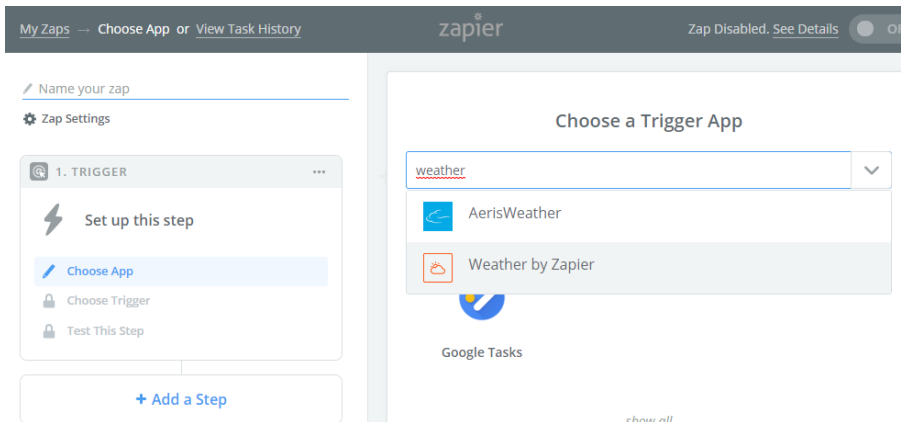
In dit voorbeeld zetten we de bio-ethanol brander aan als het vandaag gaat regenen.

Login op Zapier, en click op de “Make a Zap!” knop:

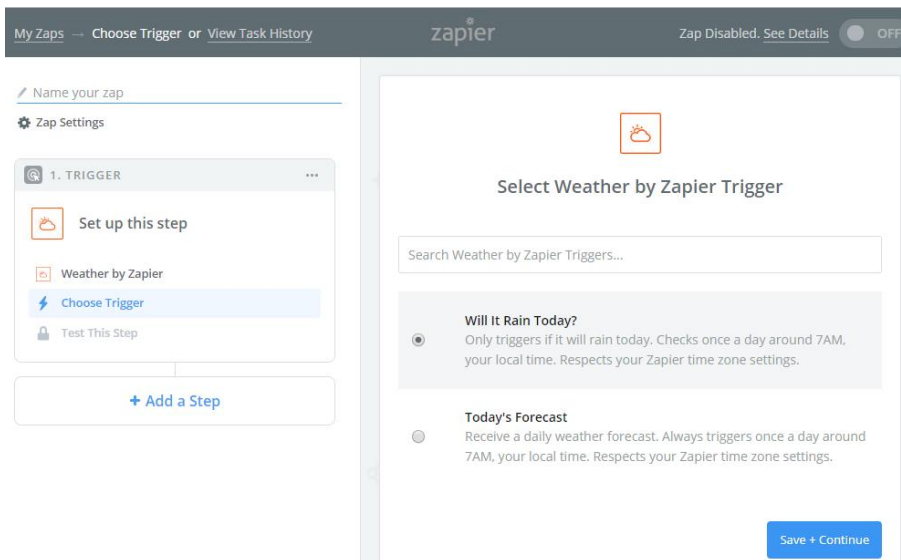


Type “weather” in de trigger app zoek balk, en selecteer “Weather by Zapier”:

Handleiding



Selecteer “Will It Rain Today?” en click “Save + Continue”:



Vul uw lengte- en breedtegraad in, selecteer uw voorkeur eenheid, en click “Continue”:

Handleiding

My Zaps → Set Up Trigger Options or View Task History

zapier Zap Disabled See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

+ Add a Step

Get Help

Set up Weather by Zapier Forecast

Latitude (required) 1.0
The latitude of the location you want to check. If you don't know the latitude, look it up [here](#). Example: 40.7127 .

52.205502

Longitude (required) 1.0
The longitude of the location you want to check. If you don't know the longitude, look it up [here](#). Example: -74.0059 .

6.002481

Units (optional)
Celsius or Fahrenheit.

Celsius

Refresh Fields

Continue

Op the voorbeeld pagina, click “Continue”.

Uw trigger app is nu klaar:

My Zaps or View Task History

zapier Zap Disabled

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

+ Add a Step

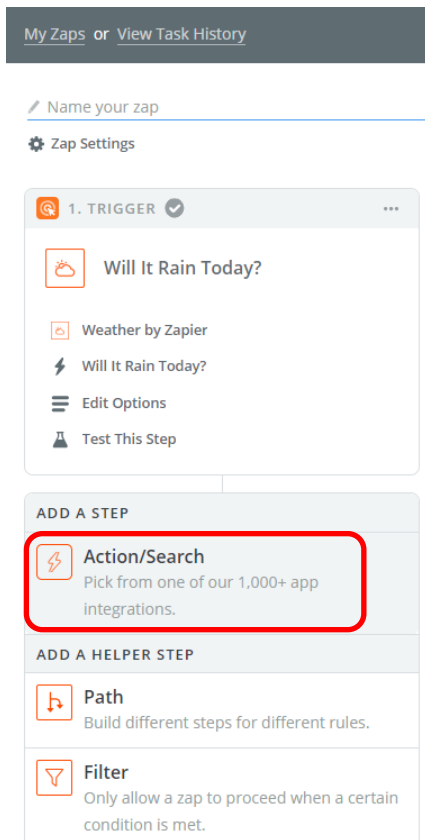
Almost finished here!

PLEASE CHECK THE FOLLOWING:

1. Your Zap currently lacks an Action step. Add one now!
2. Weather by Zapier steps require a following step. Add one to finish your zap!

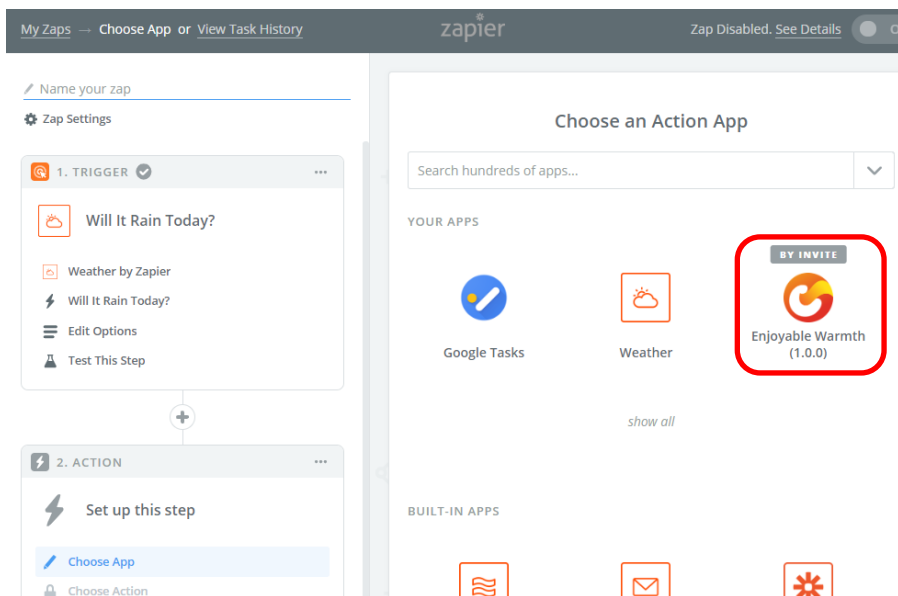
Handleiding

Click nu op “Add a Step”, en click dan op “Action/Search”:



Selecteer “Enjoyable Warmth” in het volgende scherm:

Handleiding



Selecteer “Turn Device On” en click “Save + Continue” in het volgende scherm:

The screenshot displays the Zapier configuration interface. At the top, the navigation bar includes 'My Zaps', 'Choose Action', and 'View Task History'. The main header shows the Zapier logo and 'Zap Disabled. See Details' with an 'OFF' toggle. The left sidebar contains 'Name your zap' and 'Zap Settings'. The trigger section, labeled '1. TRIGGER', is titled 'Will It Rain Today?' and includes options for 'Weather by Zapier', 'Will It Rain Today?', 'Edit Options', and 'Test This Step'. The action section, labeled '2. ACTION', is titled 'Set up this step' and lists 'Enjoyable Warmth (1.0.0)' as the selected action, with 'Choose Action' highlighted. The main content area shows the 'Select Enjoyable Warmth (1.0.0) Action' screen, which includes a search bar for actions, a 'Create' section, and three radio button options: 'Turn Device Up' (Turns the device up.), 'Turn Device On' (Turns the device on., selected), and 'Turn Device Off' (Turns the specified device off.). A 'show less common options' link is present below the options. A 'Save + Continue' button is located at the bottom right of the main content area.

In het volgende scherm, selecteer uw Enjoyable Warmth account (N.B. als dit de eerste keer is, of als u op “Connect an Account” hebt gekozen, wordt u doorgestuurd naar het login scherm van Enjoyable Warmth waar u kunt inloggen en vervolgens de locatie kunt selecteren die u wilt bedienen):

The screenshot displays the Zapier interface. At the top, there's a navigation bar with 'My Zaps', 'Choose Account', and 'View Task History' on the left, the 'zapier' logo in the center, and 'Zap Disabled. See Details' and a toggle switch on the right. Below the navigation bar, the left sidebar contains a 'Name your zap' field, 'Zap Settings', and a list of steps: '1. TRIGGER' (checked) with 'Will It Rain Today?' selected, and '2. ACTION' with 'Turn Device On' selected and 'Enjoyable Warmth (1.0.0)' chosen. The main workspace shows a dialog titled 'Select Enjoyable Warmth (1.0.0) Account'. It features the 'BY INVITE' logo and a list of accounts. The selected account is 'Enjoyable Warmth (1.0.0) #2', with a sub-entry 'Enjoyable Warmth (1.0.0) added 1 week ago, used in 3 Zaps'. A green 'Success!' button is visible. At the bottom of the dialog, there is a 'Connect an Account' button and a 'Save + Continue' button.

Selecteer het apparaat dat u wilt bedienen van de lijst:

Handleiding

My Zaps → Set Up Template or View Task History

zapier Zap Disabled. See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER ✓

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

2. ACTION

Turn Device On

Enjoyable Warmth (1.0.0)

Turn Device On

Enjoyable Warmth (1.0.0) Enj...

Set Up Template

Test This Step

Get Help

BY INVITE

Set up Enjoyable Warmth (1.0.0) Device

Setup Preview [Learn more](#) ON

Device Name (required) 1 2 3

The device you want to control

Search...

Fireplace (SF-100-B) 2

Heaters (IH-3200-DZ) 5

Lights (SW-22010-2) 6

Check Enjoyable Warmth (1.0.0) & reload to bring in new choices.

Other Options

Use a Custom Value (advanced)

Zodra u uw apparaat heeft geselecteert, gaat u naar de volgende stap:

My Zaps → Test This Step or View Task History zapier Zap Disabled. See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER ✓

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

+

2. ACTION

Turn Device On

Enjoyable Warmth (1.0.0)

Turn Device On

Enjoyable Warmth (1.0.0) Enj...

Edit Template

Test This Step

Get Help

BY INVITE

Test Enjoyable Warmth (1.0.0)

Send Test Device to Enjoyable Warmth (1.0.0)

To test Enjoyable Warmth (1.0.0), we need to create a new device. This is what will be created:

SAMPLE:

Search...

Device Name: Fireplace (SF-100-B)

EMPTY FIELDS:

Skip Test

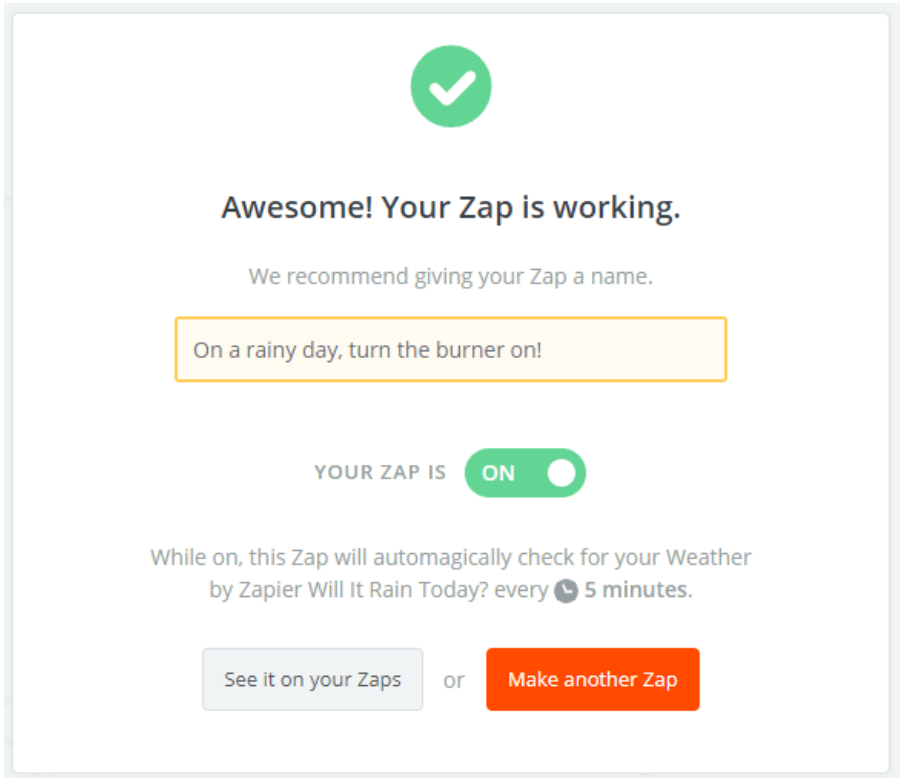
Send Test To Enjoyable Warmth (1.0.0)

Click op de “Send Test To Enjoyable Warmth (1.0.0)” knop om te testen – uw apparaat moet nu aan gaan. De test resultaten worden getoond::

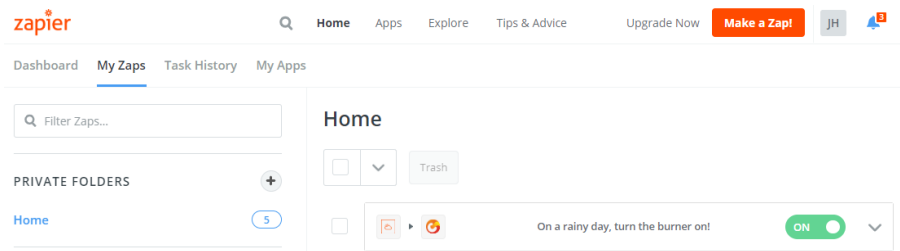
Handleiding

The screenshot displays the Zapier interface. At the top, there's a navigation bar with "My Zaps", "Test This Step", and "View Task History". The Zapier logo and "Your Zap is Off" are also visible. The main area is split into two panels. The left panel shows the Zap configuration: a trigger named "Will It Rain Today?" (Weather by Zapier) and an action named "Turn Device On" (Enjoyable Warmth (1.0.0)). The right panel shows the test results: "Test Enjoyable Warmth (1.0.0)" with a "BY INVITE" button. A success message states "Test was successful! We'll use this as a sample for setting up the rest of your Zap." Below this, a green notification box says "A Test device was sent to Enjoyable Warmth (1.0.0) about 30 seconds ago." A sample data box shows "SAMPLE FROM ENJOYABLE WARMTH (1.0.0):" with a search bar and the result "ok". At the bottom of the right panel are buttons for "Re-test This Step", "Add a Step", "or", and "Finish".

Click op Finish. In het volgende scherm geeft u uw Zap een naam, en klikt u op de toggle knop om uw Zap te activeren:



In "My Zaps" kunt u de zojuist gemaakte Zap zien:



N.B.: Verzeker u ervan dat u deze Zap wilt, aangezien vanaf nu op regenachtige dagen om 7:00 AM de brander automatisch aan gaat!

6. Integreeren met bestaande home automation oplossingen

6.1. Introductie

Uw EnjoyableWarmth apparaat biedt een web-gebaseerd programmeer / bedienings interface, welke gebruikt kan worden door bestaande home automation controllers. De meeste home automation controllers werken op basis van een communicatie protocol (veelal Z-Wave, Zigbee, RF433 of een bedrade verbinding zoals RS485 of Ethernet), maar bieden ook de mogelijkheid om een “virtueel” apparaat toe te voegen welke via WiFi kan worden bereikt.

6.2. Technologie

De technologie die door de meeste home automation controllers wordt gebruikt is om virtuele apparaten te bedienen via een REST² interface. Praktisch gezien werkt dit door commando's naar een webserver te sturen (via HTTP). Deze commando's kunnen o.a. gebruikt worden om informatie op te vragen (“GET” commando), een apparaat te wijzigen (“PUT” commando) of om nieuwe informatie aan te maken (“POST” commando).

De EnjoyableWarmth apparaten ondersteunen allemaal een REST-gebaseerde API over HTTP, wat inhoudt dat ze als virtueel apparaat toegevoegd kunnen worden in de meeste home automation platformen.

6.3. Beveiliging

EnjoyableWarmth apparaten brengen een veilige (encrypted) verbinding tot stand met de EnjoyableWarmth servers om door de veilige EnjoWarmth app bediend te worden. Op het lokale WiFi netwerk is de REST interface echter beschikbaar via een onveilige verbinding (via HTTP i.p.v. HTTPS). Dit

² REST = REpresentational State Transfer

is acceptabel, aangezien de REST interface alleen beschikbaar is via uw lokale netwerk, niet via het Internet).

6.4. Compatibele home automation systemen

De meeste home automation systemen die virtuele apparaten kunnen integreren via REST zijn compatible. Voor voorbeelden hoe met diverse systemen te integreren, zie www.enjoyablewarmth.com voor actuele informatie. Neem contact op met uw leverancier om te controleren of uw home automation platform compatibel is. Of neem contact op met onze ondersteunings afdeling om te leren over de compatibiliteit met uw home automation systeem.

6.5. REST command reference

De volgende commando's kunnen naar het apparaat worden gestuurd (het IP adres van het apparaat is zichtbaar in de Progressive Web App).

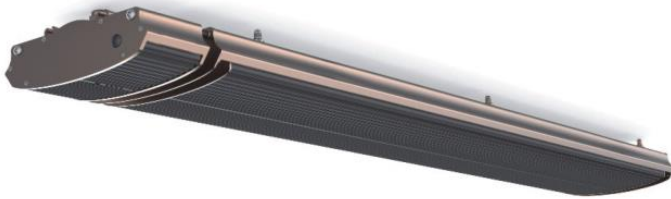
B.v. om informatie van het apparaat op te vragen, typt u het volgende adres in de browser:

`http://192.168.0.10/v1/device`

HTTP Verb: GET	
<i>Commando</i>	<i>Omschrijving</i>
<code>/v1/device</code>	Geeft apparaat status informatie in JSON format
<code>/v1/device/lastError</code>	Retourneert de laatste fout in JSON format
HTTP Verb: PUT	
<code>/v1/device/off</code>	Zet het apparaat uit
<code>/v1/device/on</code>	Zet het apparaat aan
<code>/v1/device/up</code>	Zet het apparaat hoger
<code>/v1/device/down</code>	Zet het apparaat lager

Hausautomation

“Diese sichere, intelligente App; lässt sich auch in die meisten Hausautomatisierungssysteme integrieren”



EN	ES
NL	IT
DE	PL
FR	



HANDBUCH (DE)

Inhalt

1.	Hausautomation	127
2.	Fügen Sie Ihr Gerät zum Wi-Fi-Netzwerk hinzu	128
3.	EnjoWarmth-App	131
3.1.	Vorteile	131
3.2.	Voraussetzungen	132
3.3.	Bedienung der EnjoWarmth-App	132
3.3.1.	Registrierung als neuer Nutzer	133
3.3.2.	Einloggen	135
3.3.3.	Passwort vergessen	136
3.3.4.	Installation Ihrer App	138
3.3.5.	Ihr neues Gerät hinzufügen	140
3.3.6.	Verwendung Ihres Geräts	141
3.3.7.	Gerätezustand manuell synchronisieren	142
3.3.8.	Nutzerprofil	142
3.3.8.1.	Passwort ändern	143
3.3.8.2.	E-Mail-Adresse ändern	144
3.3.8.3.	Abmelden	145
3.3.9.	Standorte verwalten	145
3.3.9.1.	Einen Standort auswählen	145
3.3.9.2.	Standort-Übersicht	146
3.3.9.3.	Standort hinzufügen	148
3.3.9.4.	Standort entfernen	149
3.3.10.	Gruppen verwalten	150
3.3.10.1.	Gruppe hinzufügen	151
3.3.10.2.	Gruppe löschen	151
3.3.10.3.	Gerät einer Gruppe zuweisen	151
3.3.10.4.	Gruppen bedienen	153
3.3.11.	Nutzer verwalten	153
3.3.11.1.	Nutzerseite verwalten	153
3.3.11.2.	Nutzer zu Ihrem Standort einladen	155
3.3.11.3.	Nutzer von Ihrem Standort entfernen	156
3.3.11.4.	Nutzerberechtigungen verändern	157
3.3.11.5.	Einladung teilen	159
4.	Sprachsteuerung zur Kontrolle Ihrer Geräte nutzen	161
4.1.	Einführung	161
4.2.	Ihre Geräte benennen	161
4.3.	Amazon Alexa	161
4.4.	Google Assistant	167

5.	Zapier nutzen, um andere Lösungen zu integrieren	173
5.1.	Einführung	173
5.2.	Beispiel-Integration	173
6.	Integration in vorhandene Hausautomationslösungen	184
6.1.	Einführung	184
6.2.	Technologie	184
6.3.	Sicherheit	184
6.4.	Kompatible Hausautomationssysteme	185
6.5.	REST Befehlsreferenz	185

1. Hausautomation

Die Bedienung Ihres neuen EnjoyableWarmth-Geräts kann auf verschiedene Arten erfolgen. Warum nicht Ihr Smartphone, Tablet oder Laptop als Universalfernbedienung verwenden?

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Ihr Gerät mit Ihrem Smartphone, Tablet usw. zu steuern:

1. Nutzen Sie die EnjoWarmth-App
2. Nutzen Sie Ihre bestehende Hausautomationslösung

Wenn Sie noch keine Hausautomationslösung haben, können Sie die EnjoWarmth-App verwenden. Es kann mehrere Gründe geben, warum Sie stattdessen Ihre vorhandene Hausautomationslösung verwenden sollten:

- Um erweiterte Szenarien wie zeitgesteuerte Ein / Aus-Zeitpläne und bedingte Logik (in diesem Fall schalten Sie diese Geräte aus usw.) zu ermöglichen.
- Die Inbetriebnahme bei nicht funktionierender Internetverbindung.
- Um die gleiche App für alle Ihre Geräte zu verwenden - nicht nur für die EnjoyableWarmth-Geräte.

Für welche Lösung Sie sich auch entscheiden, Sie müssen Ihr EnjoyableWarmth-Gerät immer mit Ihrem WiFi-Netzwerk verbinden (siehe Kapitel 2).

2. Fügen Sie Ihr Gerät zum Wi-Fi-Netzwerk hinzu

Nachdem Sie Ihr neues Gerät angeschlossen haben, wird es als WiFi-Netzwerk mit dem Namen "EnjoyableWarmth" angezeigt. Verwenden Sie Ihr Smartphone, Tablet oder Laptop, um eine Verbindung zu diesem WiFi-Netzwerk herzustellen (Informationen zur Auswahl eines WiFi-Netzwerks finden Sie im Handbuch Ihres Telefons, Tablets oder Laptops):

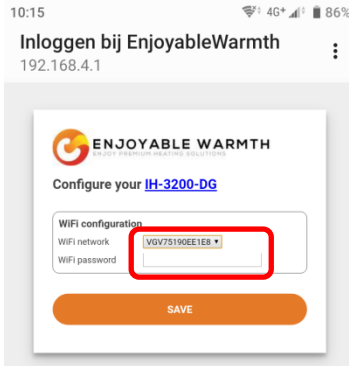


Nach dem Herstellen einer Verbindung zum Netzwerk werden Sie aufgefordert, sich beim Netzwerk anzumelden:



Kreuzen Sie hier an, um sich im Netzwerk anzumelden

Nach dem Aktivieren des EnjoyableWarmth-Netzwerks werden Sie automatisch zur Website des Geräts weitergeleitet:

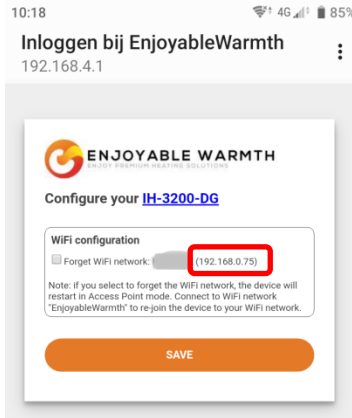


Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus der Liste aus, geben Sie das WLAN-Passwort ein und klicken Sie auf „Speichern“.

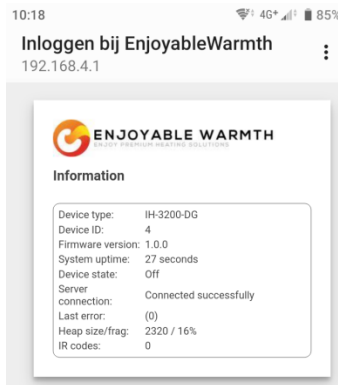
Hinweis: Auf einigen Geräten werden Sie nach dem Herstellen einer Verbindung zum WiFi-Netzwerk möglicherweise nicht zur Webseite des Geräts weitergeleitet. Wenn Ihr Gerät diese automatische Umleitung nicht unterstützt, öffnen Sie einen Webbrowser, navigieren Sie zu <http://192.168.4.1> und führen Sie dieselben Schritte aus.

Ihr Gerät ist jetzt im WiFi-Netzwerk registriert und die Einrichtung des Geräts ist abgeschlossen.

Optional: Wenn Sie die IP-Adresse des Geräts kennen müssen (z. B. weil Sie das Gerät für die Verwendung mit einem vorhandenen SmartHome-Controller konfigurieren), können Sie die Webseite des Geräts erneut besuchen, indem Sie zu <http://192.168.4.1> navigieren oder Verbinden Sie sich erneut mit dem EnjoyableWarmth WiFi-Netzwerk und aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Beim Netzwerk anmelden". Sie sehen wieder die Geräte-Übersichtsseite, aber anstatt ein WiFi-Netzwerk auszuwählen, wird Ihnen jetzt das verbundene WiFi-Netzwerk und die zugehörige IP-Adresse angezeigt:



Auf dieser Ansicht können Sie das Gerät auch veranlassen, das WLAN-Netzwerk zu vergessen (d. H. Zu trennen, um ein anderes WLAN-Netzwerk auszuwählen) und einige Geräteinformationen abzurufen (indem Sie auf den Hyperlink mit dem Modellnamen Ihres Geräts klicken):



Hinweis: Nach dem Neustart (Aus- und Einschalten) des Geräts ist das WLAN-Netzwerk „EnjoyableWarmth“ immer für 5 Minuten verfügbar, sodass Sie eine Verbindung zu Wartungszwecken herstellen können (z. B. Trennen von einem vorhandenen WLAN-Netzwerk oder Abrufen der IP-Adresse).

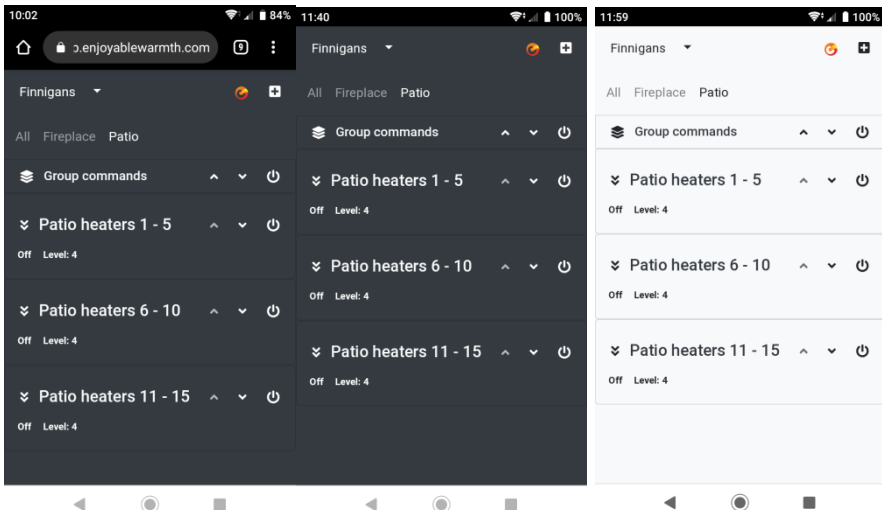
3. EnjoWarmth-App

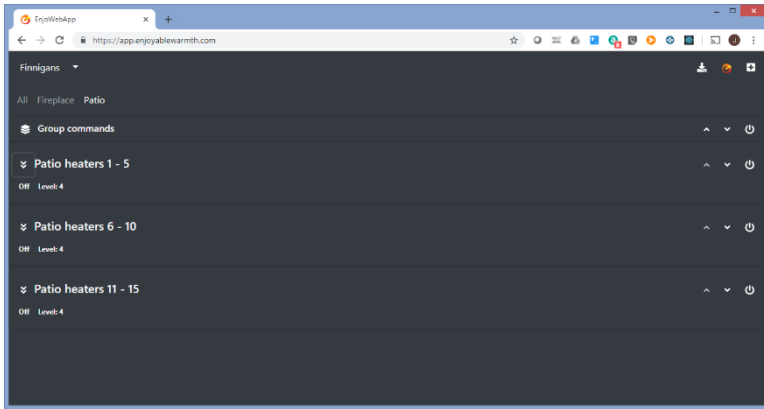
Die EnjoWarmth-App funktioniert mit allen unseren Geräten auf die gleiche Weise und ermöglicht es Ihnen, Ihr Smartphone, Tablet oder Laptop als Fernbedienung zu verwenden.

3.1. Vorteile

Mit der EnjoWarmth-App können Sie über mehrere Standorte verfügen, mehrere Nutzer pro Standort autorisieren (z. B. Familienmitglieder für Standort „Zuhause“, Mitarbeiter für Standort „Büro“ und Restaurantpersonal für Standort „Restaurant 1“ und „Restaurant 2“).). Mehrere Geräte können an einem Ort zu einer Gruppe zusammengefasst werden, sodass viele Geräte auf einfache Weise ein-, ausgeschaltet, sowie hoch- und heruntergeregelt werden können (z. B. indem 15 Heizungen in einer Gruppe „Terrasse“ zusammengefasst werden; alle 15 Heizungen

Als "Progressive Web App" (PWA) funktioniert sie sowohl in einem Browser (Telefon, Tablet, Laptop, Desktop), als auch als echte "installierbare" App. Abhängig von dem Gerät, auf dem Sie die App verwenden, wird sie ähnlich aussehen:





(Oben: Webbrowser auf einem Smartphone, installierte App auf einem Smartphone in einem dunklen und hellen Design, sowie Google Chrome auf einem Laptop.)

3.2. Voraussetzungen

Die EnjoWarmth-App ist eine „Progressive Web App“ (PWA), das heißt, sie wurde mit den neuesten Technologien erstellt und kann von einem Smartphone, Tablet oder Internet-Browser aus verwendet und auf Ihrem Telefon installiert werden, ohne dass ein App Store erforderlich ist. Bevor Sie die App zum Bedienen Ihres Geräts verwenden können, müssen Sie das Gerät in Ihrem WLAN-Netzwerk registriert haben (siehe Kapitel 2).

3.3. Bedienung der EnjoWarmth-App

Die Bedienung Ihrer Geräte erfolgt über die EnjoWarmth-App. Sie ist stets auf <https://app.enjoyablewarmth.com> verfügbar.

Beachten Sie, dass die Verbindung zwischen Ihrem Telefon / Tablet / Laptop und unseren Servern immer sicher ist. Auch die Verbindung zwischen Ihren Geräten und unseren Servern ist sicher - Sie können darauf vertrauen, dass niemand die Kommunikation mithören oder Ihr Gerät steuern kann (außer Ihnen und jedem, dem Sie Zugriff auf Ihre Geräte gewähren).

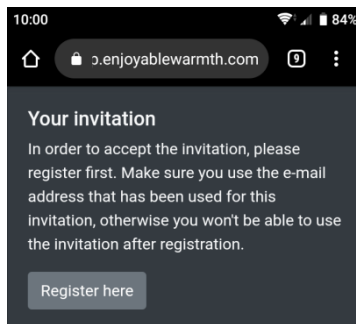
3.3.1. Registrierung als neuer Nutzer

Sie können sich auf zwei Arten als neuer Nutzer registrieren:

1. Durch das Akzeptieren einer Einladung eines vorhandenen EnjoyableWarmth-Nutzers.
2. Als neuer Nutzer registrieren.

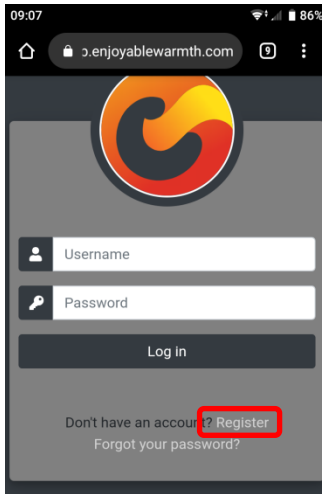
In beiden Fällen ist das Registrierungsverfahren (fast) identisch. Wenn Sie jedoch eine Einladung von einer anderen Person erhalten haben, haben Sie sofort Zugriff auf die Geräte, die Sie nach Abschluss der Registrierung bedienen oder verwalten können.

Wenn Sie eine Einladung erhalten haben, klicken Sie einfach auf den Link in der Einladungs-E-Mail und Sie gelangen auf die folgende Seite:

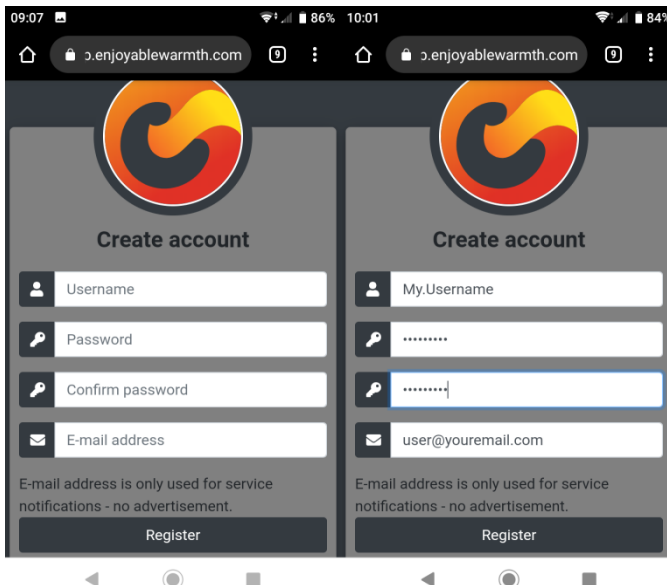


Wenn Sie nun auf "Register here" klicken, werden Sie zur Registrierungsseite weitergeleitet.

Wenn Sie noch keine Einladung erhalten haben, rufen Sie einfach <https://app.enjoyablewarmth.com> auf und folgen Sie dem Link "Register" im unteren Bereich:



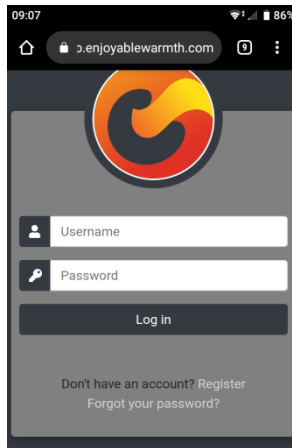
Wenn Sie auf die Registrierungsseite gelangt sind, indem Sie auf den Hyperlink einer Einladungs-E-Mail geklickt haben, ist die E-Mail-Adresse bereits ausgefüllt. Füllen Sie das Registrierungsformular aus und klicken Sie auf "Register":



Hinweis: Die E-Mail-Adresse wird für die Passwortwiederherstellung und für Servicemeldungen verwendet. Vergewissern Sie sich daher, dass sie richtig geschrieben ist.

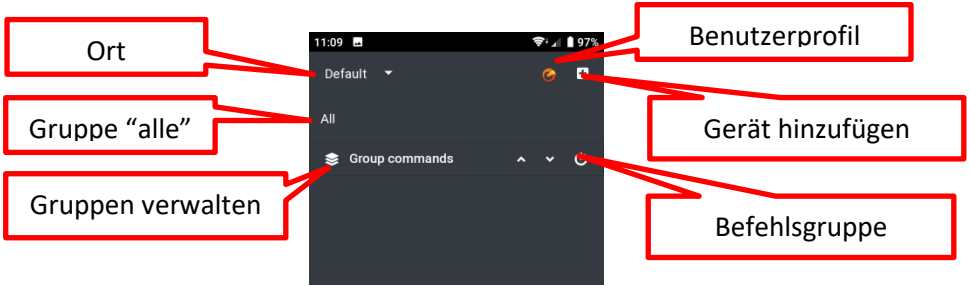
3.3.2. Einloggen

Sobald Sie sich registriert haben, können Sie sich unter <https://app.enjoyablewarmth.com> einloggen:

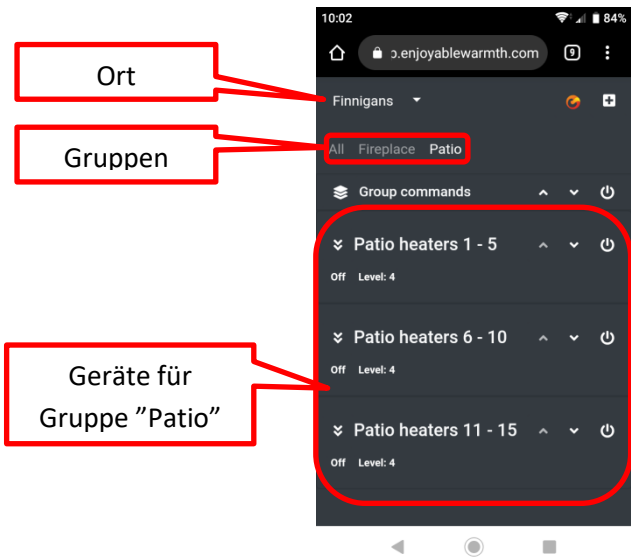


Geben Sie Ihren Nutzernamen und Ihr Passwort ein und klicken Sie auf die Schaltfläche "Anmelden". Da es sich um eine Progressive-Web-App handelt, kann sie wie jede andere App verwendet werden, die Sie aus dem App Store installieren. Das bedeutet, dass Sie sich nur einmal anmelden müssen. Bei Ihrem nächsten Besuch müssen Sie sich nicht erneut anmelden. Informationen zum Installieren der App auf Ihrem Startbildschirm finden Sie bei § 3.3.4.

Nach dem Einloggen wird Ihnen der folgende Bildschirm angezeigt:

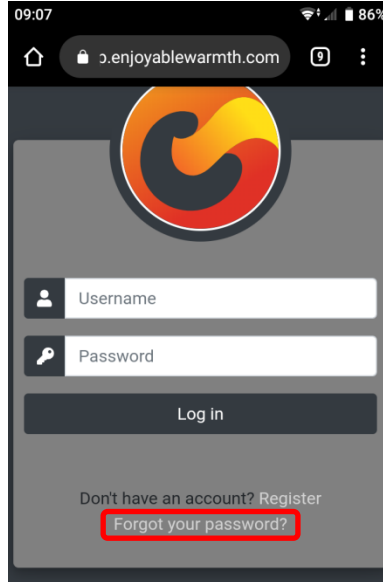


Wenn Sie dazu aufgefordert wurden, den Standort einer anderen Person zu verwenden, sieht der Bildschirm (abhängig von deren Gruppen und Geräten) folgendermaßen aus:

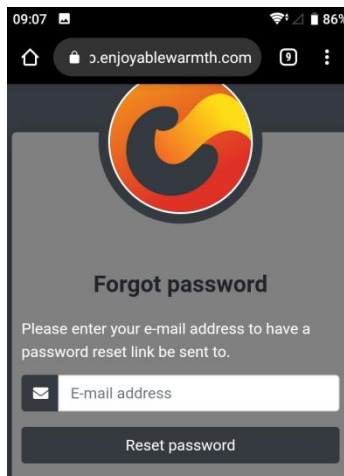


3.3.3. Passwort vergessen

Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie Ihr Passwort jederzeit unter <https://app.enjoyablewarmth.com> zurücksetzen:



Klicken Sie auf den Link "Forgot your password?", um zur Seite für die Passwortwiederherstellung weitergeleitet zu werden:



Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf "Passwort zurücksetzen". Eine E-Mail mit einem Link zum Zurücksetzen des Passworts

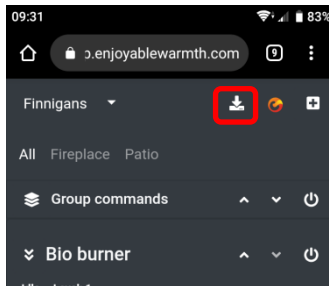
wird an Ihre E-Mail-Adresse gesendet. Bitte überprüfen Sie Ihren Spam-Ordner, falls Sie Ihre E-Mail nicht innerhalb von 1 Stunde erhalten haben.

Hinweis: Der Link zum Zurücksetzen des Kennworts in der E-Mail ist nur einmal und nur 24 Stunden lang gültig.

3.3.4. Installation Ihrer App

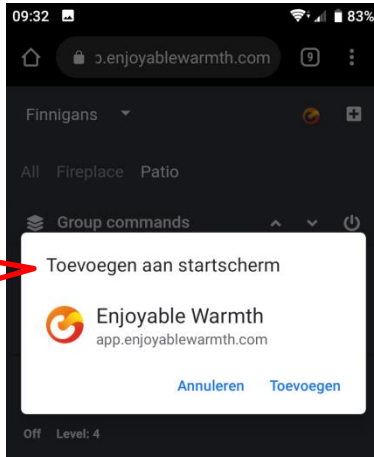
Ihre App kann auf Ihrem Telefon / Tablet / Laptop installiert werden. Abhängig von Ihrem Gerät und Ihrem Browser können Sie über Ihren Browser „Zum Startbildschirm hinzufügen“ oder die entsprechende Schaltfläche zum Installieren verwenden. Beachten Sie, dass dies ein optionaler Schritt ist, da er auch über einen Webbrowser verfügbar ist.

Für Android-Geräte und Laptops, die den Google Chrome-Browser verwenden, wird eine Schaltfläche zum Installieren angezeigt:

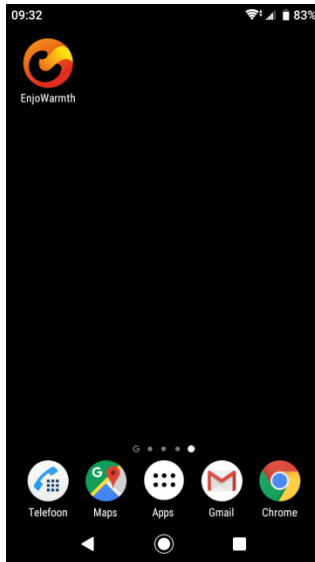


Nachdem Sie auf die Schaltfläche "Installieren" geklickt haben, werden Sie zur Bestätigung aufgefordert:

Zum
Startbildschirm
hinzufügen



Nachdem Sie auf "Hinzufügen" geklickt haben, ist die EnjoWarmth-App als App verfügbar:



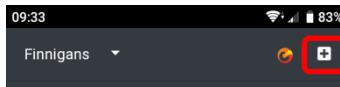
Hinweis: Wenn Sie die App starten, wird sie der Verwendung im Browser ähneln, mit der Ausnahme, dass keine Titelleiste sichtbar ist.

3.3.5. Ihr neues Gerät hinzufügen

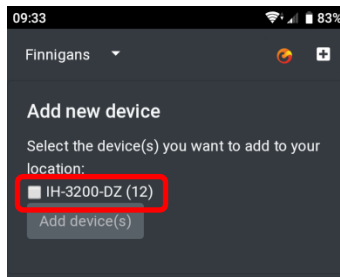
Stellen Sie vor dem Hinzufügen Ihres neuen Geräts zur App Folgendes sicher:

1. Dass Sie das Gerät zu Ihrem WiFi-Netzwerk hinzugefügt haben (siehe § 2) und
2. Ihr Telefon / Tablet / Laptop mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden ist
3. Wenn Sie mehrere Standorte haben (siehe §3.3.9), dass Sie den Standort ausgewählt haben, zu dem das Gerät hinzugefügt werden soll.

Um Ihr neues Gerät zur App hinzuzufügen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Gerät hinzufügen“:



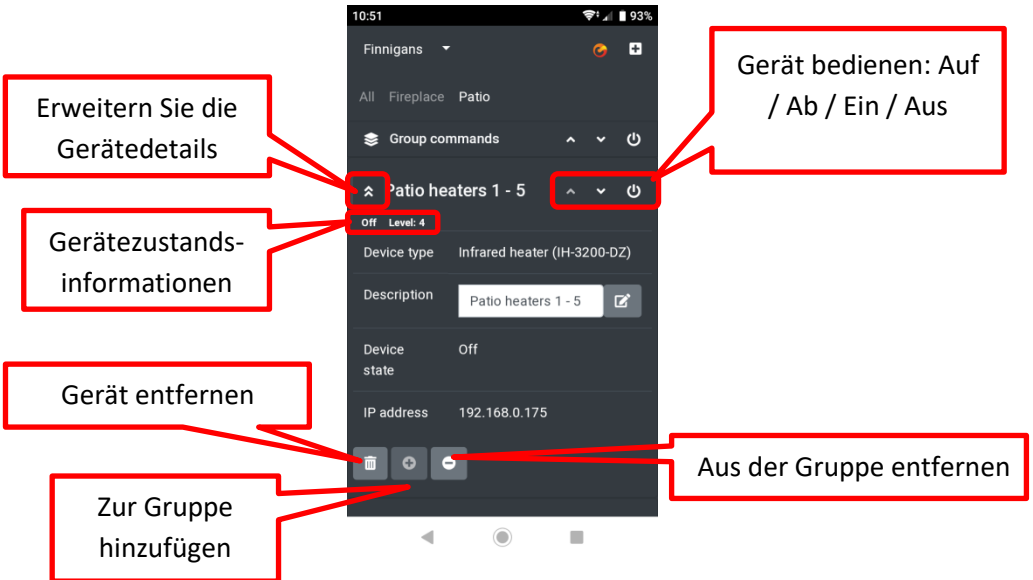
Es werden alle Geräte im selben WiFi-Netzwerk angezeigt, die noch keinem Standort hinzugefügt wurden. Wählen Sie die Geräte, die Sie hinzufügen möchten aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche "Geräte hinzufügen":



Die Geräte werden der Gruppe "Alle" hinzugefügt. Informationen zum Hinzufügen Ihres Geräts zu einer Gruppe finden Sie unter § 3.3.10 (Verwalten von Gruppen).

3.3.6. Verwendung Ihres Geräts

Sobald Ihr Gerät zur App hinzugefügt wurde, können Sie es mithilfe der Schaltflächen neben dem Gerätenamen bedienen:



Der Gerätestatus (Ein / Aus usw. - abhängig von Ihrem Gerätetyp) und die Stufe (falls von Ihrem Gerät mehrere Stufen unterstützt werden) werden direkt unter dem Gerätenamen angezeigt. Das Ein- und Ausschalten des Geräts kann mit der Einschalttaste auf der rechten Seite erfolgen. Wenn Ihr Gerät mehrere Stufen unterstützt, können Sie das Gerät mit den Auf- und Ab-Tasten nach oben oder unten regeln.

Wenn Sie die Gerätedetails mit der Erweitern-Schaltfläche neben der Gerätebeschreibung (links) anzeigen lassen, werden Gerätetyp, Beschreibung, Status und IP-Adresse angezeigt. Hier können Sie die Beschreibung ändern. Stellen Sie sicher, dass Sie auf die Schaltfläche Bearbeiten klicken, nachdem Sie eine neue Beschreibung eingegeben haben, um die neue Beschreibung zu speichern.

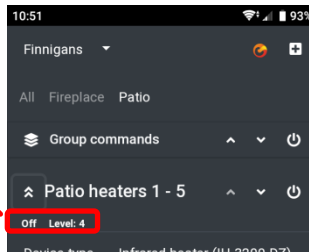
Im unteren Bereich der Gerätedetails können Sie das Gerät vollständig entfernen, einer vorhandenen Gruppe hinzufügen (nur von der

Gruppenseite "Alle") oder aus der aktuellen Gruppe entfernen (nur von einer Gruppenseite, d.h. nicht von der "Alle" Gruppenseite). Siehe auch § 3.3.10 (Gruppen verwalten).

3.3.7. Gerätezustand manuell synchronisieren

Die Infrarotstrahler werden von einer Fernbedienung gesteuert. Dieses Gerät speichert den Zustand der Heizungen. Wenn mehrere Nutzer die Heizungen mit mehreren Smartphones betreiben, wird der Status automatisch zwischen den Smartphones synchronisiert.

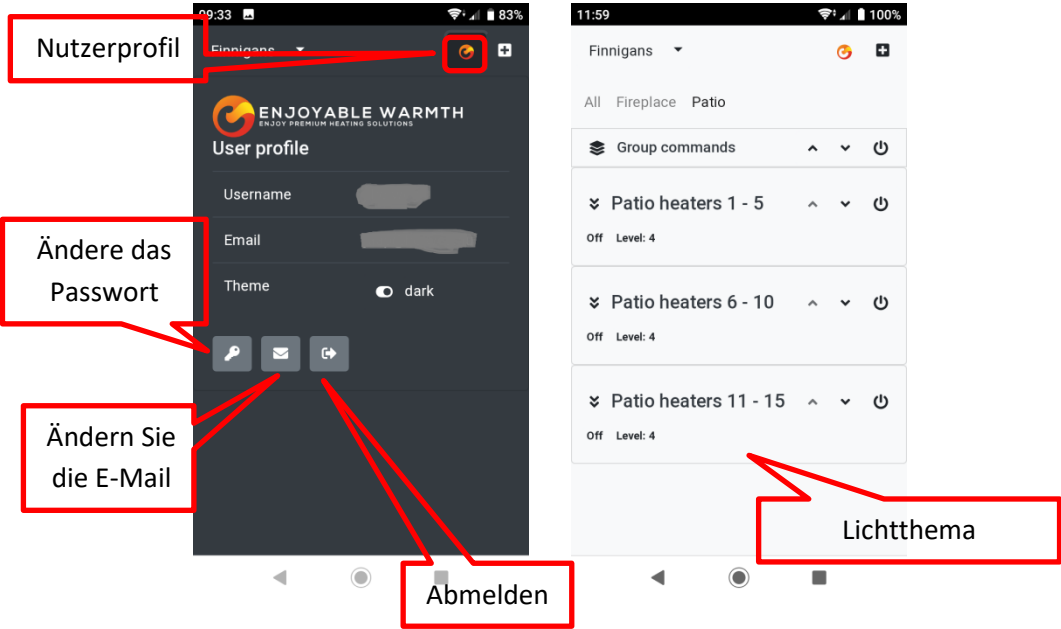
Wenn jedoch jemand die mit der Infrarotheizung gelieferte Infrarotfernbedienung verwendet, wird dies nicht mit der Fernbedienung synchronisiert. In diesem Fall meldet die App möglicherweise, dass die Heizung ausgeschaltet ist, während die Heizung eingeschaltet ist (und dasselbe gilt für die Stufe). Daher können Sie für die Infrarotstrahler den Gerätezustand und die Stufe anwählen, um sie zu aktualisieren (Zustand von Ein nach Aus und umgekehrt, Stufe 1 bis 4). Dadurch wird der Status der Fernbedienung aktualisiert, ohne dass tatsächlich ein Steuersignal an die Heizung(en) gesendet wird.



Kreuzen Sie hier an, um Status und Level manuell zu synchronisieren

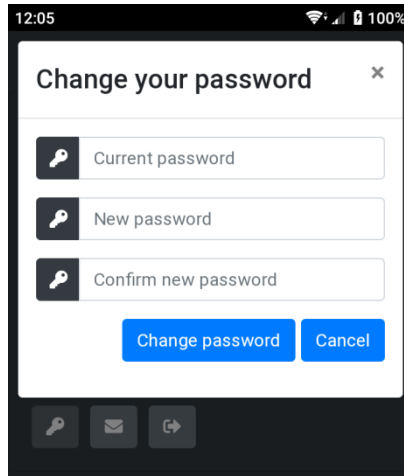
3.3.8. Nutzerprofil

Auf Ihrer Nutzerprofil-Seite sehen Sie Ihren aktuellen Nutzernamen, Ihre E-Mail-Adresse und das App-Motiv. Außerdem können Sie Ihr Passwort und Ihre E-Mail-Adresse ändern und sich von der App abmelden:



3.3.8.1. *Passwort ändern*

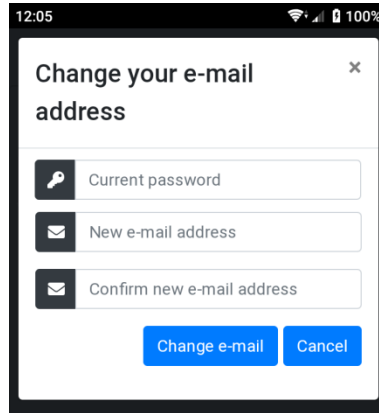
Klicken Sie auf der Nutzerprofil-Seite auf die Schaltfläche "Passwort ändern". Geben Sie Ihr aktuelles Passwort sowie Ihr neues Passwort (zweimal) ein. Beachten Sie, dass Kennwörter mindestens 6 Zeichen lang sein müssen und aus mindestens 1 Großbuchstaben, 1 Kleinbuchstaben, 1 Ziffer und 1 nicht alphanumerischen Zeichen bestehen müssen.



Nach dem Ändern Ihres Passworts wird eine E-Mail an Ihre E-Mail-Adresse gesendet, um Sie über Ihr geändertes Passwort zu informieren. Dies ist eine Sicherheitsmaßnahme: Wenn Sie Ihr Passwort nicht selbst geändert haben, wurde Ihr Passwort gefährdet und Sie sollten sich umgehend an den Support wenden.

3.3.8.2. E-Mail-Adresse ändern

Wenn Sie Ihre E-Mail-Adresse ändern möchten, klicken Sie auf der Seite "Nutzerprofil" auf die Schaltfläche "E-Mail-Adresse ändern". Sie werden zweimal nach Ihrem Passwort und Ihrer neuen E-Mail-Adresse gefragt. Das Passwort dient Sicherheitszwecken: Da für die App keine erneute Anmeldung erforderlich ist, kann jeder, der Ihr Telefon in den Griff bekommt und es entsperren kann, die E-Mail-Adresse ändern.



Beachten Sie, dass beim Ändern Ihrer E-Mail-Adresse aus Sicherheitsgründen eine Bestätigung sowohl an Ihre alte als auch an Ihre neue E-Mail-Adresse gesendet wird.

3.3.8.3. Abmelden

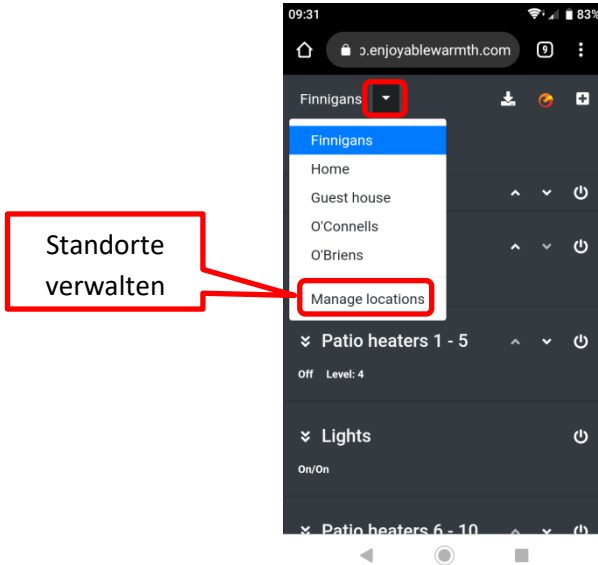
Wenn Sie die App auf einem öffentlichen Computer verwendet haben, klicken Sie auf die Schaltfläche Abmelden, um Ihre Anmeldedaten zu löschen.

3.3.9. Standorte verwalten

Wenn Sie sich registrieren, wird Ihrem Nutzerkonto automatisch ein "Standard"-Standort hinzugefügt. Sie können weitere Standorte hinzufügen, Standorte umbenennen, entfernen und anderen Nutzern die Berechtigung geben, die Geräte Ihres Standorts zu verwenden. Ein Gerät gehört immer zu einem Standort.

3.3.9.1. Einen Standort auswählen

Klicken Sie auf den Abwärtspfeil neben dem aktiven Standort, um eine Übersicht der verfügbaren Standorte sowie den Menüpunkt "Manage locations" zu erhalten:

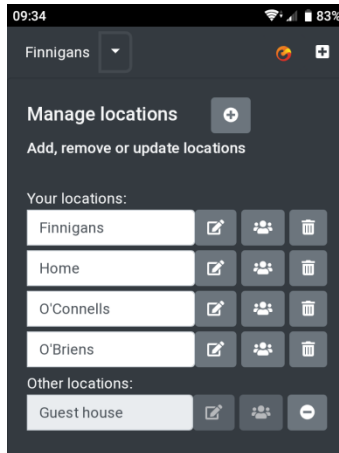


Klicken Sie auf einen beliebigen Ort, um die Geräte und Gruppen für diesen Ort anzuzeigen, damit Sie sie bedienen können.

Klicken Sie auf "Manage locations", um Standorte hinzuzufügen / zu entfernen / zu aktualisieren oder Nutzer für einen Standort zu verwalten.

3.3.9.2. Standort-Übersicht

Wenn Sie auf "Standorte verwalten" klicken, erhalten Sie eine Übersicht über die Standorte, auf die Sie Zugriff haben:



Diese Standorte sind in Ihre eigenen Standorte und die Standorte anderer Nutzer unterteilt, auf die Sie Zugriff haben. Es gibt verschiedene Berechtigungsstufen für Standorte:

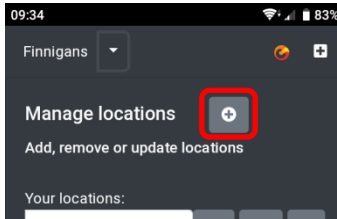
- Eigene Standorte: Sie können Geräte, Gruppen und Nutzer hinzufügen, entfernen und aktualisieren.
- Eingeladene Standorte, "Bedienen"-Zugriff: Sie können die Geräte am Standort bedienen und die Gruppen anzeigen, jedoch keine Geräte oder Gruppen hinzufügen, entfernen oder aktualisieren. Sie können auch keine Nutzer für diesen Speicherort verwalten.
- Eingeladene Standorte, "Verwalten"-Zugriff: Sie können die Geräte am Standort betreiben, neue Geräte hinzufügen, vorhandene Geräte entfernen und aktualisieren, sowie Gruppen für diesen Standort verwalten. Sie können keine Nutzer für diesen Speicherort verwalten.

Auf dieser Übersichtsseite können Sie den Namen Ihrer eigenen Standorte ändern. Stellen Sie nach der Eingabe eines neuen Namens sicher, dass Sie auf die Schaltfläche „Bearbeiten“ neben dem Namensfeld klicken, um den neuen Namen zu speichern.

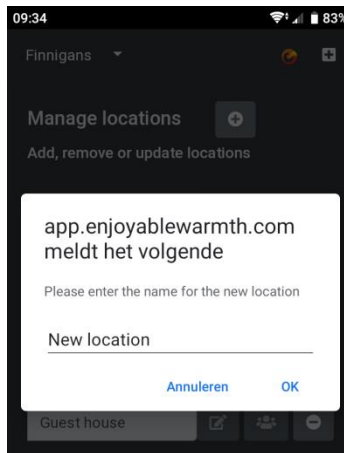
Informationen zum Verwalten von Nutzern finden Sie unter § 3.3.11 (Nutzer verwalten).

3.3.9.3. Standort hinzufügen

Um einen neuen Standort hinzuzufügen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Standort hinzufügen“:



Sie werden aufgefordert, einen neuen Standortnamen einzutragen:

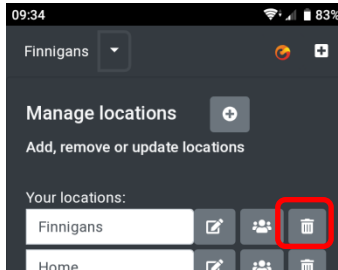


Geben Sie einen neuen Standortnamen ein und klicken Sie auf OK.

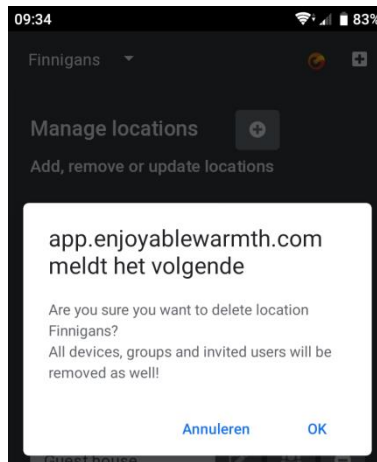
Beachten Sie, dass der neue Standort hinzugefügt wird (er ist im Menü "Standorte auswählen" verfügbar), jedoch keine Geräte enthält. Informationen zum Hinzufügen eines neuen Geräts zu einem Standort finden Sie unter § 3.3.5 (Hinzufügen Ihres neuen Geräts).

3.3.9.4. Standort entfernen

Um einen Standort zu entfernen, klicken Sie auf das Papierkorb-Symbol neben dem Standort:



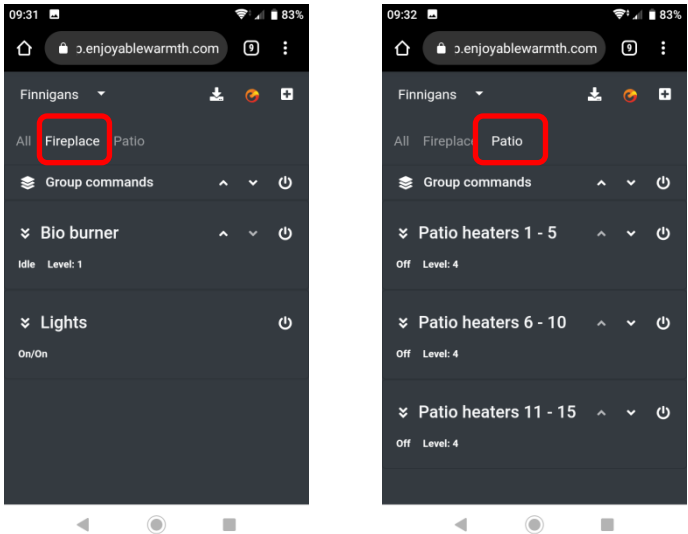
Sie werden aufgefordert, das Löschen des Standorts zu bestätigen:



Hinweis: Wenn Sie einen Standort löschen, werden alle ihm zugewiesenen Geräte unbestimmt. Alle Gruppen werden gelöscht und alle autorisierten Nutzer werden entfernt. Dies kann nicht rückgängig gemacht werden. Sie müssen den Standort neu erstellen, alle Geräte erneut hinzufügen und Nutzer erneut einladen, wenn Sie den Standort erneut wiederherstellen möchten.

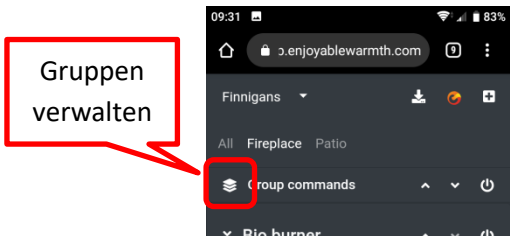
3.3.10. Gruppen verwalten

Geräte können zu Gruppen hinzugefügt werden. Wenn Sie ein neues Gerät hinzufügen, wird es automatisch in die integrierte Gruppe "Alle" aufgenommen. Ein Gerät kann mehreren Gruppen hinzugefügt werden. Gruppen können z.B. einen Raum darstellen ("Wohnzimmer", "Patio"), einen Typ ("Infrarotstrahler") oder etwas anderes, das Sie für praktisch halten.

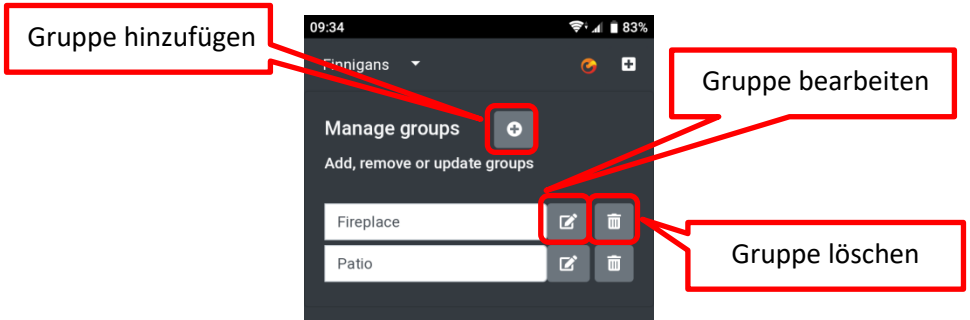


Die Gruppen "Fireplace" (Kamin) und "Patio" werden oben mit jeweils eigenen Geräten angezeigt.

Um eine Gruppe hinzuzufügen oder zu entfernen, wählen Sie den Befehl "Gruppen verwalten":

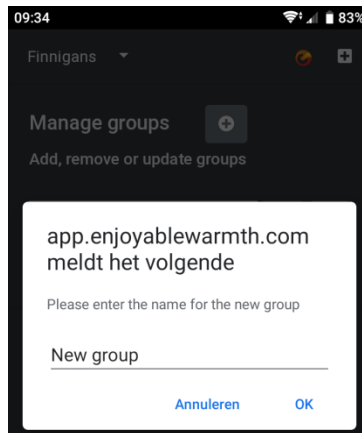


Die Seite "Gruppen verwalten" wird angezeigt:



3.3.10.1. Gruppe hinzufügen

Um eine Gruppe hinzuzufügen, klicken Sie auf die Schaltfläche "Gruppe hinzufügen". Geben Sie dann einen Gruppennamen ein und klicken Sie auf OK:



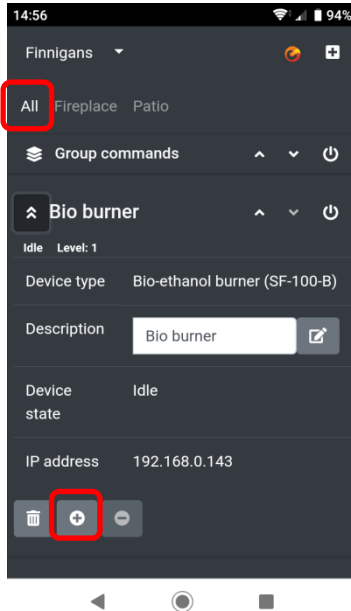
3.3.10.2. Gruppe löschen

Um eine Gruppe zu löschen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Gruppe löschen“ und bestätigen Sie den Löschvorgang.

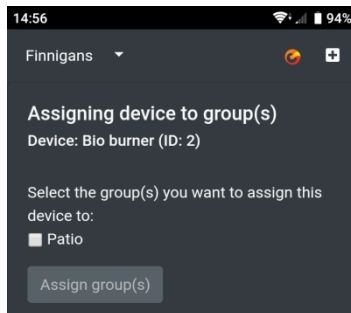
3.3.10.3. Gerät einer Gruppe zuweisen

Um ein Gerät einer Gruppe zuzuweisen, rufen Sie die Seite „Alle“ auf. Wählen Sie das Gerät aus, das Sie einer Gruppe hinzufügen möchten und

lassen Sie sich den Detailabschnitt für dieses Gerät anzeigen. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche “Zur Gruppe hinzufügen”:

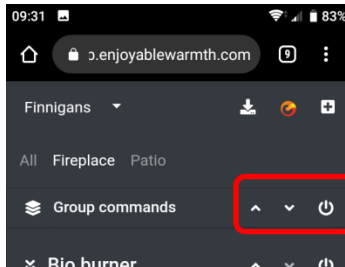


Als Nächstes werden Sie gefragt, zu welcher(n) Gruppe(n) das Gerät hinzugefügt werden soll. Alle Gruppen, zu denen das Gerät noch nicht gehört, werden angezeigt. Sie können die Gruppe(n) auswählen, zu denen Sie das Gerät hinzufügen möchten und auf „Assign group(s)“ klicken:



3.3.10.4. Gruppen bedienen

Verwenden Sie die Befehlsleiste für Gruppen, um alle Geräte in einer Gruppe mit einem einzigen Klick zu bedienen:



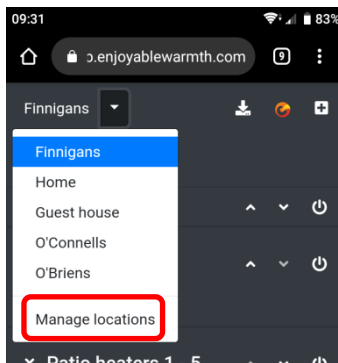
Allen Geräten in der Gruppe wird der entsprechende Befehl gesendet (Ein / Aus, Hoch oder Runter).

3.3.11. Nutzer verwalten

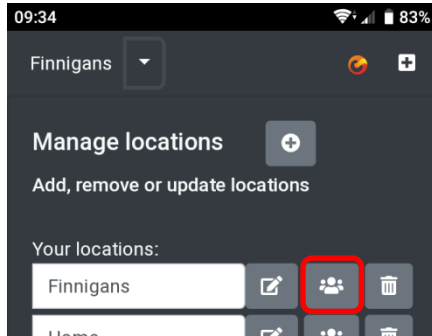
Als Standortbesitzer können Sie andere Nutzer verwalten, die Zugriff auf die Geräte Ihres Standorts haben. Sie können den Nutzern den Zugriff "Bedienen" oder "Verwalten" gewähren. In Abschnitt 3.3.9.2 (Übersicht über Standorte) finden Sie eine Erklärung, wie Nutzer mit den verschiedenen Zugriffsebenen umgehen können.

3.3.11.1. Nutzerseite verwalten

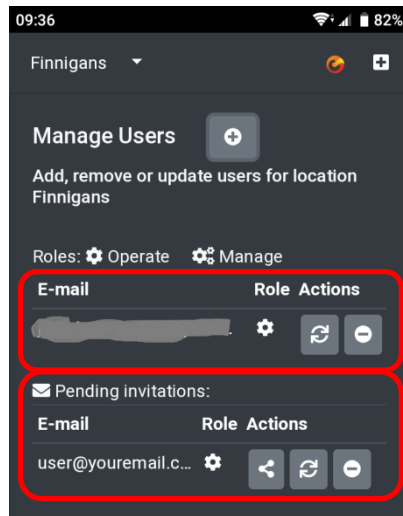
Wählen Sie im Menü "Standorte" die Option "Manage locations":



Klicken Sie anschließend auf "Nutzer verwalten" für den Standort, für den Sie Nutzer verwalten möchten (Hinweis: Sie können Nutzer nur für Ihre eigenen Standorte verwalten, nicht für den Standort eines anderen Nutzers):



Sie erhalten eine Übersicht über Nutzer, die Zugriff auf diesen Standort haben, sowie über Nutzer, die zu diesem Standort eingeladen wurden (die die Einladung jedoch noch nicht angenommen haben):



Die zugewiesene Rolle bestimmt die Berechtigung des Nutzers:



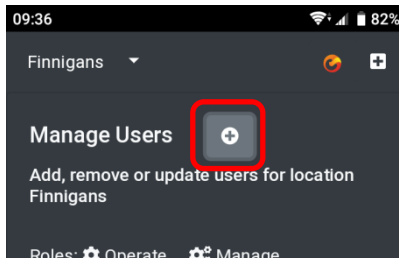
Der Nutzer hat die Berechtigung “Bedienen”



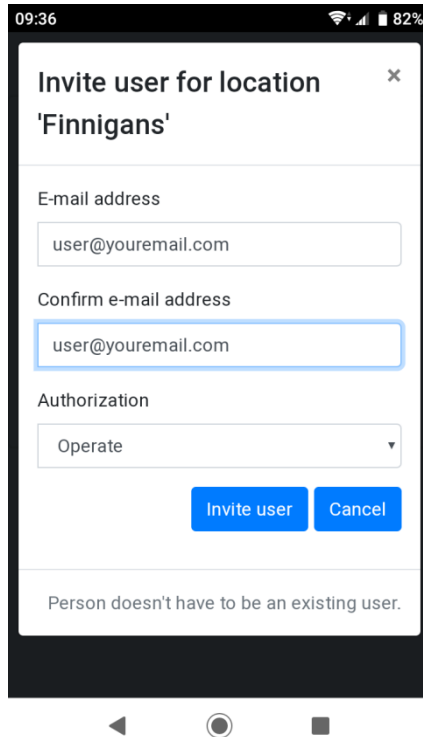
Der Nutzer hat die Berechtigung “Verwalten”

3.3.11.2. Nutzer zu Ihrem Standort einladen

Sie können Ihrem Standort keinen Nutzer direkt hinzufügen. Zum Hinzufügen eines Nutzers wird eine Person per E-Mail eingeladen. Um einen anderen Nutzer einzuladen, klicken Sie auf die Schaltfläche “Nutzer einladen”:



Sie werden aufgefordert, die E-Mail-Adresse des anderen Nutzers sowie die Berechtigung, die dieser erhalten soll einzugeben und zu bestätigen:

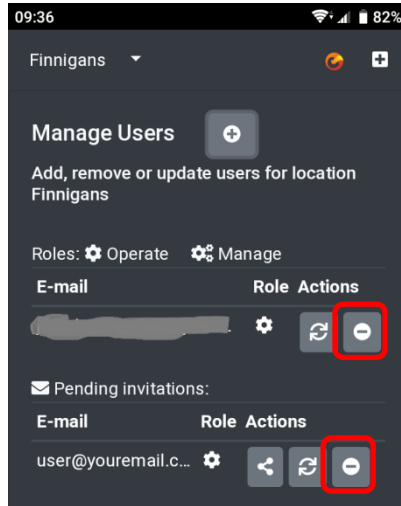


Der Nutzer erhält eine E-Mail mit einem Einladungs-Hyperlink, der 48 Stunden lang gültig ist. Wenn der Nutzer EnjoyableWarmth noch nicht verwendet, wird er aufgefordert, sich zu registrieren. Danach steht ihm Ihr Standort automatisch zur Verfügung. Wenn der Nutzer EnjoyableWarmth bereits verwendet, wird der Standort beim Klicken auf den Einladungslink automatisch hinzugefügt.

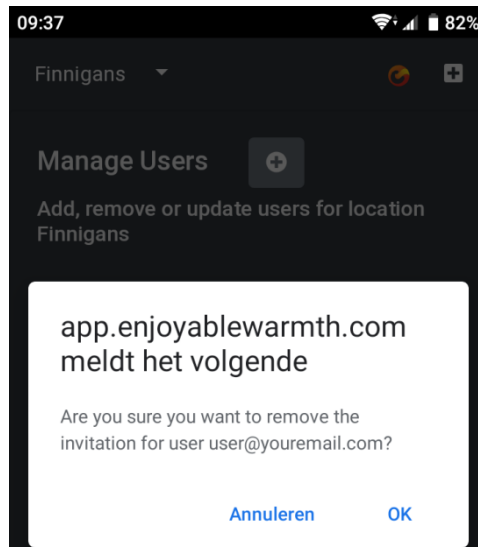
Sobald der Nutzer eingeladen wurde, wird die E-Mail-Adresse im Abschnitt "Ausstehende Einladungen" aufgeführt. Sobald die Einladung angenommen wurde, wird sie in den Nutzerbereich verschoben.

3.3.11.3. Nutzer von Ihrem Standort entfernen

Sie können einen Nutzer oder eine Einladung entfernen, indem Sie auf die Schaltfläche "Entfernen" klicken:

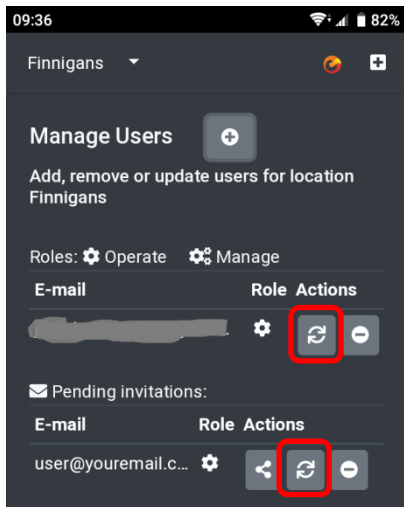


Sie werden gebeten, das Entfernen zu bestätigen:

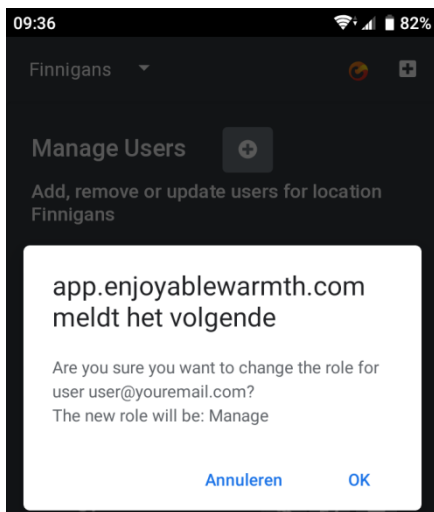


3.3.11.4. Nutzerberechtigungen verändern

Um die Berechtigung für einen bestimmten Nutzer oder eine Einladung zu ändern, klicken Sie auf die Schaltfläche "Berechtigung ändern":



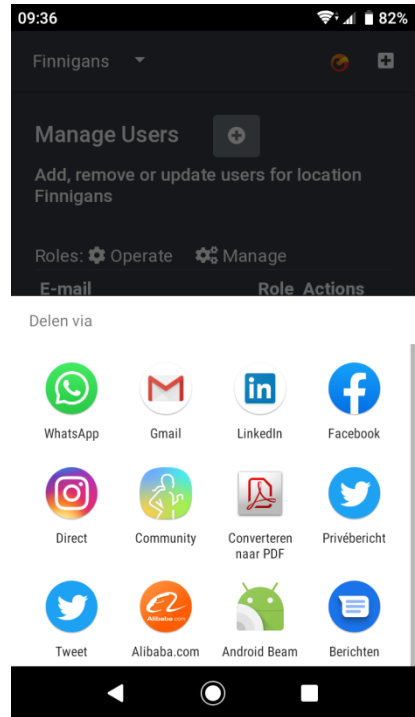
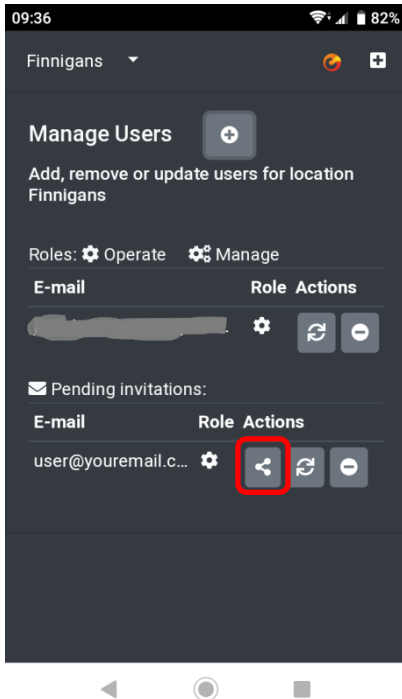
Sie werden aufgefordert, die Änderung der Berechtigung zu bestätigen:



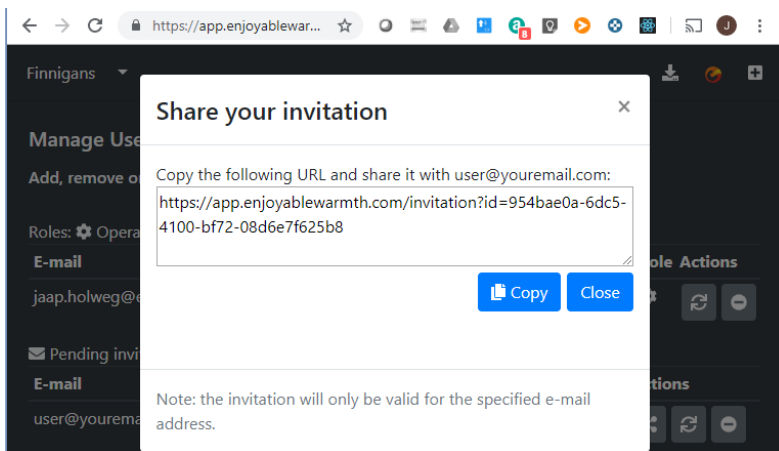
Die Berechtigung wird sich von Bedienen zu Verwalten ändern und umgekehrt.

3.3.11.5. Einladung teilen

Wenn Sie eine Einladung für einen Nutzer hinzufügen, erhält dieser automatisch eine E-Mail. Wenn die E-Mail nicht angekommen sein sollte (z. B. aufgrund von Spam-Filtern), können Sie die Einladung selbst teilen, indem Sie auf die Schaltfläche "Teilen" klicken:



In den obigen Screenshots sehen Sie die Standardfreigabe-Funktionen auf der Android-Plattform. Wenn Ihr Gerät dieses Freigabeverhalten nicht unterstützt, wird ein Dialogfeld angezeigt, in dem die Einladungs-URL angezeigt wird und kopiert werden kann (Sie können diese URL per E-Mail, WhatsApp oder auf andere Weise teilen):



4. Sprachsteuerung zur Kontrolle Ihrer Geräte nutzen

4.1. Einführung

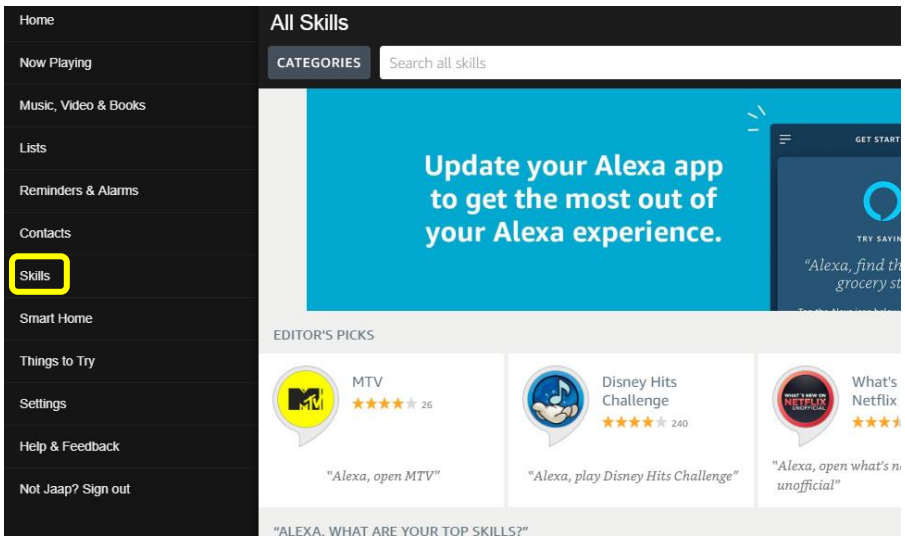
Ihr Enjoyable Warmth-Gerät unterstützt die Sprachdienste Amazon Alexa und Google Assistant, um das Gerät zu steuern. Für beide Sprachdienste benötigen Sie ein Enjoyable Warmth-Konto und können 1 Standort steuern (der auch ein Standort sein kann, zu dem Sie eingeladen wurden).

4.2. Ihre Geräte benennen

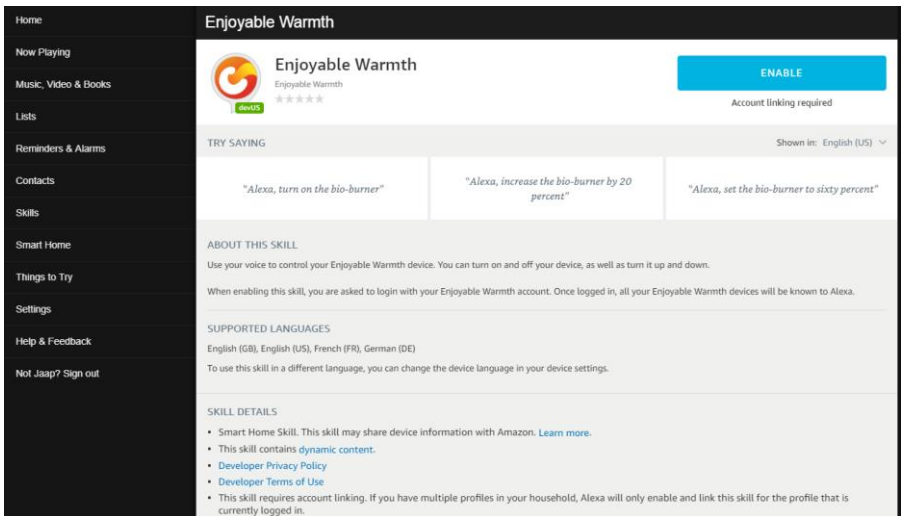
Um Ihre Geräte per Sprache zu steuern, wenden Sie sich bitte an Amazon oder Google, um die richtigen Namen zu erfahren. Z.B. sollten Sie Ihre Geräte nicht "Heizung 1" und "Heizung 2" nennen. Sie können Ihre Geräte in der Enjoyable Warmth-App umbenennen - entweder vor oder nach dem Verknüpfen von Amazon Alexa oder Google Assistant (Änderungen werden automatisch an die Sprachdienste weitergegeben).

4.3. Amazon Alexa

Wenn Sie über Amazon Alexa verfügen, gehen Sie auf <https://alexa.amazon.com> und klicken Sie auf die Skills:



Geben Sie als Nächstes in der Leiste "Alle Skills durchsuchen" "Angenehme Wärme" ein und wählen Sie "Angenehme Wärme" aus:

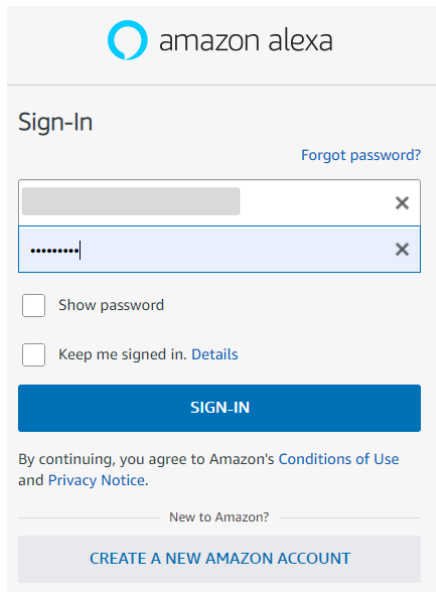


Beachten Sie, dass Sie die Sprache ändern können, um verschiedene Beispielsätze anzuzeigen:

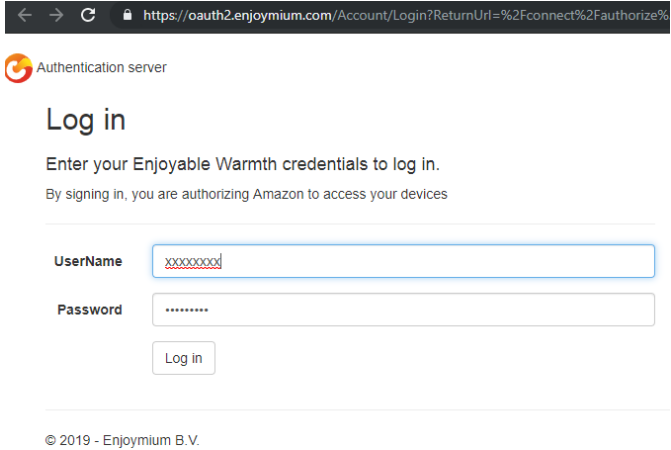


Die Sprachunterstützung ist begrenzt, basierend auf der Unterstützung der Amazon Alexa-Lokalisierung. Derzeit bieten wir Englisch, Deutsch und Französisch an.

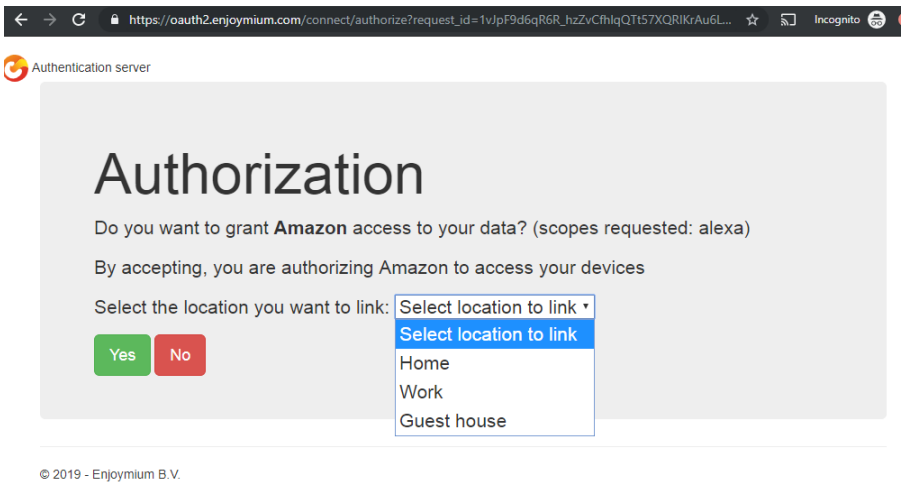
Klicken Sie auf die Schaltfläche "AKTIVIEREN", um "Angenehme Wärme" zu verwenden. Sie werden aufgefordert, sich erneut bei Amazon Alexa anzumelden:



Nach der Anmeldung wird der Anmeldebildschirm von Enjoyable Warmth angezeigt (Hinweis: Wenn Sie einen Popup-Blocker aktiviert haben, deaktivieren Sie diesen bitte zuerst):

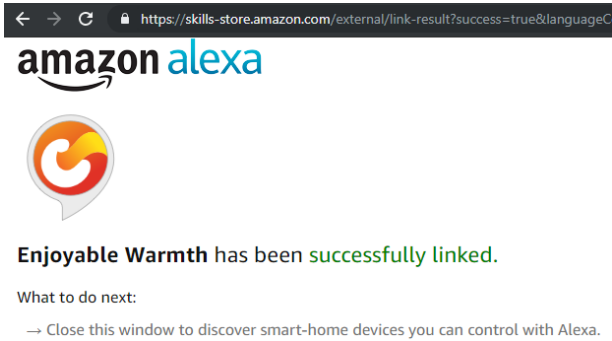


Als Nächstes werden Sie nach dem Standort gefragt, an dem Sie eine Verknüpfung zu Amazon Alexa herstellen möchten:

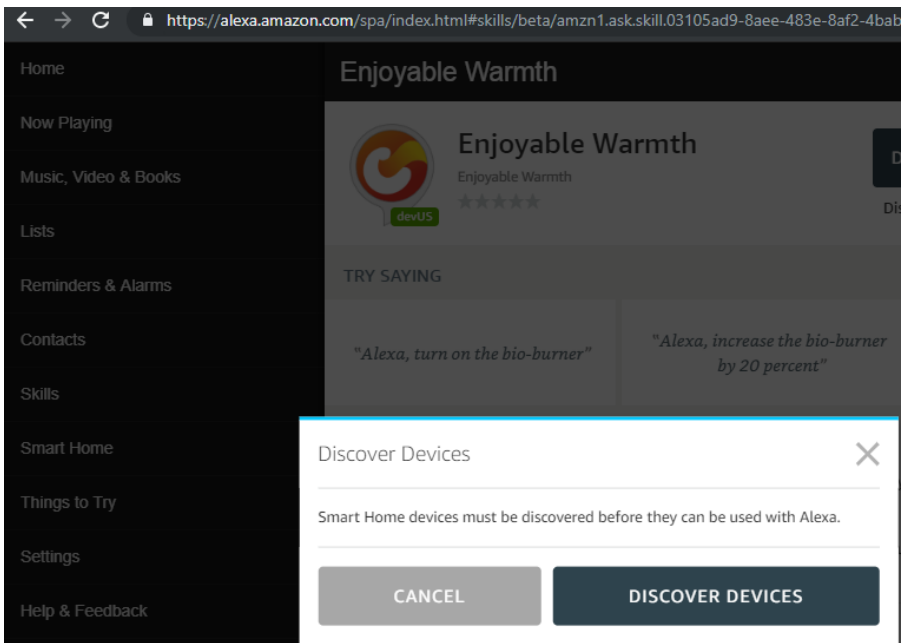


Wählen Sie einen Standort und klicken Sie auf "Yes".

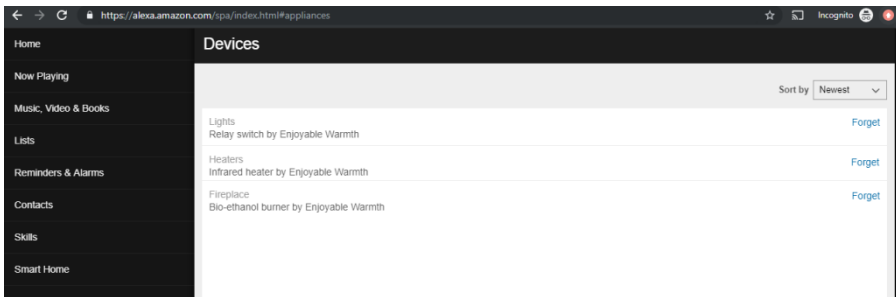
Sie werden zu Amazon weitergeleitet:



Schließen Sie das Fenster, um zum Hauptbildschirm von Amazon Alexa zurückzukehren. In diesem Bildschirm werden Sie aufgefordert, Geräte zu suchen:



Klicken Sie auf die Schaltfläche "GERÄTE SUCHEN". Nach Abschluss der Ermittlung werden Ihre Geräte aufgelistet:



Jetzt können Sie Ihre Geräte durch Sprache steuern, z.B.:

„Alexa, mach den Kamin an.“

„Alexa, erhöhe den Kamin um 20%“.

„Alexa, stell den Kamin auf 60%.“

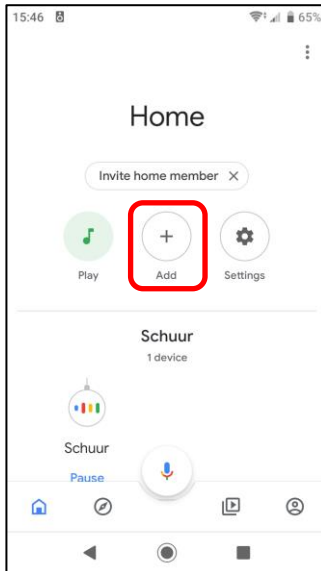
Beachten Sie, dass wir aufgrund der Einschränkungen der Sprachunterstützung von Amazon Alexa die Abstufung auf einen Prozentsatz festgelegt haben (anstelle der Stufen 1 bis 4 (für Infrarotstrahler) oder 1 bis 5 (für Bioethanolbrenner)). Dies bedeutet, dass die folgenden Prozentsätze die folgenden Ebenen widerspiegeln:

Bio-ethanol Brenner		Infrarot-Strahler	
Prozent	Stufe	Prozent	Stufe
0 – 29	1	0 – 37	1
30 – 49	2	38 – 62	2
50 – 69	3	63 – 87	3
70 – 89	4	88 – 100	4
90 – 100	5		

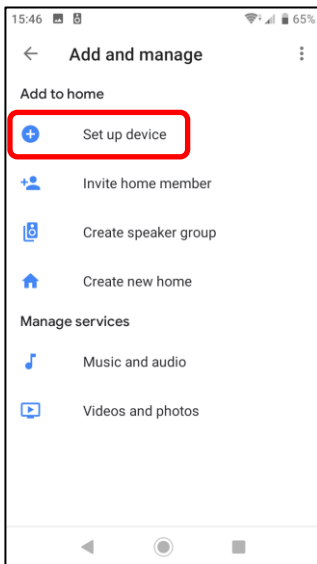
Das Ändern der Stufe ist nur möglich, wenn das Gerät eingeschaltet ist (wenn das Gerät ausgeschaltet ist, beschwert sich Alexa nicht, aber es wird nichts effektiv gemacht).

4.4. Google Assistant

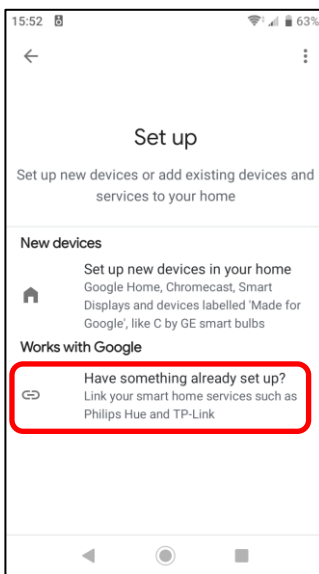
Wenn Sie über Google Assistant verfügen, öffnen Sie die Google Home-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet:



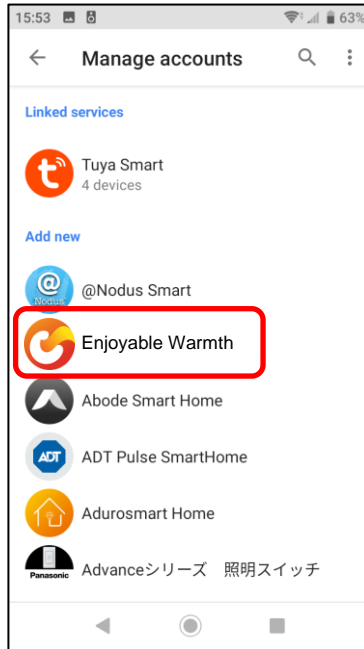
Klicken Sie auf die Schaltfläche "Hinzufügen", um Ihre Enjoyable Warmth-Geräte hinzuzufügen. Sie gelangen auf folgenden Bildschirm:



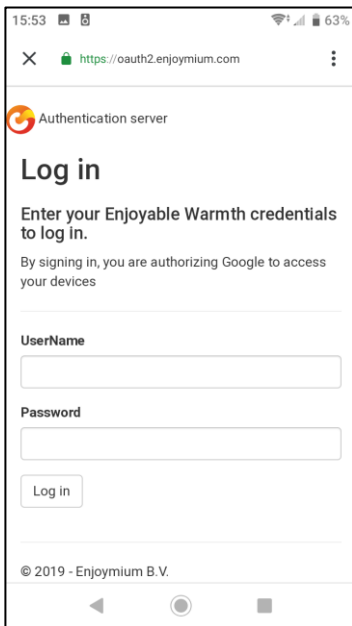
Klicken Sie auf "Gerät einrichten". Sie werden gefragt, was hinzugefügt werden soll:



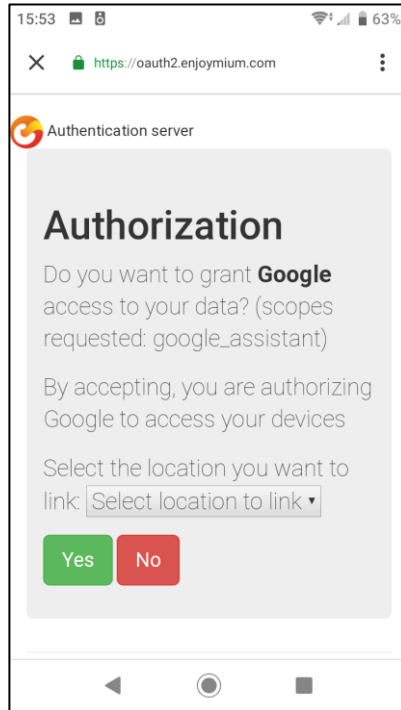
Klicken Sie auf "Sie haben bereits etwas eingerichtet?", um eine Liste der verfügbaren Dienste anzuzeigen:



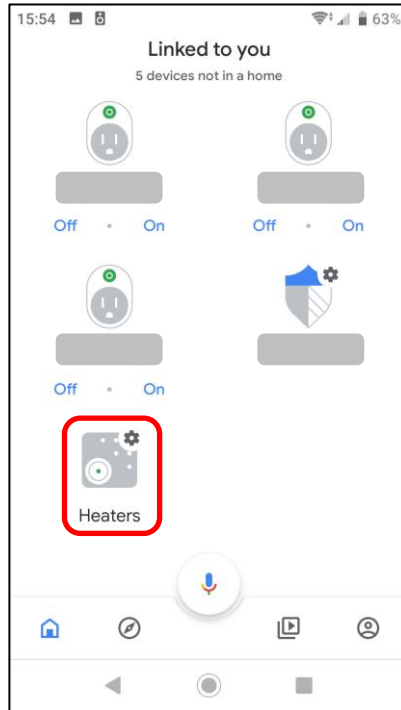
Wählen Sie „Enjoyable Warmth“ aus der obigen Liste oder klicken Sie auf das Suchsymbol, um danach zu suchen. Sie werden zur Anmeldeseite von Enjoyable Warmth weitergeleitet. Geben Sie Ihren Nutzernamen und Ihr Passwort ein und klicken Sie auf “Login”:



Nach erfolgreicher Anmeldung werden Sie aufgefordert, den Standort auszuwählen, den Sie mit Google Assistant verwenden möchten:



Wählen Sie den gewünschten Standort aus der Liste aus und klicken Sie auf "Yes". Sie werden zurück auf die Google Home-App geleitet und erhalten eine Übersicht über Ihre Geräte. Dies sollte nun Ihre Enjoyable Warmth-Geräte des ausgewählten Standorts einschließen:



Jetzt können Sie Ihre Geräte mithilfe des Google-Assistenten steuern, z.B.:

„Ok Google, schalte die Heizungen ein.“

„Ok Google, ändere die Stufe der Heizungen auf 3.“

Beachten Sie, dass Infrarotstrahler die Stufen 1 bis 4 unterstützen, während Bioethanolbrenner die Stufen 1 bis 5 unterstützen.

Das Ändern der Stufe ist nur möglich, wenn das Gerät eingeschaltet ist (wenn das Gerät ausgeschaltet ist, sagt der Google-Assistent, dass Enjoyable Warmth derzeit nicht verfügbar ist).

5. Zapier nutzen, um andere Lösungen zu integrieren

5.1. Einführung

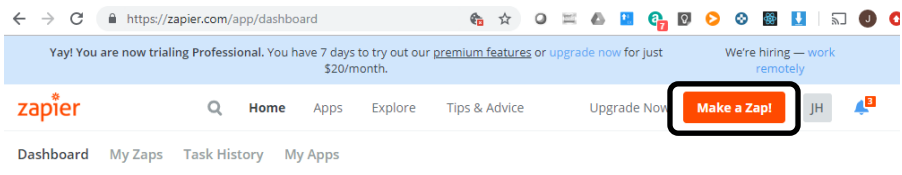
Mit Zapier können Sie Ereignisse mit Aktionen verknüpfen. Beachten Sie, dass einige Ereignisse sofort auf Zapier ausgelöst werden, während andere 15 Minuten dauern können, bevor sie ausgelöst werden (was für Ihr Szenario möglicherweise nicht hilfreich ist).

Zapier-Support für Enjoyable Warmth ist derzeit nur auf Einladung möglich. Bitte senden Sie uns eine E-Mail (support@enjoyablewarmth.com), um eine Einladung anzufordern. Gerne senden wir Ihnen eine kostenlose Einladung zu!

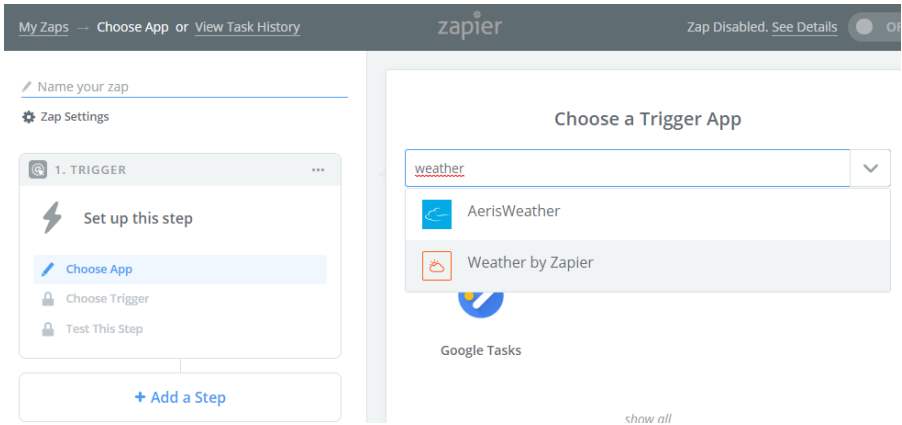
5.2. Beispiel-Integration

In diesem Beispiel schalten wir den Bioethanolbrenner ein, sollte es heute regnen.

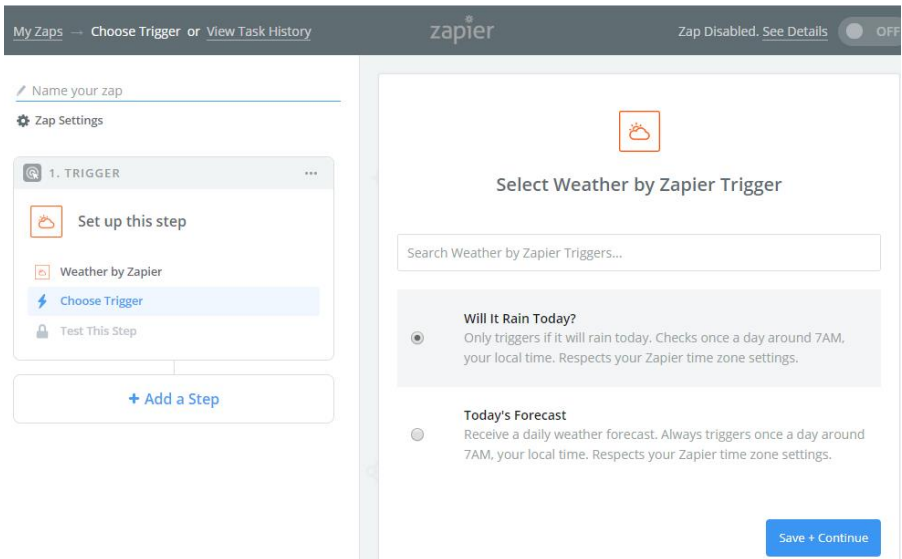
Melden Sie sich bei Zapier an und klicken Sie auf die Schaltfläche "Zap erstellen!":



Geben Sie "Wetter" in das Suchfeld der Trigger-App ein und wählen Sie "Wetter von Zapier":



Wählen Sie “Wird es heute regnen?” Und klicken Sie auf “Speichern + Fortfahren”:



Geben Sie Ihren Breiten- und Längengrad ein, wählen Sie Ihre bevorzugten Einheiten aus und klicken Sie auf “Weiter”:

My Zaps → Set Up Trigger Options or View Task History

zapier Zap Disabled See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

+ Add a Step

Get Help

Set up Weather by Zapier Forecast

Latitude (required) 1.0
The latitude of the location you want to check. If you don't know the latitude, look it up [here](#). Example: 40.7127 .

52.205502

Longitude (required) 1.0
The longitude of the location you want to check. If you don't know the longitude, look it up [here](#). Example: -74.0059 .

6.002481

Units (optional)
Celsius or Fahrenheit.

Celsius

Refresh Fields

Continue

Klicken Sie auf der Beispielseite auf “Weiter”.

Deine Trigger App ist jetzt eingerichtet:

My Zaps or View Task History

zapier Zap Disabled

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

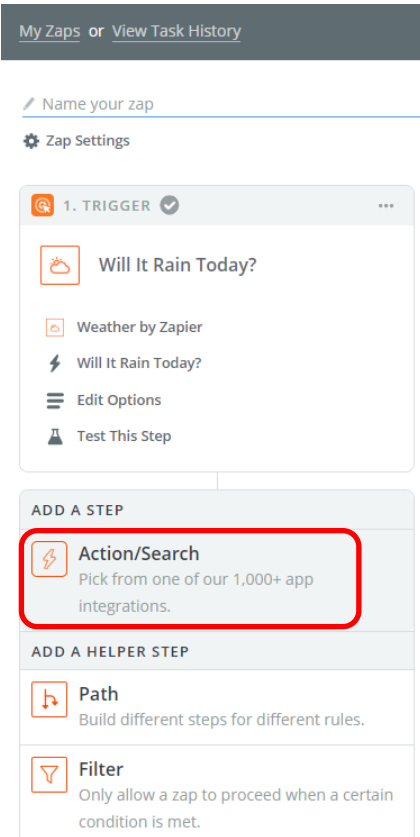
+ Add a Step

Almost finished here!

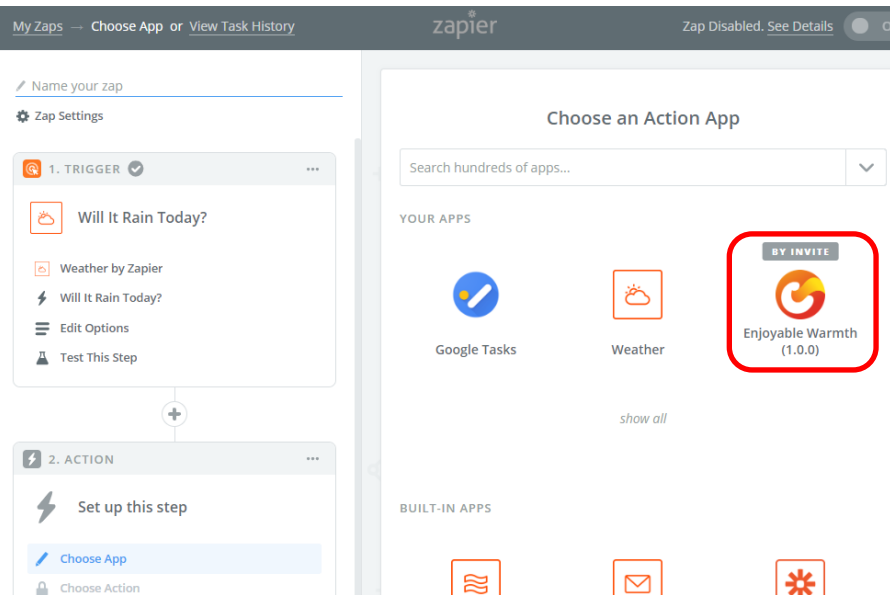
PLEASE CHECK THE FOLLOWING:

1. Your Zap currently lacks an Action step. Add one now!
2. Weather by Zapier steps require a following step. Add one to finish your zap!

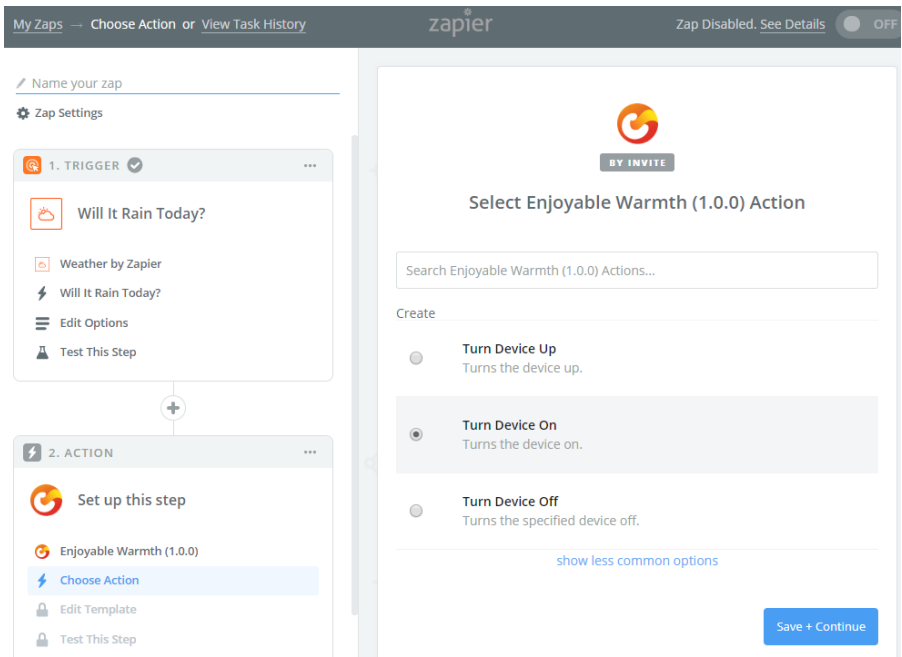
Klicken Sie jetzt auf "Schritt hinzufügen" und dann auf "Aktion / Suche":



Wählen Sie auf dem folgenden Bildschirm „Enjoyable Warmth“ aus:



Wählen Sie „Gerät einschalten“ und klicken Sie im folgenden Bildschirm auf „Speichern + Fortfahren“:



Wählen Sie im nächsten Bildschirm Ihr Enjoyable Warmth-Konto aus (Hinweis: Wenn dies das erste Mal ist oder Sie auf die Schaltfläche „Konto verbinden“ klicken, werden Sie zum Anmeldebildschirm von Enjoyable Warmth weitergeleitet, auf dem Sie sich anmelden und den Standort auswählen können, den Sie steuern möchten):

The screenshot displays the Zapier interface. At the top, the navigation bar includes 'My Zaps', 'Choose Account or View Task History', the 'zapier' logo, and a 'Zap Disabled, See Details' indicator with an 'OFF' toggle. The main workspace is divided into two panes. The left pane, titled 'Zap Settings', shows a configuration for a zap. It has a trigger step labeled '1. TRIGGER' with a checkmark, containing the 'Will It Rain Today?' trigger. Below it is an action step labeled '2. ACTION' containing the 'Turn Device On' action, which is configured to use the 'Enjoyable Warmth (1.0.0)' app. The right pane shows a modal dialog titled 'Select Enjoyable Warmth (1.0.0) Account'. It features the 'BY INVITE' logo and a list of accounts. The selected account is 'Enjoyable Warmth (1.0.0) #2', with a sub-label 'Enjoyable Warmth (1.0.0) added 1 week ago, used in 3 Zaps'. A green 'Success!' button is visible. At the bottom of the dialog are 'Connect an Account' and 'Save + Continue' buttons.

Wählen Sie das zu steuernde Gerät aus der Liste aus:

My Zaps → Set Up Template or View Task History zapier Zap Disabled. See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER ✓

Will It Rain Today?

- Weather by Zapier
- Will It Rain Today?
- Edit Options
- Test This Step

+

2. ACTION

Turn Device On

- Enjoyable Warmth (1.0.0)
- Turn Device On
- Enjoyable Warmth (1.0.0) Enj...
- Set Up Template
- Test This Step

Get Help

BY INVITE

Set up Enjoyable Warmth (1.0.0) Device

Setup Preview [Learn more](#) ON

Device Name (required) 1 2 3

The device you want to control

- Search...
- Fireplace (SF-100-B) 2
- Heaters (IH-3200-DZ) 5
- Lights (SW-22010-2) 6
- Check Enjoyable Warmth (1.0.0) & reload to bring in new choices.
- Other Options
- Use a Custom Value (advanced)

Wenn Sie Ihr Gerät ausgewählt haben, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort:

The screenshot shows the Zapier interface. At the top, it says "My Zaps → Test This Step or View Task History" and "zapier". On the right, it says "Zap Disabled. See Details".

The left pane shows the Zap configuration:

- 1. TRIGGER** (checked): "Will It Rain Today?"
- Weather by Zapier
- Will It Rain Today?
- Edit Options
- Test This Step

The right pane shows the "Test Enjoyable Warmth (1.0.0)" step. It includes a "BY INVITE" button and a description: "Send Test Device to Enjoyable Warmth (1.0.0). To test Enjoyable Warmth (1.0.0), we need to create a new device. This is what will be created:"

Below this is a "SAMPLE:" section with a search bar and a "Device Name: Fireplace (SF-100-B)" field. There is also an "EMPTY FIELDS:" section.

At the bottom of the right pane, there are two buttons: "Skip Test" and "Send Test To Enjoyable Warmth (1.0.0)".

Klicken Sie zum Testen auf die Schaltfläche „Test an Enjoyable Warmth senden (1.0.0)“ - Ihr Gerät sollte sich einschalten. Die Testergebnisse werden angezeigt:

The screenshot displays the Zapier interface. At the top, the navigation bar includes "My Zaps", "Test This Step", and "View Task History". The Zapier logo and "Your Zap is Off" are also visible. The main area is split into two panels. The left panel shows the configuration of a zap with two steps: 1. TRIGGER: "Will It Rain Today?" (Weather by Zapier) and 2. ACTION: "Turn Device On" (Enjoyable Warmth (1.0.0)). The right panel shows the test results, indicating a successful test with a sample result of "ok".

My Zaps → Test This Step or View Task History

zapier

Your Zap is Off

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER ✓

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

+

2. ACTION ✓

Turn Device On

Enjoyable Warmth (1.0.0)

Turn Device On

Enjoyable Warmth (1.0.0) Enj...

Edit Template

Test This Step

Get Help

BY INVITE

Test Enjoyable Warmth (1.0.0)

Test was successful!
We'll use this as a sample for setting up the rest of your Zap.

A Test device was sent to Enjoyable Warmth (1.0.0) about 30 seconds ago.

SAMPLE FROM ENJOYABLE WARMTH (1.0.0):

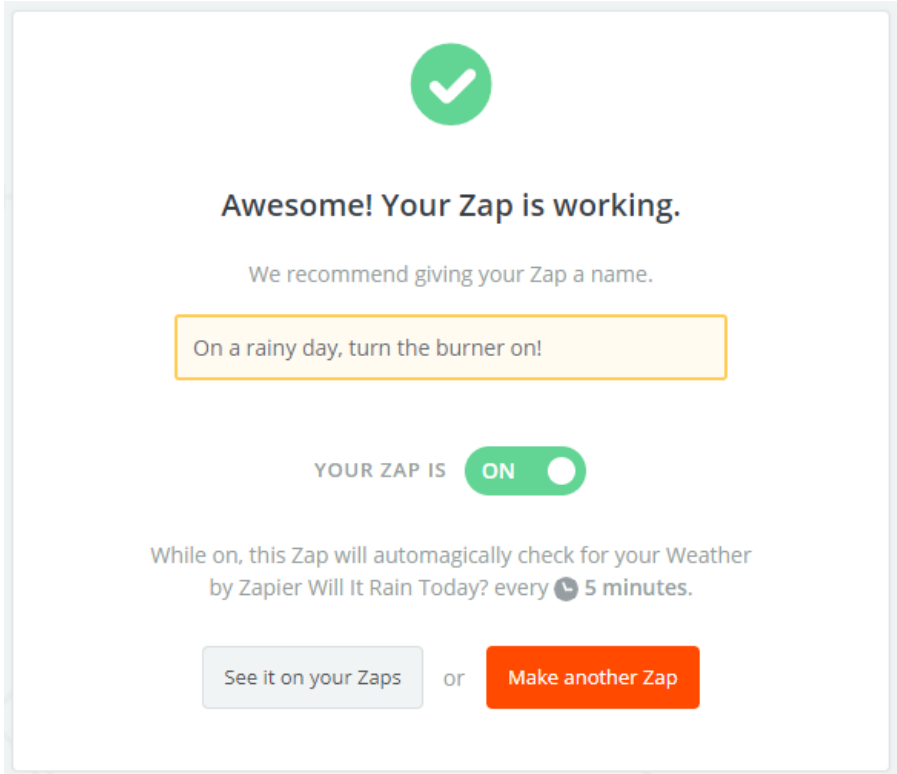
Search...

result: ok

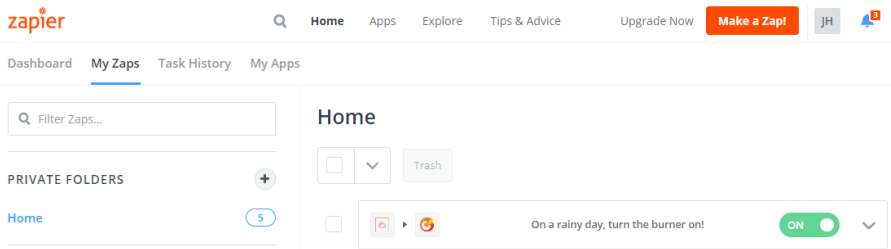
Re-test This Step

Add a Step or Finish

Klicken Sie auf “Fertigstellen”. Geben Sie im nächsten Bildschirm einen Namen für Zap ein und klicken Sie auf die Schaltfläche, um Ihren neuen Zap zu aktivieren:



Unter „Meine Zaps“ sehen Sie das Zap, welches Sie gerade erstellt haben:



HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass Sie dieses Verhalten auch wünschen, da sich der Brenner an Regentagen um 7:00 Uhr automatisch einschaltet!

6. Integration in vorhandene Hausautomationslösungen

6.1. Einführung

Ihr EnjoyableWarmth-Gerät verfügt über eine webbasierte Programmier- / Steuerungsschnittstelle, die von vorhandenen Home Automation-Controllern verwendet werden kann. Die meisten Home Automation-Controller arbeiten mit einem Kommunikationsprotokoll (häufig Z-Wave, ZigBee, RF433 oder einer Kabelverbindung wie RS485 oder Ethernet), bieten jedoch auch die Möglichkeit, "virtuelle" Geräte hinzuzufügen, die über WiFi erreichbar sind.

6.2. Technologie

Die Technologie, die von den meisten Heimautomatisierungs-Controllern verwendet wird, besteht darin, virtuelle Geräte über eine REST-Schnittstelle zu steuern. Praktisch funktioniert dies, indem Befehle an einen Webserver gesendet werden (über HTTP). Diese Befehle können u.a. dazu verwendet werden, Informationen abzurufen (Befehl „GET“), den Status eines Geräts zu aktualisieren (Befehl „PUT“) oder neue Informationen zu erstellen (Befehl „POST“).

Die EnjoyableWarmth-Geräte unterstützen alle eine REST-basierte API über HTTP, was bedeutet, dass sie als virtuelle Geräte in die meisten Hausautomationsplattformen integriert werden können.

6.3. Sicherheit

EnjoyableWarmth-Geräte stellen eine sichere (verschlüsselte) Verbindung zu den EnjoyableWarmth-Servern her, um von der sicheren EnjoWarmth-App gesteuert zu werden. Im lokalen WiFi-Netzwerk ist die REST-Schnittstelle jedoch auf unsichere Weise verfügbar (d. H. Sie ist über HTTP anstelle von HTTPS verfügbar). Dies ist akzeptabel, da diese REST-Schnittstelle nur in Ihrem lokalen Netzwerk und nicht über das Internet verfügbar ist.

6.4. Kompatible Hausautomationssysteme

Die meisten Hausautomationssysteme, die virtuelle Geräte basierend auf REST integrieren können, sind kompatibel. Aktuelle Informationen zur Integration in mehrere Systeme finden Sie unter www.enjoyablewarmth.com. Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, um zu überprüfen, ob Ihre Hausautomationsplattform kompatibel ist. Oder wenden Sie sich an unsere Support-Abteilung, um Informationen zur Kompatibilität mit Ihrem Hausautomationssystem zu erhalten.

6.5. REST Befehlsreferenz

Die folgenden Befehle können an das Gerät gesendet werden (die IP-Adresse des Geräts wird in der Progressive Web App angezeigt).

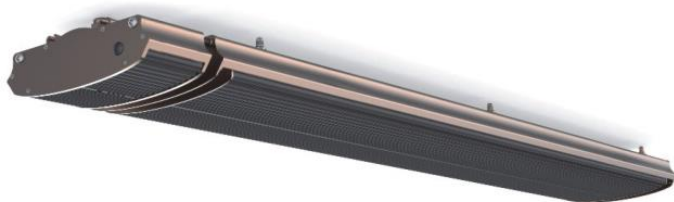
Z.B. können Sie zum Abrufen von Geräteinformationen die folgende Adresse in einen Browser eingeben:

`http://192.168.0.10/v1/device`

HTTP Verb: GET	
<i>Befehl</i>	<i>Beschreibung</i>
/v1/device	Gibt Gerätezustandsinformationen im JSON-Format zurück
/v1/device/lastError	Gibt den letzten Fehler im JSON-Format zurück
HTTP Verb: PUT	
/v1/device/off	Schaltet das Gerät aus
/v1/device/on	Schaltet das Gerät ein
/v1/device/up	Dreht Gerät hoch
/v1/device/down	Dreht Gerät herunter

Domotique

“Application sécurisée et intelligente; s'intègre également à la plupart des systèmes de domotique”



EN	ES
NL	IT
DE	PL
FR	



MANUEL DU PROPRIÉTAIRE (FR)

Contenu

1.	Domotique	189
2.	Ajouter votre appareil au réseau WiFi	190
3.	L'Application EnjoWarmth	193
3.1.	Avantages	193
3.2.	Conditions préalables	194
3.3.	Utilisation de l'application EnjoWarmth	195
3.3.1.	Enregistrement en tant que nouvel utilisateur	195
3.3.2.	Connexion	197
3.3.3.	Mot de passe oublié	199
3.3.4.	Installation de votre application	200
3.3.5.	Ajouter votre nouvel appareil	202
3.3.6.	Utilisation de votre appareil	203
3.3.7.	État du dispositif de synchronisation manuelle	205
3.3.8.	User profile	205
3.3.8.1.	Changer votre mot de passe	206
3.3.8.2.	Changement d'adresse électronique	207
3.3.8.3.	Déconnexion	208
3.3.9.	Gestion des localisations	208
3.3.9.1.	Sélection d'une localisation	208
3.3.9.2.	Aperçu des localisations	209
3.3.9.3.	Ajout d'une localisation	211
3.3.9.4.	Suppression d'un emplacement	211
3.3.10.	Gestion des groupes	212
3.3.10.1.	Ajouter un groupe	214
3.3.10.2.	Supprimer un groupe	214
3.3.10.3.	Affecter un appareil à un groupe	214
3.3.10.4.	Groupes opérationnels	215
3.3.11.	Gestion des utilisateurs	216
3.3.11.1.	Gérer la page des utilisateurs	216
3.3.11.2.	Ajouter un utilisateur à votre emplacement	218
3.3.11.3.	Supprimer un utilisateur de votre emplacement	219
3.3.11.4.	Modification de l'autorisation d'un utilisateur	220
3.3.11.5.	Partager une invitation	221
4.	Utilisation de la parole pour contrôler vos appareils	224
4.1.	Introduction	224
4.2.	Donner un nom à vos appareils	224
4.3.	Amazon Alexa	224
4.4.	Google Assistant	230

5.	Utilisation de Zapier pour intégrer d'autres solutions _____	236
5.1.	Introduction _____	236
5.2.	Exemple d'intégration _____	236
6.	S'intégrer aux solutions domotiques existantes _____	247
6.1.	Introduction _____	247
6.2.	Technologie _____	247
6.3.	Sécurité _____	247
6.4.	Systèmes domotiques compatibles _____	248
6.5.	Référence de la commande REST _____	248

1. Domotique

Le fonctionnement de votre nouvel appareil EnjoyableWarmth peut se faire de plusieurs façons ; pourquoi ne pas utiliser votre smartphone, tablette ou ordinateur portable comme télécommande universelle?

Il existe plusieurs façons de contrôler votre appareil à l'aide de votre smartphone, de votre tablette, etc:

1. Utilisez notre application EnjoWarmth
2. Utilisez votre solution domotique existante

Si vous ne disposez pas d'une solution domotique existante, vous pouvez utiliser l'application EnjoWarmth. Il peut y avoir plusieurs raisons pour lesquelles vous voudriez utiliser votre solution domotique existante à la place:

- Permettre des scénarios avancés, tels que des horaires de marche/arrêt basés sur une minuterie, une logique conditionnelle (si cela se produit, alors éteignez ces appareils, etc.).
- Activer le fonctionnement lorsque la connexion Internet ne fonctionne pas.
- Utilisez la même application pour tous vos appareils - pas seulement pour les appareils EnjoyableWarmth.

Quelle que soit la solution que vous choisissiez, vous devrez toujours connecter votre appareil EnjoyableWarmth à votre réseau WiFi (voir chapitre 2).

2. Ajouter votre appareil au réseau WiFi

Après avoir branché votre nouvel appareil, il sera visible comme un réseau WiFi avec le nom "EnjoyableWarmth". Utilisez votre smartphone, tablette ou ordinateur portable pour vous connecter à ce réseau WiFi (voir le manuel de votre téléphone, tablette ou ordinateur portable pour savoir comment sélectionner un réseau WiFi):

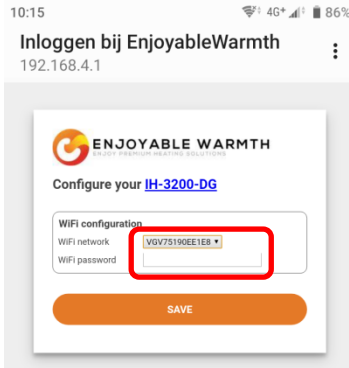


Après vous être connecté au réseau, il vous sera demandé de vous y connecter:



Tick here to login to the network

Après avoir cliqué sur le réseau EnjoyableWarmth, vous êtes automatiquement redirigé vers la page web de l'appareil:

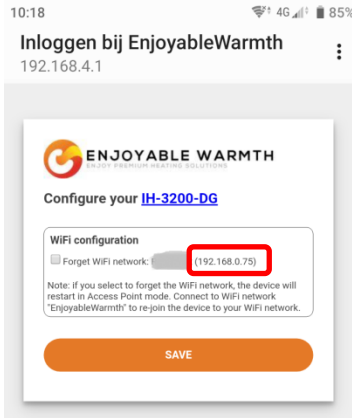


Sélectionnez votre réseau WiFi dans la liste, et entrez le mot de passe du réseau WiFi, puis cliquez sur "Enregistrer".

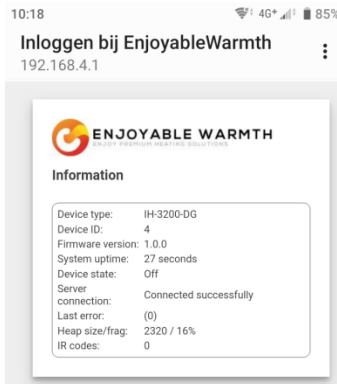
Remarque: sur certains appareils, après s'être connecté au réseau WiFi, il se peut que vous ne soyez pas redirigé vers la page web de l'appareil. Si votre appareil ne prend pas en charge cette redirection automatique, veuillez ouvrir un navigateur web et vous rendre sur <http://192.168.4.1> et suivre les mêmes étapes.

Votre appareil est maintenant enregistré sur le réseau WiFi et la configuration de l'appareil est terminée.

Facultatif : si vous avez besoin de connaître l'adresse IP de l'appareil (par exemple parce que vous le configurez pour l'utiliser avec un contrôleur SmartHome existant), vous pouvez consulter à nouveau la page web de l'appareil en allant sur <http://192.168.4.1>, ou en vous reconnectant au réseau WiFi EnjoyableWarmth et en cochant "Login to the network". Vous verrez à nouveau la page de présentation de l'appareil, mais au lieu de sélectionner un réseau WiFi, vous verrez maintenant le réseau WiFi connecté et son adresse IP correspondante:



À partir de cette page, vous pouvez également faire en sorte que l'appareil oublie le réseau WiFi (c'est-à-dire qu'il se déconnecte, ce qui vous permet de sélectionner un autre réseau WiFi), et obtenir des informations sur l'appareil (en cliquant sur l'hyperlien portant le nom du modèle de votre appareil):



Remarque: après le redémarrage (éteindre et allumer) de l'appareil, le réseau WiFi "EnjoyableWarmth" sera toujours disponible pendant 5 minutes, ce qui vous permettra de vous y connecter pour la maintenance (comme la déconnexion d'un réseau WiFi existant ou la récupération de son adresse IP).

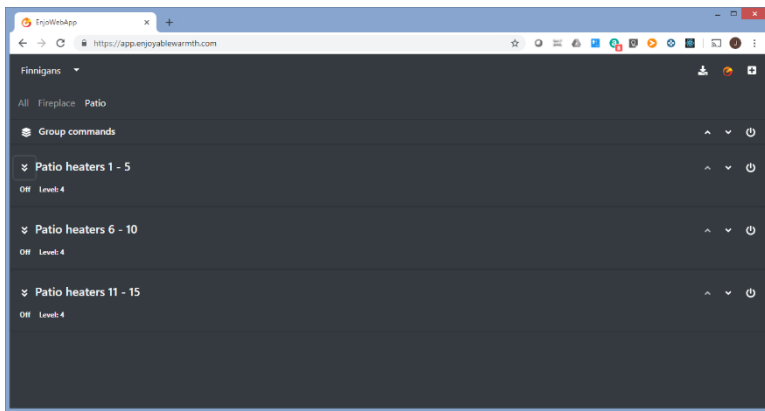
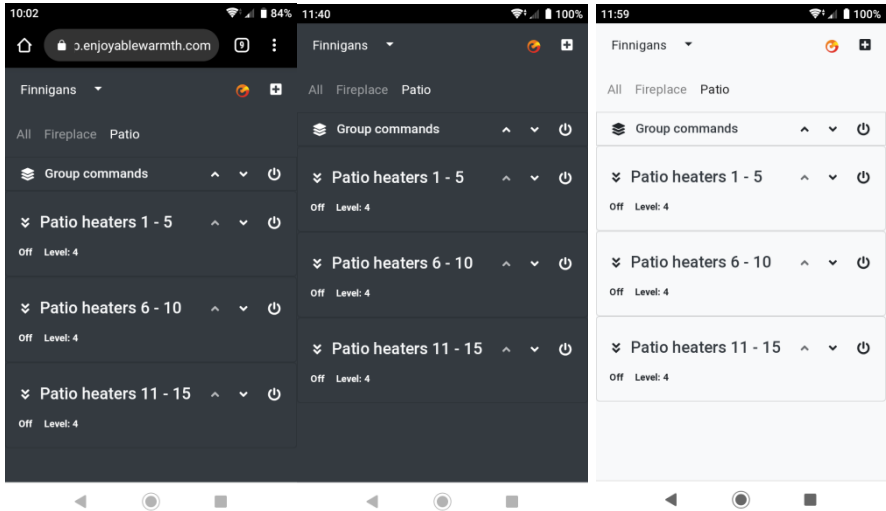
3. L'Application EnjoWarmth

L'application EnjoWarmth fonctionne avec tous nos appareils de manière identique et vous permet d'utiliser votre smartphone, tablette ou ordinateur portable comme une télécommande.

3.1. Avantages

En utilisant l'application EnjoWarmth, vous pouvez avoir plusieurs lieux, autoriser plusieurs utilisateurs par lieu (par exemple, les membres de la famille pour le lieu "Maison", les collègues pour le lieu "Bureau" et le personnel de restaurant pour les lieux "Restaurant 1" et "Restaurant 2"). Plusieurs appareils peuvent être regroupés à un même endroit, ce qui permet d'activer, de désactiver, de monter et de descendre facilement plusieurs appareils à la fois (par exemple, en regroupant 15 appareils de chauffage dans un groupe "Terrasse", les 15 appareils de chauffage peuvent être mis en marche en un seul clic).

Étant une "application web progressive" (PWA), elle fonctionne à partir d'un navigateur (téléphone, tablette, ordinateur portable, ordinateur de bureau) et peut être "installée" comme une véritable application. Selon l'appareil que vous utilisez, l'application aura un aspect similaire:



(Ci-dessus: navigateur web sur un smartphone, application installée sur un smartphone dans les thèmes sombre et clair, et google chrome sur un ordinateur portable)

3.2. Conditions préalables

L'application EnjoWarmth est une "application web progressive" (PWA), ce qui signifie qu'elle est construite avec les dernières technologies, peut être utilisée à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un navigateur

internet, et peut être installée sur votre téléphone sans nécessiter l'app store. Avant de pouvoir utiliser l'application pour faire fonctionner votre appareil, vous devez faire enregistrer l'appareil sur votre réseau WiFi, voir le chapitre 2.

3.3. Utilisation de l'application EnjoWarmth

L'utilisation de vos appareils peut se faire à l'aide de l'application EnjoWarmth. Elle est toujours disponible à l'adresse suivante <https://app.enjoyablewarmth.com>

Notez que la connexion entre votre téléphone / tablette / ordinateur portable et nos serveurs est toujours sécurisée. La connexion entre votre/vos appareil(s) et nos serveurs est également sécurisée - vous pouvez être sûr que personne ne peut écouter les communications ou contrôler votre appareil (sauf vous, et toute personne à qui vous autorisez l'accès à votre/vos appareil(s)).

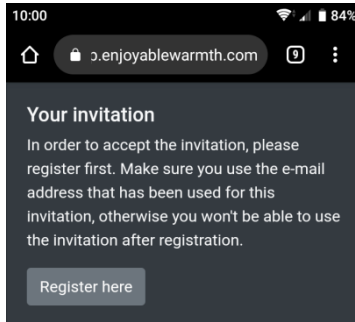
3.3.1. Enregistrement en tant que nouvel utilisateur

Vous pouvez vous inscrire en tant que nouvel utilisateur de deux façons:

3. Accepter une invitation d'un utilisateur existant de EnjoyableWarmth.
4. En vous inscrivant en tant que nouvel utilisateur.

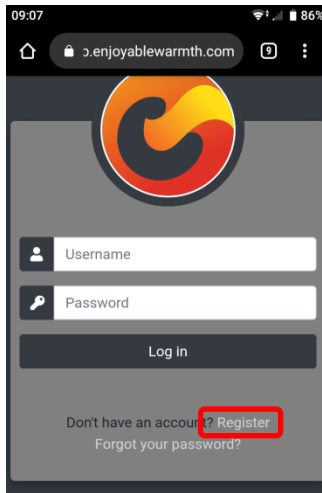
Dans les deux cas, la procédure d'enregistrement est (presque) identique. Cependant, si vous avez reçu une invitation d'une autre personne, vous aurez immédiatement accès à son ou ses appareils pour les utiliser ou les gérer une fois l'enregistrement terminé.

Si vous avez reçu une invitation, cliquez sur le lien figurant dans l'e-mail d'invitation, et vous arriverez à la page suivante:

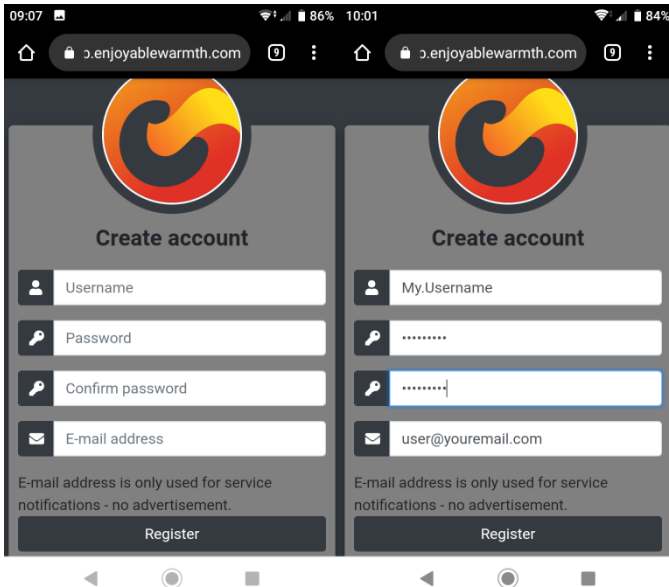


Lorsque vous cliquez sur "S'inscrire ici", vous serez redirigé vers la page d'inscription.

Si vous n'avez pas reçu d'invitation, il vous suffit d'aller sur <https://app.enjoyablewarmth.com> et de suivre le lien "Register" en bas de page:



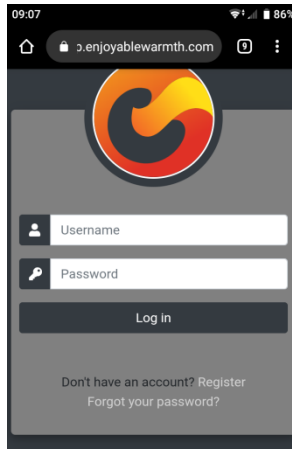
Si vous êtes arrivé à la page d'inscription en cliquant sur le lien hypertexte d'un e-mail d'invitation, l'adresse e-mail est pré-remplie. Remplissez le formulaire d'inscription et cliquez sur "S'inscrire":



Remarque: l'adresse électronique sera utilisée pour la récupération du mot de passe et des annonces de service, veuillez donc vous assurer qu'elle est correctement orthographiée.

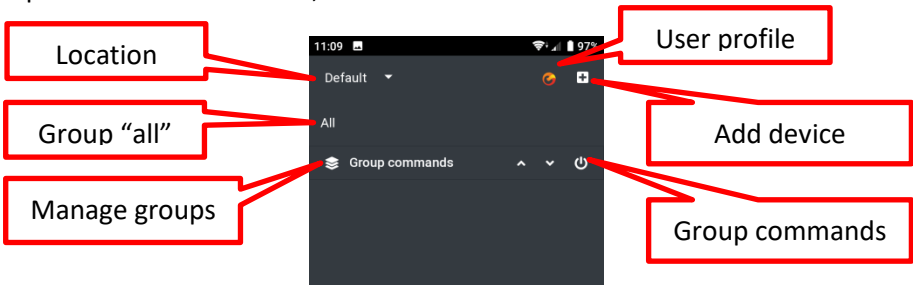
3.3.2. Connexion

Une fois inscrit, vous pouvez vous connecter à l'adresse suivante <https://app.enjoyablewarmth.com>:

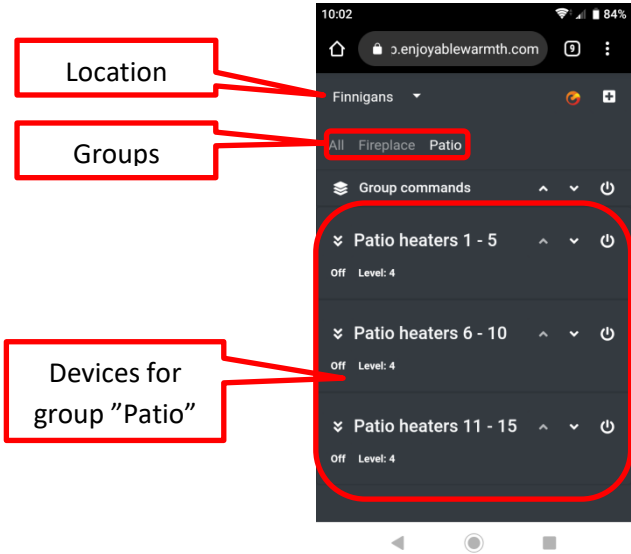


Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur le bouton "Connexion". Comme il s'agit d'une application Web progressive, elle peut être utilisée comme toute autre application que vous avez l'habitude d'installer à partir d'app stores. Cela signifie que vous ne devez vous connecter qu'une seule fois - lors de votre prochaine visite, vous n'aurez pas à vous reconnecter. Voir le chapitre 3.3.4 pour savoir comment installer l'application sur votre écran d'accueil.

Après vous être connecté, vous verrez l'écran suivant:

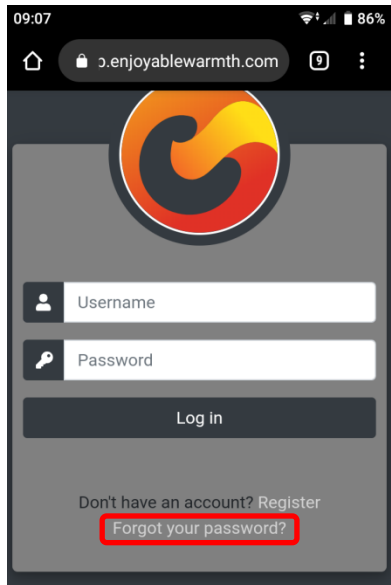


Si vous avez été invité à utiliser l'emplacement de quelqu'un d'autre, l'écran ressemblera (selon ses groupes et ses appareils) à ceci:

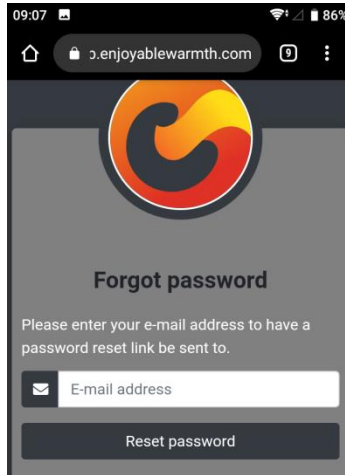


3.3.3. Mot de passe oublié

Si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez le réinitialiser en vous rendant sur <https://app.enjoyablewarmth.com>:



Cliquez sur le lien "Mot de passe oublié" afin d'être redirigé vers la page de récupération du mot de passe:



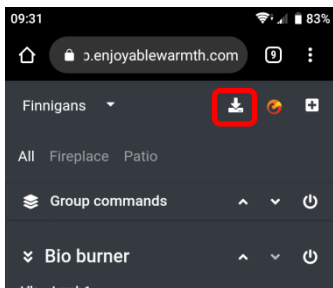
Entrez votre adresse électronique et cliquez sur "Réinitialiser le mot de passe". Un courrier électronique contenant un lien de réinitialisation du mot de passe sera envoyé à votre adresse électronique. Veuillez vérifier votre dossier spam au cas où vous ne recevriez pas votre e-mail dans l'heure qui suit.

Note : le lien de réinitialisation du mot de passe dans l'e-mail n'est valable qu'une fois, et pour 24 heures seulement.

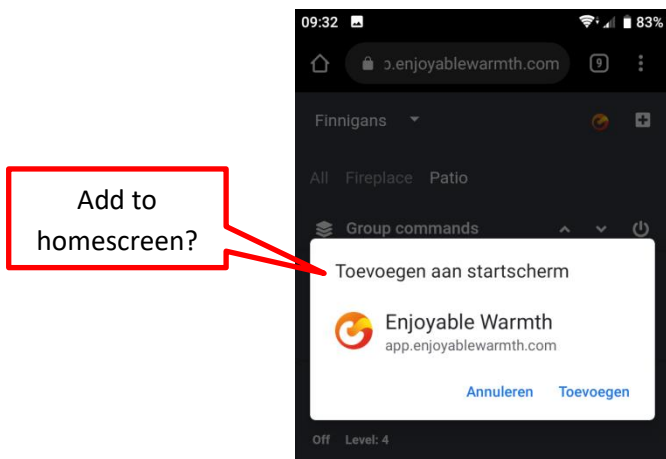
3.3.4. Installation de votre application

Votre application peut être installée sur votre téléphone / tablette / ordinateur portable. En fonction de votre appareil et de votre navigateur, vous pouvez "Ajouter à l'écran d'accueil" à partir de votre navigateur, ou utiliser le bouton d'installation dédié. Notez que cette étape est facultative, puisqu'elle est également disponible à partir d'un navigateur web.

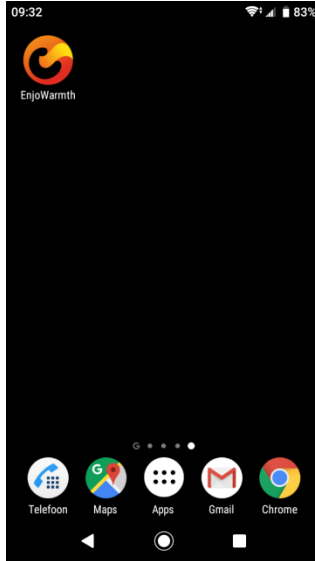
Pour les appareils Android et les ordinateurs portables utilisant le navigateur Google Chrome, un bouton d'installation apparaîtra:



Après avoir cliqué sur le bouton d'installation, une confirmation vous sera demandée:



Après avoir cliqué sur "Ajouter", l'application EnjoWarmth sera disponible en tant qu'application:



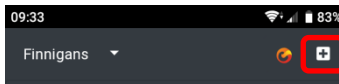
Remarque: au démarrage de l'application, son aspect sera similaire à celui de l'utilisation dans le navigateur, sauf qu'aucune barre de titre n'est visible.

3.3.5. Ajouter votre nouvel appareil

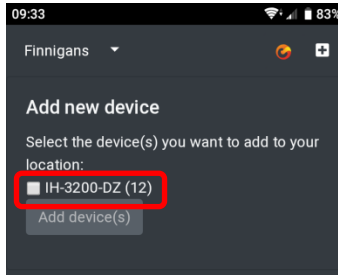
Avant d'ajouter votre nouvel appareil à l'application, assurez-vous que:

4. vous avez ajouté l'appareil à votre réseau WiFi (voir chapitre 2), et
5. Votre téléphone / tablette / ordinateur portable est connecté au même réseau WiFi, et
6. Si vous avez plusieurs emplacements (voir §3.3.9), vous avez sélectionné l'emplacement auquel vous souhaitez ajouter l'appareil.

Pour ajouter votre nouvel appareil à l'application, cliquez sur le bouton "Ajouter un appareil":



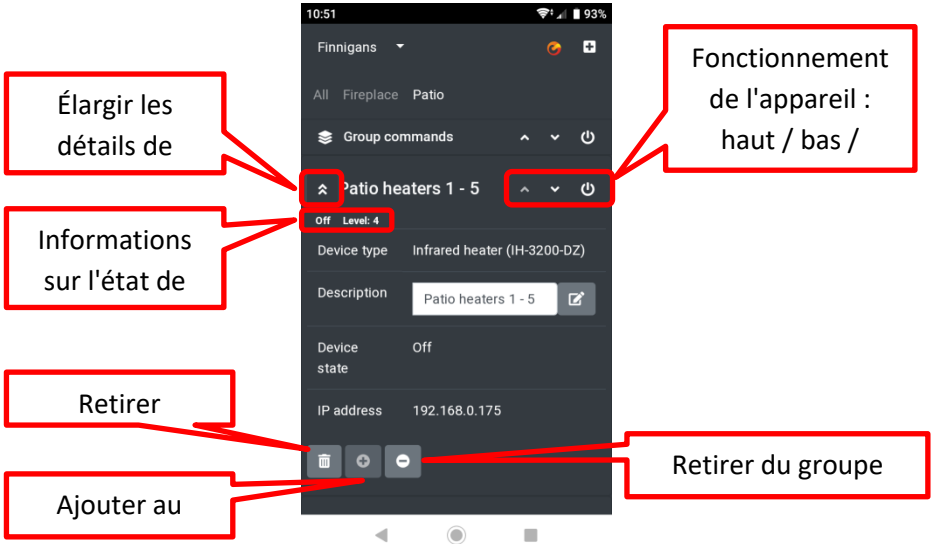
Vous verrez tous les appareils du même réseau WiFi qui ne sont pas encore ajoutés à un emplacement. Cochez le(s) appareil(s) que vous souhaitez ajouter, cliquez ensuite sur le bouton "Ajouter un ou plusieurs appareils":



Le(s) dispositif(s) sera (seront) ajouté(s) au groupe "Tous". Voir le paragraphe 3.3.10 (Gestion des groupes) sur la manière d'ajouter votre appareil à un groupe.

3.3.6. Utilisation de votre appareil

Une fois que votre appareil a été ajouté à l'application, vous pouvez le faire fonctionner en utilisant les boutons situés à côté du nom de l'appareil:



L'état de l'appareil (marche/arrêt, etc. - selon le type d'appareil) et le niveau (si plusieurs niveaux sont pris en charge par votre appareil) sont visibles directement sous le nom de l'appareil. La mise en marche ou l'arrêt de l'appareil peut se faire à l'aide du bouton d'alimentation situé sur la droite. Si votre appareil prend en charge plusieurs niveaux, vous pouvez l'allumer ou l'éteindre en utilisant les boutons haut et bas.

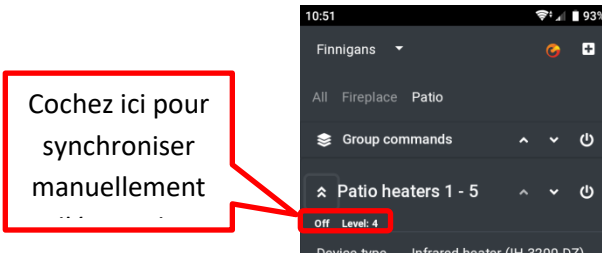
Lorsque vous élargissez les détails de l'appareil avec le bouton Élargir à côté de la description de l'appareil (à gauche), vous verrez le type d'appareil, sa description, son état et son adresse IP. Ici, vous pouvez modifier la description. Veuillez à cliquer sur le bouton Modifier après avoir saisi une nouvelle description pour enregistrer cette dernière.

En bas de la section des détails de l'appareil, vous pouvez supprimer complètement l'appareil, l'ajouter à un groupe existant (uniquement à partir de la page "Tous" les groupes) ou le supprimer du groupe actuel (uniquement à partir d'une page de groupes, c'est-à-dire pas à partir de la page "Tous"). Voir également le paragraphe 3.3.10 (Managing groups).

3.3.7. État du dispositif de synchronisation manuelle

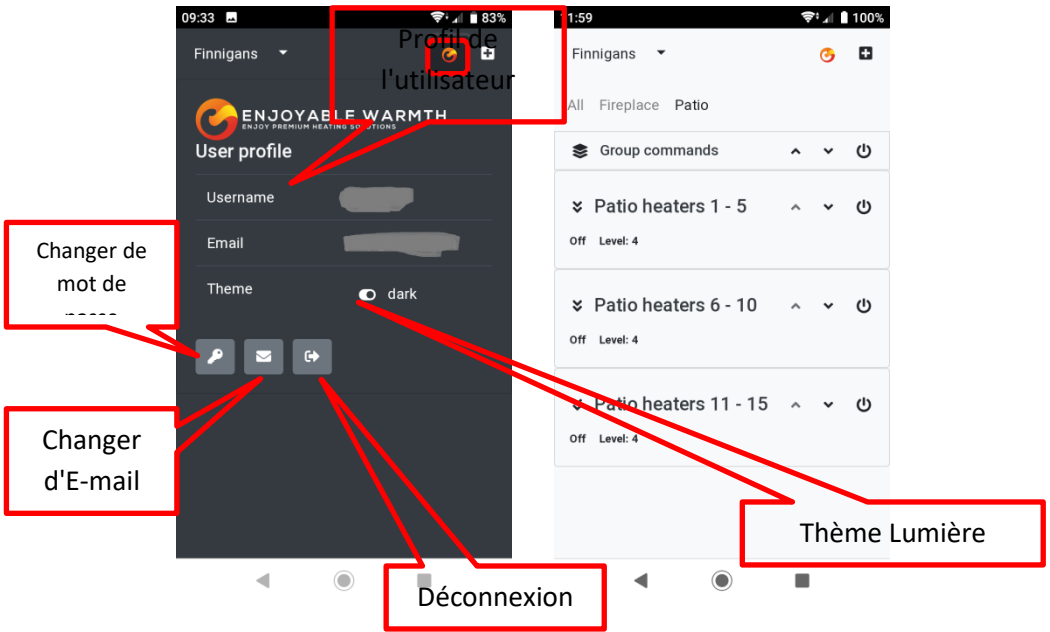
Les chauffages à infrarouges sont contrôlés par une unité de commande à distance. Cette unité enregistre l'état des chauffages. Si plusieurs utilisateurs font fonctionner les chauffages avec plusieurs smartphones, l'état est automatiquement synchronisé entre les smartphones.

Cependant, si quelqu'un utilise la télécommande infrarouge livrée avec le chauffage infrarouge, la télécommande ne le détecte pas. Dans ce cas, l'application peut signaler que le chauffage est "éteint", alors qu'en réalité le chauffage est "allumé" (et il en va de même pour le niveau). Par conséquent, pour les chauffages infrarouges, vous pouvez cocher l'état et le niveau de l'appareil pour le mettre à jour (état de marche à arrêt et vice versa, niveau de 1 à 4). Cela permet de mettre à jour l'état de la télécommande sans avoir à envoyer un signal de commande au(x) chauffage(s).



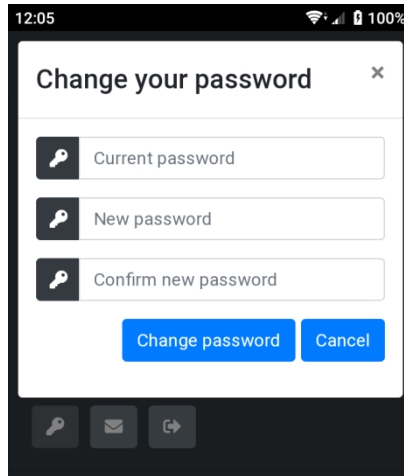
3.3.8. User profile

Sur la page de votre profil d'utilisateur, vous pouvez voir votre nom d'utilisateur actuel, votre adresse électronique et le thème de l'application. Elle vous permet également de modifier votre mot de passe, votre adresse électronique et de vous déconnecter de l'application:



3.3.8.1. Changer votre mot de passe

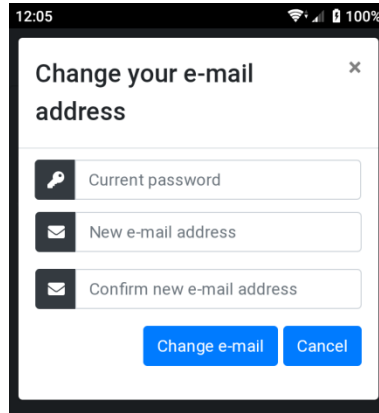
Sur la page Profil de l'utilisateur, cliquez sur le bouton "Changer le mot de passe". Saisissez votre mot de passe actuel, ainsi que votre nouveau mot de passe (deux fois). Notez que les mots de passe doivent comporter au moins 6 caractères, dont au moins 1 majuscule, 1 minuscule, 1 chiffre et 1 caractère non alphanumérique.



En cas de changement de votre mot de passe, un courrier électronique est envoyé à votre adresse électronique pour vous informer de votre changement de mot de passe. Il s'agit d'une mesure de sécurité : si vous ne l'avez pas modifié vous-même, votre mot de passe a été compromis, et vous devez immédiatement contacter le service d'assistance.

3.3.8.2. *Changement d'adresse électronique*

Si vous souhaitez modifier votre adresse électronique, cliquez sur le bouton "Modifier e-mail" sur la page Profil de l'utilisateur. Il vous sera demandé votre mot de passe, ainsi que votre nouvelle adresse électronique (deux fois). Le mot de passe est utilisé à des fins de sécurité : comme l'application ne nécessite pas de nouvelle connexion, toute personne qui s'empare de votre téléphone peut le déverrouiller, changer l'e-mail.



Notez qu'en cas de changement d'adresse électronique, pour des raisons de sécurité, une confirmation est envoyée à votre ancienne et à votre nouvelle adresse électronique.

3.3.8.3. Déconnexion

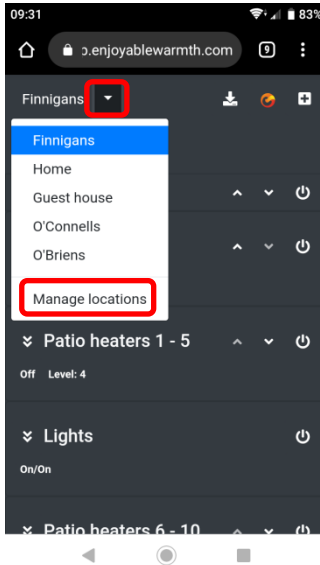
Si vous avez utilisé l'application sur un ordinateur public, veuillez utiliser le bouton Déconnexion afin d'effacer vos données de connexion.

3.3.9. Gestion des localisations

Lorsque vous vous inscrivez, un emplacement "par défaut" est automatiquement ajouté à votre compte d'utilisateur. Il est possible d'ajouter d'autres lieux, de les renommer, de les supprimer et d'autoriser d'autres utilisateurs à utiliser les appareils de votre localisation. Un appareil appartient toujours à une localisation.

3.3.9.1. Sélection d'une localisation

Cliquez sur la flèche vers le bas à côté du lieu actif pour obtenir un aperçu des lieux disponibles, ainsi que l'élément de menu "Manage locations":

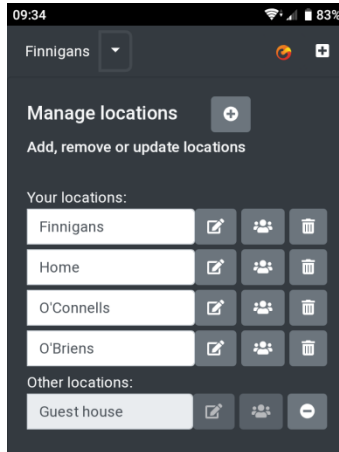


Cliquez sur un emplacement pour afficher les appareils et les groupes correspondant à cet emplacement, afin de pouvoir les utiliser.

Cliquez sur "Manage locations" pour ajouter / supprimer / mettre à jour les emplacements, ou pour gérer les utilisateurs d'un emplacement.

3.3.9.2. Aperçu des localisations

Lorsque vous cliquez sur "Manage locations", vous obtenez un aperçu des localisations auxquelles vous avez accès:



Ces localisations sont réparties entre vos propres localisations et celles des autres utilisateurs auxquelles vous avez eu accès. Il existe différents niveaux d'autorisation pour les localisations:

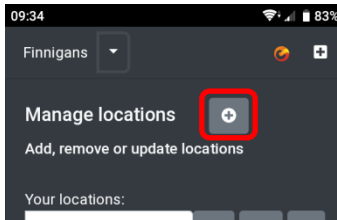
- Vos propres localisations: vous pouvez ajouter, supprimer et mettre à jour des dispositifs, des groupes et des utilisateurs.
- Lieux invités, accès "Operate": vous pouvez exploiter le ou les dispositifs sur le lieu et voir les groupes, mais pas ajouter, supprimer ou mettre à jour des dispositifs ou des groupes. Vous ne pouvez pas non plus gérer les utilisateurs pour ce lieu.
- Lieux invités, accès "Gérer" : vous pouvez utiliser le(s) appareil(s) sur le lieu en question, mais aussi ajouter de nouveaux appareils, supprimer et mettre à jour des appareils existants et gérer des groupes pour ce lieu. Vous ne pouvez pas gérer les utilisateurs pour ce lieu.

À partir de cette page de présentation, vous pouvez modifier le nom de vos propres lieux. Après avoir saisi un nouveau nom, assurez-vous de cliquer sur le bouton "Edit" à côté du champ du nom pour enregistrer le nouveau nom.

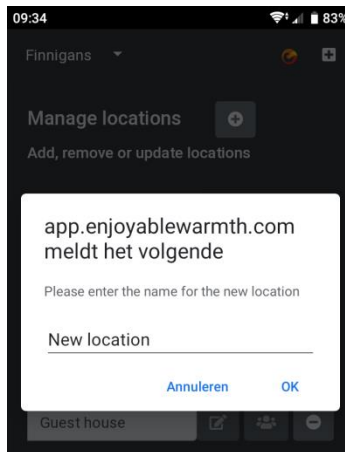
Pour gérer les utilisateurs, voir le paragraphe 3.3.11 (Managing users).

3.3.9.3. Ajout d'une localisation

Pour ajouter un nouveau lieu, cliquez sur le bouton "Add location":



Vous serez invité à ajouter un nouveau nom de localisation:

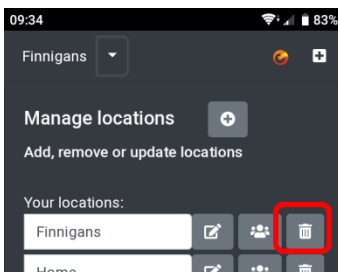


Entrez un nouveau nom de localisation et cliquez sur OK.

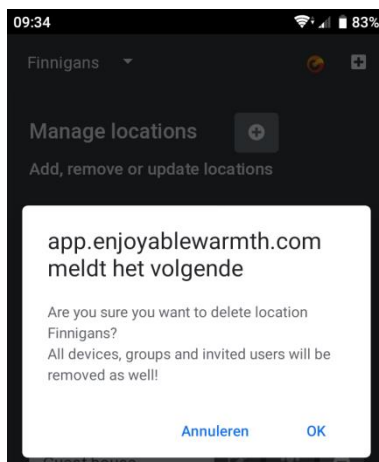
Notez que le nouvel emplacement est ajouté (il sera disponible dans le menu "Select locations"), mais il n'y aura pas d'appareils à cet emplacement. Voir le paragraphe 3.3.5 (Add your new device) sur la façon d'ajouter un nouvel appareil à l'emplacement.

3.3.9.4. Suppression d'un emplacement

Pour supprimer un emplacement, cliquez sur l'icône de la poubelle à côté de l'emplacement:



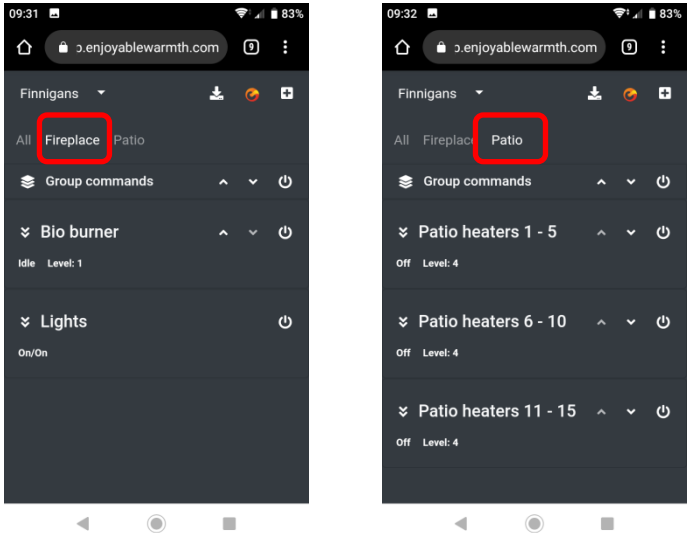
Il vous sera demandé de confirmer la suppression de la localisation:



Remarque: si vous supprimez la localisation, les appareils qui lui sont affectés ne le seront plus. Tous les groupes seront supprimés ainsi que tous les utilisateurs autorisés. Cette opération ne peut être annulée - vous devrez recréer l'emplacement, ajouter à nouveau tous les dispositifs et réinviter les utilisateurs si vous souhaitez rétablir l'emplacement.

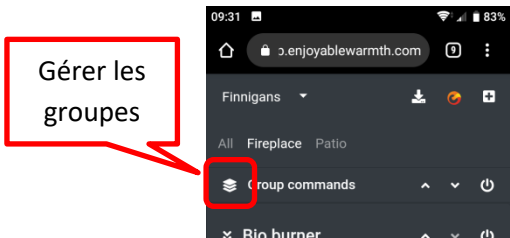
3.3.10. Gestion des groupes

Des appareils peuvent être ajoutés aux groupes. Lorsqu'un nouvel appareil est ajouté, il est automatiquement placé dans le groupe intégré "Tous". Un appareil peut être ajouté à plusieurs groupes. Les groupes peuvent par exemple représenter une pièce ("Living room", "Patio"), un type ("Infrared heaters") ou tout ce qui vous semble pratique.



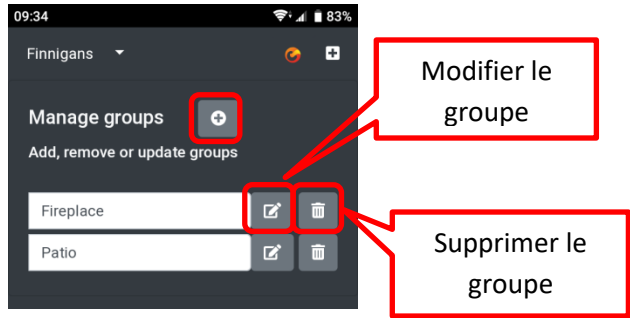
Les groupes "Foyer" et "Patio" sont présentés ci-dessus, chacun avec ses propres appareils.

Pour ajouter ou supprimer un groupe, sélectionnez la commande "Manage groups":



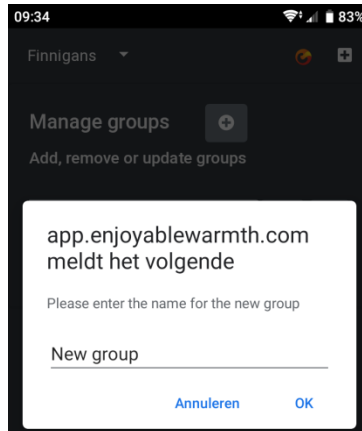
La page "Manage groups" est affichée:





3.3.10.1. Ajouter un groupe

Pour ajouter un groupe, cliquez sur le bouton "Ajouter un groupe". Ensuite, entrez un nom du groupe et cliquez sur OK:

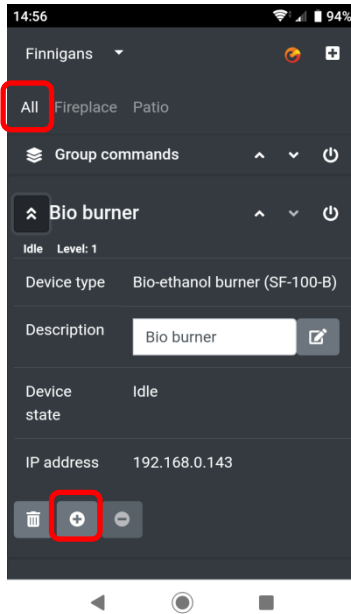


3.3.10.2. Supprimer un groupe

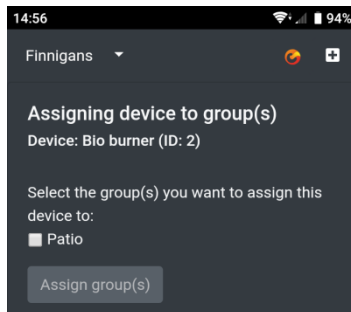
Pour supprimer un groupe, cliquez sur le bouton "Supprimer le groupe" et confirmez la suppression.

3.3.10.3. Affecter un appareil à un groupe

Pour attribuer un appareil à un groupe, allez à la page "Tous". Sélectionnez le dispositif que vous souhaitez ajouter à un groupe et élargissez la section des détails de ce dispositif. Ensuite, cliquez sur le bouton "Ajouter au groupe":

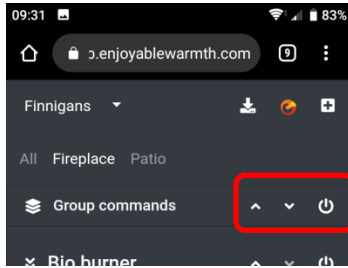


Ensuite, on vous demandera à quel(s) groupe(s) vous souhaitez ajouter l'appareil. Tous les groupes dont l'appareil ne fait pas déjà partie sont affichés - vous pouvez sélectionner le(s) groupe(s) auquel(s) vous souhaitez ajouter l'appareil, et cliquer sur "Attribuer un(des) groupe(s)":



3.3.10.4. Groupes opérationnels

Pour faire fonctionner tous les appareils d'un groupe en un seul clic, utilisez la barre de commande des groupes:



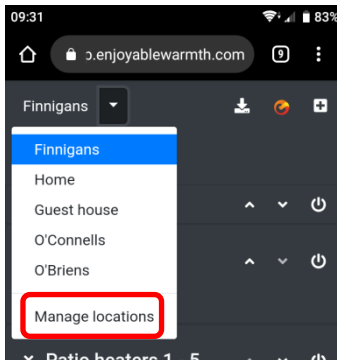
Tous les appareils du groupe recevront la commande appropriée (marche/arrêt, Haut ou Bas).

3.3.11. Gestion des utilisateurs

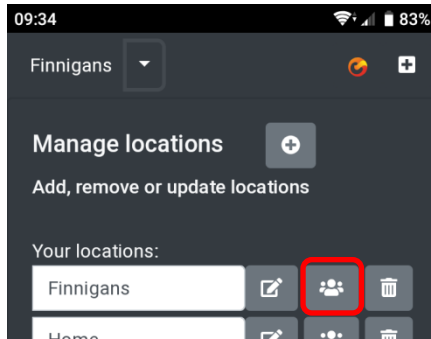
En tant que propriétaire du lieu, vous pouvez gérer les autres utilisateurs qui ont accès aux appareils de votre emplacement. Vous pouvez donner aux utilisateurs un accès "Operate" ou "Manage" - voir le paragraphe 3.3.9.2 (Locations overview) pour une explication de ce que les utilisateurs peuvent faire avec les différents niveaux d'accès.

3.3.11.1. Gérer la page des utilisateurs

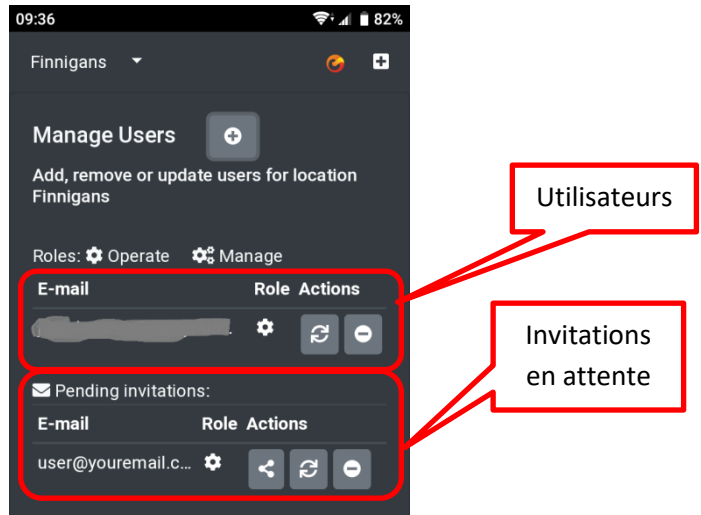
Dans le menu Lieux, sélectionnez "Gérer les localisations":



Ensuite, cliquez sur "Gérer les utilisateurs" pour la localisation pour laquelle vous souhaitez gérer les utilisateurs (remarque: vous ne pouvez gérer les utilisateurs que pour vos propres localisations, pas pour celles d'un autre utilisateur):



Vous obtiendrez un aperçu des utilisateurs qui ont accès à cette localisation, ainsi que des utilisateurs qui ont été invités pour cette localisation (mais qui n'ont pas encore accepté l'invitation):



Le rôle attribué détermine l'autorisation dont dispose l'utilisateur:



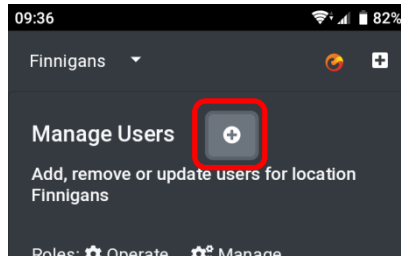
L'utilisateur a l'autorisation "Operate"



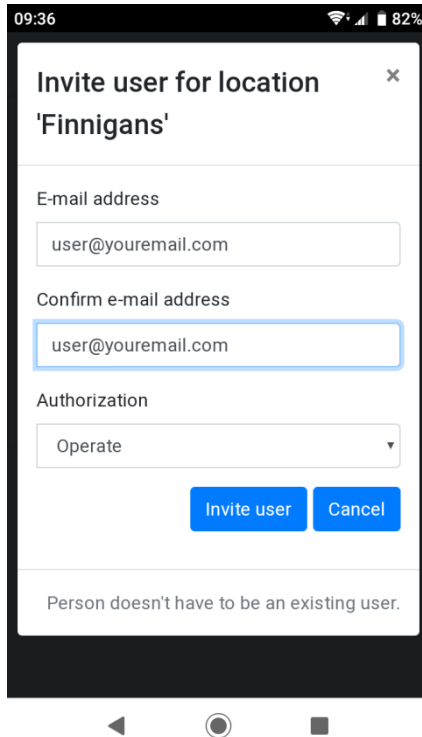
L'utilisateur a l'autorisation "Manage"

3.3.11.2. Ajouter un utilisateur à votre emplacement

Vous ne pouvez pas ajouter directement un utilisateur à votre emplacement. L'ajout d'un utilisateur se fait en invitant quelqu'un par courrier électronique. Pour inviter un autre utilisateur, cliquez sur le bouton "Inviter l'utilisateur":



Vous êtes invité à saisir et à confirmer l'e-mail de l'autre utilisateur, ainsi que l'autorisation qu'il/elle doit obtenir:

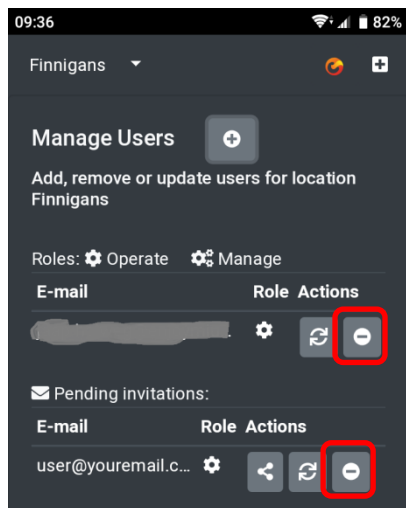


L'utilisateur recevra un e-mail avec un lien hypertexte d'invitation, qui sera valable pendant 48 heures. Si l'utilisateur n'utilise pas encore EnjoyableWarmth, il sera invité à s'inscrire, après quoi il pourra automatiquement accéder à votre emplacement. Si l'utilisateur utilise déjà EnjoyableWarmth, l'emplacement est automatiquement ajouté en cliquant sur le lien d'invitation.

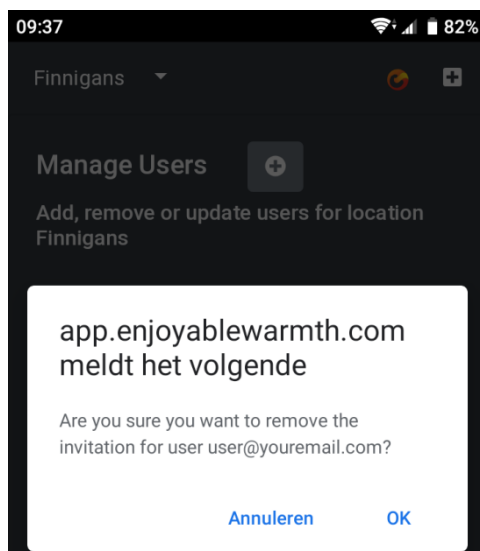
Une fois que l'utilisateur est invité, l'adresse e-mail est répertoriée dans la section "Invitations en attente". Une fois que l'invitation a été acceptée, elle se déplace vers la section des utilisateurs.

3.3.11.3. Supprimer un utilisateur de votre emplacement

Vous pouvez supprimer un utilisateur ou une invitation en cliquant sur le bouton Supprimer:

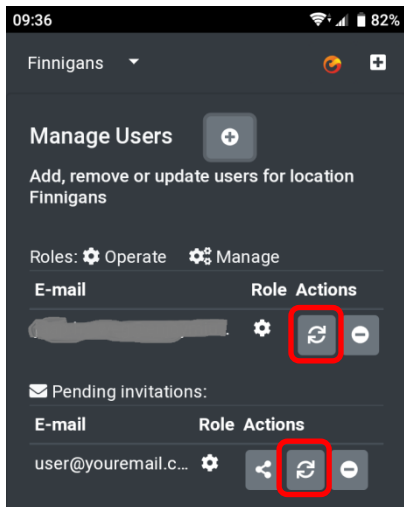


Il vous est demandé de confirmer la suppression:

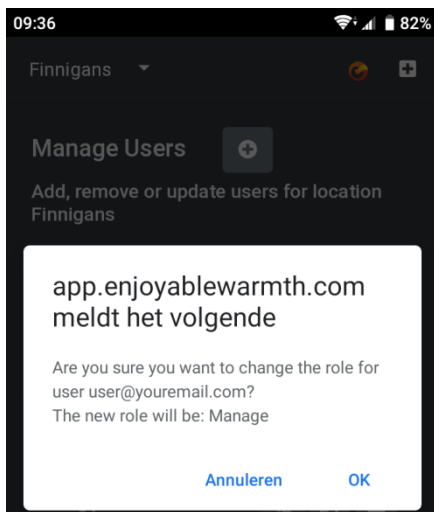


3.3.11.4. Modification de l'autorisation d'un utilisateur

Pour modifier l'autorisation d'un utilisateur ou d'une invitation donnée, cliquez sur le bouton "Modifier l'autorisation":



Il vous sera demandé de confirmer le changement d'autorisation:

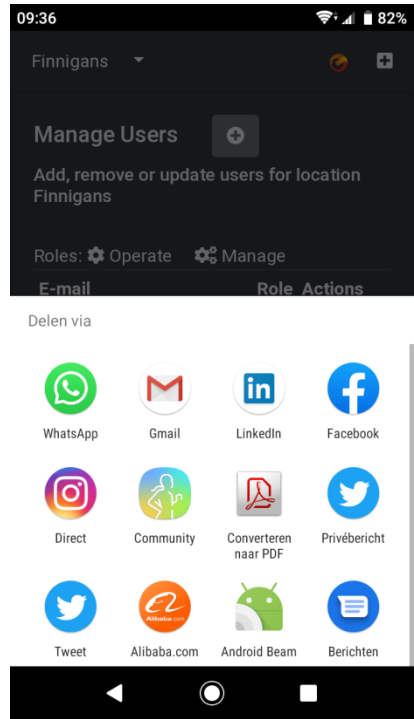
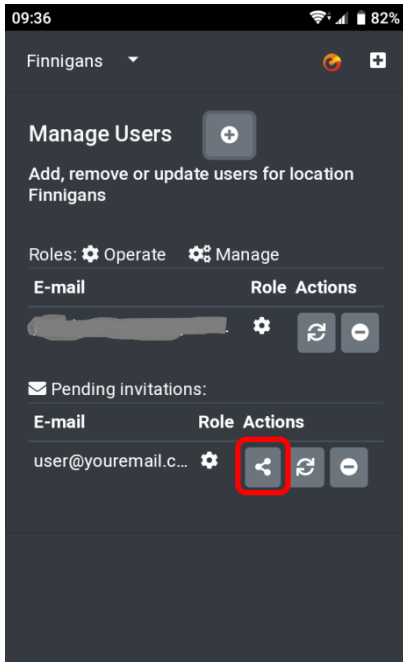


L'autorisation passera de Operate à Manage et vice versa.

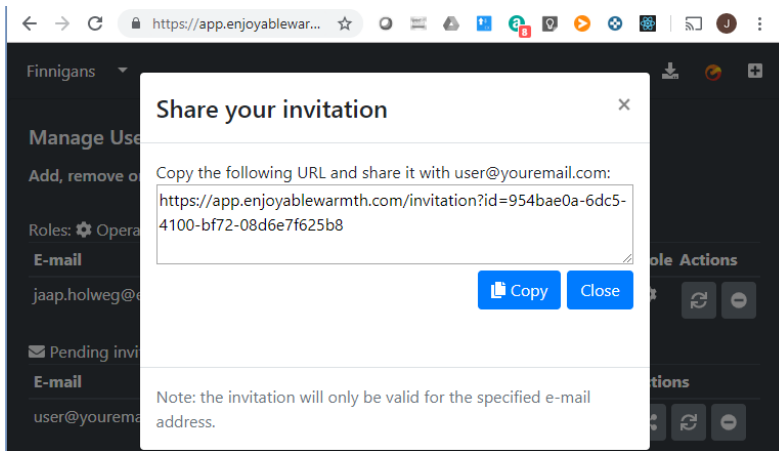
3.3.11.5. Partager une invitation

Lorsque vous ajoutez une invitation pour un utilisateur, celui-ci reçoit automatiquement un e-mail. Si l'e-mail n'arrive pas (par exemple à cause

des filtres anti-spam), vous pouvez partager l'invitation vous-même en cliquant sur le bouton Partager:



Dans les captures d'écran ci-dessus, vous pouvez voir la fonctionnalité de partage standard sur la plate-forme Android. Si votre appareil ne prend pas en charge ce principe de partage, une boîte de dialogue s'affiche, dans laquelle l'URL d'invitation est visible et peut être copiée (vous pouvez partager cette URL par courrier électronique, par Whatsapp ou par d'autres moyens):



4. Utilisation de la parole pour contrôler vos appareils

4.1. Introduction

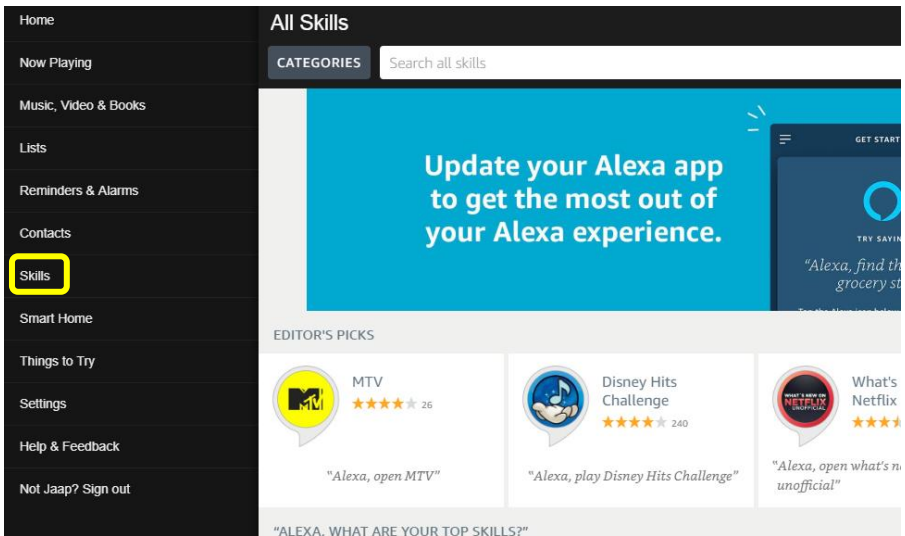
Votre appareil Enjoyable Warmth prend en charge les services vocaux Amazon Alexa et Google Assistant pour contrôler l'appareil. Pour ces deux services vocaux, vous devez disposer d'un compte Enjoyable Warmth et vous pouvez contrôler un emplacement (qui peut être un emplacement auquel vous avez été invité).

4.2. Donner un nom à vos appareils

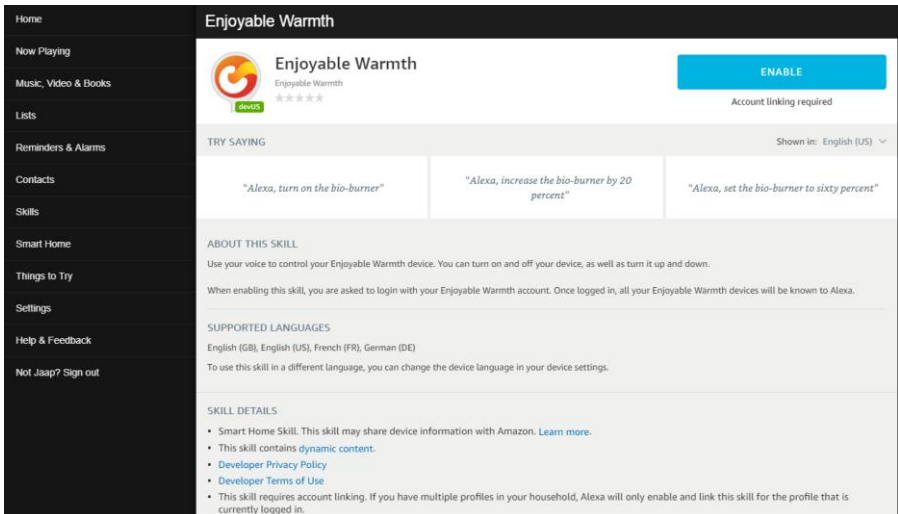
Afin de contrôler vos appareils par la parole, veuillez consulter Amazon ou Google pour les noms propres. Par exemple, ne nommez pas vos appareils "Heater 1" et "Heater 2". Vous pouvez renommer vos appareils dans l'application Enjoyable Warmth - avant ou après avoir connecté Amazon Alexa ou Google Assistant (les changements seront automatiquement propagés au(x) service(s) vocal(aux)).

4.3. Amazon Alexa

Si vous avez Amazon Alexa, rendez-vous sur <https://alexa.amazon.com> et cliquez sur Skills:



Ensuite, tapez "Enjoyable Warmth" dans la barre "Search all skills", et sélectionnez la fonction Enjoyable Warmth:

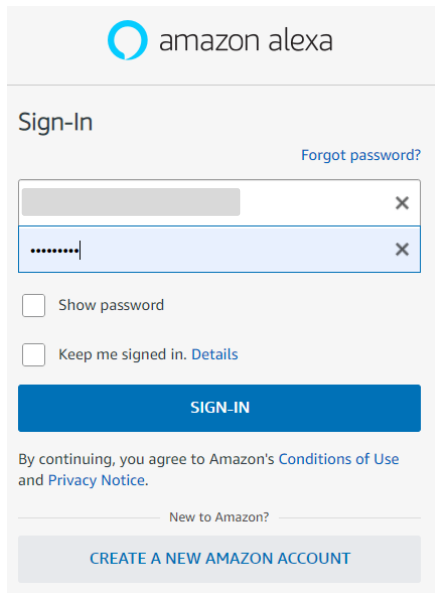


Notez que vous pouvez changer la langue pour voir différents exemples de phrases:

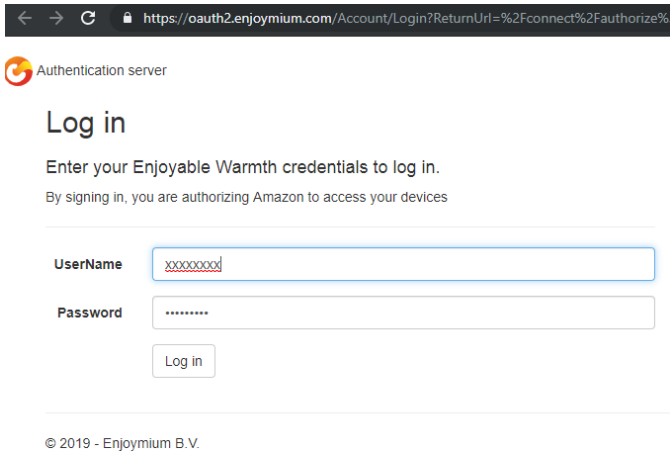


Le soutien linguistique est limité en fonction de la localisation d'Amazon Alexa. Actuellement, nous proposons l'anglais, l'allemand et le français.

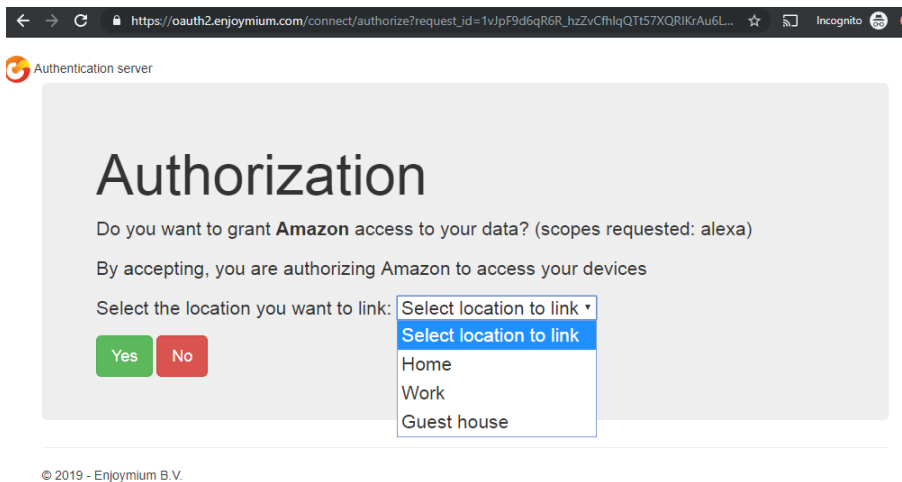
Pour utiliser la fonction Enjoyable Warmth, cliquez sur le bouton "ENABLE". Il vous sera demandé de vous reconnecter à Amazon Alexa:



Après avoir ouvert une session, l'écran de connexion de Enjoyable Warmth sera affiché (remarque : si vous avez un bloqueur de popups actif, veuillez d'abord le désactiver):

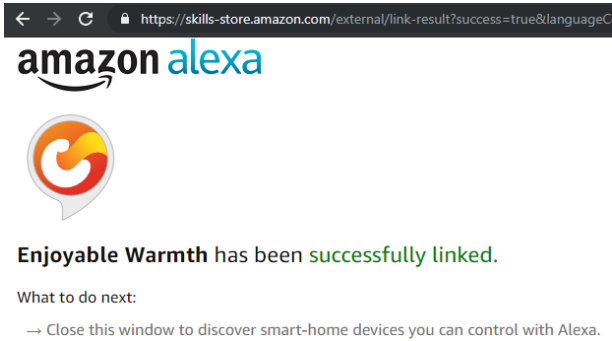


Ensuite, on vous demandera la localisation que vous souhaitez relier à Amazon Alexa:

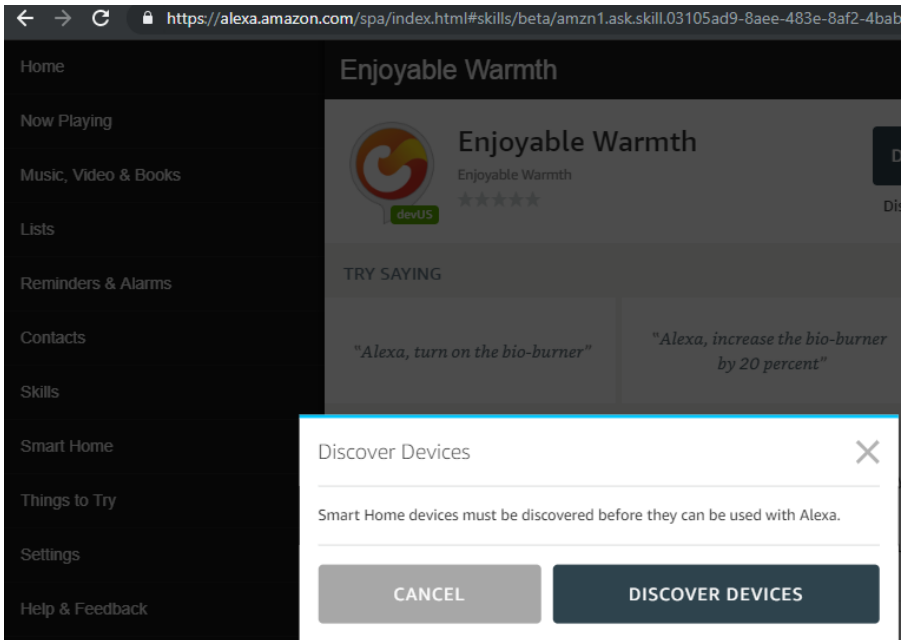


Sélectionnez un emplacement, puis cliquez sur "Oui".

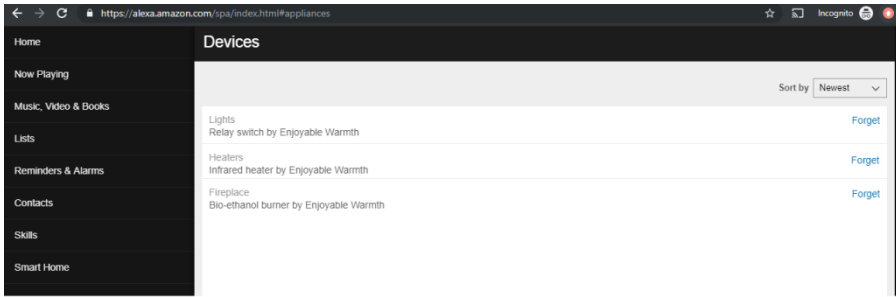
Vous serez redirigé vers Amazon:



Fermez la fenêtre afin de revenir à l'écran principal d'Amazon Alexa. Dans cet écran, il vous sera demandé de découvrir des appareils:



Cliquez sur le bouton "DISCOVER DEVICES". Lorsque la découverte est terminée, vous verrez votre (vos) appareil(s) dans la liste:



Vous pouvez maintenant contrôler votre/vos appareil(s) par la parole, par exemple

“Alexa, allume la cheminée.”

“Alexa, augmente la cheminée de 20%.”

“Alexa, mets la cheminée à 60%.”

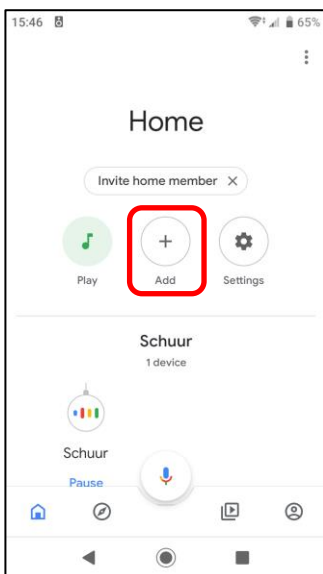
Notez qu'en raison des limites du soutien linguistique d'Amazon Alexa, nous avons choisi de fixer le niveau à un pourcentage (plutôt que les niveaux 1 à 4 (pour les chauffages infrarouges) ou 1 à 5 (pour les brûleurs de bioéthanol)). Cela signifie que les pourcentages suivants reflètent les niveaux suivants:

Brûleurs au bioéthanol		Radiateurs infrarouges	
Pourcentage	level	Percentage	Level
0 – 29	1	0 – 37	1
30 – 49	2	38 – 62	2
50 – 69	3	63 – 87	3
70 – 89	4	88 – 100	4
90 – 100	5		

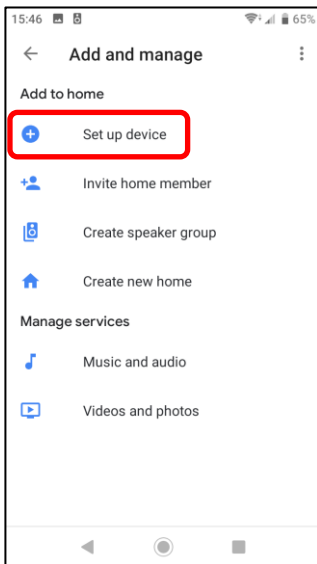
Le changement de niveau n'est possible que si l'appareil est allumé (si l'appareil est éteint, Alexa ne se plaindra pas, mais rien n'est fait efficacement).

4.4. Google Assistant

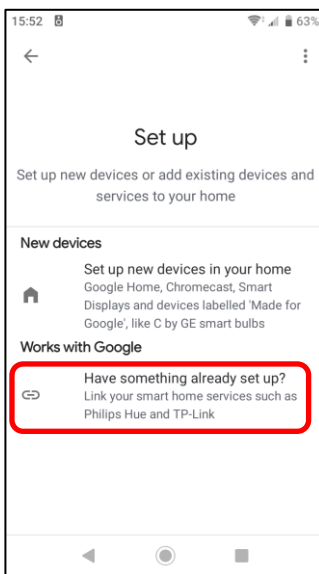
Si vous disposez de Google Assistant, veuillez ouvrir l'application Google Home sur votre smartphone ou tablette:



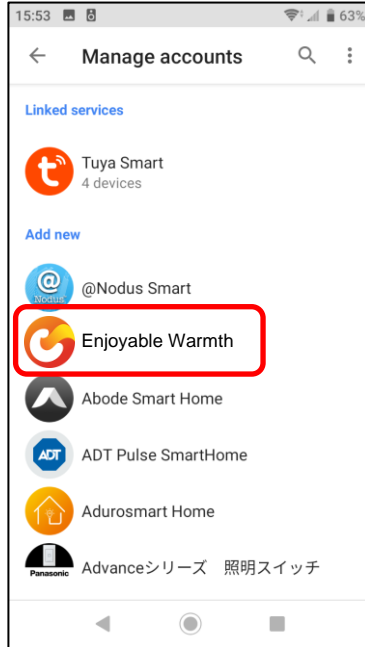
Pour ajouter vos appareils Enjoyable Warmth, cliquez sur le bouton "Ajouter". Vous arriverez à l'écran suivant:



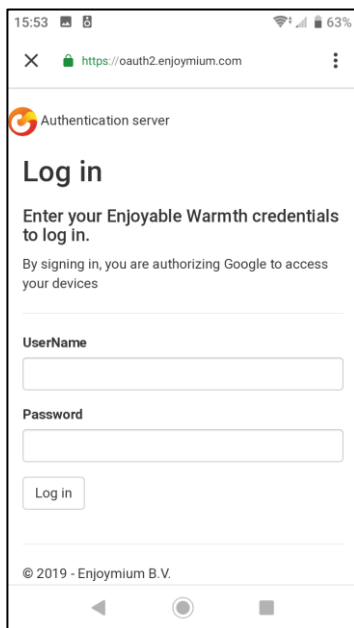
Cliquez sur "Configurer l'appareil". Il vous sera demandé ce que vous devez ajouter:



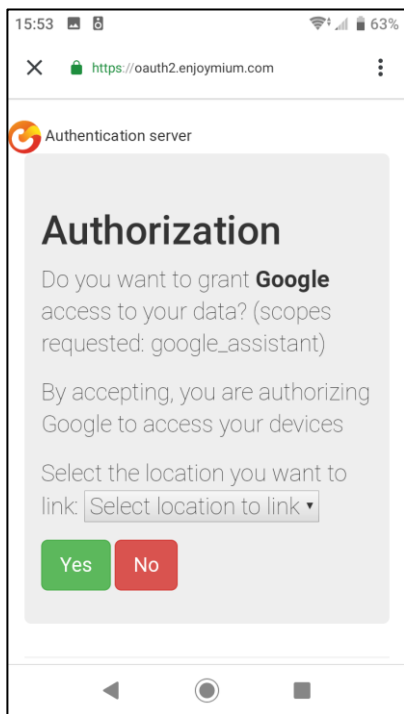
Cliquez sur le bouton "Avez-vous déjà mis en place quelque chose ?" pour obtenir la liste des services disponibles:



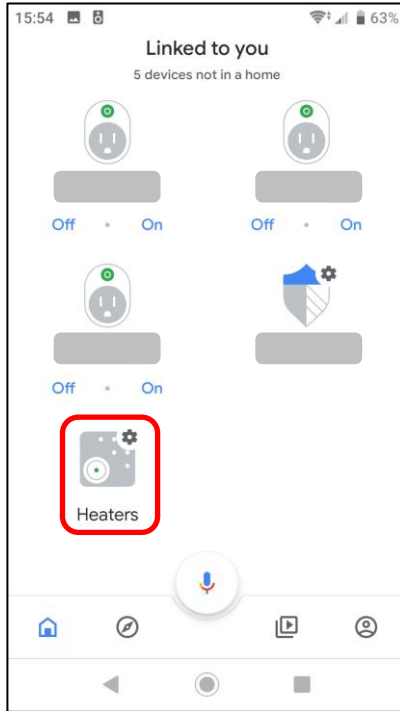
Sélectionnez "Enjoyable Warmth dans la liste ci-dessus, ou cliquez sur l'icône de recherche pour la rechercher. Vous serez redirigé vers la page de connexion de Enjoyable Warmth. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe et cliquez sur "Connexion":



Après une connexion réussie, il vous sera demandé de sélectionner le lieu que vous souhaitez utiliser avec Google Assistant:



Sélectionnez la localisation que vous souhaitez utiliser dans la liste, puis cliquez sur "Oui". Vous reviendrez à l'application Google Home et une vue d'ensemble des appareils dont vous disposez vous sera présentée. Celui-ci devrait maintenant inclure vos appareils Enjoyable Warmth de l'emplacement sélectionné:



Vous pouvez maintenant contrôler votre/vos appareil(s) en utilisant Google Assistant, par exemple

“Ok Google, allumez les chauffages.”

“Ok Google, changez le niveau à 3 sur les chauffages.”

Notez que les chauffages infrarouges supportent les niveaux 1 à 4, tandis que les brûleurs au bioéthanol supportent les niveaux 1 à 5.

Le changement de niveau n'est possible que si l'appareil est allumé (si l'appareil est éteint, Google Assistant indiquera que Enjoyable Warmth n'est pas disponible pour le moment).

5. Utilisation de Zapier pour intégrer d'autres solutions

5.1. Introduction

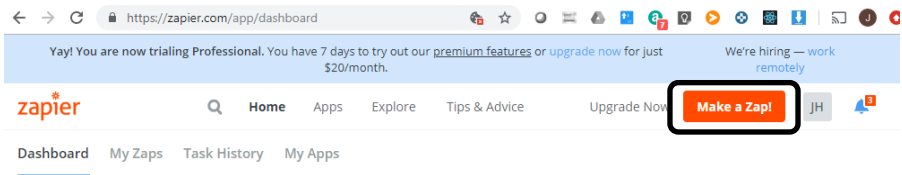
Zapier vous permet de relier des événements à des actions. Notez que certains événements fonctionnent immédiatement sur Zapier, tandis que d'autres peuvent prendre 15 minutes avant de se déclencher (ce qui peut ne pas être utile pour votre scénario).

Le support de Zapier pour Enjoyable Warmth est actuellement sur invitation seulement. Veuillez nous envoyer un e-mail (support@enjoyablewarmth.com) pour demander une invitation - nous sommes heureux de vous en envoyer une gratuitement!

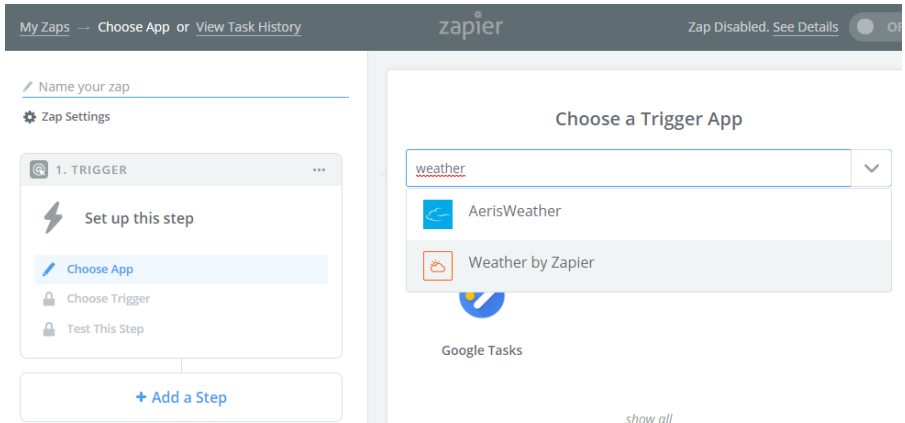
5.2. Exemple d'intégration

Dans cet exemple, nous allons allumer le brûleur de bioéthanol s'il va pleuvoir aujourd'hui.

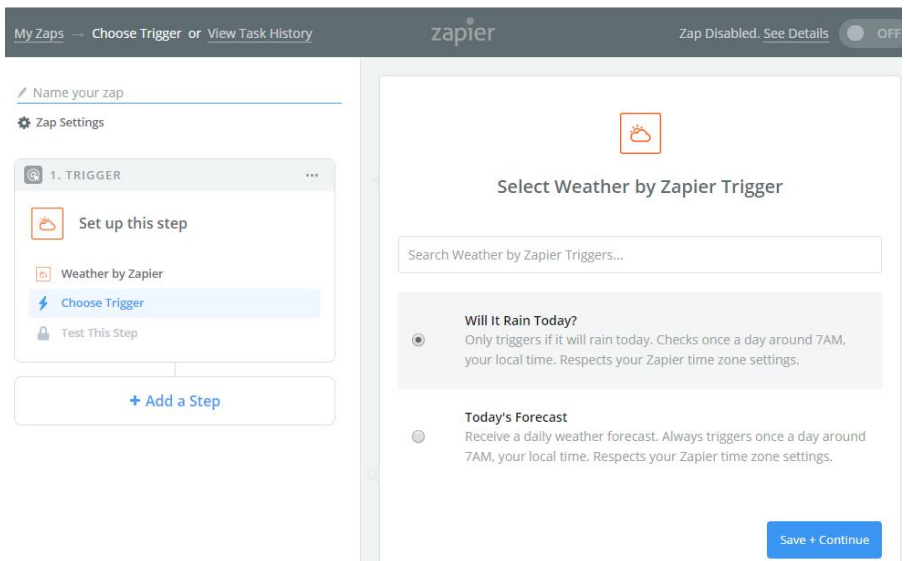
Connectez-vous à Zapier, et cliquez sur le bouton "Make a Zap":



Tapez "weather" dans le champ de recherche de l'application de déclenchement, et sélectionnez "Weather by Zapier":



Sélectionnez "Will It Rain Today ?" et cliquez sur "Save + Continue":



Remplissez votre latitude et longitude, sélectionnez vos unités préférées et cliquez sur «Continuer»:

My Zaps → Set Up Trigger Options or View Task History

zapier Zap Disabled See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

+ Add a Step

Get Help

Set up Weather by Zapier Forecast

Latitude (required) 1.0
The latitude of the location you want to check. If you don't know the latitude, look it up [here](#). Example: 40.7127 .

52.205502

Longitude (required) 1.0
The longitude of the location you want to check. If you don't know the longitude, look it up [here](#). Example: -74.0059 .

6.002481

Units (optional)
Celsius or Fahrenheit.

Celsius

Refresh Fields

Continue

Sur la page d'exemple, cliquez sur "Continue".

Votre application de démarrage est maintenant configurée:

My Zaps or View Task History

zapier Zap Disabled

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

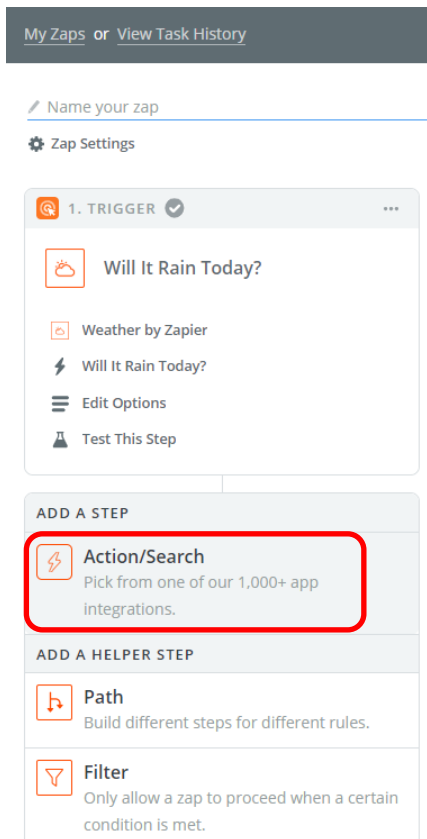
+ Add a Step

Almost finished here!

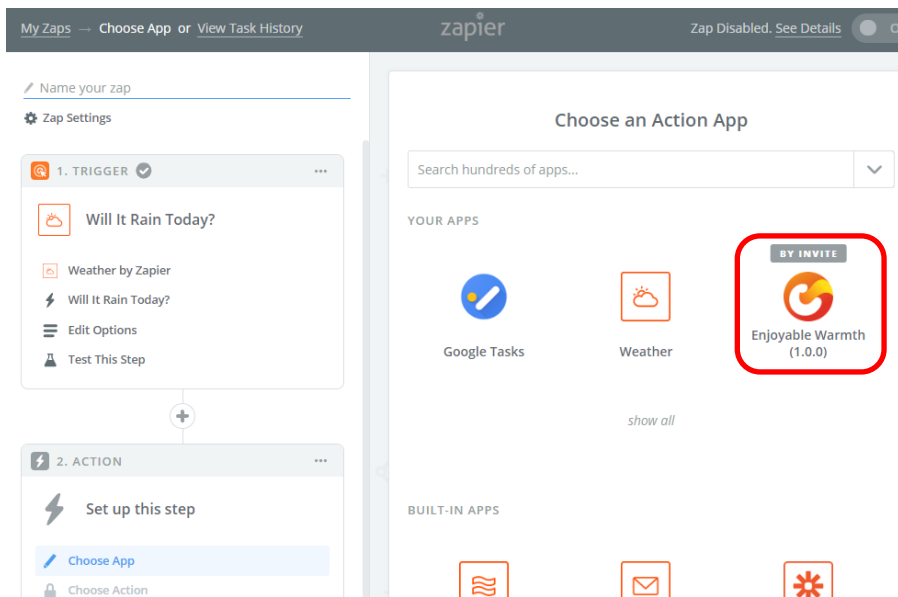
PLEASE CHECK THE FOLLOWING:

1. Your Zap currently lacks an Action step. Add one now!
2. Weather by Zapier steps require a following step. Add one to finish your zap!

Cliquez maintenant sur "Ajouter une Étape", puis cliquez sur "Action/Recherche":



Sélectionnez "Enjoyable Warmth" dans l'écran suivant:



Sélectionnez "Turn Device On" et cliquez sur "Save + Continue" dans l'écran suivant:

The screenshot shows the Zapier interface for configuring a Zap. At the top, there's a navigation bar with 'My Zaps', 'Choose Action or View Task History', the Zapier logo, and 'Zap Disabled. See Details' with an 'OFF' toggle. Below this, the left sidebar contains 'Name your zap', 'Zap Settings', and a list of steps. The first step is a TRIGGER: 'Will It Rain Today?' with options like 'Weather by Zapier', 'Will It Rain Today?', 'Edit Options', and 'Test This Step'. The second step is an ACTION: 'Set up this step' for 'Enjoyable Warmth (1.0.0)', with options like 'Choose Action', 'Edit Template', and 'Test This Step'. The main area shows the 'Select Enjoyable Warmth (1.0.0) Action' screen. It features the Enjoyable Warmth logo, a 'BY INVITE' badge, and a search bar for actions. Under the 'Create' section, there are three radio button options: 'Turn Device Up' (Turns the device up.), 'Turn Device On' (Turns the device on.), and 'Turn Device Off' (Turns the specified device off.). A link 'show less common options' is visible below the options. A 'Save + Continue' button is at the bottom right.

Dans l'écran suivant, sélectionnez votre compte Enjoyable Warmth (note : si c'est la première fois, ou si vous cliquez sur le bouton "Connect an Account", vous serez redirigé vers l'écran de connexion Enjoyable Warmth, où vous pourrez vous connecter et sélectionner le lieu que vous souhaitez contrôler):

The screenshot shows the Zapier interface. At the top, there's a navigation bar with 'My Zaps', 'Choose Account or View Task History', the 'zapier' logo, and 'Zap Disabled. See Details' with an 'OFF' toggle. Below this, the main workspace is divided into two panes. The left pane shows a zap configuration with two steps: 1. TRIGGER: 'Will It Rain Today?' (with sub-options like 'Weather by Zapier', 'Will It Rain Today?', 'Edit Options', 'Test This Step') and 2. ACTION: 'Turn Device On' (with sub-option 'Enjoyable Warmth (1.0.0)'). The right pane is a modal titled 'Select Enjoyable Warmth (1.0.0) Account'. It features the 'BY INVITE' logo and a list of accounts. One account, 'Enjoyable Warmth (1.0.0) Enjoyable Warmth (1.0.0) #2', is selected and highlighted with a blue border. Below the list, there's a green 'Success!' button. At the bottom of the modal, there's a 'Connect an Account' button and a 'Save + Continue' button.

Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez contrôler dans la liste:

My Zaps → Set Up Template or View Task History zapier Zap Disabled. See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER ✓

Will It Rain Today?

- Weather by Zapier
- Will It Rain Today?
- Edit Options
- Test This Step

+

2. ACTION

Turn Device On

- Enjoyable Warmth (1.0.0)
- Turn Device On
- Enjoyable Warmth (1.0.0) Enj...
- Set Up Template
- Test This Step

Get Help

BY INVITE

Set up Enjoyable Warmth (1.0.0) Device

Setup Preview [Learn more](#) ON

Device Name (required) 1 2 3

The device you want to control

- Search...
- Fireplace (SF-100-B) 2
- Heaters (IH-3200-DZ) 5
- Lights (SW-22010-2) 6
- Check Enjoyable Warmth (1.0.0) & reload to bring in new choices.
- Other Options
- Use a Custom Value (advanced)

Lorsque votre appareil a été sélectionné, passez à l'étape suivante:

My Zaps → Test This Step or View Task History zapier Zap Disabled. See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER ✓

Will It Rain Today?

- Weather by Zapier
- Will It Rain Today?
- Edit Options
- Test This Step

+

2. ACTION

Turn Device On

- Enjoyable Warmth (1.0.0)
- Turn Device On
- Enjoyable Warmth (1.0.0) Enj...
- Edit Template
- Test This Step

Get Help

BY INVITE

Test Enjoyable Warmth (1.0.0)

> **Send Test Device to Enjoyable Warmth (1.0.0)**

To test Enjoyable Warmth (1.0.0), we need to create a new device. This is what will be created:

SAMPLE:

Device Name: Fireplace (SF-100-B)

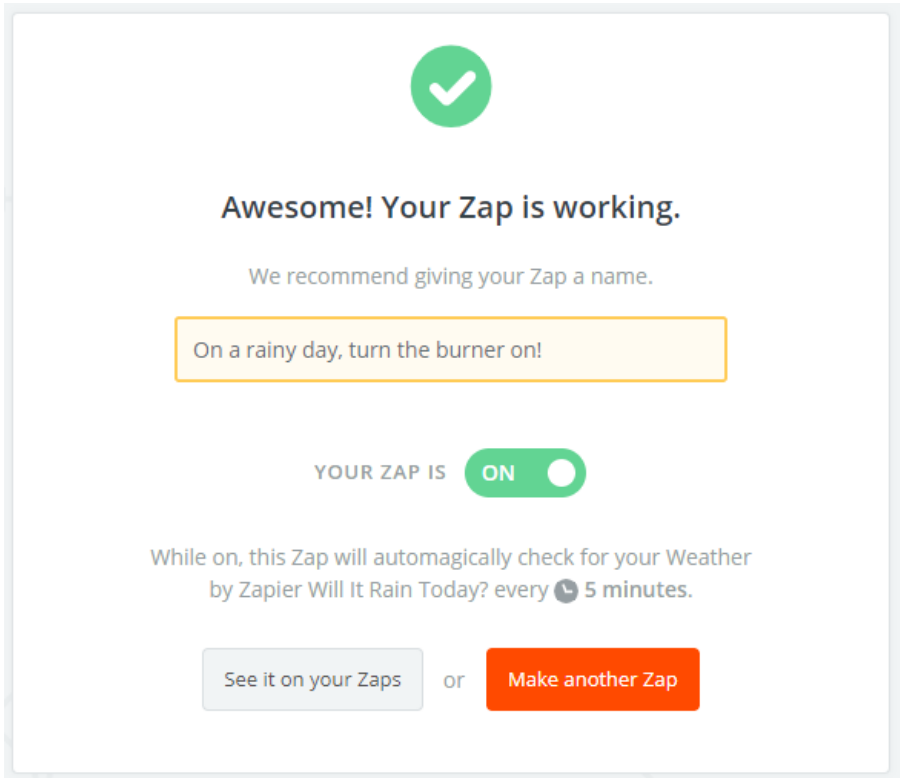
EMPTY FIELDS:

Skip Test Send Test To Enjoyable Warmth (1.0.0)

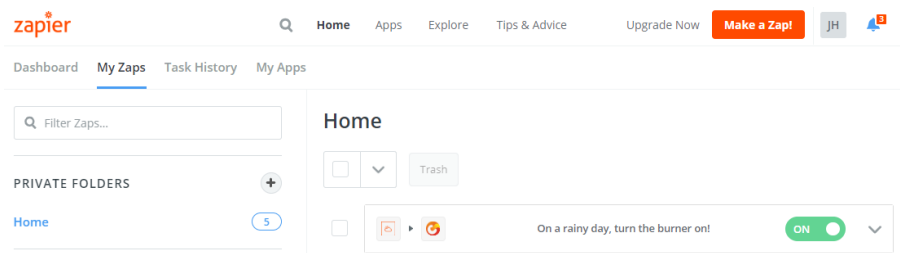
Cliquez sur le bouton "Send Test To Enjoyable Warmth (1.0.0)" pour tester - votre appareil devrait s'allumer. Les résultats du test seront affichés:

The screenshot displays the Zapier interface. At the top, the navigation bar includes "My Zaps", "Test This Step", and "View Task History". The Zapier logo and "Your Zap is Off" are also visible. The main area is split into two panels. The left panel, titled "Name your zap", shows the configuration of a Zap with two steps: 1. TRIGGER: "Will It Rain Today?" (Weather by Zapier) and 2. ACTION: "Turn Device On" (Enjoyable Warmth (1.0.0)). The right panel shows the test results, including a "BY INVITE" badge, the Zap name "Test Enjoyable Warmth (1.0.0)", a success message "Test was successful!", and a green notification box stating "A Test device was sent to Enjoyable Warmth (1.0.0) about 30 seconds ago." Below this is a search bar and a "result:" field containing "ok". At the bottom of the right panel are buttons for "Re-test This Step", "Add a Step", and "Finish".

Cliquez sur Terminer. Dans l'écran suivant, donnez un nom à votre Zap, et cliquez sur le bouton de basculement pour activer votre nouveau Zap:



Dans "Mes Zaps", vous pouvez voir le Zap que vous venez de créer:



REMARQUE : assurez-vous de vouloir ce fonctionnement, car à 7 heures du matin les jours de pluie, le brûleur s'allume désormais automatiquement!

6. S'intégrer aux solutions domotiques existantes

6.1. Introduction

Votre appareil EnjoyableWarmth offre une interface de programmation / contrôle basée sur le web, qui peut être utilisée par les contrôleurs domotiques existants. La plupart des contrôleurs domotiques fonctionnent sur la base d'un protocole de communication (souvent Z-Wave, Zigbee, RF433 ou une connexion câblée comme RS485 ou Ethernet), mais proposent également d'ajouter des appareils "virtuels" accessibles via le WiFi.

6.2. Technologie

La technologie utilisée par la plupart des contrôleurs domotiques consiste à contrôler des appareils virtuels à l'aide d'une interface REST. Concrètement, elle fonctionne en envoyant des commandes à un serveur web (en utilisant HTTP). Ces commandes peuvent être utilisées pour récupérer des informations (commande "GET"), mettre à jour l'état d'un appareil (commande "PUT") ou créer de nouvelles informations (commande "POST").

Les appareils EnjoyableWarmth prennent tous en charge une API basée sur REST via HTTP, ce qui signifie qu'ils peuvent être intégrés comme appareil virtuel dans la plupart des plateformes de domotique.

6.3. Sécurité

Les appareils EnjoyableWarmth établissent une connexion sécurisée (cryptée) avec les serveurs EnjoyableWarmth afin d'être contrôlés par l'application sécurisée EnjoWarmth. Cependant, sur le réseau WiFi local, l'interface REST est disponible de manière non sécurisée (c'est-à-dire qu'elle est disponible via HTTP au lieu de HTTPS). Cela est acceptable, car cette interface REST n'est disponible que sur votre réseau local, et non sur Internet.

6.4. Systèmes domotiques compatibles

La plupart des systèmes domotiques qui peuvent intégrer des dispositifs virtuels basés sur REST sont compatibles. Pour des exemples d'intégration avec plusieurs systèmes, voir www.enjoyablewarmth.com pour des informations actualisées. Contactez votre fournisseur pour vérifier que votre plateforme domotique est compatible. Ou contactez notre service d'assistance pour en savoir plus sur la compatibilité avec votre système domotique.

6.5. Référence de la commande REST

Les commandes suivantes peuvent être envoyées à l'appareil (l'adresse IP de l'appareil est visible dans l'application Web progressive).

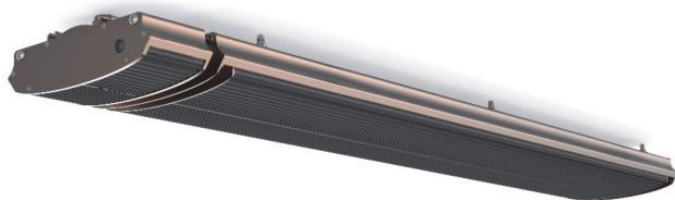
Par exemple, pour obtenir des informations sur un appareil, entrez l'adresse suivante dans un navigateur:

`http://192.168.0.10/v1/device`

HTTP Verb: GET	
<i>Commander</i>	<i>La description</i>
<code>/v1/device</code>	Renvoyer les informations sur l'état du dispositif au format JSON
<code>/v1/device/lastError</code>	Renvoyer la dernière erreur au format JSON
HTTP Verb: PUT	
<code>/v1/device/off</code>	Éteindre l'appareil
<code>/v1/device/on</code>	Allumer l'appareil
<code>/v1/device/up</code>	Mise en marche de l'appareil
<code>/v1/device/down</code>	Retourner l'appareil

Automatización del hogar

“Aplicación segura e inteligente; también se integra con la mayoría de los sistemas de automatización del hogar”



EN	ES
NL	IT
DE	PL
FR	



MANUAL DEL USUARIO (ES)

Índice

1.	Automatización del hogar	252
2.	Añadir el dispositivo a la red WiFi	253
3.	La App EnjoWarmth	256
3.1.	Beneficios	256
3.2.	Requisitos previos	257
3.3.	Usar la App de EnjoWarmth	257
3.3.1.	Registrarse como nuevo usuario	258
3.3.2.	Entrar en el sistema	260
3.3.3.	Olvidar la contraseña.	261
3.3.4.	Instalar tu aplicación	263
3.3.5.	Añadir tu nuevo dispositivo	265
3.3.6.	El funcionamiento de su dispositivo	265
3.3.7.	El estado del dispositivo de sincronización manual	266
3.3.8.	Perfil de usuario	267
3.3.8.1.	Cambiar la contraseña	268
3.3.8.2.	Cambiar la dirección de correo electrónico	269
3.3.8.3.	Desconexión	269
3.3.9.	Gestionar las ubicaciones	270
3.3.9.1.	Seleccionar una ubicación	270
3.3.9.2.	Resumen de las ubicaciones	271
3.3.9.3.	Añadir una ubicación	272
3.3.9.4.	Borrar una ubicación	273
3.3.10.	Gestionar grupos	274
3.3.10.1.	Añadir un grupo	275
3.3.10.2.	Eliminar un grupo	275
3.3.10.3.	Asignar un dispositivo a un grupo	275
3.3.10.4.	Grupos de operación	277
3.3.11.	Gestión de los usuarios	277
3.3.11.1.	Administrar la página de los usuarios	277
3.3.11.2.	Añadir un usuario a su ubicación	279
3.3.11.3.	Eliminar un usuario de su ubicación	280
3.3.11.4.	Modificación de la autorización de un usuario	281
3.3.11.5.	Compartir una invitación	282
4.	Usar la voz para controlar los dispositivos	284
4.1.	Introducción	284
4.2.	Nombrar sus dispositivos	284
4.3.	Amazon Alexa	284
4.4.	Google Assistant	289

- 5. Utilizar Zapier para integrarse a otras soluciones _____ 296
 - 5.1. Introducción _____ 296
 - 5.2. Ejemplo de integración _____ 296
- 6. Integrar con las soluciones de automatización del hogar existentes _____ 307
 - 6.1. Introducción _____ 307
 - 6.2. Tecnología _____ 307
 - 6.3. Seguridad _____ 307
 - 6.4. Sistema de automatización del hogar compatible _____ 308
 - 6.5. Referencia del comando REST _____ 308

1. Automatización del hogar

El funcionamiento de su nuevo dispositivo EnjoyableWarmth se puede hacer de múltiples maneras; ¿por qué no utilizar su smartphone, tableta o portátil como control remoto universal?

Hay varias maneras de controlar tu dispositivo usando tu smartphone, tableta, etc.:

1. Usa nuestra aplicación "EnjoWarmth"...
2. Utilice su solución de automatización de hogares

Si no tienes una solución de automatización del hogar, puedes usar la aplicación EnjoWarmth. Puede que haya varias razones por las que querrías utilizar tu solución de automatización del hogar existente en su lugar:

- Permitir escenarios avanzados, como horarios de encendido y apagado basados en temporizadores, lógica condicional (si esto sucede, entonces apague estos dispositivos, etc.).
- Habilitar el funcionamiento cuando la conexión a Internet no funciona.
- Utiliza la misma aplicación para todos tus dispositivos - no sólo para los dispositivos EnjoyableWarmth.

Sea cual sea la solución que elija, siempre tendrá que conectar su dispositivo EnjoyableWarmth a su red WiFi (véase el capítulo 2).

2. Añadir el dispositivo a la red WiFi

Después de conectar su nuevo dispositivo, será visible como una red WiFi con el nombre "EnjoyableWarmth". Utiliza tu smartphone, tableta o portátil para conectarte a esta red WiFi (consulta el manual de tu teléfono, tableta o portátil para saber cómo seleccionar una red WiFi):

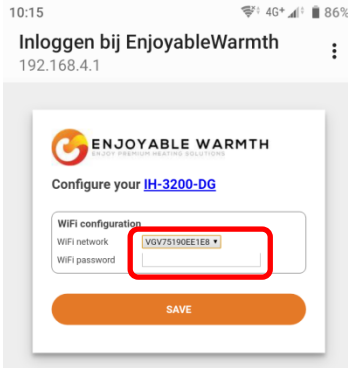


Después de conectarse a la red, se le pedirá que se registre en la red:



Marque aquí para acceder a la red

Después de hacer clic en la red EnjoyableWarmth, se te redirige automáticamente a la página web del dispositivo:

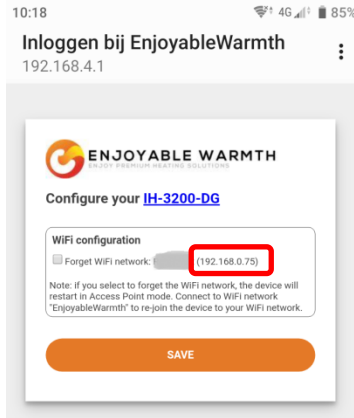


Selecciona tu red WiFi de la lista e introduce la contraseña de la red WiFi, luego haz clic en "Guardar".

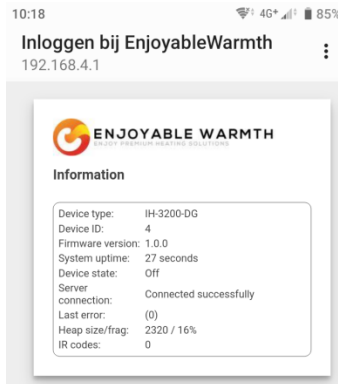
Nota: en algunos dispositivos, después de conectarse a la red WiFi, es posible que no se le redirija a la página web del dispositivo. Si el dispositivo no admite esta redirección automática, abra un navegador web y navegue hasta <http://192.168.4.1> y siga los mismos pasos.

Su dispositivo está ahora registrado en la red WiFi y la configuración del dispositivo está completa.

Opcional: si necesita conocer la dirección IP del dispositivo (por ejemplo, porque está configurando el dispositivo para su uso con un controlador SmartHome existente), puede volver a visitar la página web del dispositivo navegando por <http://192.168.4.1>, o reconectándose a la red WiFi de EnjoyableWarmth y marcando "Iniciar sesión en la red". Volverá a ver la página de resumen del dispositivo, pero en lugar de seleccionar una red WiFi, se le mostrará la red WiFi conectada y su correspondiente dirección IP:



Desde esta página, también puede hacer que el dispositivo se olvide de la red WiFi (es decir, que se desconecte, lo que le permitirá seleccionar otra red WiFi), y obtener alguna información del dispositivo (haciendo clic en el hipervínculo con el nombre del modelo de su dispositivo):



Nota: después de reiniciar (apagar y encender) el dispositivo, la red WiFi "EnjoyableWarmth" siempre estará disponible durante 5 minutos, permitiéndole conectarse a ella para su mantenimiento (como desconectarse de una red WiFi existente o recuperar su dirección IP).

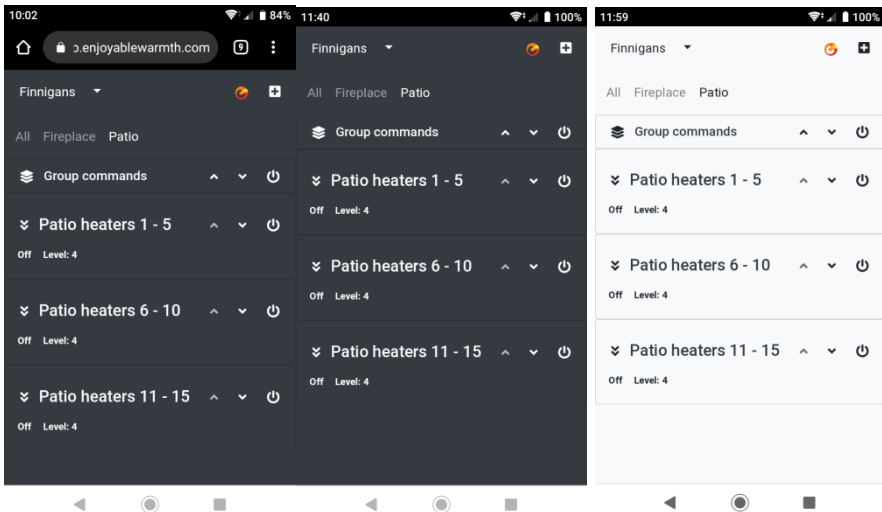
3. La App EnjoWarmth

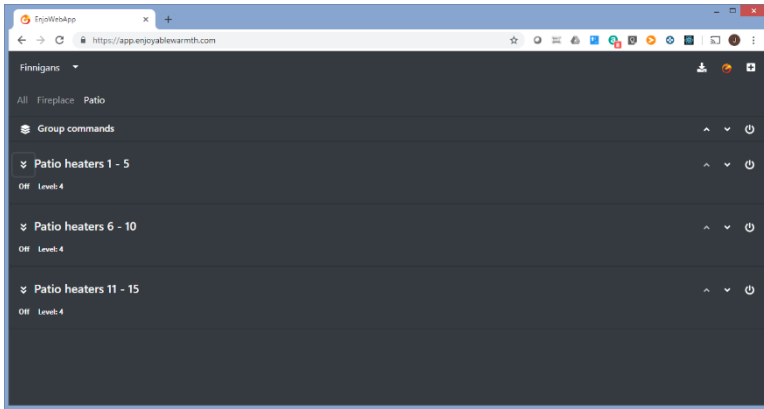
La aplicación EnjoWarmth funciona con todos nuestros dispositivos de forma idéntica y te permite usar tu smartphone, tablet o portátil como un mando a distancia.

3.1. Beneficios

Al utilizar la aplicación EnjoWarmth, puede tener varias ubicaciones, autorizar varios usuarios por ubicación (por ejemplo, miembros de la familia para la ubicación "Hogar", compañeros de trabajo para la ubicación "Oficina", y personal del restaurante para la ubicación "Restaurante 1" y "Restaurante 2"). Se pueden agrupar múltiples dispositivos en una ubicación, lo que permite realizar fácilmente operaciones de "Encendido", "Apagado", "Arriba" y "Abajo" en muchos dispositivos a la vez (por ejemplo, agrupando 15 calentadores en un grupo "Terraza", se pueden encender los 15 calentadores con un solo clic).

Siendo una "Progressive Web App" (PWA), funciona desde dentro de un navegador (teléfono, tableta, portátil, escritorio), además de ser "instalable" como una aplicación real. Dependiendo del dispositivo que estés usando la aplicación, se verá similar:





(Arriba: navegador web en un teléfono inteligente, aplicación instalada en un teléfono inteligente en tema oscuro y claro, y google chrome en un portátil.)

3.2. Requisitos previos

La aplicación EnjoWarmth es una "Aplicación Web Progresiva" (PWA), lo que significa que está construida con las últimas tecnologías, puede utilizarse desde un teléfono inteligente, una tableta o un navegador de Internet, y puede instalarse en el teléfono sin necesidad de una tienda de aplicaciones. Antes de poder utilizar la aplicación para manejar el dispositivo, debe tener el dispositivo registrado en su red WiFi, consulte el capítulo 2.

3.3. Usar la App de EnjoWarmth

El manejo de los dispositivos se puede hacer con la aplicación EnjoWarmth. Siempre está disponible en <https://app.enjoyablewarmth.com>

Tenga en cuenta que la conexión entre su teléfono / tableta / portátil y nuestros servidores es siempre segura. Además, la conexión entre su(s)

dispositivo(s) y nuestros servidores también es segura - puede confiar en que nadie puede espiar las comunicaciones, o controlar su dispositivo (excepto usted, y cualquiera que permita el acceso a su(s) dispositivo(s)).

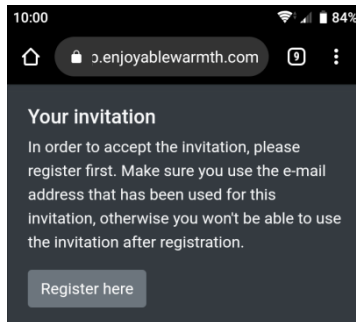
3.3.1. Registrarse como nuevo usuario

Puedes registrarte como nuevo usuario de dos maneras:

1. Aceptar una invitación de un usuario existente de EnjoyableWarmth.
2. Registrarse como un nuevo usuario.

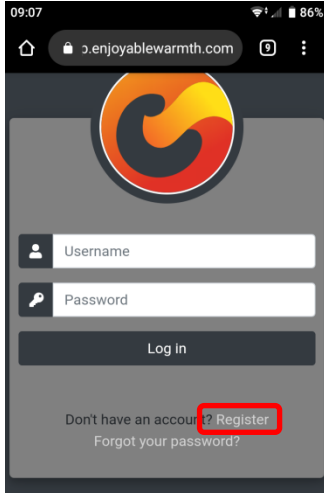
En ambos casos, el procedimiento de registro es (casi) idéntico. Sin embargo, cuando usted haya recibido una invitación de otra persona, tendrá inmediatamente acceso a su(s) dispositivo(s) para operar o administrar después de que se haya completado el registro.

Si ha recibido una invitación, haga clic en el enlace del correo electrónico de invitación y llegará a la siguiente página:

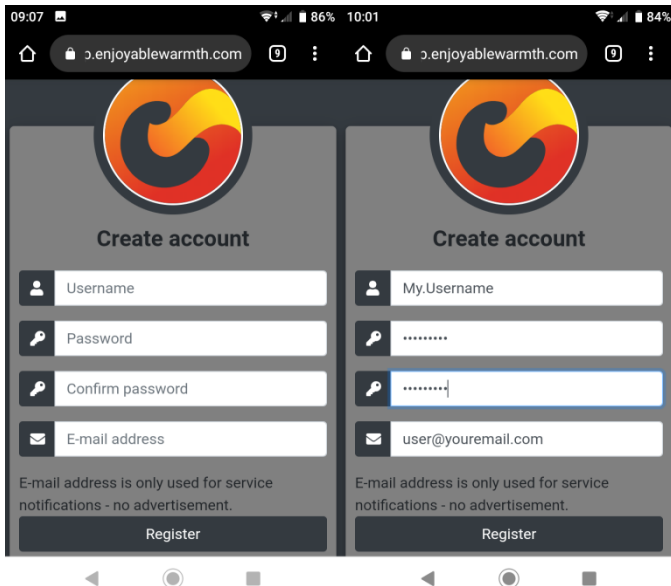


Cuando haga clic en "Regístrese aquí", será redirigido a la página de registro.

Si no has recibido una invitación, simplemente ve a <https://app.enjoyablewarmth.com> y siga el enlace "Registro" en la parte inferior:



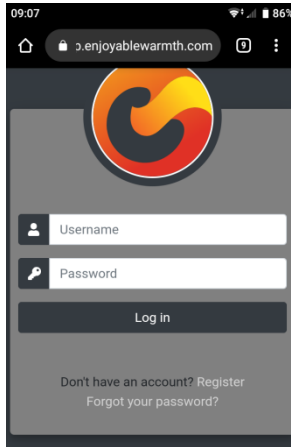
Si llegas a la página de registro haciendo clic en el hipervínculo de un correo electrónico de invitación, la dirección de correo electrónico se rellena de antemano. Complete el formulario de registro y haga clic en "Registro":



Nota: la dirección de correo electrónico se utilizará para la recuperación de la contraseña y los anuncios de servicio, así que por favor asegúrese de que se escribe correctamente.

3.3.2. Entrar en el sistema

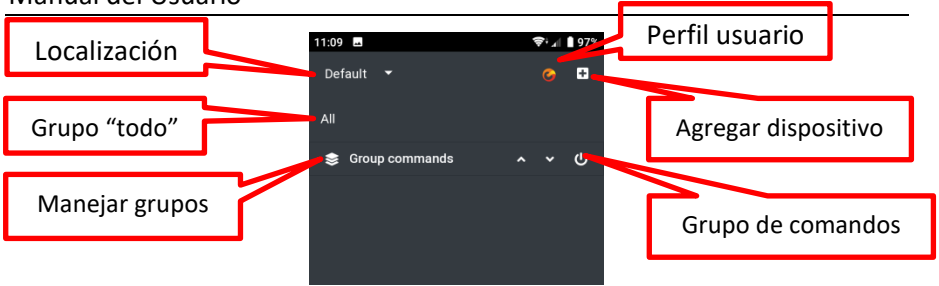
Una vez que te hayas registrado, puedes entrar en <https://app.enjoyablewarmth.com>:



Introduce tu nombre de usuario y contraseña, y haz clic en el botón "Iniciar sesión". Dado que es una aplicación web progresiva, significa que se puede usar como cualquier otra aplicación que se instala en las tiendas de aplicaciones. Esto significa que sólo tienes que iniciar sesión una vez, y en tu próxima visita no tendrás que hacerlo de nuevo. Consulte el apartado 3.3.4 sobre cómo instalar la aplicación en su pantalla de inicio.

Después de iniciar sesión, verá la siguiente pantalla:

Manual del Usuario

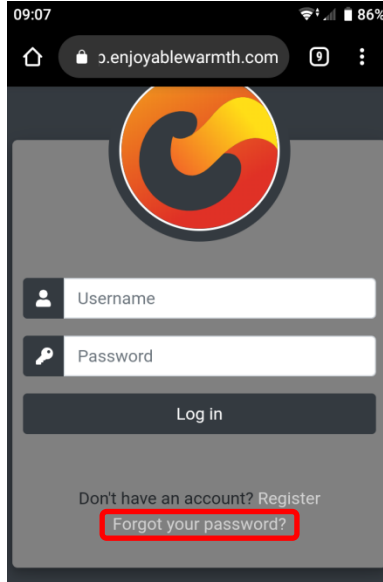


Si fue invitado a usar la ubicación de otra persona, la pantalla se verá (dependiendo de sus grupos y dispositivos) de esta manera:

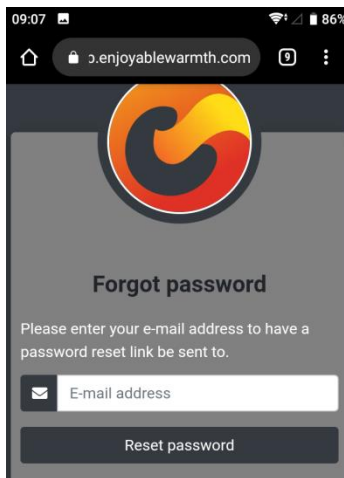


3.3.3. Olvidar la contraseña.

Si has olvidado tu contraseña, puedes restablecerla visitando <https://app.enjoyablewarmth.com>:



Haga clic en el enlace "¿Olvidó su contraseña?" para ser redirigido a la página de recuperación de la contraseña:



Introduce tu dirección de correo electrónico y haz clic en "Restablecer la contraseña". Se le enviará un correo electrónico con un enlace para restablecer la contraseña a su dirección de correo electrónico. Por favor,

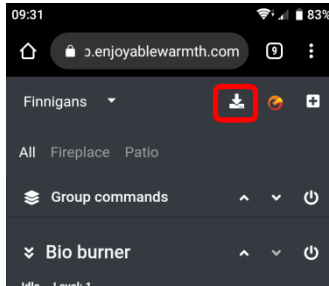
compruebe su carpeta de correo basura en caso de que no reciba su correo electrónico dentro de 1 hora.

Nota: el enlace para restablecer la contraseña en el correo electrónico es válido sólo una vez, y sólo durante 24 horas.

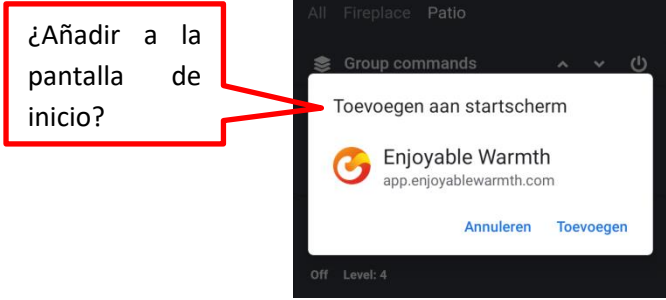
3.3.4. Instalar tu aplicación

Tu aplicación puede ser instalada en tu teléfono / tableta / portátil. Dependiendo del dispositivo y del navegador, puedes "Añadir a la pantalla de inicio" desde tu navegador, o utilizar el botón de instalación dedicado. Ten en cuenta que este es un paso opcional, ya que también está disponible desde un navegador web.

En el caso de los dispositivos Android y de los portátiles que utilizan el navegador de Google Chrome, aparecerá un botón de instalación:



Después de hacer clic en el botón de instalación, se le pedirá una confirmación:



Después de hacer clic en "Añadir", la aplicación EnjoWarmth estará disponible como una aplicación:



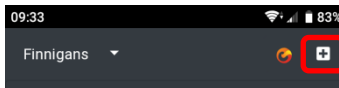
Nota: al iniciar la aplicación, se verá similar a usarla en el navegador, excepto que no hay una barra de título visible.

3.3.5. Añadir tu nuevo dispositivo

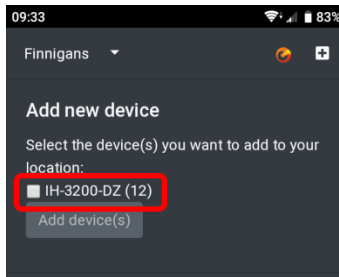
Antes de añadir tu nuevo dispositivo a la aplicación, asegúrate de que:

1. Ha añadido el dispositivo a su red WiFi (ver § 2), y
2. Tu teléfono / tableta / portátil está conectado a la misma red WiFi, y si tiene varias ubicaciones (véase §3.3.9), ha seleccionado la ubicación en la que desea que se añada el dispositivo.

Para añadir su nuevo dispositivo a la aplicación, haga clic en el botón "Añadir dispositivo":



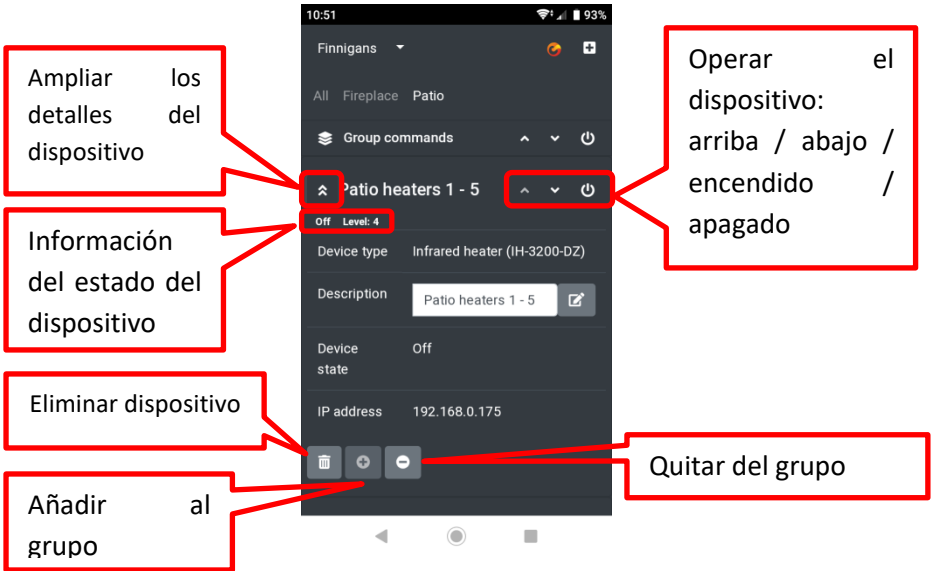
Se le mostrarán todos los dispositivos de la misma red WiFi que aún no se han añadido a una ubicación. Marque el/los dispositivo/s que desea agregar y haga clic en el botón "Agregar dispositivo/s":



El(los) dispositivo(s) será(n) añadido(s) al grupo de "Todos". Ver § 3.3.10 (Administración de grupos) sobre cómo agregar su dispositivo a un grupo.

3.3.6. El funcionamiento de su dispositivo

Una vez que su dispositivo ha sido añadido a la aplicación, puede manejarlo usando los botones junto al nombre del dispositivo:



El encendido o apagado del dispositivo se puede hacer con el botón de encendido de la derecha. Si tu dispositivo admite varios niveles, puedes subir o bajar el dispositivo con los botones de arriba y abajo.

Cuando amplíe los detalles del dispositivo con el botón Expandir junto a la descripción del dispositivo (a la izquierda), verá el tipo de dispositivo, la descripción, el estado y la dirección IP. Aquí puede cambiar la descripción. Asegúrese de hacer clic en el botón Editar después de escribir una nueva descripción para guardarla.

En la parte inferior de la sección de detalles del dispositivo, puede eliminar el dispositivo por completo, añadirlo a un grupo existente (sólo desde la página de grupos "Todos") o eliminarlo del grupo actual (sólo desde la página de grupos, es decir, no desde la página "Todos"). Véase también el § 3.3.10 (Gestión de los grupos).

3.3.7. El estado del dispositivo de sincronización manual

Los calentadores de infrarrojos son controlados por una unidad de control remoto. Esta unidad almacena el estado de los calentadores. Si varios

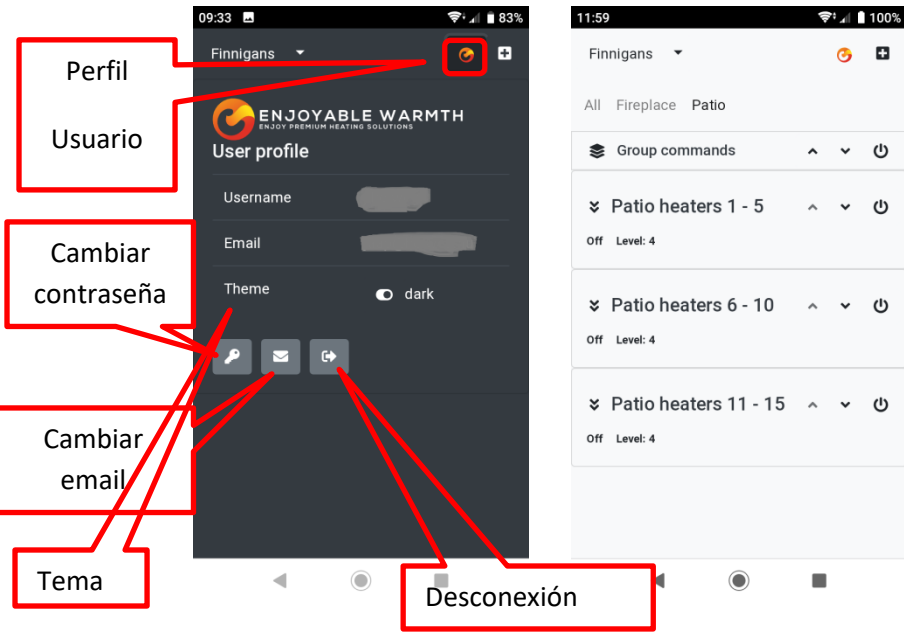
usuarios operan los calentadores con multiple smartphones, el estado se sincroniza automáticamente entre los teléfonos inteligentes.

Sin embargo, si alguien usa el control remoto de infrarrojos que se entrega con el calentador de infrarrojos, la unidad de control remoto no es consciente de ello. En ese caso, la aplicación puede informar que el calentador está "apagado", mientras que en realidad el calentador está "encendido" (y lo mismo ocurre con el nivel). Por lo tanto, para los calefactores infrarrojos, puede marcar el estado y el nivel del dispositivo para actualizarlo (estado de encendido a apagado y viceversa, nivel de 1 a 4). Esto actualiza el estado de la unidad de control remoto sin enviar realmente una señal de control a los calentadores.



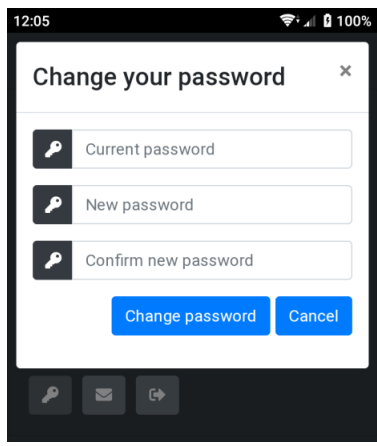
3.3.8. Perfil de usuario

En la página de su perfil de usuario, puede ver su nombre de usuario actual, su dirección de correo electrónico y el tema de la aplicación. También te permite cambiar tu contraseña, dirección de correo electrónico y cerrar la sesión de la aplicación:



3.3.8.1. Cambiar la contraseña

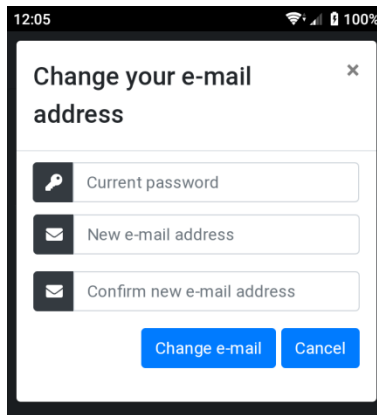
En la página de perfil de usuario, haz clic en el botón "Cambiar contraseña". Introduzca su contraseña actual, así como su nueva contraseña (dos veces). Tenga en cuenta que las contraseñas deben tener al menos 6 caracteres, y constar de al menos 1 mayúscula, 1 minúscula, 1 dígito y 1 carácter no alfanumérico.



Al cambiar su contraseña, se le enviará un correo electrónico a su dirección de correo electrónico para notificarle el cambio. Esta es una medida de seguridad: si no cambiaste tu contraseña tú mismo, ésta se vio comprometida, y debes contactar inmediatamente con el soporte.

3.3.8.2. Cambiar la dirección de correo electrónico

Si desea cambiar su dirección de correo electrónico, haga clic en el botón "Cambiar dirección de correo electrónico" en la página de perfil de usuario. Se le pedirá su contraseña, así como su nueva dirección de correo electrónico (dos veces). La contraseña es por motivos de seguridad: como la aplicación no requiere que se vuelva a iniciar sesión, cualquiera que se comunique con su teléfono y pueda desbloquearlo, puede cambiar la dirección de correo electrónico.



Tenga en cuenta que al cambiar su dirección de correo electrónico, por razones de seguridad se envía una confirmación tanto a su antigua como a su nueva dirección de correo electrónico.

3.3.8.3. Desconexión

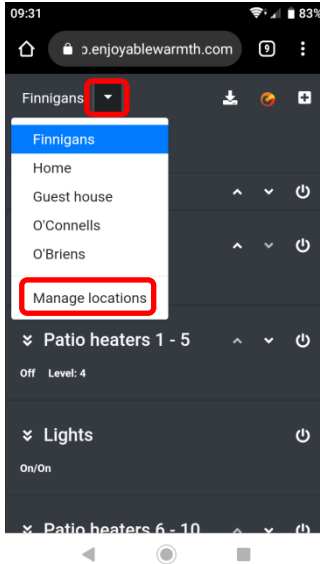
Si has usado la aplicación en un ordenador público, por favor usa el botón Logout para borrar tus datos de acceso.

3.3.9. Gestionar las ubicaciones

Cuando se registra, se añade automáticamente una ubicación "predeterminada" a su cuenta de usuario. Se pueden agregar más ubicaciones, se pueden cambiar los nombres de las ubicaciones y eliminarlas, y se puede autorizar a otros usuarios a utilizar los dispositivos de su ubicación. Un dispositivo sólo pertenece a una ubicación.

3.3.9.1. Seleccionar una ubicación

Haga clic en la flecha hacia abajo junto a la ubicación activa para obtener una visión general de las ubicaciones disponibles, así como la opción de menú "Administrar ubicaciones":

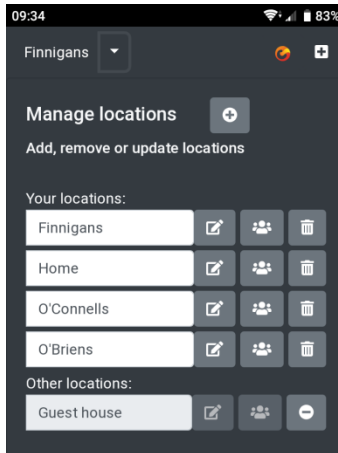


Haz clic en cualquier lugar para ver los dispositivos y grupos de ese lugar, para que puedas manejarlos.

Haga clic en "Administrar ubicaciones" para agregar/quitar/actualizar ubicaciones, o para administrar los usuarios de una ubicación.

3.3.9.2. Resumen de las ubicaciones

Cuando haces clic en "Administrar lugares", obtienes una visión general de los lugares a los que tienes acceso:



Estas ubicaciones se dividen en sus propias ubicaciones y las de otros usuarios a los que se les ha concedido acceso. Hay diferentes niveles de autorización para las ubicaciones:

- Sus propias ubicaciones: puede añadir, eliminar y actualizar dispositivos, grupos y usuarios.
- Ubicaciones invitadas, acceso "Operar": puede operar el/los dispositivo(s) en la ubicación y ver los grupos, pero no agregar, eliminar o actualizar dispositivos o grupos. Tampoco puede administrar los usuarios de esa ubicación.
- Ubicaciones invitadas, acceso "Administrar": puede utilizar los dispositivos de la ubicación y agregar nuevos dispositivos, eliminar y actualizar los existentes y administrar los grupos de esa ubicación. No puede administrar usuarios para esa ubicación.

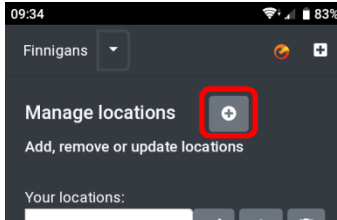
Desde esta página de resumen, puedes cambiar el nombre de tus propias localizaciones. Después de escribir un nuevo nombre, asegúrate de hacer

clic en el botón "Editar" junto al campo de nombre para guardar el nuevo nombre.

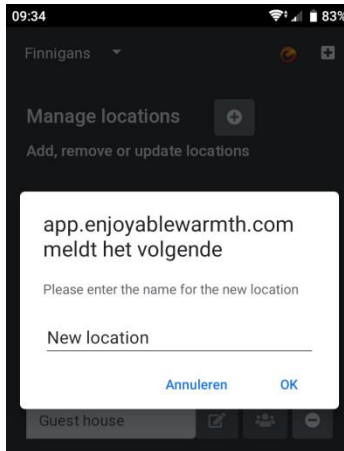
Para la gestión de los usuarios, véase el § 3.3.11 (Gestión de los usuarios).

3.3.9.3. *Añadir una ubicación*

Para añadir una nueva ubicación, haga clic en el botón "Añadir ubicación":



Se le pedirá que añada un nuevo nombre de ubicación:

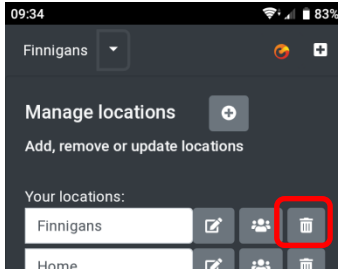


Introduce un nuevo nombre de ubicación y haz clic en OK.

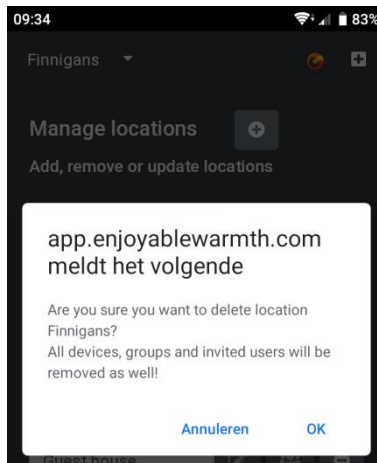
Tenga en cuenta que se añade la nueva ubicación (estará disponible en el menú Seleccionar ubicaciones), pero no habrá dispositivos en la ubicación. Ver § 3.3.5 (Añadir su nuevo dispositivo) sobre cómo añadir un nuevo dispositivo a la ubicación.

3.3.9.4. **Borrar una ubicación**

Para eliminar una ubicación, haga clic en el icono de la papelera junto a la ubicación:



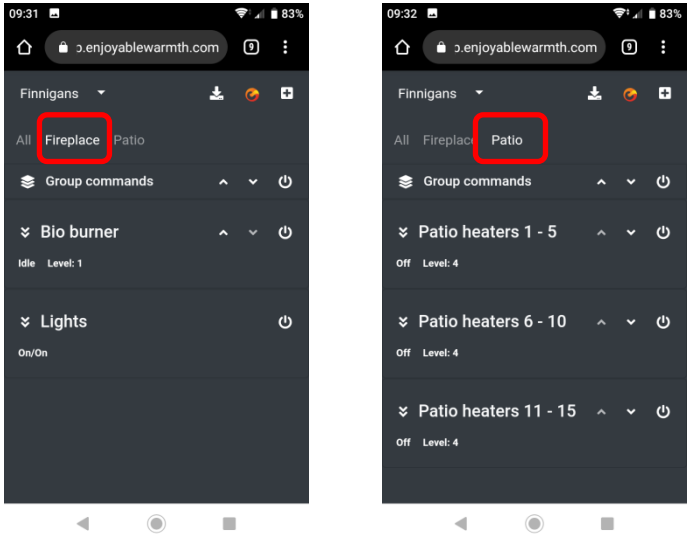
Se le pedirá que confirme la eliminación de la ubicación:



Nota: si borra la ubicación, los dispositivos asignados a ella quedarán sin asignar. Cualquier grupo será eliminado, y cualquier usuario autorizado será eliminado. Esto no se puede deshacer: tendrá que volver a crear la ubicación, añadir todos los dispositivos de nuevo y volver a invitar a los usuarios si desea restaurar la ubicación de nuevo.

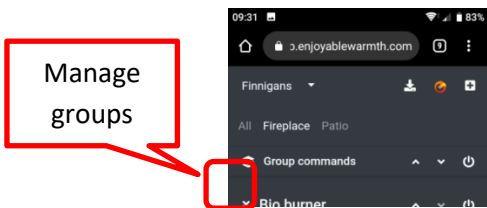
3.3.10. Gestionar grupos

Se pueden añadir dispositivos a los grupos. Cuando se añade un nuevo dispositivo, se coloca automáticamente en el grupo incorporado "Todos". Un dispositivo puede ser agregado a múltiples grupos. Los grupos pueden por ejemplo representar una habitación ("Salón", "Patio"), un tipo ("Calentadores infrarrojos") o cualquier otra cosa que crea conveniente.

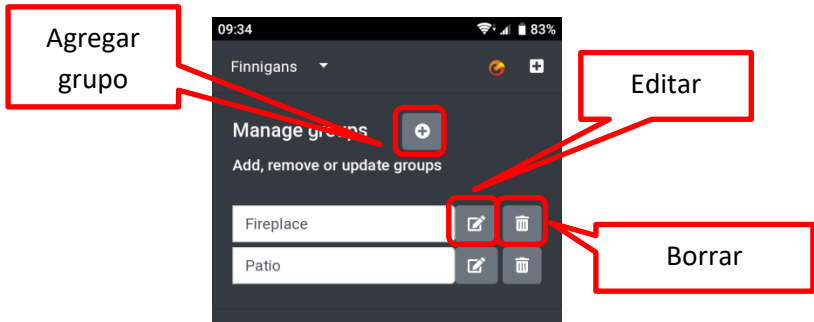


Los grupos "Chimenea" y "Patio" se muestran arriba, cada uno con sus propios dispositivos.

Para añadir o eliminar un grupo, seleccione el comando "Administrar grupos":

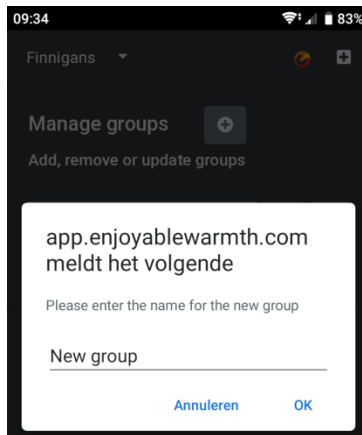


Se muestra la página "Gestionar grupos".:



3.3.10.1. Añadir un grupo

Para añadir un grupo, haga clic en el botón "Añadir grupo". Luego, introduzca un nombre de grupo y haga clic en OK:



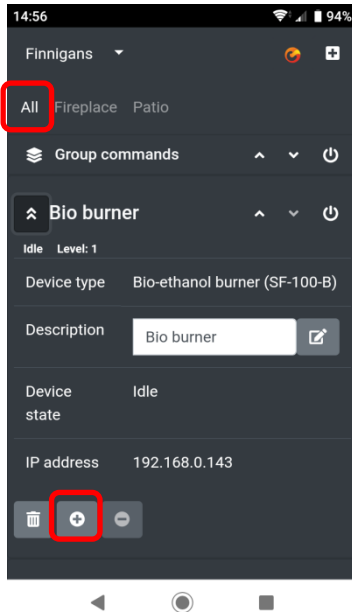
3.3.10.2. Eliminar un grupo

Para eliminar un grupo, haga clic en el botón "Eliminar grupo" y confirme la eliminación.

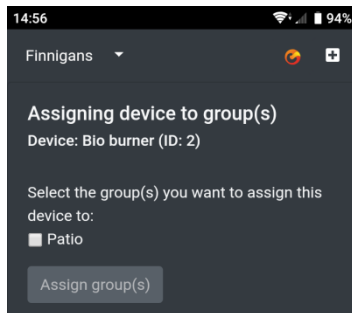
3.3.10.3. Asignar un dispositivo a un grupo

Para asignar un dispositivo a un grupo, vaya a la página "Todos". Selecciona el dispositivo que deseas agregar a un grupo y expande la

sección de detalles de ese dispositivo. A continuación, haz clic en el botón "Añadir al grupo":

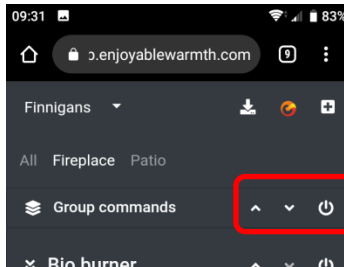


A continuación, se le indicará a qué grupo(s) agregar el dispositivo. Se muestran todos los grupos de los que el dispositivo no forma parte: puede seleccionar el/los grupo(s) al que desea agregar el dispositivo y hacer clic en "Asignar grupo(s)":



3.3.10.4. Grupos de operación

Para manejar todos los dispositivos de un grupo con un solo clic, utilice la barra de comandos de grupos:



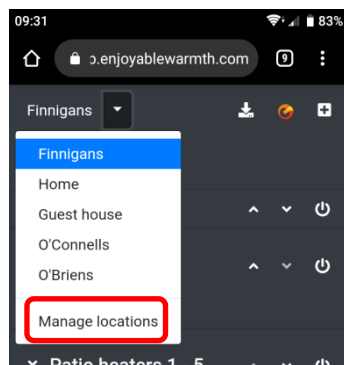
A todos los dispositivos del grupo se les enviará el comando apropiado (encendido/apagado, arriba o abajo).

3.3.11. Gestión de los usuarios

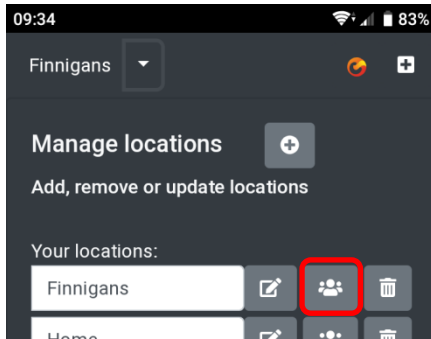
Como propietario de la ubicación, puedes administrar otros usuarios que tengan acceso a los dispositivos de tu ubicación. Puede dar a los usuarios un acceso de "Operar" o "Administrar" - véase el § 3.3.9.2 (Visión general de las ubicaciones) para una explicación de lo que los usuarios pueden hacer con los diferentes niveles de acceso.

3.3.11.1. Administrar la página de los usuarios

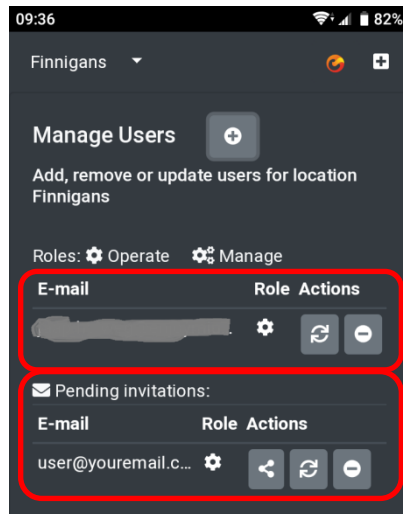
En el menú de Ubicaciones, seleccione "Administrar ubicaciones":



A continuación, haga clic en "Administrar usuarios" para la ubicación en la que desea administrar los usuarios (nota: sólo puede administrar usuarios para sus propias ubicaciones, no para la ubicación de otro usuario):



Obtendrá una visión general de los usuarios que tienen acceso a esta ubicación, así como de los usuarios que han sido invitados a esta ubicación (pero que aún no han aceptado la invitación):



Usuarios

Invitaciones pendientes

La función asignada determina la autorización que tiene el usuario:



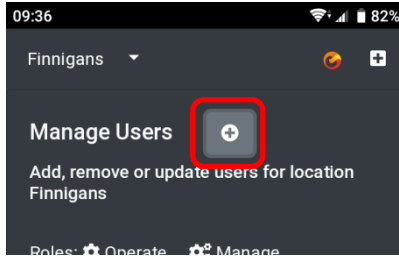
El usuario tiene autorización para "Operar".



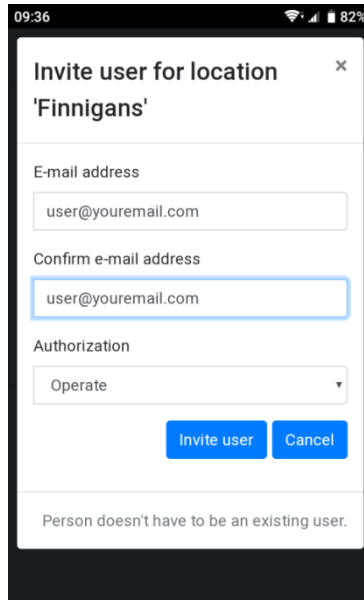
El usuario tiene autorización para "gestionar".

3.3.11.2. Añadir un usuario a su ubicación

No puede añadir directamente un usuario a su ubicación. La adición de un usuario se hace invitando a alguien por correo electrónico. Para invitar a otro usuario, haz clic en el botón "Invitar a un usuario":



Se le pide que introduzca y confirme la dirección de correo electrónico del otro usuario, así como la autorización que debe obtener:

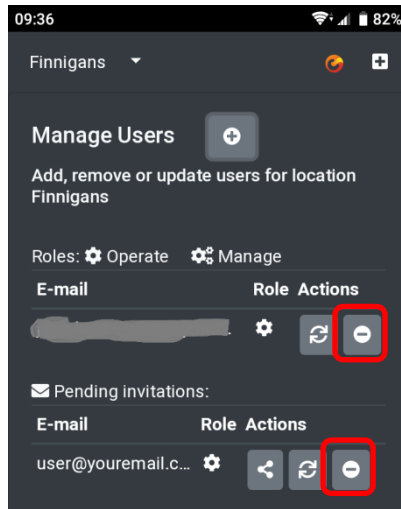


El usuario recibirá un correo electrónico con un hipervínculo de invitación, que será válido durante 48 horas. Si el usuario no está utilizando ya EnjoyableWarmth, se le pedirá que se registre, después de lo cual su ubicación estará automáticamente disponible para él. Si el usuario ya está usando EnjoyableWarmth, la ubicación se añade automáticamente al hacer clic en el enlace de la invitación.

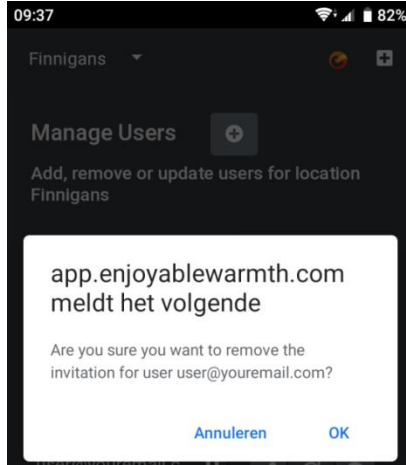
Una vez que el usuario es invitado, la dirección de correo electrónico aparece en la sección "Invitaciones pendientes". Una vez que la invitación ha sido aceptada, pasa a la sección de usuarios.

3.3.11.3. Eliminar un usuario de su ubicación

Puede eliminar un usuario o una invitación haciendo clic en el botón Eliminar:

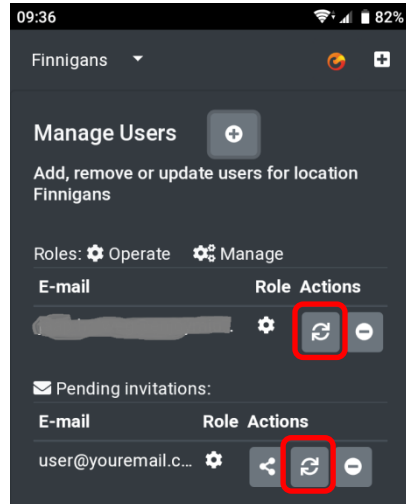


Se le pide que confirme la eliminación:

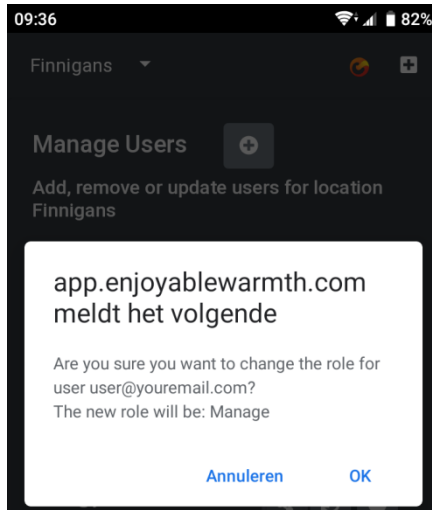


3.3.11.4. Modificación de la autorización de un usuario

Para cambiar la autorización de un determinado usuario o invitación, haga clic en el botón "Cambiar autorización":



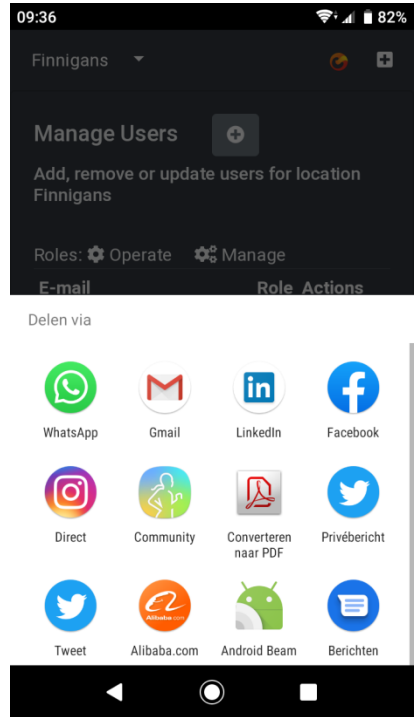
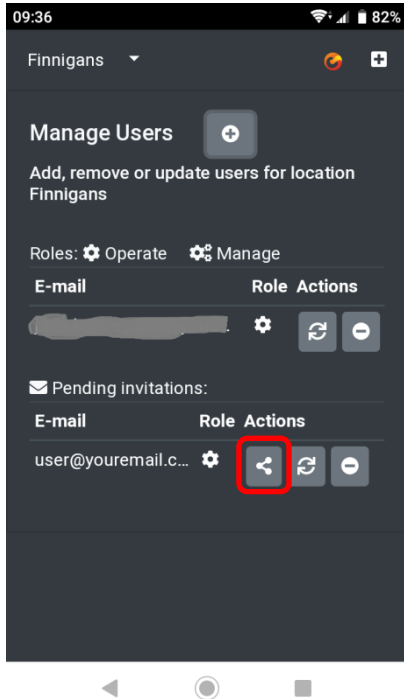
Se le pedirá que confirme el cambio de autorización:



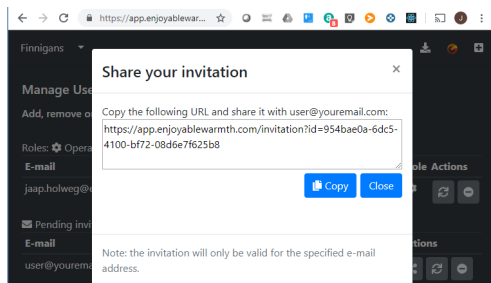
La autorización pasará de Operar a Administrar y viceversa.

3.3.11.5. *Compartir una invitación*

Cuando añades una invitación para un usuario, él o ella recibe automáticamente un e-mail. Si el correo electrónico no llega (por ejemplo, debido a los filtros de spam), puede compartir la invitación usted mismo haciendo clic en el botón Compartir:



En las capturas de pantalla de arriba, puedes ver la funcionalidad estándar de compartir en la plataforma Android. Si su dispositivo no admite este comportamiento de compartición, se le presenta un cuadro de diálogo en el que la URL de invitación es visible y está disponible para ser copiada (puede compartir esa URL por correo electrónico, whatsapp o cualquier otro medio):



4. Usar la voz para controlar los dispositivos

4.1. Introducción

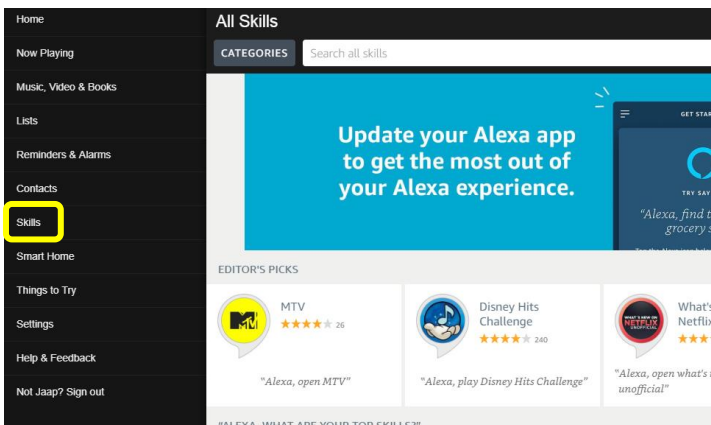
Tu dispositivo de Enjoyable Warmth soporta los servicios de voz de Amazon Alexa y Google Assistant para controlar el dispositivo. Para ambos servicios de voz, necesitas una cuenta de Enjoyable Warmth y puedes controlar 1 ubicación (que puede ser una ubicación a la que te hayan invitado).

4.2. Nombrar sus dispositivos

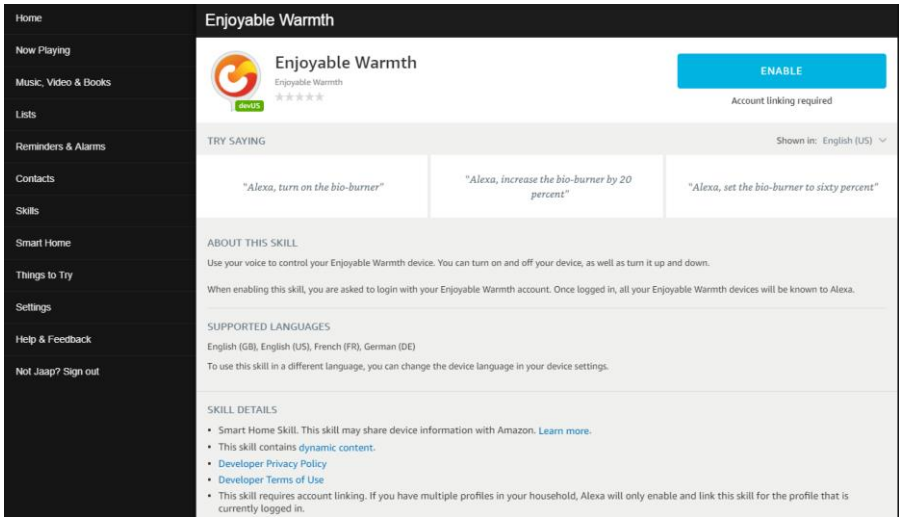
Para controlar sus dispositivos por medio de la voz, por favor consulte con Amazon o Google para los nombres propios. Por ejemplo, no nombren sus dispositivos "Calentador 1" y "Calentador 2". Puedes renombrar tus dispositivos dentro de la aplicación Enjoyable Warmth app, ya sea antes o después de enlazar a Amazon Alexa o Google Assistant (los cambios se propagarán automáticamente a los servicios de voz).

4.3. Amazon Alexa

Si tiene a Alexa de Amazon, por favor vaya a <https://alexa.amazon.com> y haga clic en Skills:



A continuación, escriba "Enjoyable Warmth" en la barra de "Buscar todas las habilidades", y seleccione la habilidad Enjoyable Warmth:

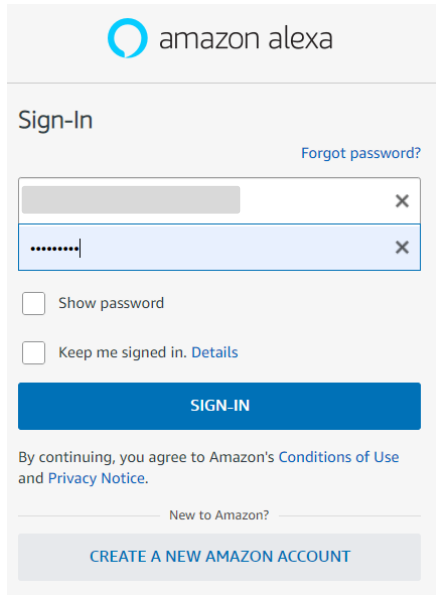


Tenga en cuenta que puede cambiar el idioma para ver diferentes frases de ejemplo:

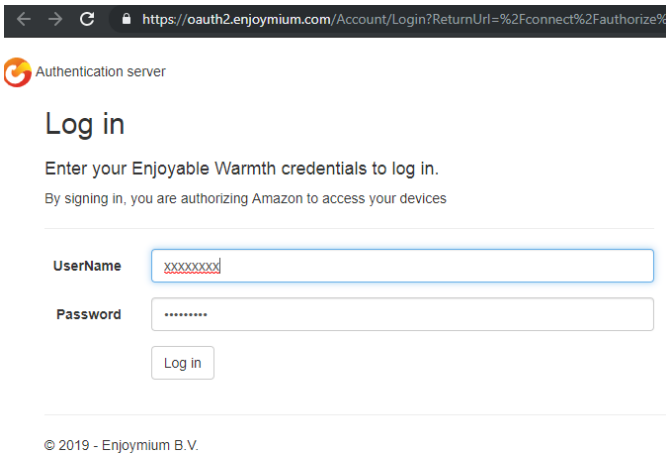


El apoyo al idioma es limitado, basado en el apoyo de localización de Amazon Alexa. Actualmente, ofrecemos los idiomas inglés, alemán y francés.

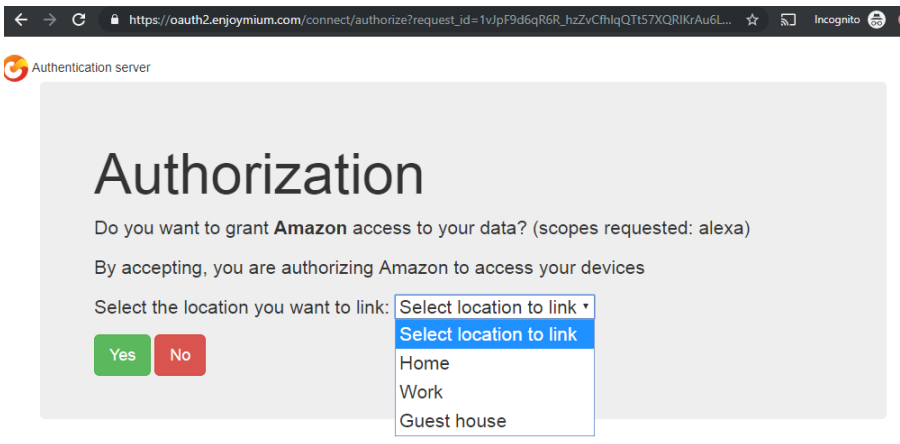
Para usar la habilidad Enjoyable Warmth, haz clic en el botón "Habilitar". Se le pedirá que inicie sesión en Amazon Alexa de nuevo:



Después de iniciar sesión, se mostrará la pantalla de inicio de sesión de Enjoyable Warmth (nota: si tienes un bloqueador de ventanas emergentes activo, por favor desactívalo primero):



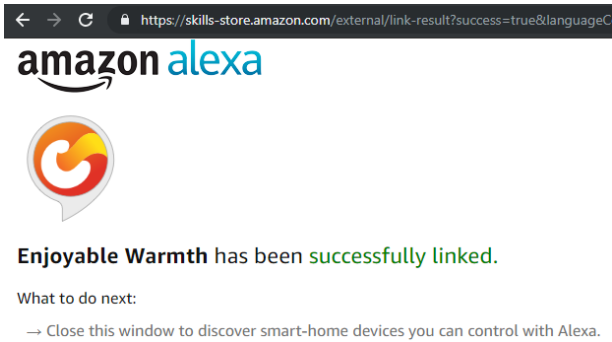
A continuación, se le pedirá la ubicación que desea vincular a Alexa:



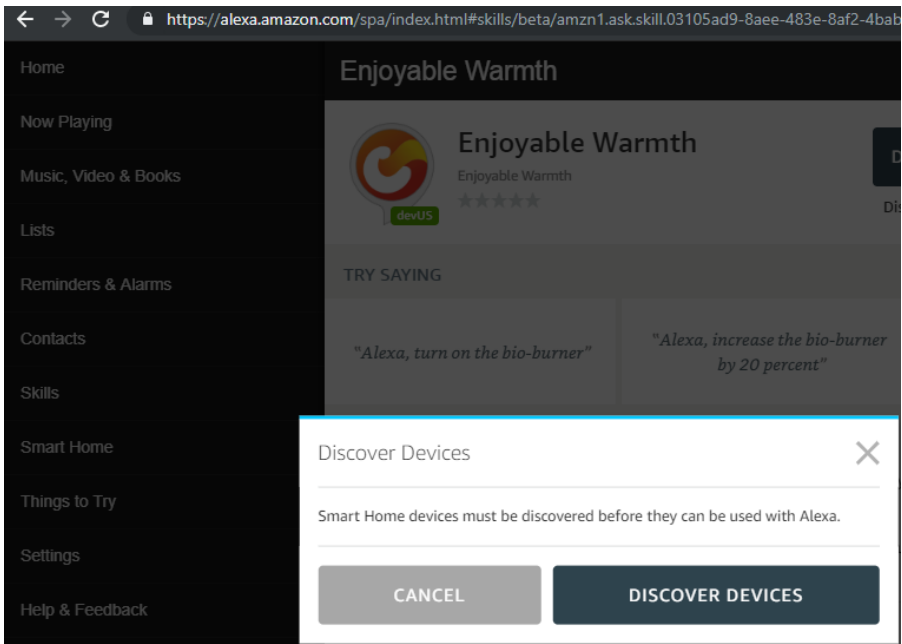
© 2019 - Enjoymium B.V.

Seleccione un lugar y haga clic en "Sí".

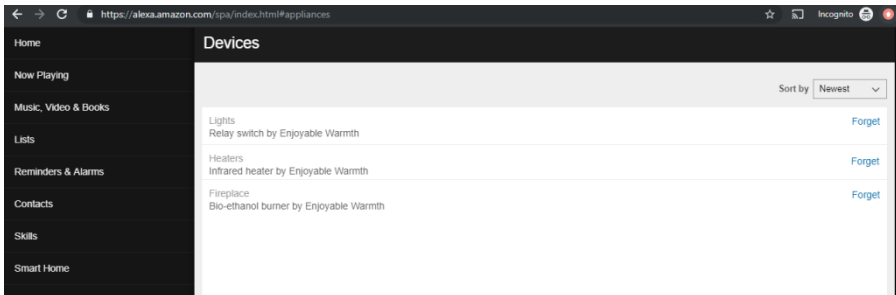
Serás redirigido a Amazon:



Cierra la ventana para volver a la pantalla principal del Amazonas Alexa. En esa pantalla, se le pedirá que descubra los dispositivos:



Haga clic en el botón "DESCUBRIR DISPOSITIVOS". Cuando el descubrimiento haya terminado, verá su(s) dispositivo(s) en la lista:



Ahora, puedes controlar tu(s) dispositivo(s) por medio de la voz, por ejemplo.

“Alexa, enciende la chimenea.”

“Alexa, aumenta la chimenea en un 20.”

“Alexa, set the fireplace to 60%.”

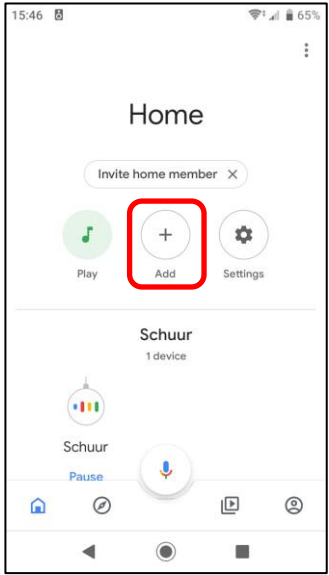
Obsérvese que debido a las limitaciones de soporte de idioma de Alexa, elegimos establecer el nivel en un porcentaje (en lugar de los niveles 1 a 4 (para calentadores infrarrojos) o 1 a 5 (para quemadores de bioetanol)). Esto significa que los siguientes porcentajes reflejan los siguientes niveles:

Quemadores de bioetanol		Calentadores infrarrojos	
Porcentaje	Nivel	Porcentaje	Nivel
0 – 29	1	0 – 37	1
30 – 49	2	38 – 62	2
50 – 69	3	63 – 87	3
70 – 89	4	88 – 100	4
90 – 100	5		

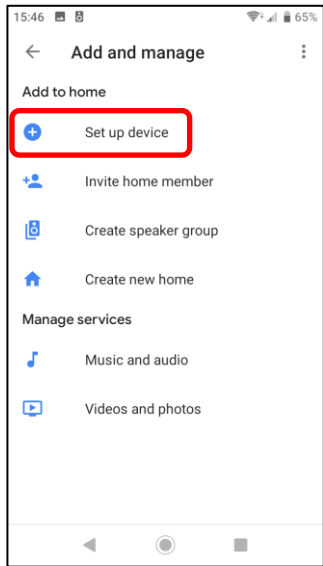
Cambiar el nivel sólo es posible si el dispositivo está encendido (si el dispositivo está apagado, Alexa no se quejará, pero no se hará nada eficazmente).

4.4. Google Assistant

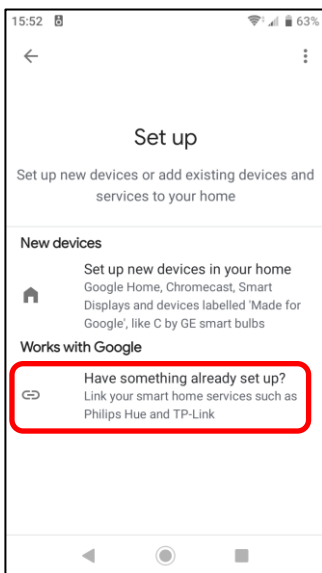
Si tienes Google Assistant, por favor abre la aplicación Google Home en tu smartphone o tableta:



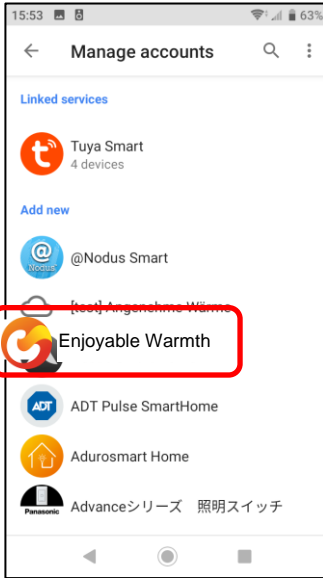
Para añadir tus dispositivos de Enjoyable Warmth, haz clic en el botón "Añadir". Llegarás a la siguiente pantalla:



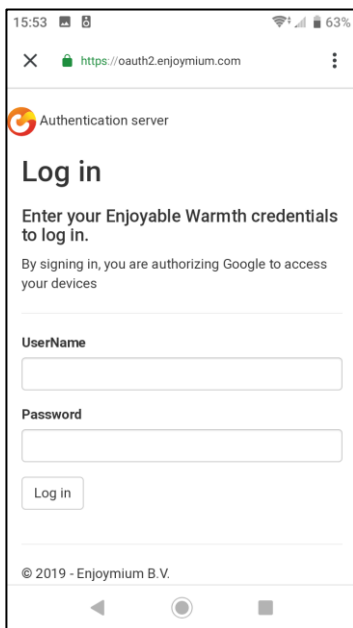
Haga clic en "Configurar el dispositivo". Se le preguntará qué añadir:



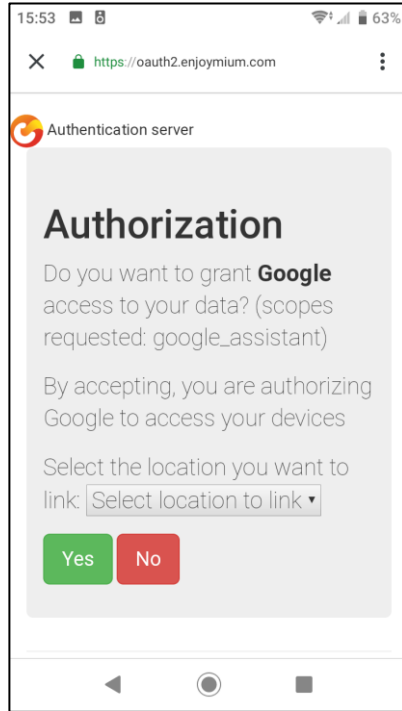
Haga clic en el botón "¿Ya ha configurado algo?" para que se le presente una lista de los servicios disponibles:



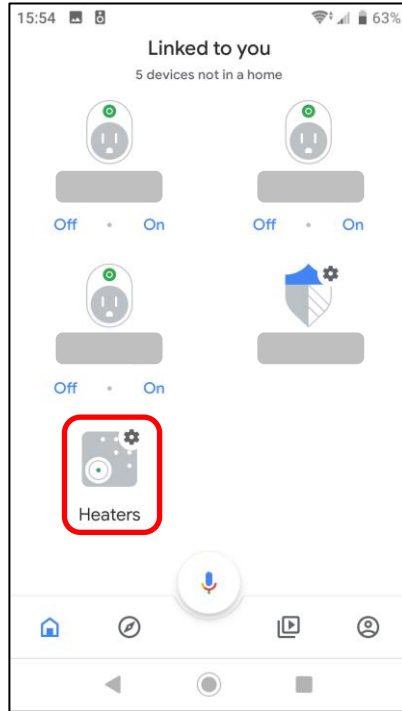
Selecciona "Enjoyable Warmth" de la lista de arriba, o haz clic en el icono de búsqueda para buscarlo. Serás redirigido a la página de inicio de sesión de Enjoyable Warmth. Introduce tu nombre de usuario y contraseña y haz clic en "Iniciar sesión":



Después de acceder con éxito, se le pedirá que seleccione la ubicación que desea utilizar con el Google Assistant:



Selecciona la ubicación que quieres usar de la lista y haz clic en "Sí". Volverás a la aplicación de inicio de Google y se te presentará un resumen de los dispositivos que tienes. En este momento, se incluirán los dispositivos Enjoyable Warmth de la ubicación seleccionada:



Ahora, puedes controlar tu(s) dispositivo(s) usando el Google Assistant, por ejemplo.

"Ok Google, enciende los calentadores."

"Ok Google, cambia el nivel a 3 en los calentadores."

Obsérvese que los calentadores infrarrojos soportan los niveles 1 a 4, mientras que los quemadores de bioetanol soportan los niveles 1 a 5.

Cambiar el nivel sólo es posible si el dispositivo está encendido (si el dispositivo está apagado, el asistente de Google dirá que Enjoyable Warmth no está disponible en este momento).

5. Utilizar Zapier para integrarse a otras soluciones

5.1. Introducción

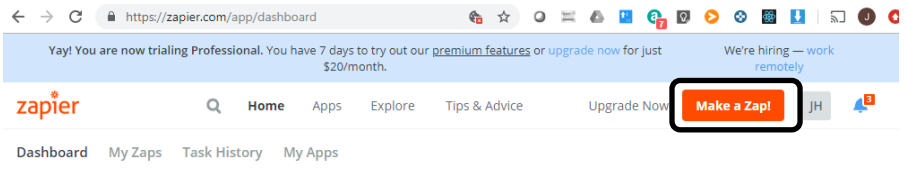
El Zapier te permite conectar los eventos con las acciones. Ten en cuenta que algunos eventos se disparan inmediatamente en el Zapier, mientras que otros pueden tardar 15 minutos en dispararse (lo que puede no ser útil para tu escenario).

El soporte del Zapier para el Enjoyable Warmth es actualmente sólo por invitación. Por favor, envíanos un e-mail (support@enjoyablewarmth.com) para solicitar una invitación - ¡estamos encantados de enviarte una gratis!

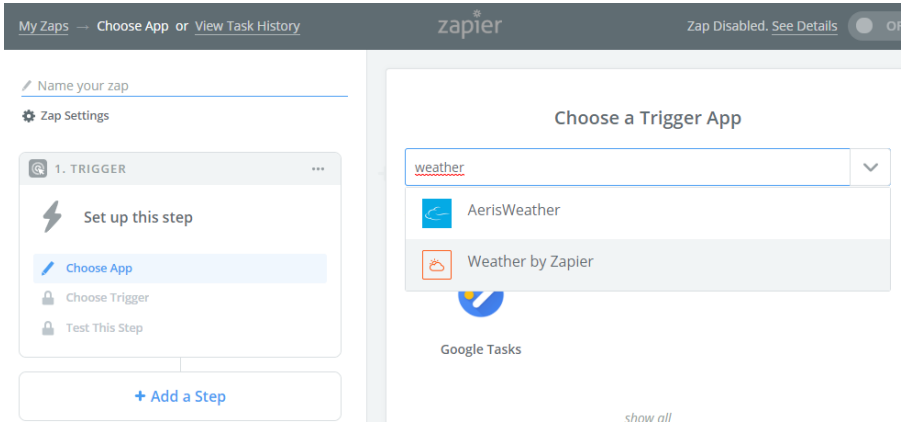
5.2. Ejemplo de integración

En este ejemplo, encenderemos el quemador de bioetanol si va a llover hoy.

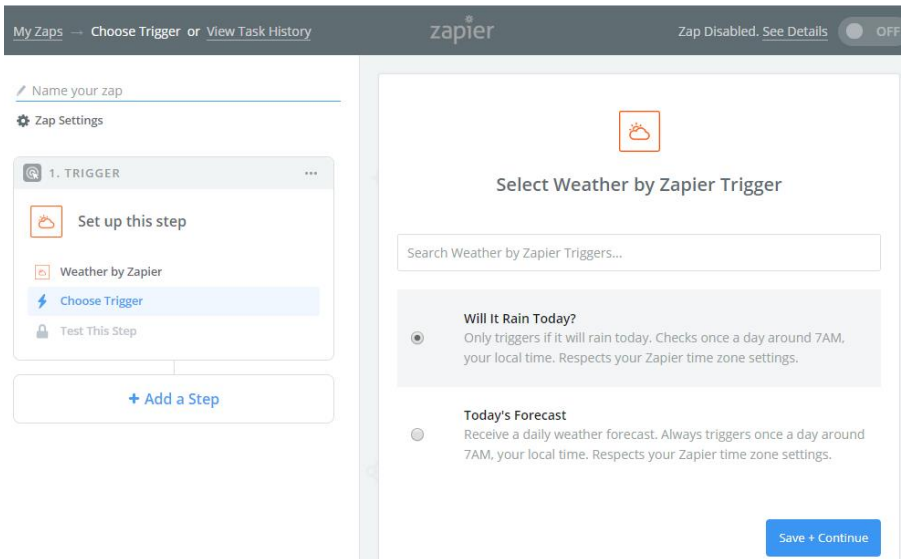
Inicie sesión en el Zapier, y haga clic en el botón "Hacer un Zap!":



Escriba "tiempo" en el cuadro de búsqueda de la aplicación, y seleccione "Tiempo por Zapier":



Selecciona "¿Lloverá hoy?" y haz clic en "Guardar + Continuar":



Rellene su latitud y longitud, seleccione las unidades que prefiera y haga clic en "Continuar":

My Zaps → Set Up Trigger Options or View Task History

zapier Zap Disabled See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

+ Add a Step

Get Help

Set up Weather by Zapier Forecast

Latitude (required) 1.0

The latitude of the location you want to check. If you don't know the latitude, look it up [here](#). Example: 40.7127 .

52.205502

Longitude (required) 1.0

The longitude of the location you want to check. If you don't know the longitude, look it up [here](#). Example: -74.0059 .

6.002481

Units (optional)

Celsius or Fahrenheit.

Celsius

Refresh Fields

Continue

En la página de muestra, haga clic en "Continuar".

Su aplicación está configurada ahora:

My Zaps or View Task History

zapier Zap Disabled

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

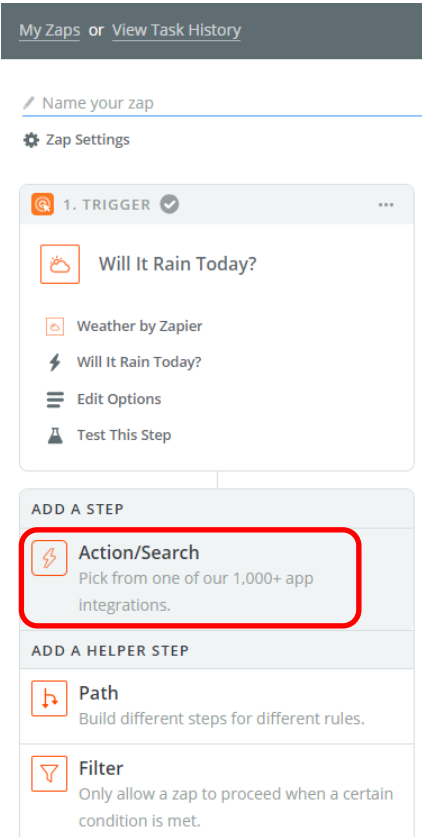
+ Add a Step

Almost finished here!

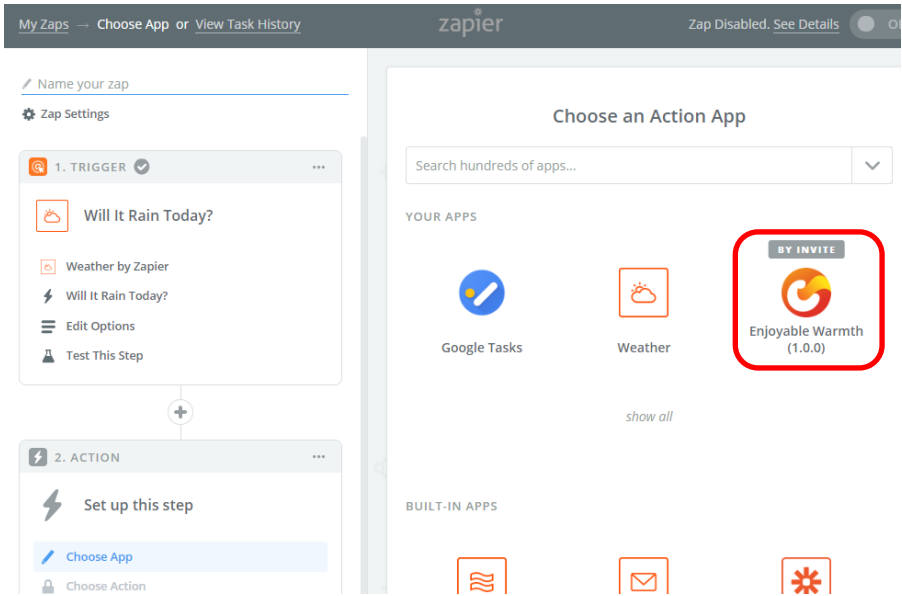
PLEASE CHECK THE FOLLOWING:

1. Your Zap currently lacks an Action step. Add one now!
2. Weather by Zapier steps require a following step. Add one to finish your zap!

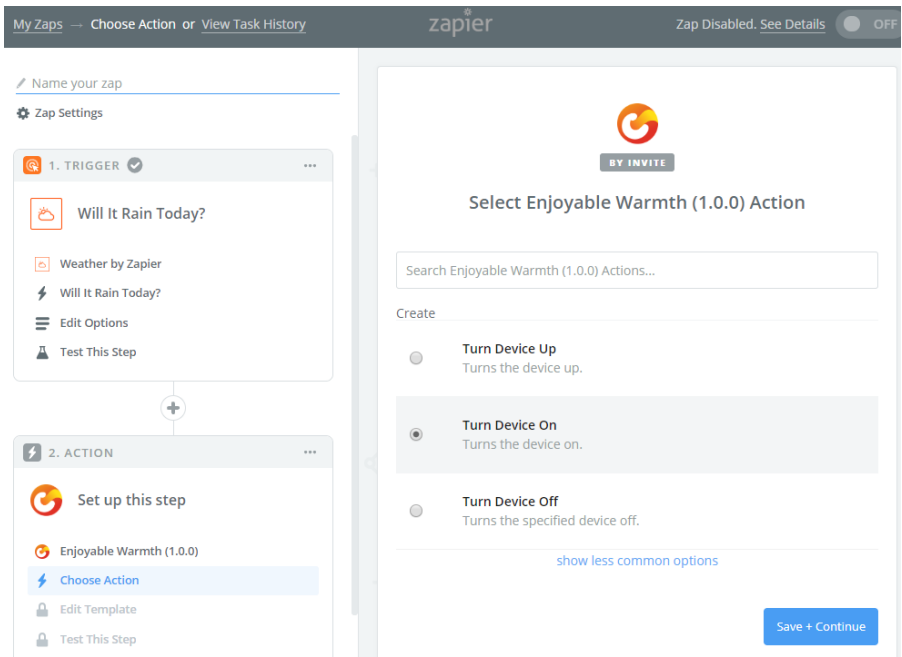
Haga clic en "Añadir un paso" ahora, y luego haga clic en "Acción/Búsqueda":



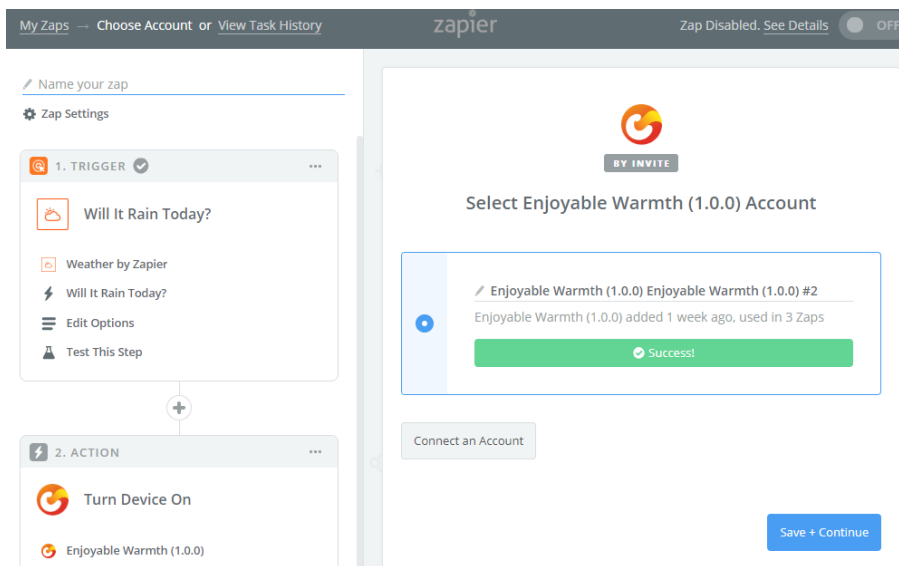
Seleccione "Enjoyable Warmth" en la siguiente pantalla:



Seleccione "Encender el dispositivo" y haga clic en "Guardar + Continuar" en la siguiente pantalla:



En la siguiente pantalla, selecciona tu cuenta de Enjoy Warmth (nota: si es la primera vez, o si haces clic en el botón " Conectar una cuenta", serás redirigido a la pantalla de inicio de sesión de Enjoy Warmth, donde podrás iniciar sesión y seleccionar la ubicación que quieras controlar):



Seleccione el dispositivo que desea controlar de la lista:

The screenshot displays the Zapier interface for setting up a device. The top navigation bar includes 'My Zaps', 'Set Up Template', 'View Task History', the Zapier logo, and 'Zap Disabled, See Details'. The left sidebar shows the trigger '1. TRIGGER' with the event 'Will It Rain Today?' and the action '2. ACTION' with the event 'Turn Device On'. The main area shows the 'Set up Enjoyable Warmth (1.0.0) Device' screen. A red box highlights the search results for devices, which include:

- Fireplace (SF-100-B) 2
- Heaters (IH-3200-DZ) 5
- Lights (SW-22010-2) 6

Other options include 'Check Enjoyable Warmth (1.0.0) & reload to bring in new choices.' and 'Use a Custom Value (advanced)'.

Cuando su dispositivo sea seleccionado, vaya al siguiente paso:

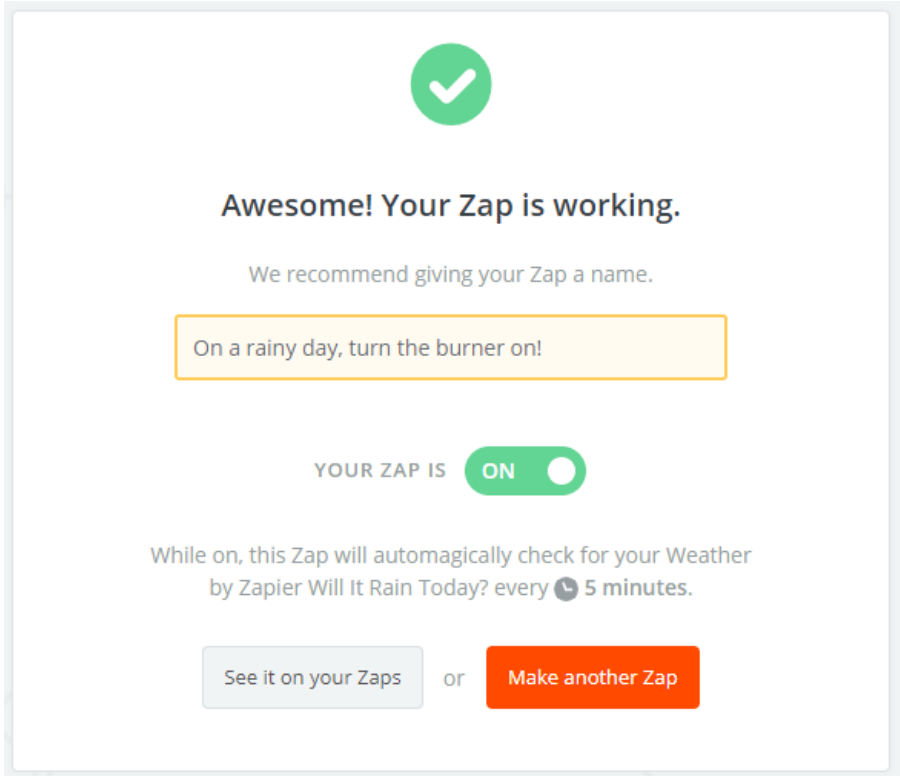
The screenshot shows the Zapier interface. At the top, it says 'My Zaps → Test This Step or View Task History' and 'zapier' logo. On the right, it says 'Zap Disabled. See Details'. The main area is divided into two sections: '1. TRIGGER' and '2. ACTION'. The trigger is 'Will It Rain Today?' and the action is 'Turn Device On'. A 'Test This Step' button is visible at the bottom of the action section.

Haga clic en el botón "Enviar prueba a Enjoyable Warmth (1.0.0)" para probar - su dispositivo debería encenderse. Los resultados de la prueba se mostrarán:

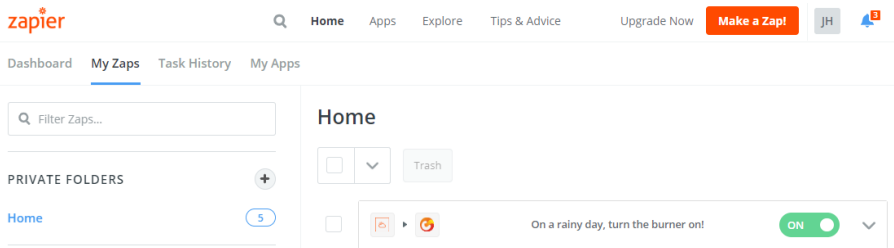
The screenshot shows the 'Test Enjoyable Warmth (1.0.0)' interface. It features the Enjoyable Warmth logo and a 'BY INVITE' button. Below the title, there is a section for 'Send Test Device to Enjoyable Warmth (1.0.0)' with a sub-header 'To test Enjoyable Warmth (1.0.0), we need to create a new device. This is what will be created:'. A search bar is present under the 'SAMPLE:' section, with the text 'Device Name: Fireplace (SF-100-B)'. Below the search bar, there is an 'EMPTY FIELDS:' section. At the bottom, there are two buttons: 'Skip Test' and 'Send Test To Enjoyable Warmth (1.0.0)'.

The screenshot shows the Zapier interface. At the top, there's a navigation bar with "My Zaps", "Test This Step", and "View Task History". The Zapier logo is in the center, and "Your Zap is Off" is on the right. Below the navigation bar, there's a section for "Name your zap" and "Zap Settings". The main area is divided into two columns. The left column shows the configuration of a Zap with two steps: 1. TRIGGER: "Will It Rain Today?" (Weather by Zapier) and 2. ACTION: "Turn Device On" (Enjoyable Warmth (1.0.0)). The right column shows the test results. It starts with the Enjoyable Warmth logo and a "BY INVITE" button. Below that, it says "Test Enjoyable Warmth (1.0.0)". A success message reads: "Test was successful! We'll use this as a sample for setting up the rest of your Zap." A green notification box states: "A Test device was sent to Enjoyable Warmth (1.0.0) about 30 seconds ago." Below this, there's a search bar and a "result:" field with the value "ok". At the bottom, there are buttons for "Re-test This Step", "Add a Step", "or", and "Finish".

Haga clic en Finalizar. En la siguiente pantalla, dale un nombre al Zap y haz clic en el botón de alternancia para activar tu nuevo Zap:



En "Mis Zaps", puedes ver el Zap que acabas de crear:



NOTA: asegúrate de querer este tipo de funcionamiento, ya que a las 7:00 AM en días de lluvia, el quemador se encenderá automáticamente.

6. Integrar con las soluciones de automatización del hogar existentes

6.1. Introducción

Su dispositivo Enjoyable Warmth ofrece una interfaz de programación/control basada en la web, que puede ser utilizada por los controladores de automatización del hogar existentes. La mayoría de los controladores de automatización del hogar trabajan basados en un protocolo de comunicaciones (a menudo Z-Wave, Zigbee, RF433 o una conexión por cable como RS485 o Ethernet), pero también ofrecen añadir dispositivos "virtuales" a los que se puede acceder a través de WiFi.

6.2. Tecnología

La tecnología que utilizan la mayoría de los controladores de automatización del hogar, es controlar los dispositivos virtuales mediante una interfaz REST. Prácticamente, funciona enviando comandos a un servidor web (usando HTTP). Estos comandos pueden ser usados, entre otras cosas, para recuperar información (comando "GET"), actualizar el estado de un dispositivo (comando "PUT") o crear alguna información nueva (comando "POST").

Todos los dispositivos Enjoyable Warmth soportan una API basada en REST sobre HTTP, lo que significa que se pueden integrar como dispositivo virtual en la mayoría de las plataformas de automatización del hogar.

6.3. Seguridad

Los dispositivos Enjoyable Warmth establecen una conexión segura (encriptada) con los servidores Enjoyable Warmth para ser controlados por la aplicación segura EnjoWarmth. Sin embargo, en la red WiFi local, la interfaz REST está disponible de forma no segura (es decir, está disponible

a través de HTTP en lugar de HTTPS). Esto es aceptable, ya que esta interfaz REST sólo está disponible en su red local, no a través de Internet.

6.4. Sistema de automatización del hogar compatible

La mayoría de los sistemas de automatización del hogar que pueden integrar dispositivos virtuales basados en REST son compatibles. Para ejemplos sobre cómo integrarse con varios sistemas, véase www.enjoyablewarmth.com para obtener información actualizada. Póngase en contacto con su proveedor para verificar que su plataforma de automatización del hogar es compatible. O póngase en contacto con nuestro departamento de soporte para conocer la compatibilidad con su sistema de automatización del hogar.

6.5. Referencia del comando REST

Los siguientes comandos pueden ser enviados al dispositivo (la dirección IP del dispositivo es visible en la Aplicación Web Progresiva).

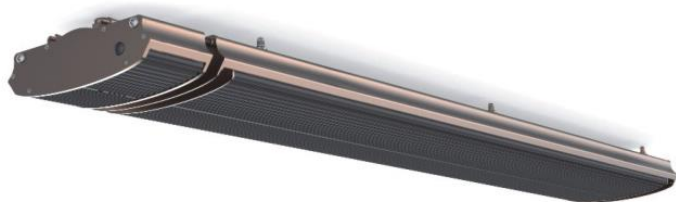
Por ejemplo, para obtener la información del dispositivo, introduzca la siguiente dirección en un navegador:

`http://192.168.0.10/v1/device`

Verbo HTTP: GET	
Command	Descripción
<code>/v1/device</code>	Devuelve la información del estado del dispositivo en formato JSON
<code>/v1/device/lastError</code>	Devuelve el último error en formato JSON
Verbo HTTP: PUT	
<code>/v1/device/off</code>	Apaga el dispositivo
<code>/v1/device/on</code>	Encender el dispositivo
<code>/v1/device/up</code>	Sube el dispositivo
<code>/v1/device/down</code>	Baja el dispositivo

Domotica

“App sicura e smart; si integra con la maggior parte dei sistemi di domotica”



EN	ES
NL	IT
DE	PL
FR	



MANUALE D'USO (IT)

Indice

1.	Domotica	312
2.	Aggiungi il tuo dispositivo alla rete WiFi	313
3.	App EnjoWarmth	316
3.1.	Vantaggi	316
3.2.	Prerequisiti	317
3.3.	Usare l'app EnjoWarmth	317
3.3.1.	Registrare un nuovo utente	318
3.3.2.	Login	320
3.3.3.	Password dimenticata	321
3.3.4.	Installare l'app	323
3.3.5.	Aggiungere un nuovo dispositivo	324
3.3.6.	Usare il tuo dispositivo	325
3.3.7.	Sincronizzazione manuale dello stato del dispositivo	326
3.3.8.	Profilo utente	327
3.3.8.1.	Cambiare la password	327
3.3.8.2.	Cambiare l'indirizzo e-mail	328
3.3.8.3.	Log out	329
3.3.9.	Gestire le posizioni	329
3.3.9.1.	Selezionare una posizione	329
3.3.9.2.	Panoramica delle posizioni	330
3.3.9.3.	Aggiungere una posizione	332
3.3.9.4.	Eliminare una posizione	332
3.3.10.	Gestire i gruppi	333
3.3.10.1.	Aggiungere un gruppo	335
3.3.10.2.	Eliminare un gruppo	335
3.3.10.3.	Assegnare un dispositivo a un gruppo	335
3.3.10.4.	Usare i gruppi	336
3.3.11.	Gestire gli utenti	337
3.3.11.1.	Pagina di gestione utenti	337
3.3.11.2.	Aggiungere un utente alla tua posizione	339
3.3.11.3.	Rimuovere un utente dalla tua posizione	340
3.3.11.4.	Cambiare l'autorizzazione di un utente	341
3.3.11.5.	Condividere un invito	342
4.	Usare il controllo vocale	345
4.1.	Introduzione	345
4.2.	Dare un nome ai tuoi dispositivi	345
4.3.	Amazon Alexa	345
4.4.	Assistente Google	350

5.	Usare Zapier per le integrazioni con altre soluzioni	357
5.1.	Introduzione	357
5.2.	Integrazione di esempio	357
6.	Integrazione con le soluzioni domotiche esistenti	368
6.1.	Introduzione	368
6.2.	Tecnologia	368
6.3.	Sicurezza	368
6.4.	Sistemi domotici compatibili	369
6.5.	Comandi REST di riferimento	369

1. Domotica

Puoi usare il tuo nuovo dispositivo di EnjoyableWarmth in diversi modi; perché non con lo smartphone, il tablet o il computer come telecomando universale?

Ci sono diversi modi per controllare il tuo dispositivo usando smartphone, tablet, ecc:

1. Usa la tua app di EnjoWarmth
2. Usa la tua soluzione domotica esistente

Se non hai una soluzione domotica esistente, puoi usare la app di EnjoWarmth. Ci sono diversi motivi per cui potresti volere usare la tua soluzione domotica esistente:

- Permette delle azioni avanzate, come la programmazione di accensione e spegnimento con un timer, logica condizionale (se succede questo, allora spegni questi dispositivi, ecc.).
- Permette di eseguire delle operazioni quando la rete Internet non funziona.
- Usa la stessa app per tutti i tuoi dispositivi – non solo per quelli di Enjoyable Warmth.

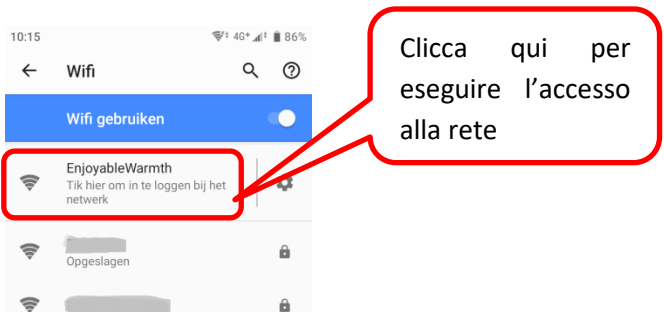
Qualunque soluzione tu scelga, dovrai sempre connettere il tuo dispositivo di EnjoyableWarmth alla rete WiFi (vedi capitolo 2).

2. Aggiungi il tuo dispositivo alla rete WiFi

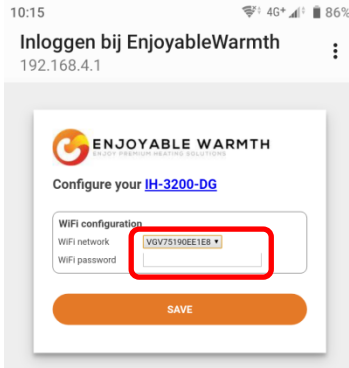
Dopo aver installato il tuo nuovo dispositivo, sarà visibile nella rete WiFi con il nome “EnjoyableWarmth”. Usa lo smartphone, il tablet o il computer per connetterti a questa rete WiFi (vedi il manuale del telefono, tablet o computer per sapere come selezionare una rete WiFi):



Dopo esserti connesso alla rete, ti verrà chiesto di inserire i dati di accesso alla rete:



Dopo aver cliccato sulla rete di EnjoyableWarmth, sarai automaticamente reindirizzato alla pagina web del dispositivo:

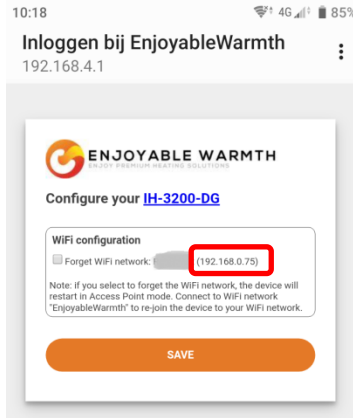


Seleziona la tua rete WiFi dalla lista e inserisci la password della rete WiFi, poi clicca su “Salva”.

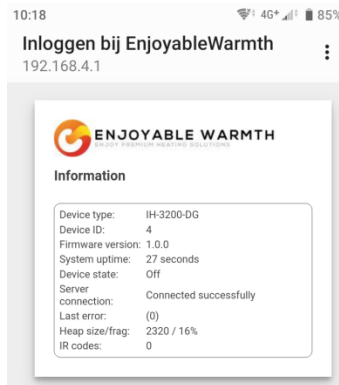
Nota: su alcuni dispositivi, dopo la connessione alla rete WiFi potresti non essere reindirizzato alla pagina web del dispositivo. Se il tuo dispositivo non supporta questo reindirizzamento automatico, apri un browser, vai su <http://192.168.4.1> e segui gli stessi passaggi.

Il tuo dispositivo è ora registrato alla rete WiFi e la configurazione è completa.

Opzionale: se hai bisogno di sapere l'indirizzo IP del dispositivo (ad esempio perché lo stai configurando da usare con un controller SmartHome), puoi andare di nuovo sulla pagina web del dispositivo tramite browser al seguente indirizzo <http://192.168.4.1>, oppure connettendoti di nuovo alla rete WiFi EnjoyableWarmth e cliccando su “Accedi alla rete”. Vedrai la pagina con le informazioni generali sulla rete, ma invece di dover selezionare una rete ti verrà mostrata quella a cui sei connesso, con il suo indirizzo IP corrispondente:



Da questa pagina, puoi anche fare dimenticare la rete WiFi al dispositivo (cioè la disconnetti, permettendo la selezione di un'altra rete WiFi), e ottenere altre informazioni sul dispositivo (cliccando sul link con il nome del modello del tuo dispositivo):



Nota: dopo aver riavviato (spento e acceso) il dispositivo, la rete WiFi "EnjoyableWarmth" sarà sempre disponibile per 5 minuti, in modo da poterti connettere per operazioni di manutenzione (come disconnetterti da una rete WiFi esistente o recuperarne l'indirizzo IP).

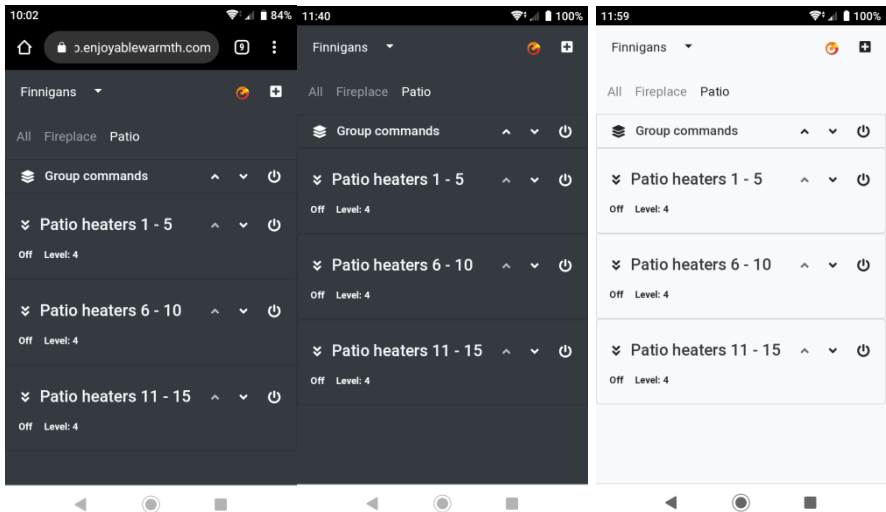
3. App EnjoWarmth

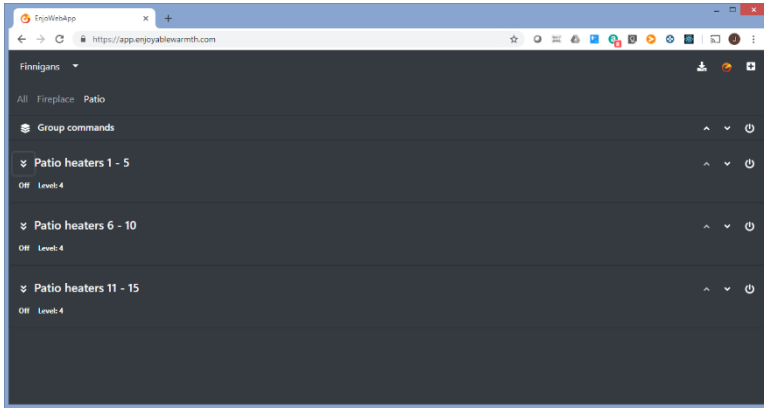
L'applicazione EnjoWarmth funziona allo stesso modo con tutti i nostri dispositivi e ti permette di usare lo smartphone, il tablet o il laptop come telecomando.

3.1. Vantaggi

Usando l'app EnjoWarmth, puoi impostare diverse posizioni, autorizzare più utenti per una stessa posizione (ad esempio, i membri della famiglia per la posizione "Casa", i colleghi per la posizione "Ufficio", il personale per le posizioni "Ristorante 1" e "Ristorante 2"). Puoi raggruppare diversi dispositivi in un'unica posizione, facilitando le operazioni "On", "Off", "Su" e "Giù" in contemporanea (ad esempio raggruppando 15 radiatori nel gruppo "Terrazza", tutti e 15 possono essere accesi con 1 click).

Essendo una "Applicazione Web Progressiva" (PWA), funziona tramite browser (telefono, tablet, PC portatile o fisso), ma è anche una vera e propria app "installabile". A seconda del dispositivo su cui stai usando la app, si presenterà così:





(Sopra: browser su smartphone, app installata su uno smartphone con tema scuro e chiaro, e su Google Chrome su un PC portatile.)

3.2. Prerequisiti

L'app EnjoWarmth è una “Applicazione Web Progressiva” (PWA), il che significa che è stata creata usando le tecnologie più avanzate, può essere usata tramite browser su tutti i dispositivi e può essere installata sul telefono senza bisogno di un app store. Prima di potere usare l'app per controllare il tuo dispositivo, devi registrare il dispositivo sulla tua rete WiFi, vedi il capitolo 2.

3.3. Usare l'app EnjoWarmth

Puoi usare i tuoi dispositivi tramite l'app EnjoWarmth. È sempre disponibile su <https://app.enjoyablewarmth.com>

Nota che la connessione fra il tuo telefono/tablet/computer e i nostri server è sempre sicura. Inoltre, la connessione fra il tuo dispositivo/i e i nostri server è a sua volta sicura: puoi fidarti del fatto che nessuno possa intercettare la comunicazione o controllare il tuo dispositivo (tranne te e a chiunque tu consenta l'accesso al tuo dispositivo/i).

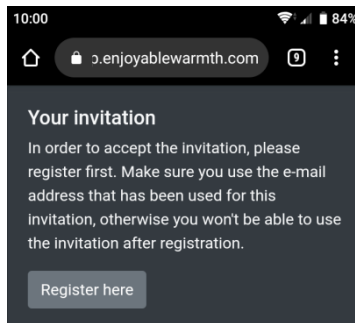
3.3.1. Registrare un nuovo utente

Da nuovo utente, puoi registrarti 2 modi:

1. Accettando un invito da parte di un utente di EnjoyableWarmth esistente.
2. Registrandoti come nuovo utente.

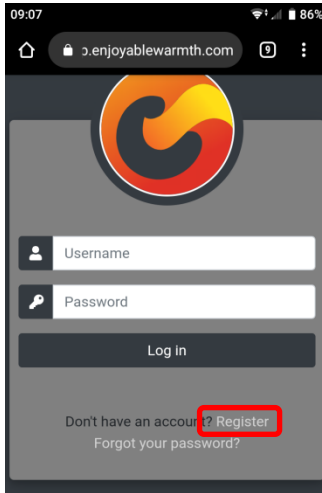
In entrambi i casi, la procedura di registrazione è (quasi) identica. Tuttavia, quando ricevi un invito da qualcun altro hai accesso diretto al suo dispositivo/i per usarlo o gestirlo dopo il completamento della registrazione.

Se hai ricevuto un invito, clicca sul link contenuto nell'e-mail di invito e sarai reindirizzato alla seguente pagina:

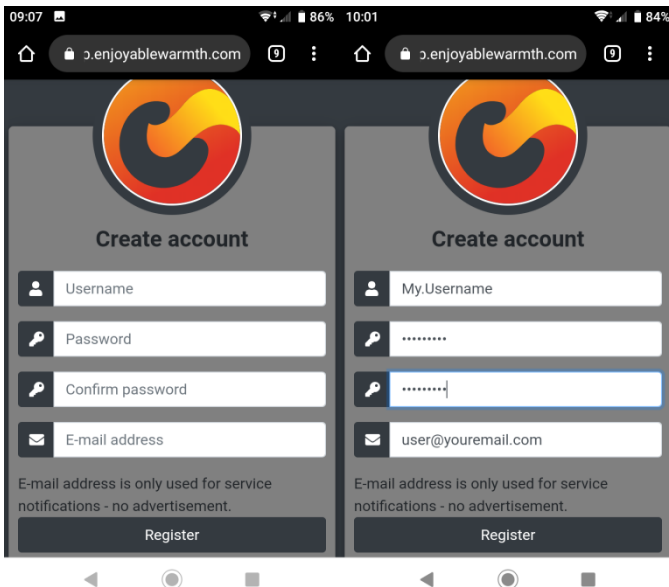


Quando clicchi su “Registrati qui”, sarai reindirizzato alla pagina di registrazione.

Se non hai ricevuto un invito, vai semplicemente su <https://app.enjoyablewarmth.com> e segui il link “Registrati” in fondo:



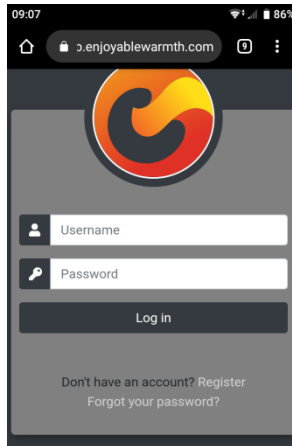
Se sei arrivato alla pagina di registrazione cliccando sul link contenuto in una e-mail di invito, il campo dell'indirizzo e-mail sarà riempito automaticamente. Completa la registrazione e clicca su "Registrati":



Nota: l'indirizzo e-mail sarà usato per il recupero password e per gli annunci di servizio, perciò assicurati che sia corretta.

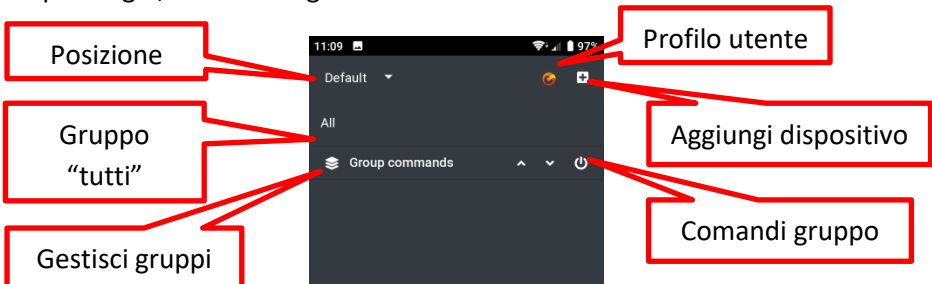
3.3.2. Login

Una volta che ti sei registrato, puoi effettuare il login su <https://app.enjoyablewarmth.com>:



Inserisci il tuo username e la password, e clicca sul pulsante “Log in”. dato che è una Applicazione Web Progressiva, significa che può essere usata come qualsiasi altra applicazione che installi di solito tramite app store. Ciò significa che devi eseguire il login solo una volta: durante la tua visita successiva, non dovrai effettuare di nuovo il login. Vedi § 3.3.4 per sapere come installare l'app nella tua schermata principale.

Dopo il login, vedrai la seguente schermata:

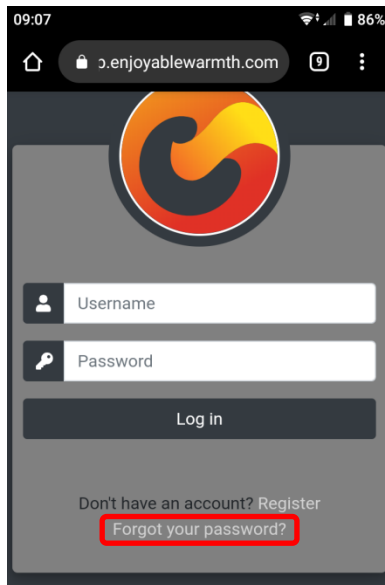


Se sei stato invitato a usare la posizione di qualcun altro, la schermata sarà così (a seconda dei gruppi e dei dispositivi dell'altra persona):

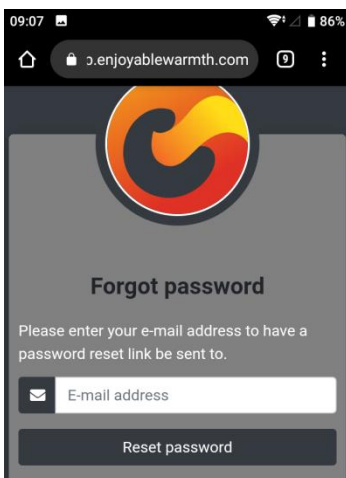


3.3.3. Password dimenticata

Se hai dimenticato la password, puoi reimpostarla andando su <https://app.enjoyablewarmth.com>:



Clicca sul link “Password dimenticata?” per essere reindirizzato alla pagina di recupero della password:



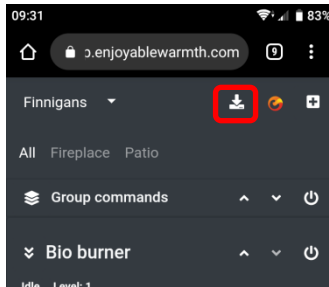
Inserisci il tuo indirizzo e-mail e clicca su “Ripristina password”. Ti verrà inviata un’e-mail con il link per il ripristino della password. Controlla la cartella della posta indesiderata se non ricevi la tua e-mail nel giro di 1 ora.

Nota: il link di ripristino della password contenuto nell'e-mail è valido solo una volta, e solo per 24 ore.

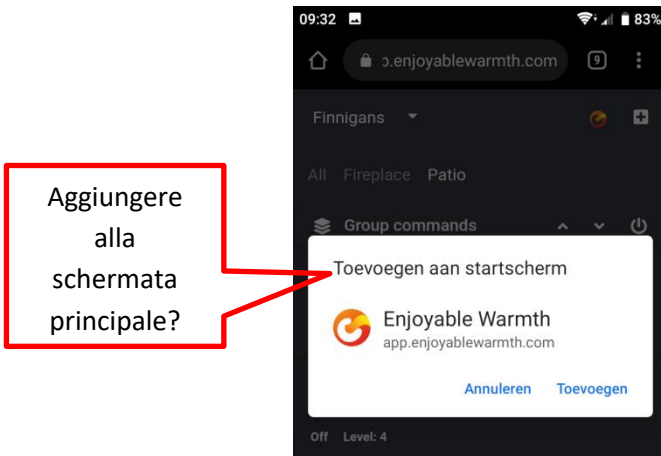
3.3.4. Installare l'app

L'app può essere installata sul tuo telefono/tablet/computer. A seconda del dispositivo e del browser, puoi "Aggiungere alla schermata principale" o usare il pulsante di installazione dedicato. Nota che si tratta di un passaggio opzionale, dato che è disponibile anche su browser.

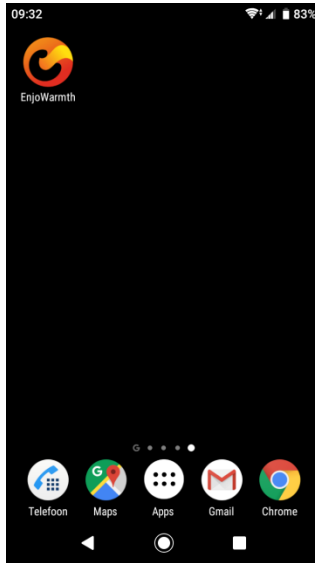
Per i dispositivi Android e i computer con Google Chrome, comparirà un pulsante di installazione:



Dopo averlo cliccato, ti verrà chiesta una conferma:



Dopo aver cliccato su “Aggiungi”, l’app EnjoWarmth sarà disponibile come applicazione:



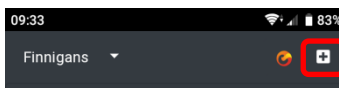
Nota: quando avvia l’applicazione, sarà simile a quando la usi nel browser, solo che non sarà visibile la barra del nome.

3.3.5. Aggiungere un nuovo dispositivo

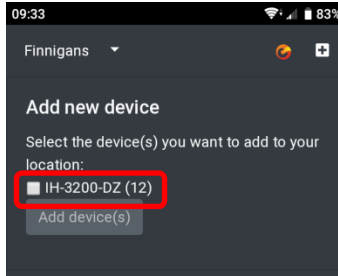
Prima di aggiungere un nuovo dispositivo sull’app, assicurati di:

1. Avere aggiunto il dispositivo alla tua rete WiFi (vedi § 2), e che
2. Il tuo telefono/tablet/computer è connesso alla stessa rete WiFi, e
3. Se hai diverse posizioni (vedi §3.3.9), hai selezionato la posizione a cui vuoi aggiungere il dispositivo.

Per aggiungere un nuovo dispositivo all’app, clicca sul pulsante “Aggiungi dispositivo”:



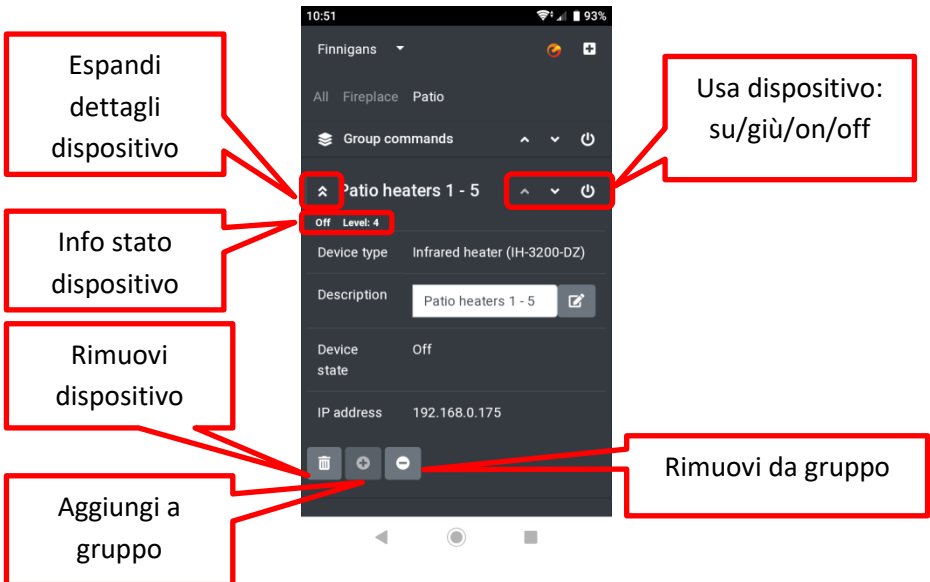
Ti verranno mostrati tutti i dispositivi presenti sulla stessa rete WiFi che non sono ancora stati aggiunti a una posizione. Trova il dispositivo/i che vuoi aggiungere e clicca sul pulsante “Aggiungi dispositivo/i”:



Il dispositivo/i sarà aggiunto al gruppo “Tutti”. Vedi § 3.3.10 (Managing groups) per sapere come fare ad aggiungere un dispositivo a un gruppo.

3.3.6. Usare il tuo dispositivo

Una volta che il dispositivo è stato aggiunto all’app, puoi usarlo tramite i pulsanti vicino al nome del dispositivo:



Lo stato del dispositivo (on / off, ecc. – a seconda del tipo di dispositivo) e il livello (se il tuo dispositivo supporta diversi livelli) sono visibili direttamente sotto il nome del dispositivo. Si può accendere e spegnere cliccando sul pulsante di accensione sulla destra. Se il tuo dispositivo supporta diversi livelli, puoi impostarli usando i pulsanti su e giù.

Quando espandi i dettagli del dispositivo con il pulsante Espandi, vicino alla descrizione del dispositivo (a sinistra), vedrai il tipo, la descrizione, lo stato e l'indirizzo IP del dispositivo. Qui puoi cambiare la descrizione. Assicurati di cliccare il pulsante Modifica dopo aver digitato una nuova descrizione per salvarla.

In fondo alla sezione dei dettagli del dispositivo, puoi rimuoverlo del tutto, aggiungerlo a un gruppo esistente (dalla pagina dei gruppi “Tutti”), o rimuoverlo dal gruppo attuale (solo da una pagina dei gruppi, cioè non dalla pagina “Tutti”). Vedi anche § 3.3.10 (Managing groups).

3.3.7. Sincronizzazione manuale dello stato del dispositivo

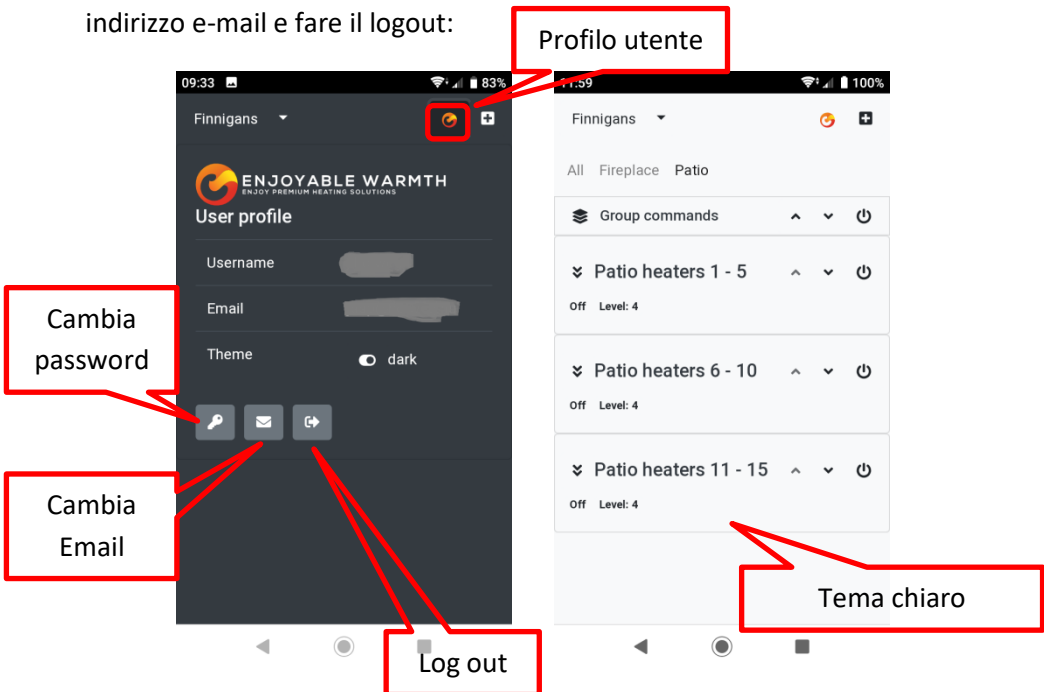
I radiatori a infrarossi sono controllati con un'unità di controllo remoto. Questa unità conserva lo stato dei radiatori. Se diversi utenti usano i radiatori da diversi smartphone, lo stato viene sincronizzato automaticamente fra gli smartphone.

Tuttavia, se qualcuno usa il telecomando a infrarossi che viene consegnato insieme al radiatore, l'unità di controllo remoto non lo registra. In tal caso, l'applicazione potrebbe indicare che il radiatore è spento, quando in realtà è acceso (e lo stesso vale per il livello). Perciò, per i radiatori a infrarossi puoi cliccare sullo stato e livello del dispositivo per aggiornarlo (stato da on a off e viceversa, livello da 1 a 4). Ciò aggiorna lo stato dell'unità di controllo remoto senza mandare un segnale di controllo al radiatore/i.



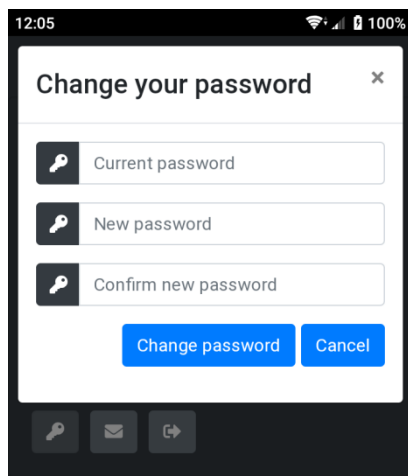
3.3.8. Profilo utente

Sulla pagina del profilo utente puoi vedere il tuo nome utente, indirizzo e-mail e tema dell'app attuali. Ti permette anche di cambiare la password, indirizzo e-mail e fare il logout:



3.3.8.1. Cambiare la password

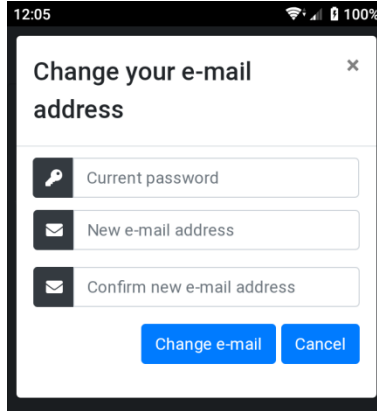
Sulla pagina Profilo Utente, clicca su “Cambia password”. Inserisci la tua password attuale, così come quella nuova (due volte). Nota che le password dovrebbero essere di almeno 6 caratteri, includere almeno 1 lettera maiuscola, 1 cifra e 1 carattere non alfanumerico.



Dopo aver cambiato la password, ti verrà inviata una e-mail all'indirizzo specificato per informarti del cambio di password. È una misura di sicurezza: se non hai cambiato tu la password, questa è stata compromessa e dovresti contattare immediatamente il supporto.

3.3.8.2. Cambiare l'indirizzo e-mail

Se vuoi cambiare il tuo indirizzo e-mail, clicca su “Cambia indirizzo e-mail” nella pagina del Profilo Utente. Ti verrà chiesta la tua password, così come un nuovo indirizzo e-mail (due volte). La password è per questioni di sicurezza: dato che l'app non richiede di eseguire il login ad ogni accesso, chiunque abbia il tuo telefono e possa sbloccarlo può anche cambiare l'indirizzo e-mail.



Nota che dopo aver cambiato l'indirizzo e-mail, per motivi di sicurezza ti verrà mandata una conferma sia all'indirizzo nuovo che a quello vecchio.

3.3.8.3. Log out

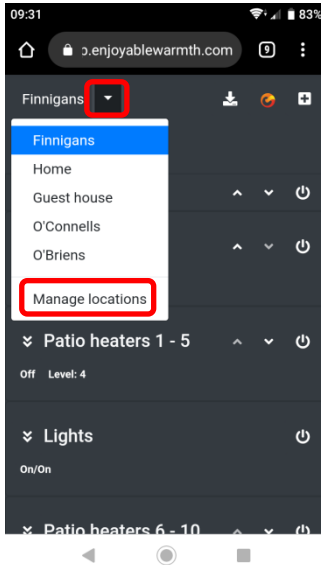
Se hai usato l'app su un computer pubblico, usa il pulsante di log out per disconnetterti e cancellare i tuoi dati di accesso.

3.3.9. Gestire le posizioni

Quando ti registri, al tuo account utente viene aggiunta automaticamente una posizione di "Default". Le posizioni possono essere aggiunte, rinominate, rimosse, e altri utenti possono ricevere l'autorizzazione a usare i dispositivi della tua posizione. Un dispositivo appartiene sempre a 1 posizione.

3.3.9.1. Selezionare una posizione

Clicca sulla freccia verso il basso vicino alla posizione attiva per avere una panoramica delle posizioni disponibili, così come il menu "Gestisci posizioni":

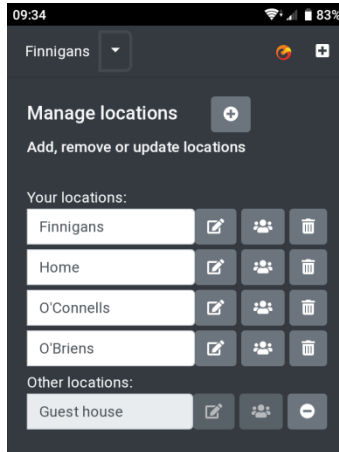


Clicca su qualsiasi posizione per vedere i dispositivi e i gruppi per quella posizione, in modo da poterli usare.

Clicca su “Gestisci posizioni” per aggiungere/rimuovere/aggiornare le posizioni, o per gestire gli utenti per una posizione.

3.3.9.2. *Panoramica delle posizioni*

Quando clicchi su “Gestisci posizioni”, si apre una panoramica delle posizioni a cui hai accesso:



Queste posizioni sono divise fra le tue posizioni e quelle degli altri utenti a cui ti è stato consentito l'accesso. Ci sono diversi livelli di autorizzazione per le posizioni:

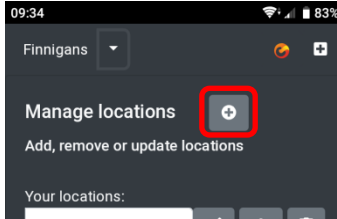
- Le tue posizioni: puoi aggiungere, rimuovere e aggiornare dispositivi, gruppi e utenti.
- Posizioni su invito, accesso "Uso": puoi usare il dispositivo/i nella posizione e vedere i gruppi, ma non aggiungere, rimuovere o aggiornare dispositivi o gruppi. Non puoi nemmeno gestire gli utenti per quella posizione.
- Posizioni su invito, accesso "Gestione": puoi usare il dispositivo/i nella posizione, e anche aggiungere, rimuovere e aggiornare altri dispositivi, e gestire i gruppi per quella posizione. Non puoi gestire gli utenti.

Da questa panoramica puoi anche cambiare il nome delle tue posizioni. Dopo aver digitato un nuovo nome, assicurati di cliccare sul pulsante "Modifica" accanto al campo del nome per salvarlo.

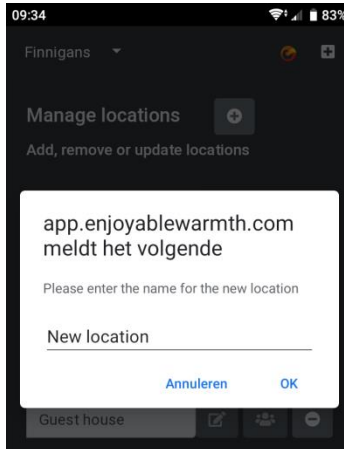
Per gestire gli utenti, vedi § 3.3.11 (Managing users).

3.3.9.3. Aggiungere una posizione

Per potere aggiungere una nuova posizione, clicca sul pulsante “Aggiungi posizione”:



Ti verrà chiesto di aggiungere il nome di una nuova posizione:

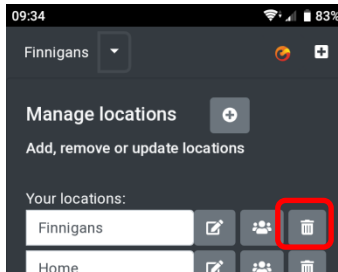


Inserisci il nome della nuova posizione e clicca OK.

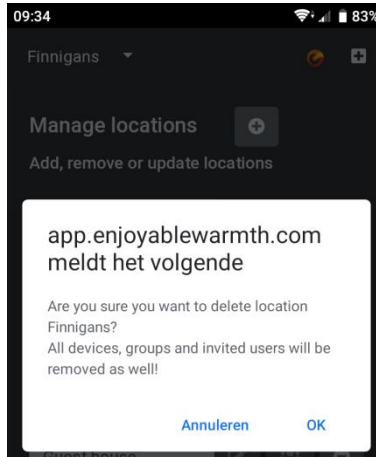
Nota che è stata aggiunta una nuova posizione (sarà disponibile nel menu Seleziona posizioni), ma non ci saranno dispositivi nella posizione. Vedi § 3.3.5 (Add your new device) per sapere come aggiungere un nuovo dispositivo alla posizione.

3.3.9.4. Eliminare una posizione

Per eliminare una posizione, clicca sull'icona del cestino accanto alla posizione:



Ti verrà chiesto di confermare l'eliminazione della posizione:

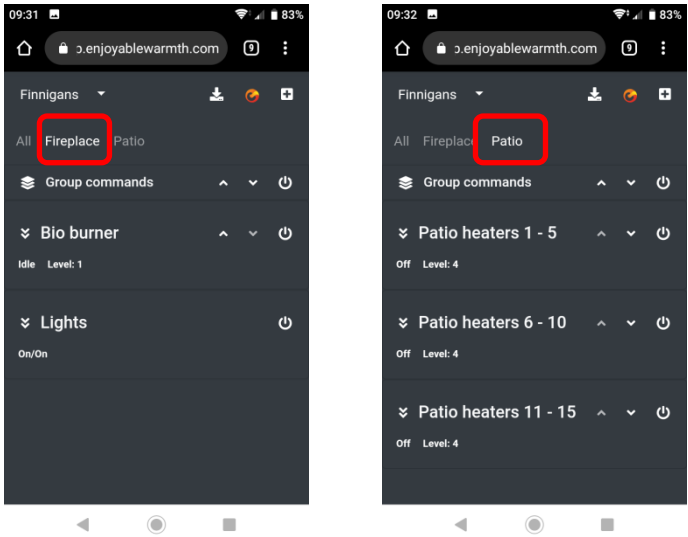


Nota: se cancelli la posizione, qualsiasi dispositivo ad essa assegnata rimarrà senza posizione. Saranno cancellati i gruppi e rimossi gli utenti autorizzati. L'azione non può essere annullata: dovrai creare di nuovo la posizione, aggiungere tutti i dispositivi e invitare di nuovo gli utenti se vuoi ripristinare la posizione.

3.3.10. Gestire i gruppi

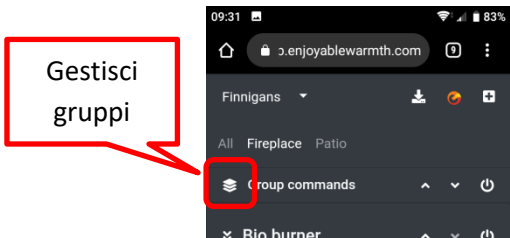
I dispositivi possono essere suddivisi in gruppi. Quando aggiungi un nuovo dispositivo, viene messo automaticamente nel gruppo base "Tutti". Un dispositivo può essere aggiunto a più gruppi. I gruppi possono

rappresentare, ad esempio, una stanza (“Soggiorno”, “Patio”), un tipo (“Radiatori a infrarossi”) o qualsiasi altra cosa tu ritenga comoda.

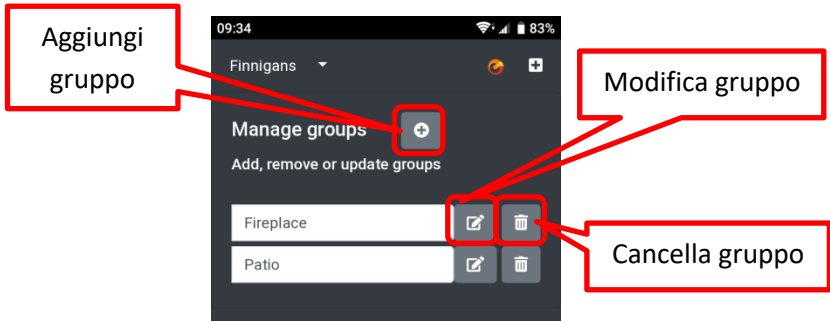


Sopra sono mostrati i gruppi “Camino” e “Patio”, ognuno coi suoi dispositivi.

Per aggiungere o rimuovere un gruppo, seleziona il comando “Gestisci gruppi”:

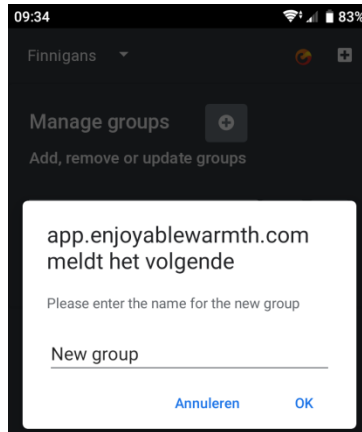


Si aprirà la pagina “Gestisci gruppi”:



3.3.10.1. Aggiungere un gruppo

Per aggiungere un gruppo, clicca sul pulsante “Aggiungi gruppo”. Poi inserisci un nome e clicca su OK:

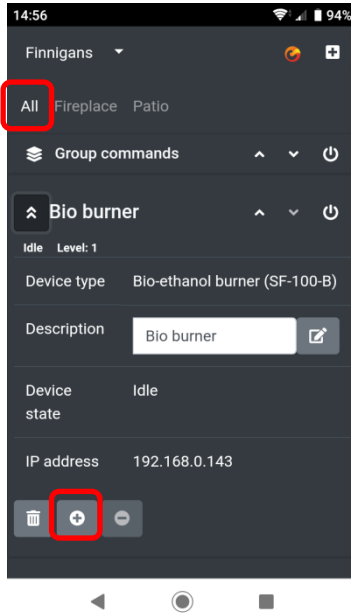


3.3.10.2. Eliminare un gruppo

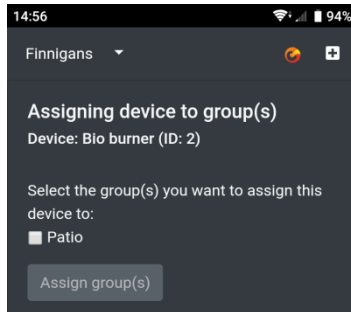
Per eliminare un gruppo, clicca sul pulsante “Cancella gruppo” e conferma.

3.3.10.3. Assegnare un dispositivo a un gruppo

Per assegnare un dispositivo a un gruppo, vai nella pagina “Tutti”. Seleziona il dispositivo che vuoi aggiungere a un gruppo ed espandi la sezione dei dettagli. Poi clicca sul pulsante “Aggiungi a Gruppo”:

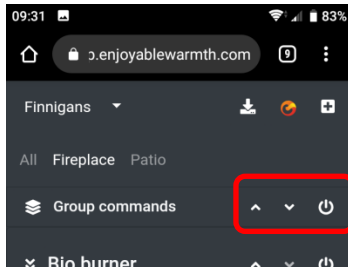


Dopodiché, ti verrà chiesto a quale gruppo/i vuoi aggiungere il dispositivo. Verranno mostrati tutti i gruppi di cui il dispositivo non fa già parte: puoi selezionare quello/i a cui vuoi aggiungerlo, poi clicca su “Assegna gruppo/i”:



3.3.10.4. Usare i gruppi

Per usare tutti i dispositivi in un gruppo con un solo clic, usa la barra dei comandi del gruppo:



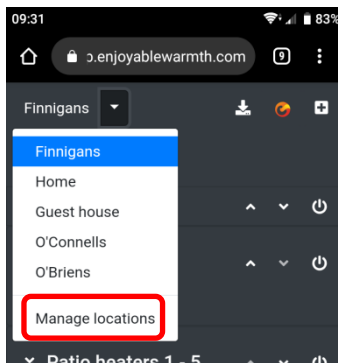
Tutti i dispositivi all'interno del gruppo riceveranno lo stesso comando (on/off, su o giù).

3.3.11. Gestire gli utenti

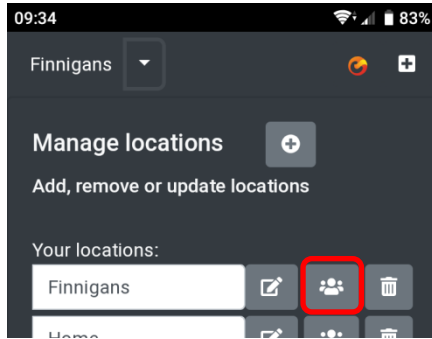
In quanto proprietario della posizione, puoi gestire gli altri utenti che hanno accesso ai dispositivi della tua posizione. Puoi dare agli utenti l'accesso "Uso" o "Gestione" – vedi § 3.3.9.2 (Locations overview) per una spiegazione su ciò che gli utenti possono fare coi diversi livelli di accesso.

3.3.11.1. Pagina di gestione utenti

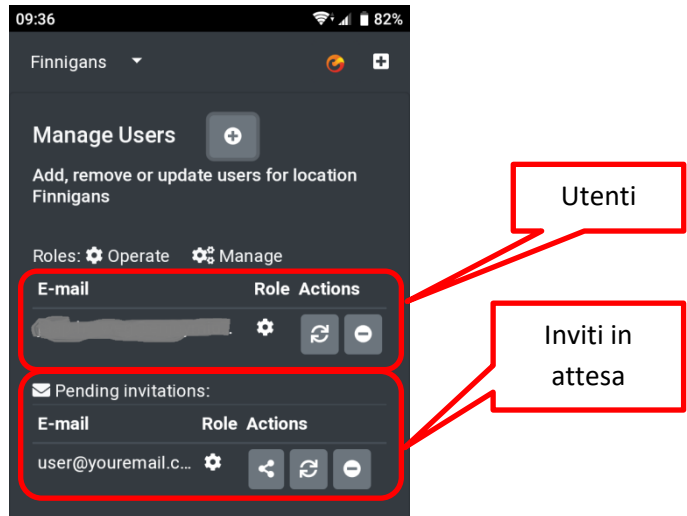
Nel menu delle Posizioni, seleziona "Gestisci posizioni":



Poi clicca su "Gestisci utenti" per la posizione di cui vuoi gestire gli utenti (nota: puoi gestire gli utenti solo per le tue posizioni, non per quelle di un altro utente):



Vedrai una lista degli utenti che hanno accesso a questa posizione, così come degli utenti che sono stati invitati (ma che non hanno ancora accettato l'invito):



I ruoli assegnati determinano l'autorizzazione dell'utente:



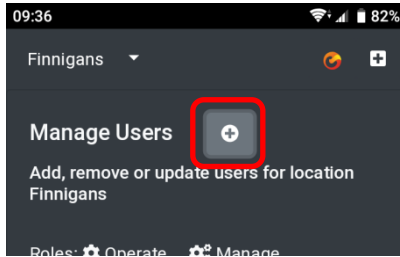
L'utente ha l'autorizzazione "Usò"



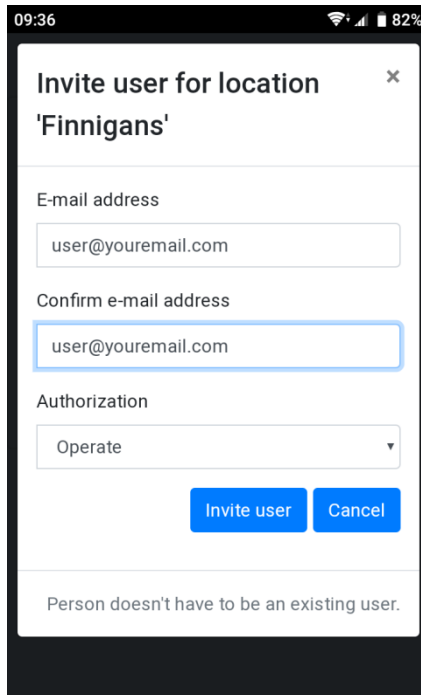
L'utente ha l'autorizzazione "Gestione"

3.3.11.2. Aggiungere un utente alla tua posizione

Non puoi aggiungere direttamente un utente alla tua posizione. Puoi aggiungere un utente solo invitandolo tramite e-mail. Per invitare un altro utente, clicca sul pulsante “Invita utente”:



Ti verrà chiesto di inserire e confermare l'indirizzo e-mail dell'altro utente, così come l'autorizzazione che dovrebbe ricevere:

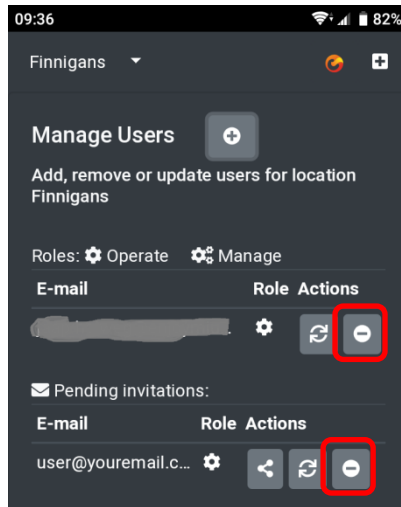


All'utente verrà inviata una e-mail con un link di invito valido per 48 ore. Se l'utente non sta già usando EnjoyableWarmth, dovrà registrarsi, dopodiché la tua posizione gli/le sarà automaticamente disponibile. Se l'utente usa già EnjoyableWarmth, la posizione verrà aggiunta automaticamente dopo aver cliccato sul link di invito.

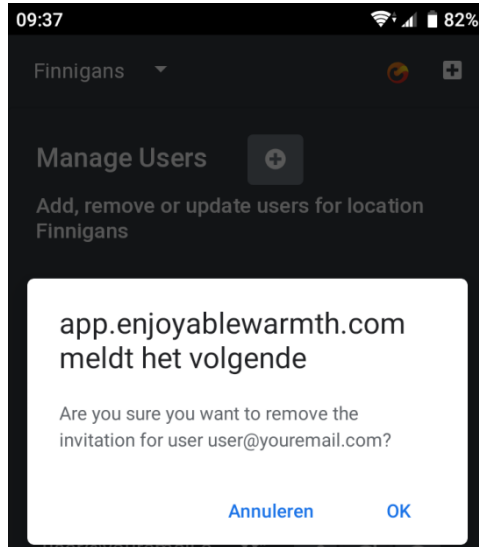
Una volta invitato l'utente, il suo indirizzo e-mail verrà mostrato nella sezione "Inviti in attesa". Quando l'invito è stato accettato, viene spostato nella sezione degli utenti.

3.3.11.3. Rimuovere un utente dalla tua posizione

Puoi rimuovere un utente o un invito cliccando sul pulsante Rimuovi:

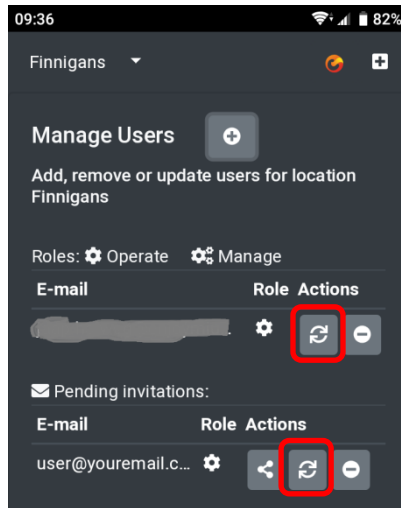


Ti verrà chiesto di confermare la rimozione:

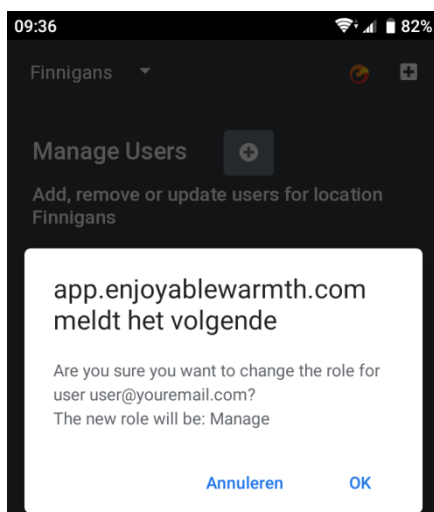


3.3.11.4. Cambiare l’autorizzazione di un utente

Per cambiare l’autorizzazione di un dato utente o di un invito, clicca sul pulsante “Cambia autorizzazione”:



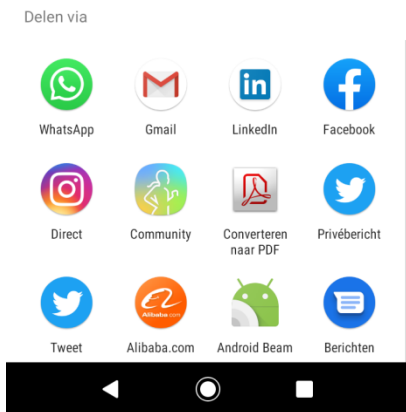
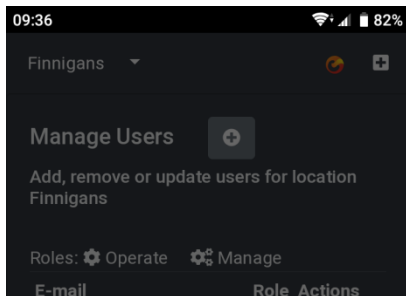
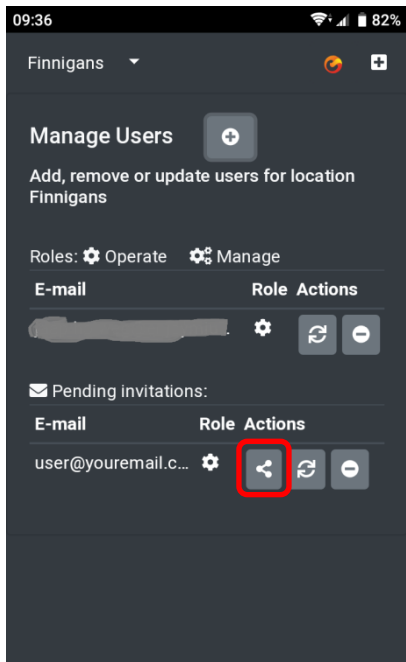
Ti verrà chiesto di confermare la modifica dell’autorizzazione:



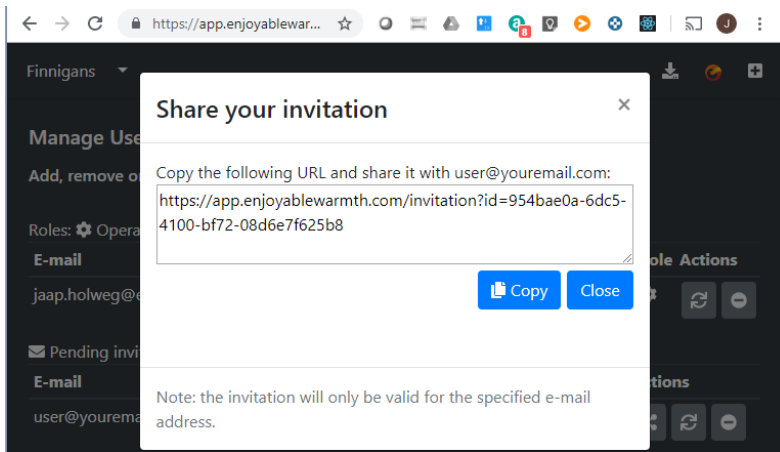
L'autorizzazione verrà cambiata da Uso a Gestione e viceversa.

3.3.11.5. Condividere un invito

Quando mandi un invito a un utente, questo riceve automaticamente una e-mail. Se l'e-mail non arriva (ad esempio, per colpa dei filtri spam), puoi condividere l'invito cliccando sul pulsante Condividi:



Negli screenshot qua sopra puoi vedere le funzioni standard di condivisione sulla piattaforma Android. Se il tuo dispositivo non supporta questo tipo di condivisione, ti comparirà una finestra in cui è visibile l'URL di invito che puoi copiare (puoi condividere l'URL via e-mail, Whatsapp, o con molti altri mezzi):



4. Usare il controllo vocale

4.1. Introduzione

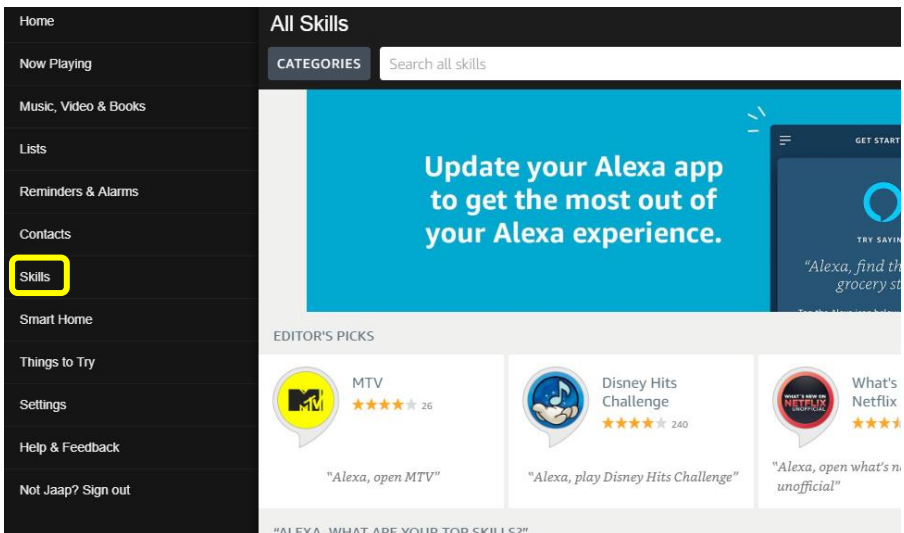
Il tuo dispositivo Enjoyable Warmth supporta i sistemi di controllo vocale di Amazon Alexa e dell'Assistente Google. Per entrambi, ti serve un account Enjoyable Warmth e puoi controllare 1 posizione (che potrebbe essere una posizione in cui sei stato invitato).

4.2. Dare un nome ai tuoi dispositivi

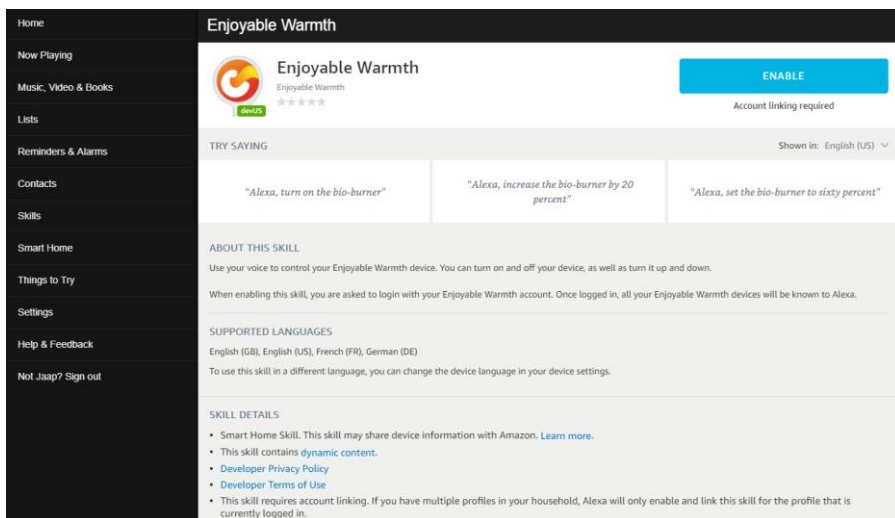
Per poter controllare i tuoi dispositivi tramite la voce, consulta Amazon o Google per trovare i nomi giusti. Ad esempio, non chiamare i dispositivi "Radiatore 1" e "Radiatore 2". Puoi rinominare i tuoi dispositivi all'interno dell'app di Enjoyable Warmth prima o dopo averli collegati ad Amazon Alexa o all'Assistente Google (le modifiche verranno inviate automaticamente ai servizi di controllo vocale).

4.3. Amazon Alexa

Se hai Amazon Alexa, vai su <https://alexa.amazon.it> e clicca su Skills:



Poi, digita “Enjoyable Warmth” nella barra di ricerca e seleziona la Skill Enjoyable Warmth:



The screenshot shows the Amazon Alexa skill page for "Enjoyable Warmth". The page is in English. On the left is a navigation menu with items like Home, Now Playing, Music, Video & Books, Lists, Reminders & Alarms, Contacts, Skills, Smart Home, Things to Try, Settings, Help & Feedback, and Not Jaap? Sign out. The main content area has a header with the skill name, a 5-star rating, and an "ENABLE" button. Below the header, there are three example phrases under "TRY SAYING": "Alexa, turn on the bio-burner", "Alexa, increase the bio-burner by 20 percent", and "Alexa, set the bio-burner to sixty percent". The page also includes sections for "ABOUT THIS SKILL", "SUPPORTED LANGUAGES" (English (GB), English (US), French (FR), German (DE)), and "SKILL DETAILS".

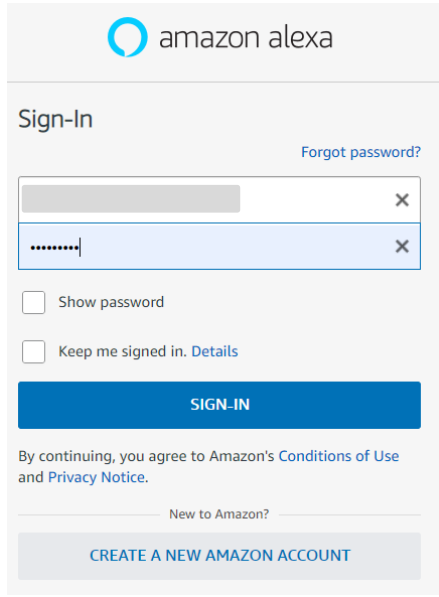
Nota che puoi cambiare la lingua per vedere esempi diversi di frasi:



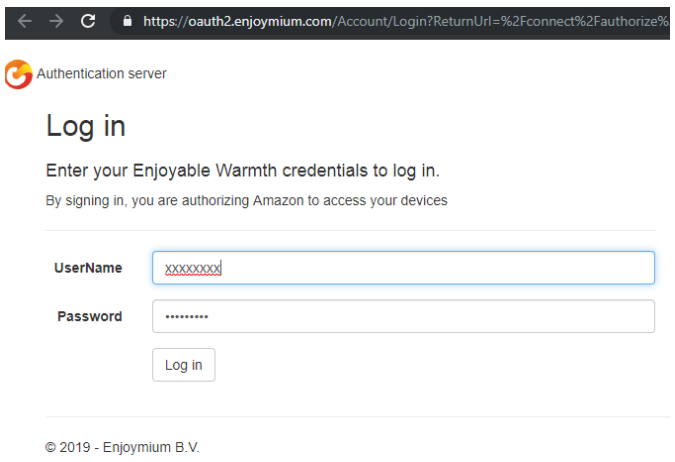
This screenshot shows the same skill page but with the language set to German. The "ENABLE" button is still present. The "TRY SAYING" section now shows three German example phrases: "Alexa, schalte den Bio-Brenner ein", "Alexa, stelle den Bio-Brenner auf 50 Prozent", and "Alexa, erhöhe den Bio-Brenner um 20 Prozent". A red box highlights the "Shown in: German (DE)" dropdown menu.

Il supporto linguistico è limitato in base al supporto di localizzazione di Amazon Alexa. Al momento offriamo la lingua inglese, tedesca e francese.

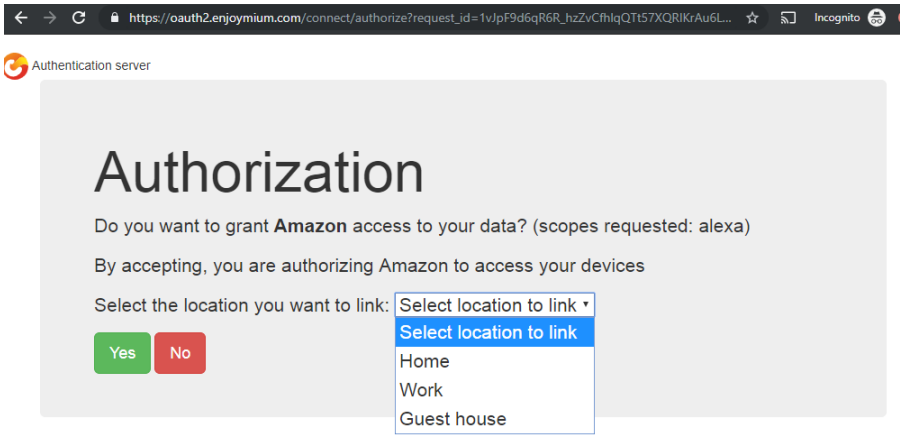
Per usare la skill di Enjoyable Warmth clicca su “ATTIVA”. Ti verrà chiesto di eseguire di nuovo l’accesso ad Amazon Alexa:



Dopo avere eseguito l’accesso, verrà mostrata la schermata di accesso di Enjoyable Warmth (nota: se hai un programma per bloccare i popup, disattivalo):

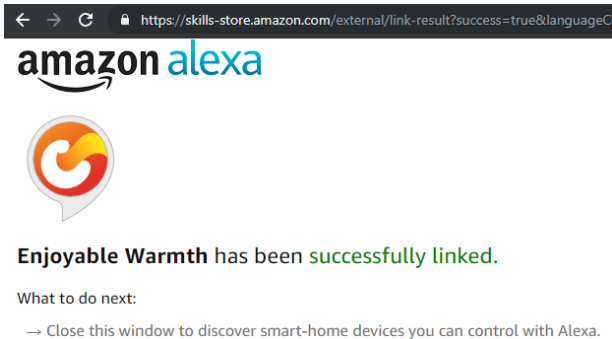


Dopodiché, ti verrà chiesta la posizione che vuoi collegare ad Amazon Alexa:

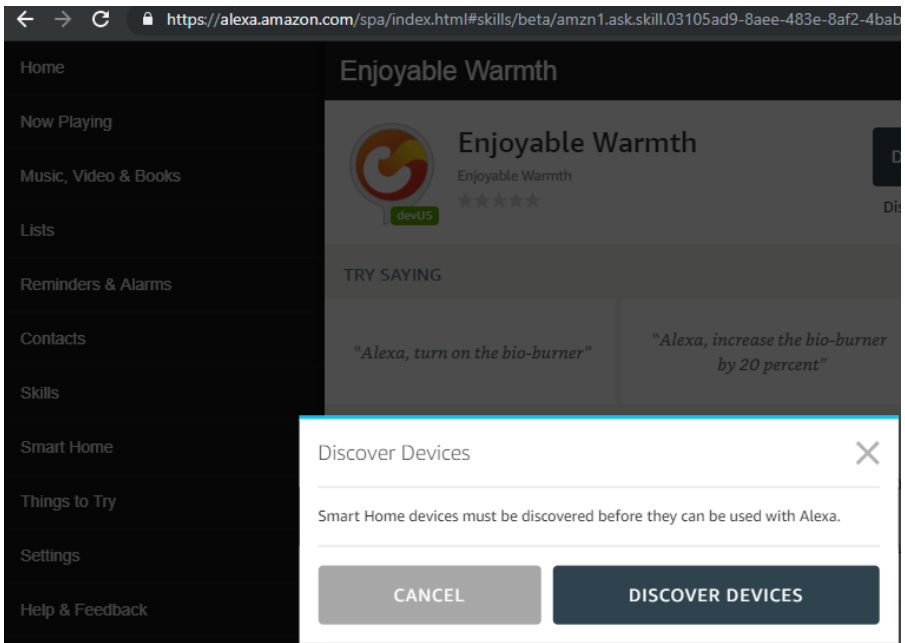


Seleziona una posizione e clicca su “Sì”.

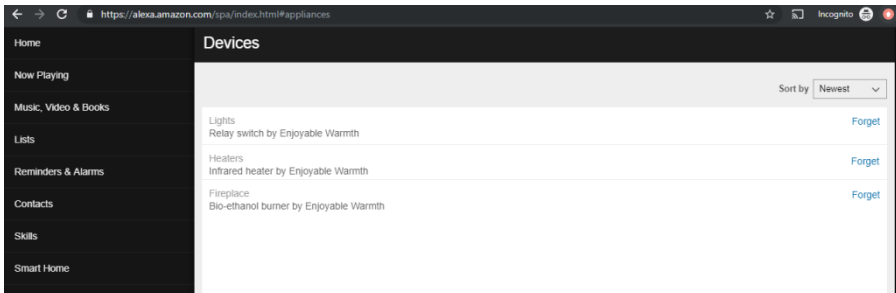
Verrai reindirizzato ad Amazon:



Chiudi la finestra per poter tornare alla schermata principale di Alexa. Qui ti verrà chiesto di scoprire i dispositivi:



Clicca su “SCOPRI I MIEI DISPOSITIVI”. Una volta finito il processo, vedrai una lista dei tuoi dispositivi:



Ora puoi controllare il tuo dispositivo/i tramite controllo vocale, ad esempio

“Alexa, accendi il camino.”

“Alexa, aumenta il camino del 20%.”

“Alexa, imposta il camino al 60%.”

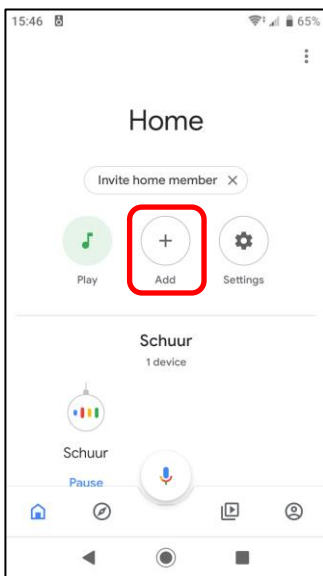
Nota che per via delle limitazioni linguistiche di Amazon Alexa, abbiamo scelto di impostare i livelli in percentuali (invece che i livelli da 1 a 4 per i radiatori o da 1 a 5 per i camini). Ciò significa che le percentuali riflettono i seguenti livelli:

Bruciatori a bioetanolo		Radiatori a infrarossi	
Percentuale	Livello	Percentuale	Livello
0 – 29	1	0 – 37	1
30 – 49	2	38 – 62	2
50 – 69	3	63 – 87	3
70 – 89	4	88 – 100	4
90 – 100	5		

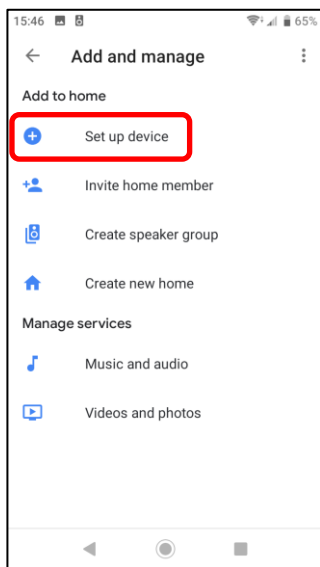
Cambiare il livello è possibile solo se il dispositivo è acceso (se è spento, Alexa non dirà nulla, ma non succederà niente).

4.4. Assistente Google

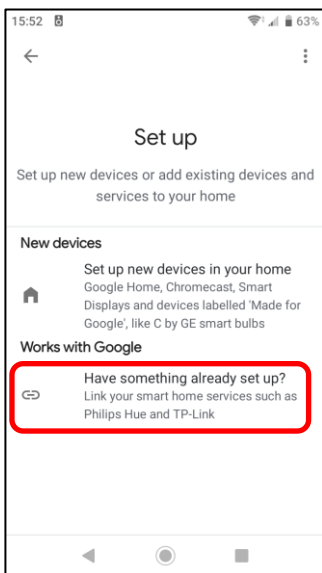
Se hai l'Assistente Google, apri l'app Google Home sul tuo smartphone o tablet:



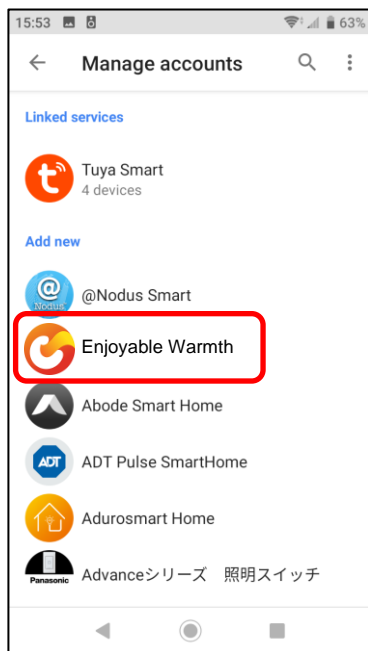
Per aggiungere i tuoi dispositivi Enjoyable Warmth, clicca su “Aggiungi”. Comparirà la seguente schermata:



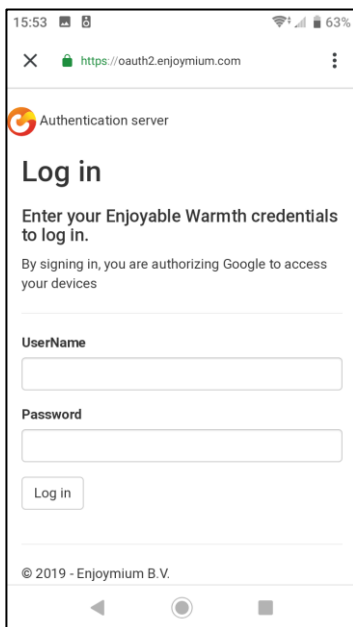
Clicca su “Configura dispositivo”. Ti verrà chiesto cosa vuoi aggiungere:



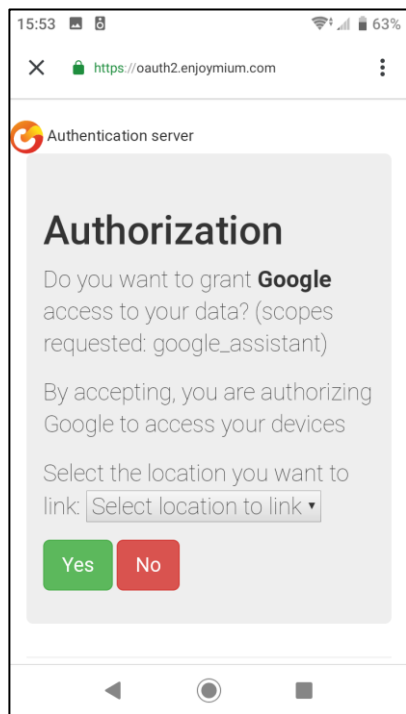
Clicca su “Hai già configurato qualcosa?” per vedere una lista dei servizi disponibili:



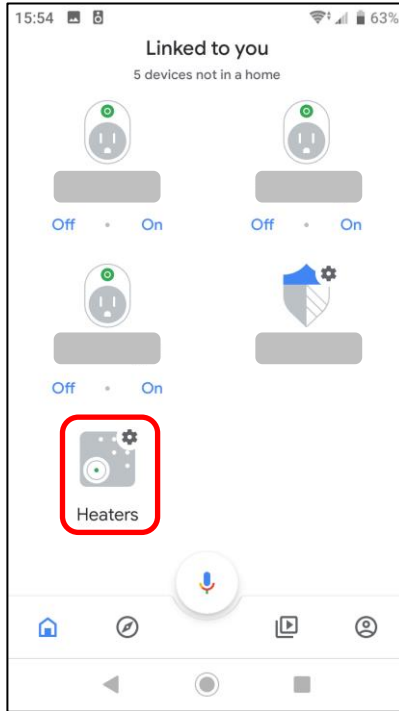
Seleziona “Enjoyable Warmth” dalla lista o clicca sull’icona di ricerca per cercarlo. Sarai reindirizzato alla pagina di login di Enjoyable Warmth. Inserisci username e password e clicca su “Log in”:



Dopo aver eseguito il login, ti verrà chiesto di selezionare la posizione che vuoi usare con l'Assistente Google:



Seleziona la posizione che vuoi usare dalla lista e clicca su “Sì”. Tornerai sull’app Google Home e avrai una panoramica dei tuoi dispositivi, che dovrebbero ora includere quelli di Enjoyable Warmth nella posizione selezionata:



Ora puoi controllare il tuo dispositivo/i usando l'Assistente Google, ad esempio

"Ok Google, accendi i radiatori."

"Ok Google, cambia il livello dei radiatori a 3."

Nota che i radiatori a infrarossi hanno livelli da 1 a 4, mentre i bruciatori a bioetanolo hanno livelli da 1 a 5.

Cambiare il livello è possibile solo se il dispositivo è acceso (se è spento, l'Assistente Google dirà che Enjoyable Warmth non è disponibile al momento).

5. Usare Zapier per le integrazioni con altre soluzioni

5.1. Introduzione

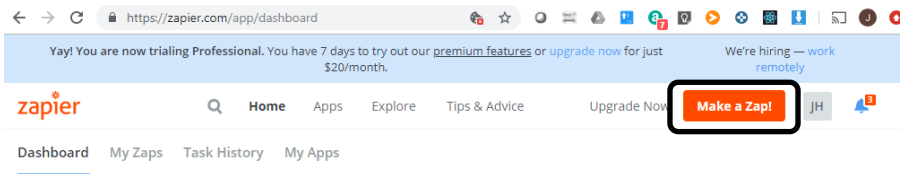
Zapier ti permette di connettere gli eventi alle azioni. Nota che alcuni eventi si attivano subito su Zapier, mentre altri potrebbero richiedere 15 minuti (il che potrebbe non essere utile nella tua situazione).

Il supporto per Zapier di Enjoyable Warmth al momento avviene solo tramite invito. Mandaci una e-mail (support@enjoyablewarmth.com) per richiedere un invito – siamo contenti di mandartelo gratis!

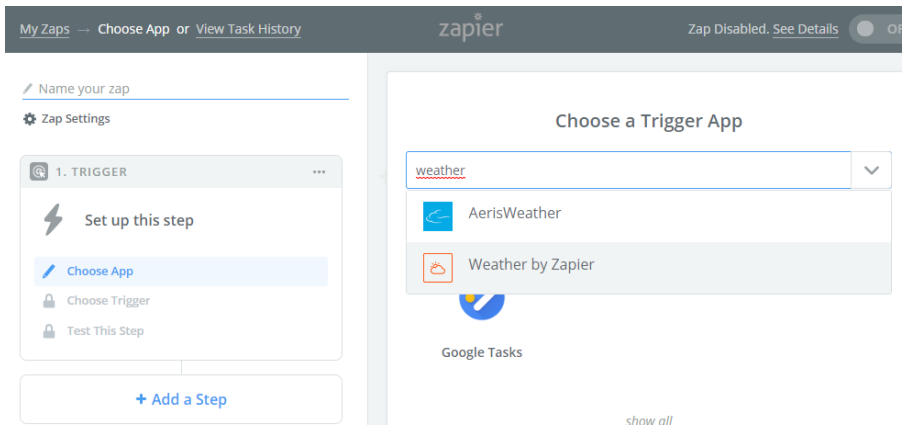
5.2. Integrazione di esempio

In questo esempio, accederemo il nostro bruciatore a bioetanolo nell’evento in cui oggi piova.

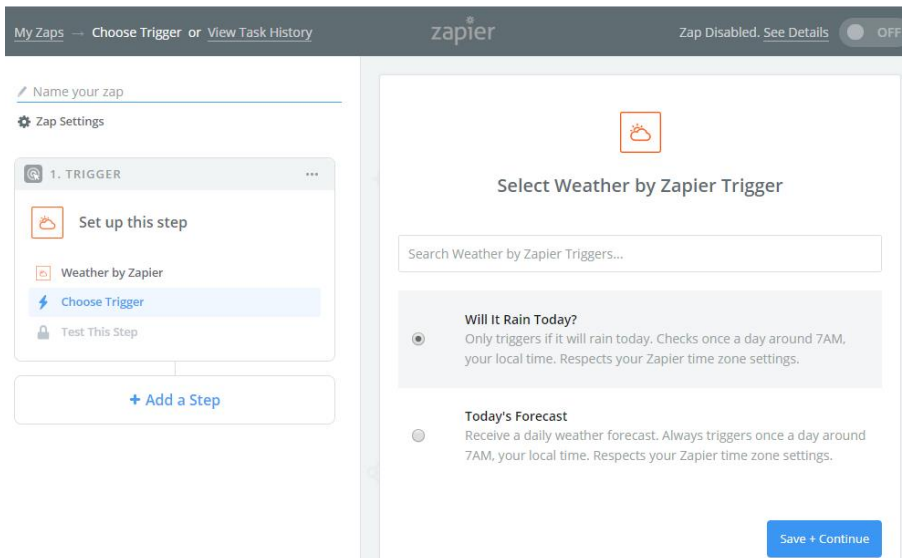
Fai l’accesso su Zapier e clicca su “Make a Zap!”:



Digita “weather” (“tempo”) nella barra di ricerca dei trigger e seleziona “Weather by Zapier”:



Seleziona “Will It Rain Today?” (“Pioverà oggi?”) e clicca “Save + Continue”:



Inserisci la tua latitudine e longitudine, seleziona la tua unità di misura preferita e clicca su “Continue”:

My Zaps → Set Up Trigger Options or View Task History

zapier Zap Disabled See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

+ Add a Step

Get Help

Set up Weather by Zapier Forecast

Latitude (required) 1.0
The latitude of the location you want to check. If you don't know the latitude, look it up [here](#). Example: 40.7127 .

52.205502

Longitude (required) 1.0
The longitude of the location you want to check. If you don't know the longitude, look it up [here](#). Example: -74.0059 .

6.002481

Units (optional)
Celsius or Fahrenheit.

Celsius

Refresh Fields

Continue

Nella pagina di esempio, clicca “Continue”.

L'app del trigger è pronta ora:

My Zaps or View Task History

zapier Zap Disabled

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

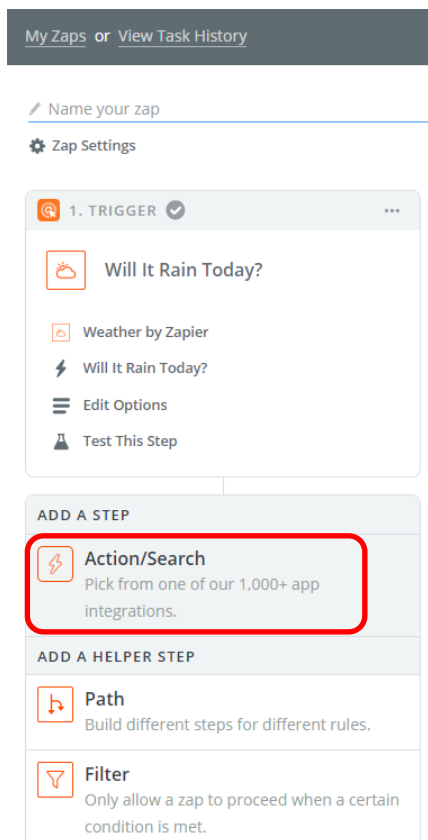
+ Add a Step

Almost finished here!

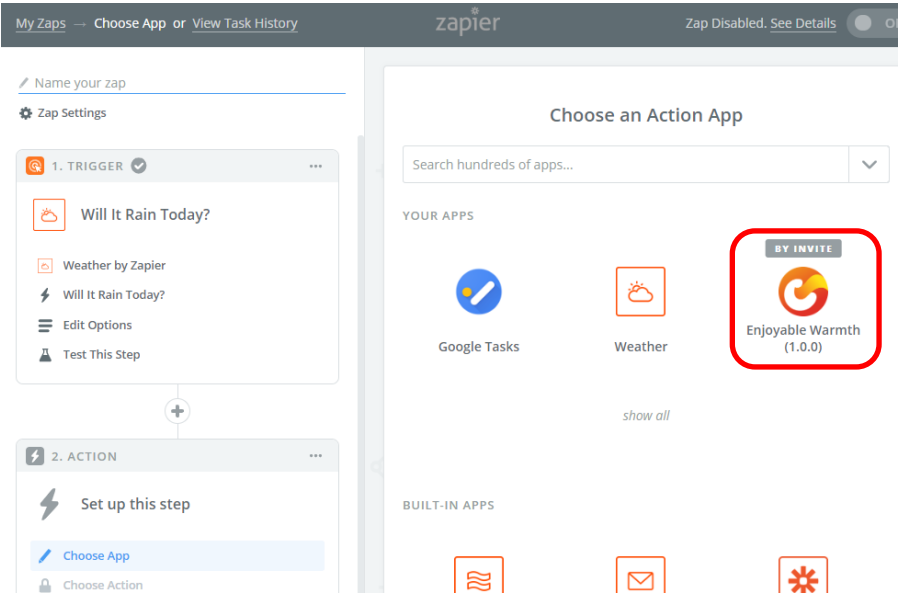
PLEASE CHECK THE FOLLOWING:

1. Your Zap currently lacks an Action step. Add one now!
2. Weather by Zapier steps require a following step. Add one to finish your zap!

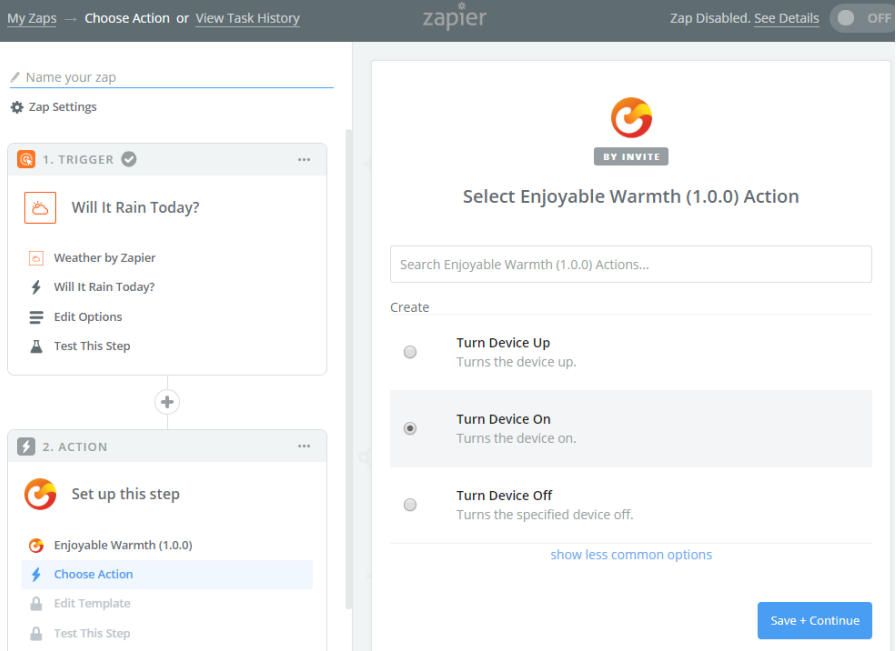
Clicca su “Add a Step” (“Aggiungi un Passo”), poi clicca su “Action/Search” (“Azione/Cerca”):



Seleziona “Enjoyable Warmth” nella schermata successiva:



Seleziona “Turn Device On” (“Accendi il Dispositivo”) e clicca su “Save + Continue” nella schermata successiva:



Nella schermata seguente, seleziona il tuo account Enjoyable Warmth (nota: se è la prima volta, o se clicchi sul pulsante “Connect an Account”, sarai reindirizzato alla pagina di login di Enjoyable Warmth, dove puoi eseguire l’accesso e selezionare la posizione che vuoi controllare):

The screenshot shows the Zapier interface. At the top, there's a navigation bar with 'My Zaps', 'Choose Account or View Task History', the 'zapier' logo, and 'Zap Disabled. See Details' with an 'OFF' toggle. Below this, there's a form to 'Name your zap' and 'Zap Settings'. The main area shows a zap configuration with two steps: 1. TRIGGER: 'Will It Rain Today?' (with sub-options like 'Weather by Zapier', 'Will It Rain Today?', 'Edit Options', 'Test This Step') and 2. ACTION: 'Turn Device On' (with sub-option 'Enjoyable Warmth (1.0.0)'). A modal window is open on the right, titled 'Select Enjoyable Warmth (1.0.0) Account'. It features the 'BY INVITE' logo and a list of accounts. One account is selected: 'Enjoyable Warmth (1.0.0) Enjoyable Warmth (1.0.0) #2', with a note 'Enjoyable Warmth (1.0.0) added 1 week ago, used in 3 Zaps' and a green 'Success!' button. There is also a 'Connect an Account' button and a 'Save + Continue' button at the bottom right of the modal.

Seleziona il dispositivo che vuoi controllare dalla lista:

The screenshot displays the Zapier interface for setting up a new zap. The top navigation bar includes 'My Zaps', 'Set Up Template', 'View Task History', the Zapier logo, and 'Zap Disabled, See Details'. The left sidebar shows the zap configuration steps: 1. TRIGGER: 'Will It Rain Today?' (Weather by Zapier) and 2. ACTION: 'Turn Device On' (Enjoyable Warmth (1.0.0)). The main content area is titled 'Set up Enjoyable Warmth (1.0.0) Device' and features a 'Setup Preview' button and an 'ON' toggle. A dropdown menu for device selection is open, showing a search bar and a list of devices: 'Fireplace (SF-100-B) 2', 'Heaters (IH-3200-DZ) 5', and 'Lights (SW-22010-2) 6'. Below the list are options to 'Check Enjoyable Warmth (1.0.0) & reload to bring in new choices.', 'Other Options', and 'Use a Custom Value (advanced)'. A red rounded rectangle highlights the device selection dropdown.

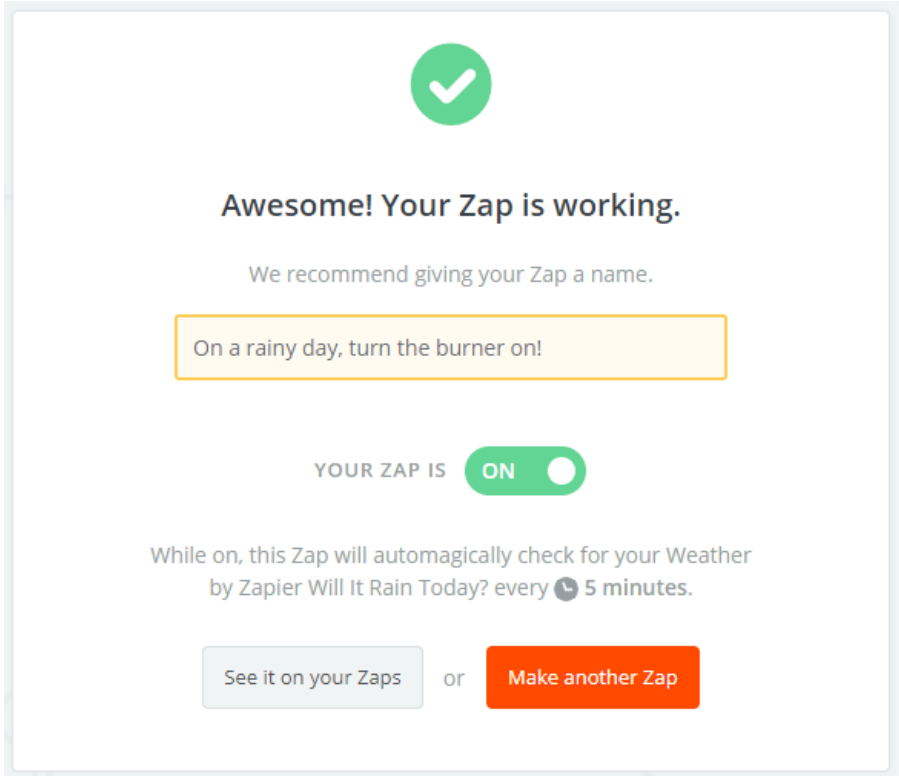
Una volta selezionato il dispositivo, prosegui al passo successivo:

The screenshot displays the Zapier interface for configuring a zap. The top navigation bar includes 'My Zaps', 'Test This Step', 'View Task History', the Zapier logo, and 'Zap Disabled. See Details'. The left sidebar shows the zap configuration with two steps: 1. TRIGGER 'Will It Rain Today?' and 2. ACTION 'Turn Device On'. The 'Test This Step' button is highlighted in blue. The main content area shows the 'Test Enjoyable Warmth (1.0.0)' screen, which includes the Enjoyable Warmth logo, a 'BY INVITE' button, and a 'Send Test Device to Enjoyable Warmth (1.0.0)' button. Below this, there is a 'SAMPLE:' section with a search bar and a 'Device Name: Fireplace (SF-100-B)' field, and an 'EMPTY FIELDS:' section. At the bottom, there are 'Skip Test' and 'Send Test To Enjoyable Warmth (1.0.0)' buttons.

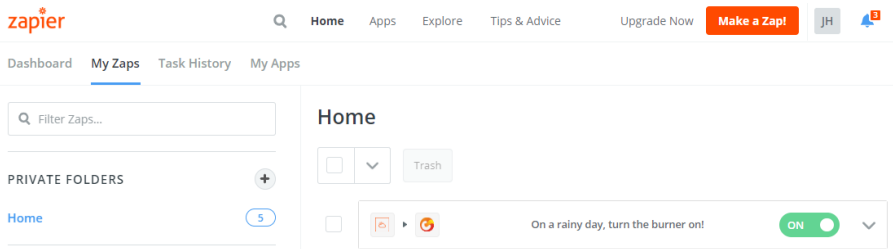
Clicca su “Send Test To Enjoyable Warmth (1.0.0)” per eseguire un test: il tuo dispositivo dovrebbe accendersi. Verranno mostrati i risultati del test:

The screenshot displays the Zapier interface. At the top, there's a navigation bar with "My Zaps", "Test This Step", and "View Task History" on the left, the Zapier logo in the center, and "Your Zap is Off" on the right. Below the navigation bar, the left sidebar shows the Zap configuration. The first step is a TRIGGER named "Will It Rain Today?" using the "Weather by Zapier" app. The second step is an ACTION named "Turn Device On" using the "Enjoyable Warmth (1.0.0)" app. The right pane shows the test results for the "Turn Device On" action, indicating it was successful and a test device was sent to Enjoyable Warmth (1.0.0) about 30 seconds ago. The result is "ok". At the bottom of the right pane, there are buttons for "Re-test This Step", "Add a Step", and "Finish".

Clicca su Finish. Nella schermata successiva, dai un nome al tuo Zap e sposta il pulsante su “ON” per attivare il nuovo Zap:



Nella sezione “My Zaps” puoi vedere quello che hai appena creato:



NOTA: assicurati di volere questa azione, perché ora alle 7 dei giorni piovosi il bruciatore si accenderà automaticamente!

6. Integrazione con le soluzioni domotiche esistenti

6.1. Introduzione

Il tuo dispositivo EnjoyableWarmth offre un'interfaccia base di programmazione/controllo che può essere usata dai controlli domotici esistenti. La maggior parte dei controlli domotici funziona tramite dei protocolli di comunicazione (di solito Z-Wave, Zigbee, RF433 o una connessione via cavo come RS485 o Ethernet), ma offre anche la possibilità di aggiungere dei dispositivi "virtuali" che possono essere raggiunti tramite WiFi.

6.2. Tecnologia

La tecnologia usata dalla maggior parte dei controller domotici è quella di controllare i dispositivi virtuali tramite un'interfaccia REST³. Praticamente, manda dei comandi a un server (usando l'HTTP). Questi comandi possono essere usati, tra le altre cose, per recuperare informazioni (comando "GET"), aggiornare lo stato di un dispositivo (comando "PUT") o creare nuove informazioni (comando "POST").

Tutti i dispositivi di EnjoyableWarmth supportano le API basate su REST tramite HTTP, il che significa che possono essere integrati come dispositivi virtuali sulla maggior parte delle piattaforme domotiche.

6.3. Sicurezza

I dispositivi di EnjoyableWarmth stabiliscono una connessione sicura (criptata) coi server di EnjoyableWarmth per poter essere controllati tramite l'app sicura EnjoWarmth. Tuttavia, sulla rete WiFi locale, l'interfaccia REST è disponibile in maniera non sicura (cioè è disponibile su http invece che HTTPS). Non è un problema, perché questa interfaccia REST è disponibile solo sulla tua rete locale, non su internet.

³ REST = REpresentational State Transfer

6.4. Sistemi domotici compatibili

La maggior parte dei sistemi domotici che possono integrare dei dispositivi virtuali basati sul REST sono compatibili. Per degli esempi su come integrare i dispositivi con diversi sistemi, vai su www.enjoyablewarmth.com per delle informazioni aggiornate. Contatta il tuo fornitore per verificare che la tua piattaforma domotica sia compatibile, oppure contatta il nostro team di supporto.

6.5. Comandi REST di riferimento

I seguenti comandi possono essere mandati al dispositivo (l'indirizzo IP del dispositivo è visibile della Progressive Web App).

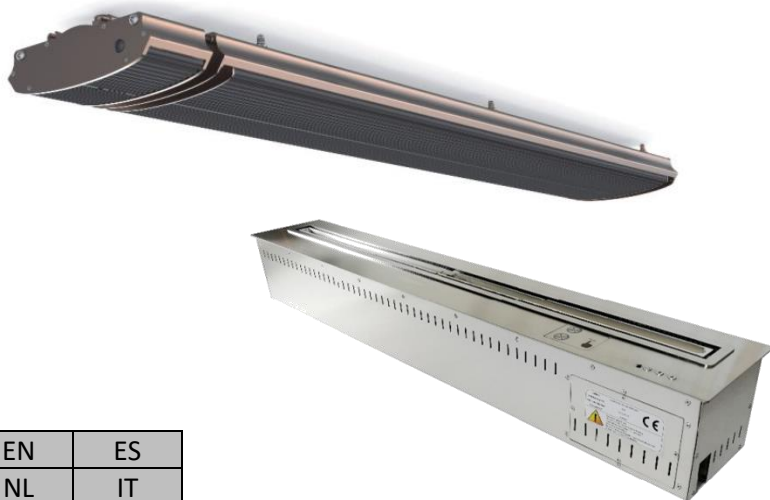
Per ottenere le informazioni sul dispositivo, inserisci il seguente indirizzo in un browser:

`http://192.168.0.10/v1/device`

Verbo HTTP: GET	
Comando	Descrizione
<code>/v1/device</code>	Mostra le informazioni sullo stato del dispositivo in formato JSON
<code>/v1/device/lastError</code>	Mostra l'ultimo errore in formato JSON
Verbo HTTP: PUT	
<code>/v1/device/off</code>	Spegne il dispositivo
<code>/v1/device/on</code>	Accende il dispositivo
<code>/v1/device/up</code>	Alza il livello del dispositivo
<code>/v1/device/down</code>	Abbassa il livello del dispositivo

Automatyka domowa

“Bezpieczna, inteligentna aplikacja, kompatybilna z większością systemów automatyki domowej”



EN	ES
NL	IT
DE	PL
FR	



INSTRUKCJA OBSŁUGI (PL)

Spis treści

1.	Automatyka domowa	373
2.	Dodaj urządzenie do sieci WiFi	374
3.	Aplikacja EnjoWarmth	377
3.1.	Zalety	377
3.2.	Wymagania	378
3.3.	Korzystanie z aplikacji EnjoWarmth	379
3.3.1.	Rejestracja nowego użytkownika	379
3.3.2.	Logowanie	381
3.3.3.	Odzyskiwanie hasła	383
3.3.4.	Instalowanie aplikacji	384
3.3.5.	Dodaj nowe urządzenie	386
3.3.6.	Obsługa urządzenia	387
3.3.7.	Manualna synchronizacja statusu urządzenia	388
3.3.8.	Profil użytkownika	389
3.3.8.1.	Zmiana hasła	389
3.3.8.2.	Zmiana adresu e-mail	390
3.3.8.3.	Wylogowanie	391
3.3.9.	Zarządzanie lokalizacjami	391
3.3.9.1.	Wybór lokalizacji	391
3.3.9.2.	Przegląd lokalizacji	392
3.3.9.3.	Dodaj nową lokalizację	394
3.3.9.4.	Usuwanie lokalizacji	394
3.3.10.	Zarządzanie grupami	395
3.3.10.1.	Dodaj grupę	397
3.3.10.2.	Usuń grupę	397
3.3.10.3.	Dodaj urządzenia do grupy	397
3.3.10.4.	Obsługa grup urządzeń	398
3.3.11.	Zarządzanie użytkownikami	399
3.3.11.1.	Strona zarządzania użytkownikami	399
3.3.11.2.	Dodaj użytkownika do lokalizacji	401
3.3.11.3.	Usuń użytkownika z lokalizacji	402
4.	Sterowanie urządzeniami za pomocą głosu	407
4.1.	Wstęp	407
4.2.	Edycja nazw urządzeń	407
4.3.	Amazon Alexa	407
4.4.	Asystent Google	413
5.	Integracja z innymi usługami za pomocą Zapier	419
5.1.	Wstęp	419

6.	Integracja z posiadanymi rozwiązaniami automatyki domowej _____	430
6.1.	Wstęp _____	430
6.2.	Technologia _____	430
6.3.	Bezpieczeństwo _____	430
6.4.	Kompatybilne systemy automatyki domowej _____	431
6.5.	Spis poleceń REST _____	431

1. Automatyka domowa

Z nowego urządzenia EnjoyableWarmth można korzystać na wiele sposobów. Smartfon, tablet lub laptop mogą służyć jako uniwersalny pilot.

Istnieje kilka sposobów na to, aby korzystać z urządzenia przy pomocy smartfona, tabletu itd.:

1. Aplikacja EnjoWarmth
2. Posiadane systemy automatyki domowej

Jeśli nie korzystają Państwo jeszcze z żadnych systemów automatyki domowej, można zainstalować aplikację EnjoWarmth. Systemy automatyki domowej mają jednak kilka zalet:

- zaawansowane funkcje (czasowe harmonogramy włączania/wyłączania, logika warunkowa – w przypadku tego, wyłącz te urządzenia itd.);
- działanie systemu przy braku połączenia z internetem;
- jedna aplikacja do obsługi wszystkich urządzeń, nie tylko EnjoyableWarmth.

Bez względu na to, które rozwiązanie Państwo wybiorą, zawsze trzeba będzie połączyć urządzenie EnjoyableWarmth z siecią WiFi (rozdział 2).

2. Dodaj urządzenie do sieci WiFi

Po podłączeniu nowego urządzenia będzie ono widoczne jako sieć WiFi o nazwie „Enjoyable Warmth”. Aby połączyć się z tą siecią należy skorzystać ze smartfona, tabletu lub laptopa, (jeśli to konieczne należy zapoznać się z instrukcją obsługi smartfona, tabletu lub laptopa i wybrać sieć WiFi):

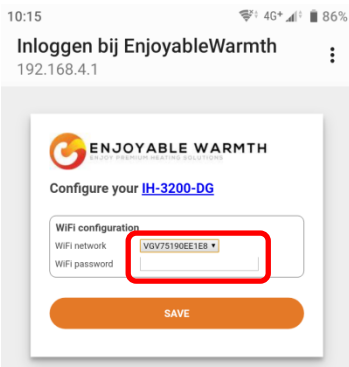


Po połączeniu się z siecią należy się zalogować:



Dotknij tutaj, aby zalogować się do sieci

Po dotknięciu ekranu nastąpi przekierowanie na stronę internetową urządzenia:

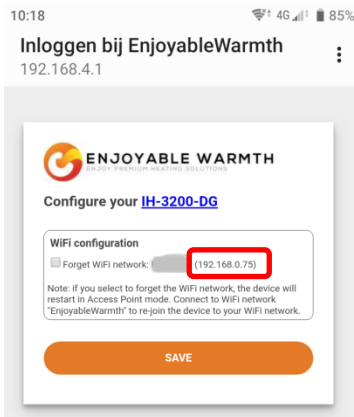


Należy wybrać swoją sieć WiFi z listy, wpisać hasło, a następnie kliknąć „Zapisz”.

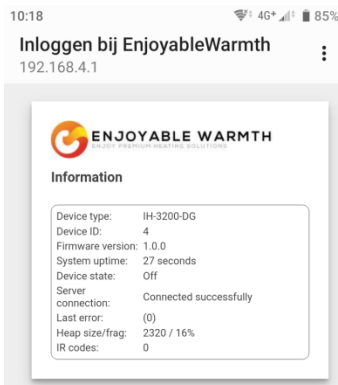
Uwaga: Korzystając z niektórych urządzeń po połączeniu z siecią WiFi przekierowanie na stronę internetową urządzenia może nie być możliwe. Jeśli urządzenie nie jest kompatybilne z automatycznym przekierowaniem, należy otworzyć przeglądarkę internetową, wpisać adres <http://192.168.4.1>, a następnie postępować jak w przypadku automatycznego przekierowania.

Urządzenie jest teraz zarejestrowane w sieci WiFi, a konfiguracja urządzenia zakończona.

Opcjonalnie: Aby znaleźć adres IP urządzenia (potrzebny np. do konfiguracji urządzenia z posiadanym systemem SmartHome), należy ponownie odwiedzić stronę <http://192.168.4.1> lub ponownie połączyć się z siecią WiFi EnjoyableWarmth oraz ponownie wybierając opcję „Zaloguj się do sieci”. Strona urządzenia ukaże się ponownie, jednak zamiast logowania do sieci WiFi wyświetli się nazwa sieci, z którą nawiązano połączenie oraz odpowiedni adres IP:



Tutaj można również usunąć dane sieci („Zapomnij sieć” – rozłączyć i umożliwić wybór innej sieci) oraz uzyskać informacje o urządzeniu klikając w hiperłącze z nazwą modelu:



Uwaga: Po ponownym uruchomieniu urządzenia (włączeniu i wyłączeniu), sieć „EnjoyableWarmth” będzie zawsze dostępna przez 5 minut, umożliwiając połączenie w celu np. rozłączenia sieci WiFi lub otrzymania adresu IP).

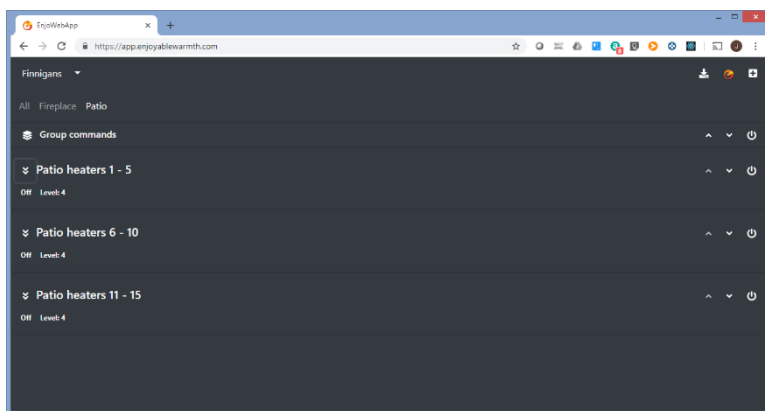
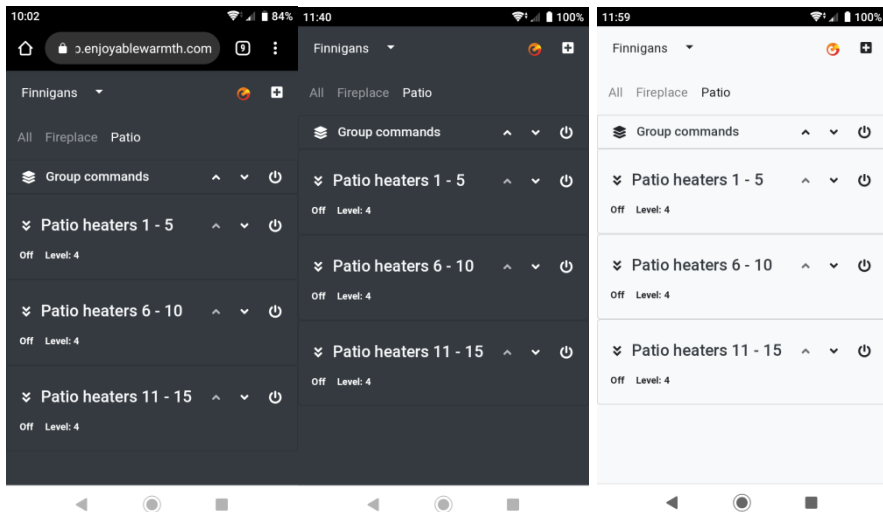
3. Aplikacja EnjoWarmth

Aplikacja EnjoWarmth jest kompatybilna z każdym z naszych urządzeń w identyczny sposób oraz umożliwia wykorzystanie smartfona, tabletu lub laptopa jako pilota do zdalnego sterowania.

3.1. Zalety

Aplikacja EnjoWarmth umożliwia dodanie wielu lokalizacji, nadawanie uprawnień użytkownikom według lokalizacji (np. członkowie rodziny dla lokalizacji „Dom”, współpracownicy dla lokalizacji „Biuro” lub personel restauracji dla lokalizacji „Restauracja 1” i „Restauracja 2”), tworzenie grup urządzeń według lokalizacji, co pozwala na działania takie jak „Włącz”, „Wyłącz”, „W górę”, „W dół” („On”, „Off”, „Up” and „Down”) na wielu urządzeniach w tym samym czasie (np. przez dodanie 15 ogrzewaczy do grupy „Taras”, wszystkie urządzenia można włączyć za pomocą jednego kliknięcia).

Jako „progresywna aplikacja internetowa” (ang. PWA – Progressive Web App), EnjoWarmth działa w przeglądarce (na telefonie, tablecie, laptopie lub komputerze stacjonarnym), a także jako osobna aplikacja do zainstalowania. W zależności od urządzenia, jej wersje będą wyglądały podobnie:



(Powyżej: strona w przeglądarce internetowej na smartfonie, zainstalowana aplikacja na smartfonie w motywie ciemnym i jasnym oraz strona w Google Chrome na laptopie.)

3.2. Wymagania

Aplikacja EnjoWarmth należy do tzw. progresywnych aplikacji internetowych (ang. PWA – Progressive Web App), co oznacza, że powstała z wykorzystaniem najnowszych technologii, można z niej korzystać na

smartfonie, tablecie lub w przeglądarce internetowej, a do instalacji nie jest potrzebny dostęp do sklepu z aplikacjami. Zanim będzie można z niej korzystać do obsługi urządzenia, należy zarejestrować produkt w sieci WiFi (patrz rozdział 2).

3.3. Korzystanie z aplikacji EnjoWarmth

Obsługa urządzeń może odbywać się za pośrednictwem aplikacji EnjoWarmth, dostępnej pod adresem <https://app.enjoyablewarmth.com>

Połączenie pomiędzy smartfonem, tabletem lub laptopem i naszymi serwerami jest zawsze bezpieczne. Połączenie pomiędzy posiadanymi urządzeniami oraz naszymi serwerami również jest zawsze bezpieczne – można mieć pewność, że nikt nie będzie podsłuchiwał rozmów ani sterował urządzeniami (poza użytkownikami urządzeń).

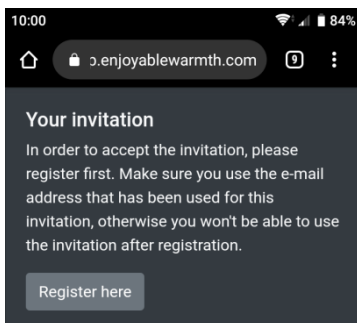
3.3.1. Rejestracja nowego użytkownika

Rejestracji nowego użytkownika można dokonać na 2 sposoby:

1. Zaakceptowanie zaproszenia od użytkownika, który korzysta już z usług EnjoyableWarmth.
2. Rejestracja jako nowy użytkownik.

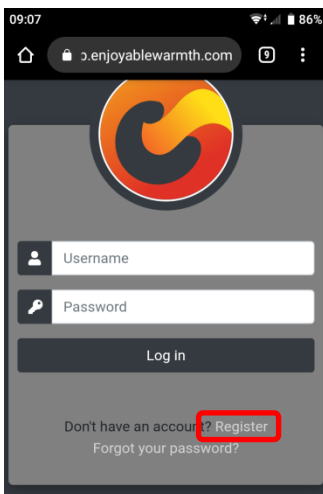
W obu przypadkach proces rejestracji przebiega w niemal identyczny sposób, jednak po otrzymaniu zaproszenia od innego użytkownika dostęp do jego urządzenia przyznawany jest natychmiast po ukończeniu rejestracji.

Po otrzymaniu zaproszenia należy otworzyć link wysłany w wiadomości e-mail, który przekieruje na poniższą stronę:

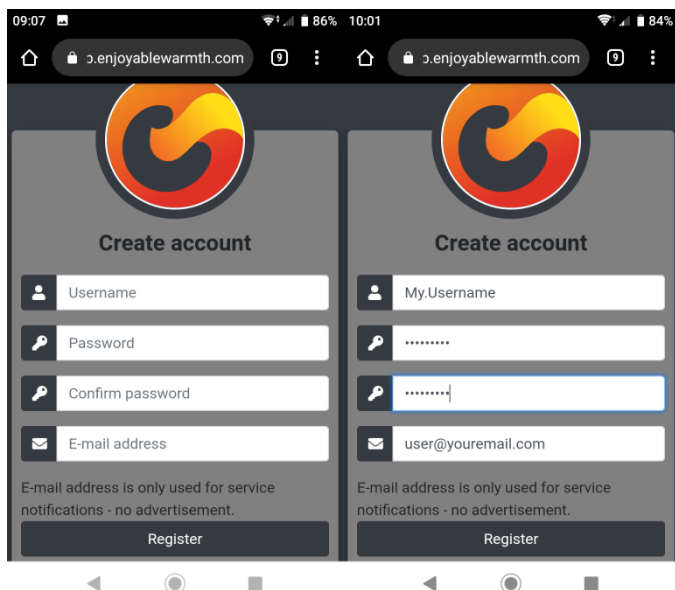


Przycisk “Register here” („Zarejestruj się tutaj”) przekieruje z kolei do strony rejestracji.

W przypadku braku zaproszenia należy po prostu odwiedzić stronę <https://app.enjoyablewarmth.com> i wybrać opcję „Zarejestruj się” u dołu:



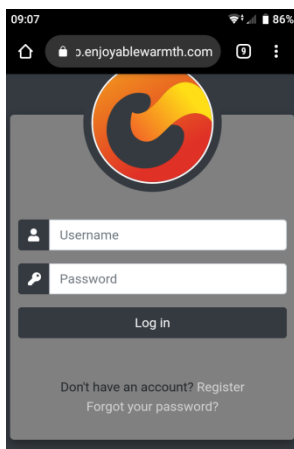
Po przekierowaniu na stronę rejestracji poprzez otwarcie hiperłącza w wiadomości e-mail z zaproszeniem, pole z adresem e-mail jest wypełnione automatycznie. Należy uzupełnić pozostałe informacje i kliknąć „Zarejestruj”:



Uwaga: Na adres e-mail będą wysyłane wiadomości dotyczące odzyskiwania hasła oraz ogłoszenia serwisowe, należy więc zwrócić uwagę na jego poprawne wprowadzenie.

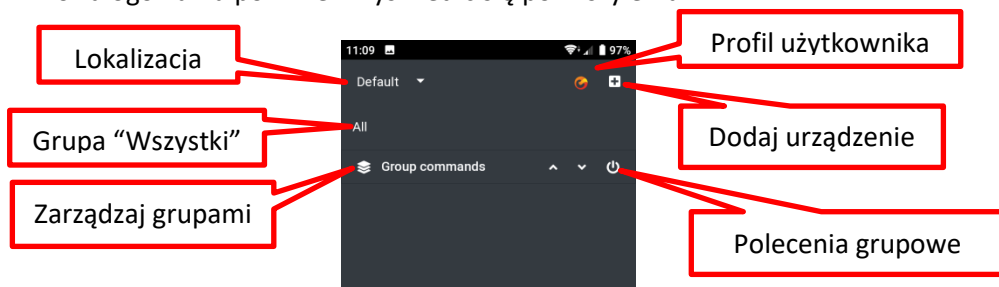
3.3.2. Logowanie

Po zarejestrowaniu można zalogować się poprzez stronę <https://app.enjoyablewarmth.com>:

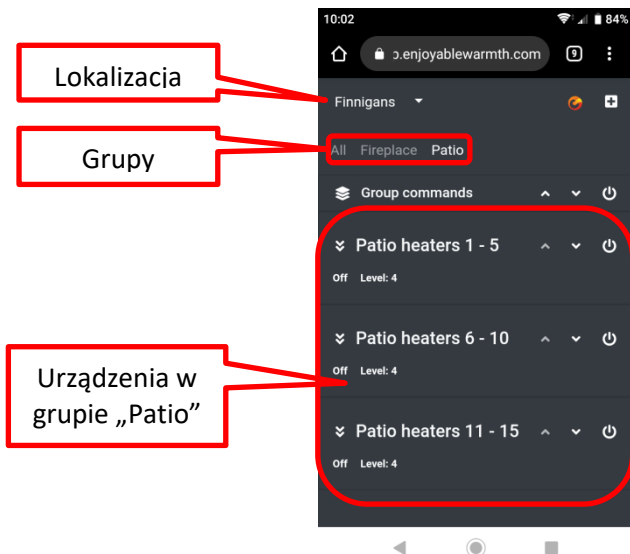


Należy wprowadzić nazwę użytkownika oraz hasło, a następnie kliknąć „Zaloguj”. Jest to aplikacja progresywna, co oznacza, że działa tak samo, jak inne dostępne w sklepie z aplikacjami. Dane logowania wprowadza się raz, nie ma potrzeby ponownego logowania. Aby dodać aplikację do ekranu głównego należy zapoznać się z § 3.3.4.

Po zalogowaniu powinien wyświetlić się poniższy ekran:

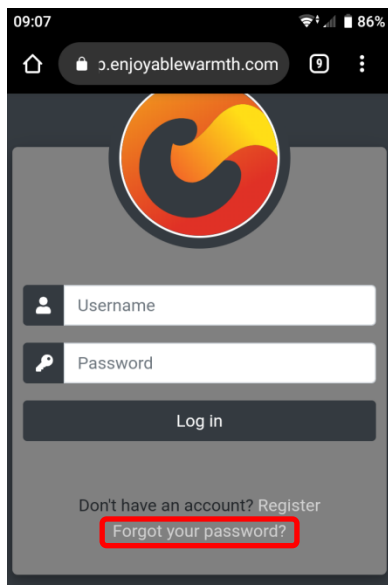


W zależności od grup i urządzeń, po otrzymaniu zaproszenia do korzystania z lokalizacji innego użytkownika ekran powinien wyglądać tak:

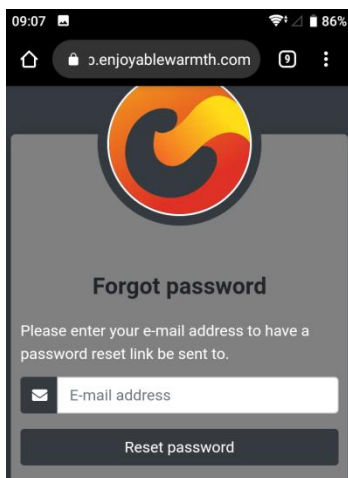


3.3.3. Odzyskiwanie hasła

Hasło można odzyskać za pośrednictwem strony <https://app.enjoyablewarmth.com>:



Aby odzyskać hasło należy wybrać opcję „Zapomniałeś hasła?“, która przekieruje na stronę odzyskiwania hasła:



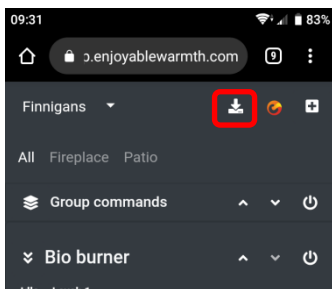
Następnie należy wpisać adres e-mail i kliknąć „Zresetuj hasło”. Na adres e-mail zostanie wysłany link do odzyskania hasła. Jeśli wiadomość nie znajdzie się w skrzynce odbiorczej w ciągu godziny, należy sprawdzić folder spamu.

Uwaga: Link do odzyskania hasła jest jednorazowy i wygasa po 24 godzinach.

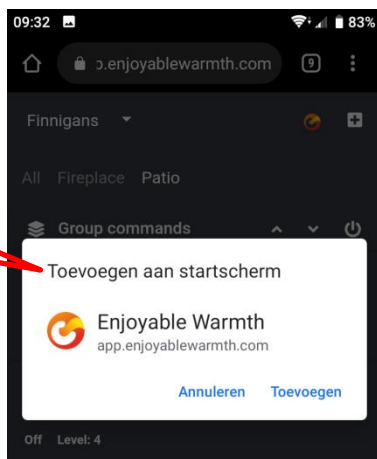
3.3.4. Instalowanie aplikacji

Aplikację można zainstalować na smartfonie, tablecie lub laptopie. W zależności od urządzenia i przeglądarki można dodać stronę do ekranu głównego z przeglądarki lub kliknąć w przycisk „Zainstaluj”. Czynności te nie są jednak konieczne, ponieważ aplikacja jest dostępna również w przeglądarce.

W przypadku urządzeń Android oraz laptopów z przeglądarką Google Chrome widoczna powinna być ikona instalacji:



Po kliknięciu w ikonę instalacji wyświetli się prośba o potwierdzenie:



Po kliknięciu „Dodaj”, aplikacja EnjoWarmth będzie dostępna jako aplikacja:



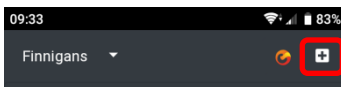
Uwaga: Po uruchomieniu aplikacja wygląda podobnie jak w przeglądarce, za wyjątkiem paska tytułu, którego nie ma w interfejsie tej wersji.

3.3.5. Dodaj nowe urządzenie

Przed dodaniem nowego urządzenia należy upewnić się, że:

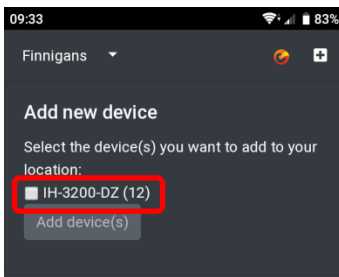
1. Urządzenie zostało podłączone do sieci WiFi: (patrz § 2)
2. Smartfon, tablet lub laptop połączony jest z tą samą siecią WiFi
3. Wybrano lokalizację, do której ma zostać dodane urządzenie (w przypadku wielu lokalizacji, patrz §3.3.9).

Aby dodać nowe urządzenie w aplikacji należy kliknąć w ikonę „Dodaj urządzenie”:



Zostanie wyświetlona lista wszystkich urządzeń połączonych z tą samą siecią WiFi, które nie zostały jeszcze dodane do lokalizacji. Należy

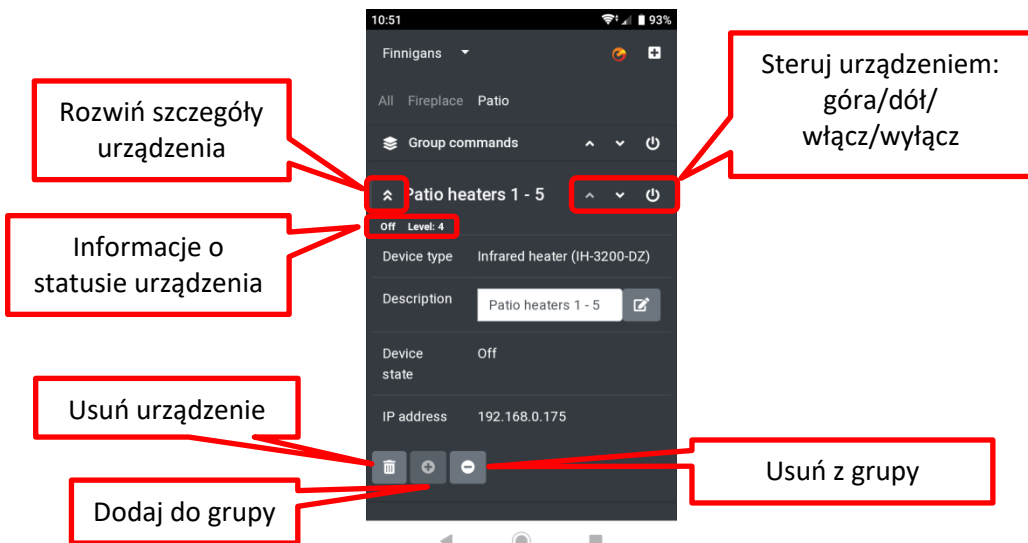
zaznaczyć urządzenia, które mają zostać dodane, a następnie kliknąć „Dodaj urządzenia”:



Urządzenia zostaną dodane do grupy „Wszystkie”. Patrz § 3.3.10 (Zarządzanie grupami) o dodawaniu urządzeń do grup.

3.3.6. Obsługa urządzenia

Po dodaniu urządzenia do interfejsu aplikacji można korzystać z niego przy pomocy przycisków znajdujących się obok jego nazwy:



Status urządzenia (włączone/wyłączone itd., w zależności od rodzaju urządzenia) oraz poziom (jeśli np. urządzenie posiada opcję regulacji

intensywności) są widoczne bezpośrednio pod nazwą urządzenia. Urządzenie można włączyć i wyłączyć klikając w ikonę zasilania po prawej stronie. Jeśli urządzenie posiada opcję regulacji, można je obsługiwać przy pomocy ikon strzałek w górę i w dół.

Po rozwinięciu szczegółów urządzenia klikając w ikonę „Rozwiń” obok opisu urządzenia (po lewej), wyświetli się typ, opis, status oraz adres IP urządzenia. Tutaj można zmienić opis urządzenia. Aby zapisać nowy opis należy kliknąć „Edytuj”.

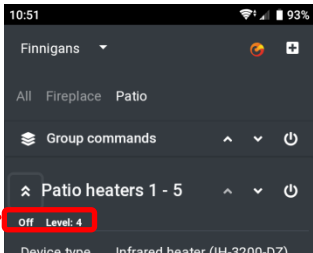
U dołu sekcji zawierającej szczegóły urządzenia znajdują się opcje usunięcia urządzenia, dodania do istniejącej grupy (tylko ze strony grupy „Wszystkie”) lub usunięcia z grupy, w której aktualnie się znajduje. Zobacz także § 3.3.10 (Zarządzanie grupami).

3.3.7. Manualna synchronizacja statusu urządzenia

Ogrzewacze na podczerwień sterowane są zdalnie. Jednostka sterująca przechowuje informacje dotyczące statusu ogrzewaczy. Jeśli urządzenie sterowane jest przez kilku użytkowników za pomocą wielu smartfonów, status na smartfonach jest synchronizowany automatycznie.

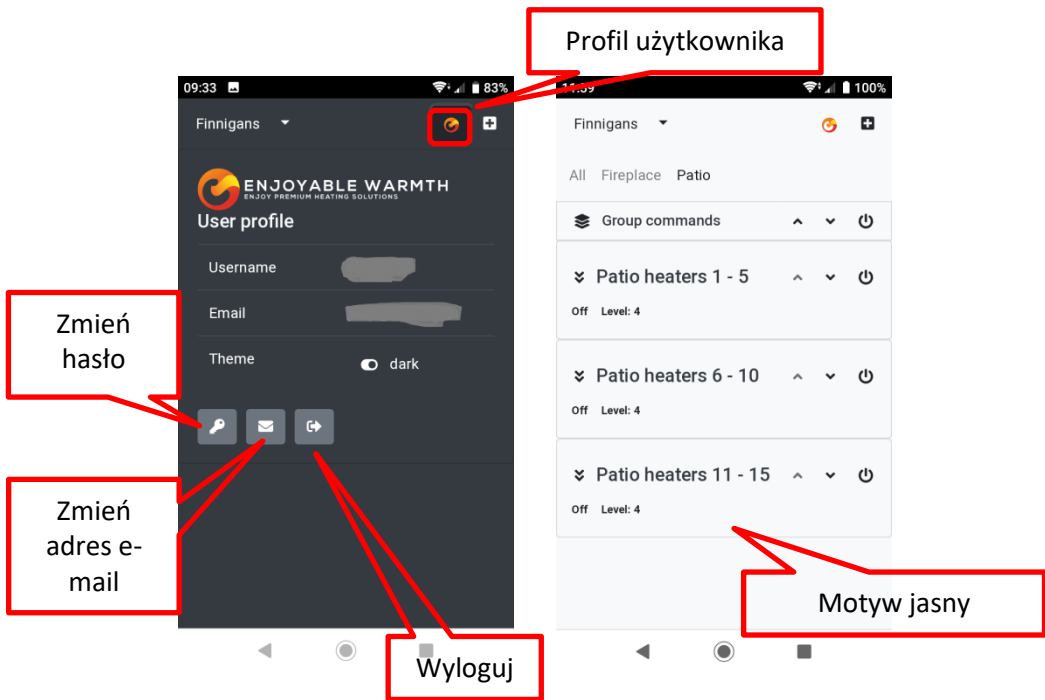
Jeśli jednak ktoś korzysta z pilota na podczerwień załączonego do zestawu z ogrzewaczem na podczerwień, jednostka sterująca nie otrzymuje o tym powiadomienia. Aplikacja może wtedy wyświetlać urządzenie jako wyłączone, gdy w rzeczywistości jest ono włączone (to samo dotyczy poziomu). Dlatego w przypadku ogrzewaczy na podczerwień można zaznaczyć status i poziom urządzenia, aby zaktualizować dane (status z wyłączonego na włączone i odwrotnie, poziom 1-4). W ten sposób następuje aktualizacja informacji jednostki zdalnie sterującej bez wysłania sygnału kontrolnego do ogrzewaczy.

Kliknij tutaj aby manualnie zsynchronizować status i poziom



3.3.8. Profil użytkownika

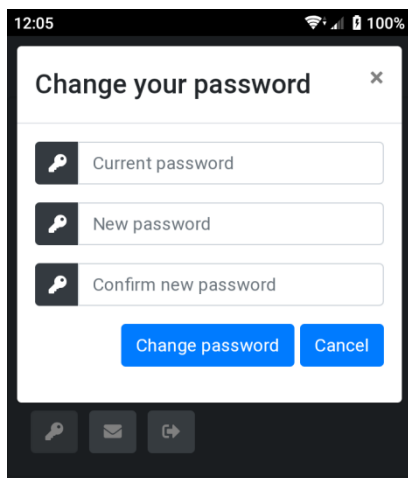
Na stronie profilu użytkownika można sprawdzić aktualną nazwę użytkownika, adres e-mail oraz motyw aplikacji, a także zmienić hasło, adres e-mail oraz wylogować się z aplikacji:



3.3.8.1. Zmiana hasła

Aby zmienić hasło należy wybrać opcję „Zmień hasło” na stronie profilu użytkownika, wpisać stare i nowe hasło dwukrotnie. Hasło powinno liczyć

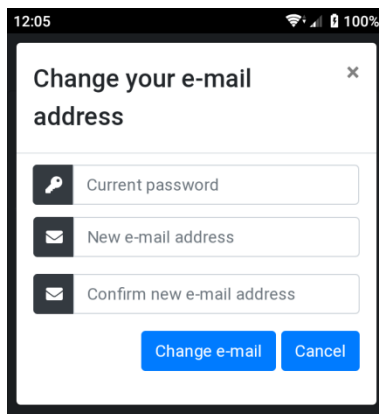
co najmniej 6 znaków oraz zawierać co najmniej 1 wielką literę, 1 małą literę, 1 liczbę oraz 1 znak niealfanumeryczny.



Przy zmianie hasła na adres e-mail wysyłane jest powiadomienie w ramach bezpieczeństwa, na wypadek naruszenia – gdyby to ktoś inny usiłował zmienić hasło. Należy wtedy niezwłocznie skontaktować się z obsługą.

3.3.8.2. Zmiana adresu e-mail

Aby zmienić adres e-mail użytkownika należy wybrać opcję „Zmień adres e-mail” na stronie profilu użytkownika. Wyświetli się prośba o wprowadzenie hasła oraz nowego adresu e-mail dwukrotnie. Hasło należy wprowadzić ze względów bezpieczeństwa: aplikacja nie wymaga ponownego wprowadzania hasła po zamknięciu, stąd też każdy, kto posiada dostęp do urządzenia mógłby zmienić adres e-mail.



Należy pamiętać, że po zmianie adresu wysyłana jest wiadomość e-mail z potwierdzeniem, zarówno na stary, jak i nowy adres e-mail.

3.3.8.3. Wylogowanie

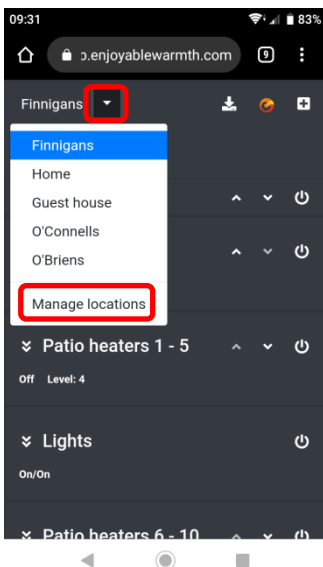
W przypadku korzystania z aplikacji na komputerze publicznym, należy wybrać opcję „Wyloguj”, aby usunąć dane logowania.

3.3.9. Zarządzanie lokalizacjami

Po ukończeniu procesu rejestracji, do konta użytkownika automatycznie dodawana jest „Domyślna” lokalizacja. Dodać można więcej lokalizacji, zmieniać ich nazwy, usuwać oraz nadawać uprawnienia innym użytkownikom. Każde urządzenie należy wyłącznie do 1 grupy.

3.3.9.1. Wybór lokalizacji

Po kliknięciu na strzałkę w dół znajdującą się obok aktywnej lokalizacji wyświetli się przegląd dostępnych lokalizacji oraz menu „Zarządzaj lokalizacjami”:

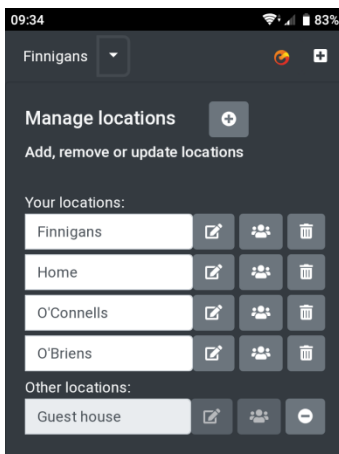


Aby wyświetlić urządzenia oraz grupy urządzeń w danej lokalizacji, a także sterować danymi urządzeniami lub grupą urządzeń należy wybrać lokalizację.

Aby dodać, usunąć, aktualizować lokalizacje lub zarządzać ich użytkownikami, należy wybrać „Zarządzaj lokalizacjami”.

3.3.9.2. Przegląd lokalizacji

Po wybraniu opcji „Zarządzaj lokalizacjami” wyświetli się przegląd dostępnych lokalizacji:



Lokalizacje te dzielą się na lokalizacje własne użytkownika oraz te, do których otrzymano dostęp od innych użytkowników. Istnieje kilka poziomów dostępu do lokalizacji:

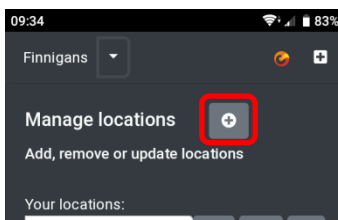
- Własne lokalizacje: możliwość dodawania, usuwania oraz aktualizowania urządzeń, grup oraz użytkowników.
- Lokalizacje z zaproszeń, dostęp „Sterowanie”: możliwość sterowania urządzeniami w lokalizacji oraz wyświetlania grup; brak możliwości dodawania, usuwania lub aktualizacji urządzeń lub grup, brak możliwości zarządzania użytkownikami lokalizacji.
- Lokalizacje z zaproszeń, dostęp „Zarządzanie”: możliwość sterowania urządzeniami w lokalizacji, dodawania nowych urządzeń, usuwania lub aktualizacji urządzeń, zarządzania grupami lokalizacji. Brak możliwości zarządzania użytkownikami lokalizacji.

Na stronie Przegląd można edytować nazwy lokalizacji własnych. Aby zapisać nową nazwę lokalizacji należy kliknąć „Edytuj” obok pola z nazwą.

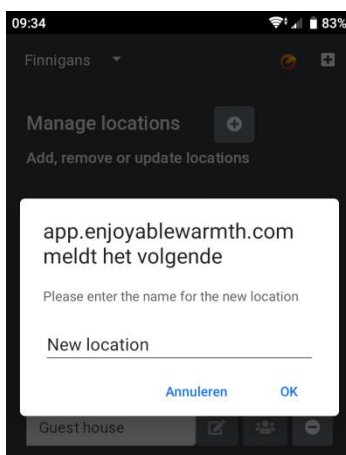
Aby zarządzać użytkownikami, patrz § 3.3.11. (Zarządzanie użytkownikami).

3.3.9.3. Dodaj nową lokalizację

Aby dodać nową lokalizację należy wybrać opcję „Dodaj lokalizację”:



Powinno wyświetlić się okno dodawania nowej lokalizacji:

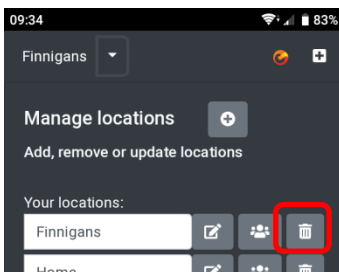


Należy wpisać nazwę nowej lokalizacji i kliknąć OK w celu zatwierdzenia.

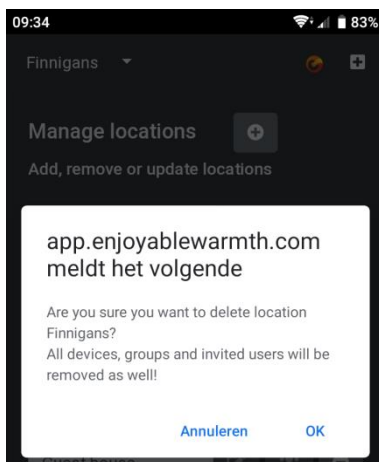
Należy pamiętać, że po dodaniu lokalizacji, która dostępna będzie w menu Wybierz lokalizację, nie będzie w niej żadnych urządzeń. Aby dodać urządzenia do lokalizacji, patrz § 3.3.5 (Dodaj nowe urządzenie).

3.3.9.4. Usuwanie lokalizacji

Aby usunąć lokalizację, należy kliknąć ikonę kosza na śmieci obok nazwy lokalizacji:



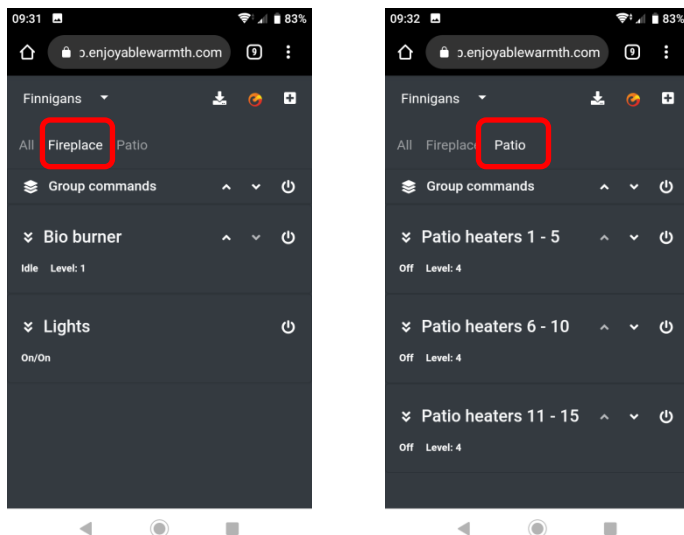
Pojawi się prośba o potwierdzenie usunięcia lokalizacji:



Uwaga: Po usunięciu lokalizacji, przypisanie wszelkich urządzeń zostanie cofnięte, usunięte zostaną grupy oraz uprawnienia użytkowników. Zmian tych nie można cofnąć – można jedynie ponownie utworzyć lokalizację, na nowo dodać urządzenia oraz zaprosić użytkowników do korzystania.

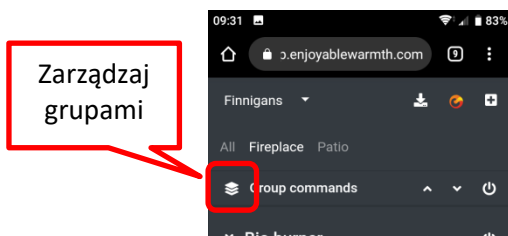
3.3.10. Zarządzanie grupami

Urządzenia można dodawać do grup. Każde urządzenie po dodaniu zostaje automatycznie przypisane do grupy „Wszystkie”. Jedno urządzenie może zostać przypisane do wielu grup. Można je grupować według pomieszczeń (np. „Salon”, „Patio”), rodzaju („Ogrzewacze na podczerwień”) oraz innych przydatnych kategorii.

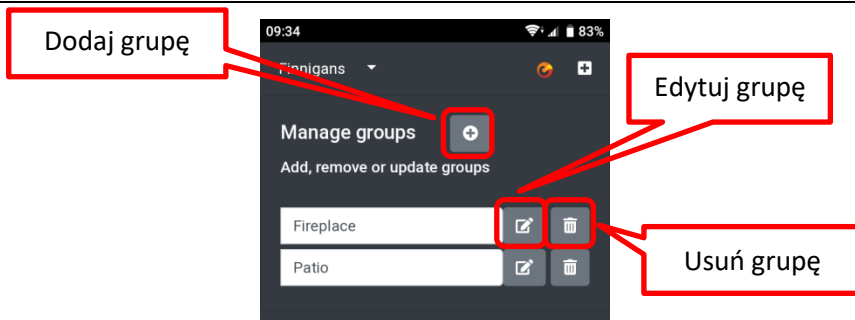


Do grup „Kominiek” oraz „Patio” powyżej przypisane zostały różne urządzenia.

Aby dodać lub usunąć grupę należy wybrać opcję „Zarządzaj grupami”:

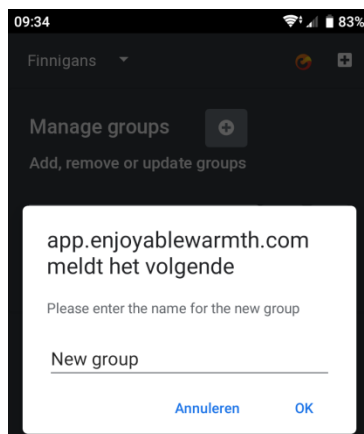


Wyświetla się ekran „Zarządzaj grupami”:



3.3.10.1. Dodaj grupę

Aby dodać grupę należy wybrać opcję „Dodaj grupę”, a następnie wpisać nazwę grupy i zatwierdzić klikając OK:

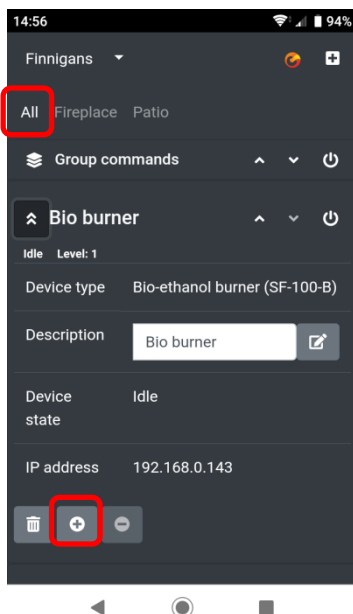


3.3.10.2. Usuń grupę

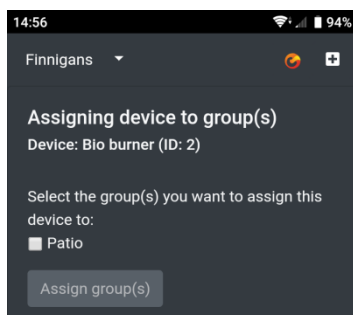
Aby usunąć grupę należy wybrać opcję „Usuń grupę” i zatwierdzić usunięcie.

3.3.10.3. Dodaj urządzenia do grupy

Aby przypisać urządzenie do grupy, należy przejść do strony „Wszystkie”, wybrać urządzenie i rozwinąć szczegóły, a następnie wybrać opcję „Dodaj do grupy”:

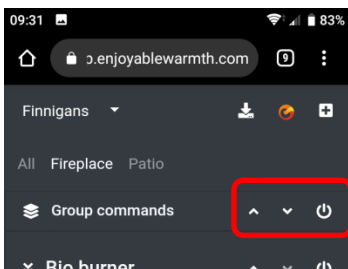


Wyświetli się lista urządzeń, w których nie znajduje się jeszcze i do których może zostać dodane urządzenie. Należy wybrać grupę lub grupy, do których ma zostać dodane urządzenie klikając „Przypisz do grupy”:



3.3.10.4. Obsługa grup urządzeń

Aby sterować grupami urządzeń, należy skorzystać z paska poleceń grupy:



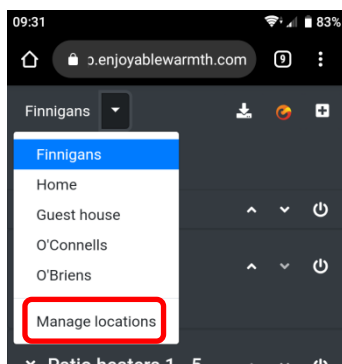
Do wszystkich urządzeń przypisanych do grupy zostanie wysłane odpowiednie polecenie (włącz/wyłącz, góra lub dół).

3.3.11. Zarządzanie użytkownikami

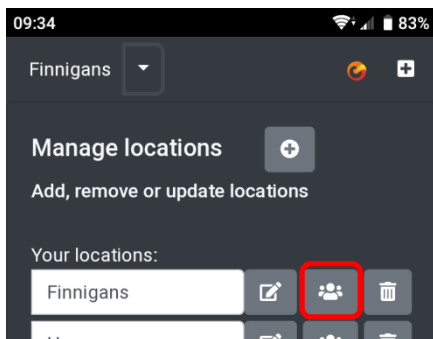
Właściciel lokalizacji może zarządzać użytkownikami posiadającymi dostęp do urządzeń lokalizacji oraz nadać dostęp typu „Sterowanie” lub „Zarządzanie” – patrz § 3.3.9.2 (Przegląd lokalizacji) o uprawnieniach użytkowników posiadających różne rodzaje dostępu.

3.3.11.1. Strona zarządzania użytkownikami

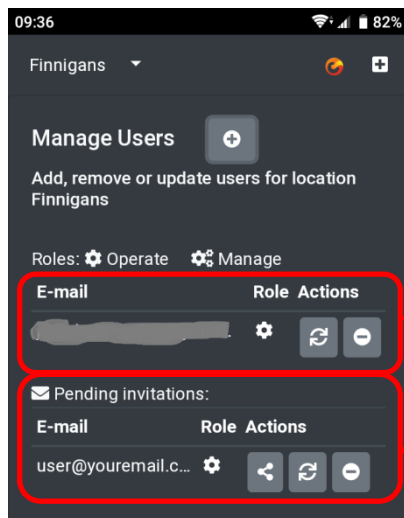
W menu Lokalizacje, należy wybrać opcję „Zarządzaj lokalizacjami”:



Następnie wybrać „Zarządzaj użytkownikami” w danej lokalizacji. Należy pamiętać, że można zarządzać jedynie uprawnieniami użytkowników w lokalizacjach własnych, nie w lokalizacjach należących do innych użytkowników:



Na ekranie wyświetli się lista użytkowników mających dostęp do danej lokalizacji oraz użytkowników, którzy jeszcze nie zaakceptowali zaproszenia do korzystania z urządzeń:



Rola użytkownika określa zakres dostępu użytkownika:



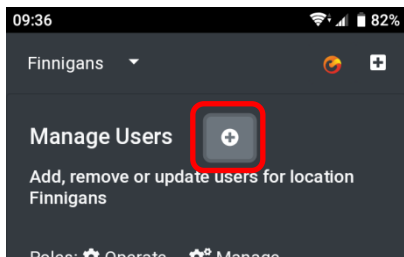
Użytkownik posiada dostęp „Sterowanie”



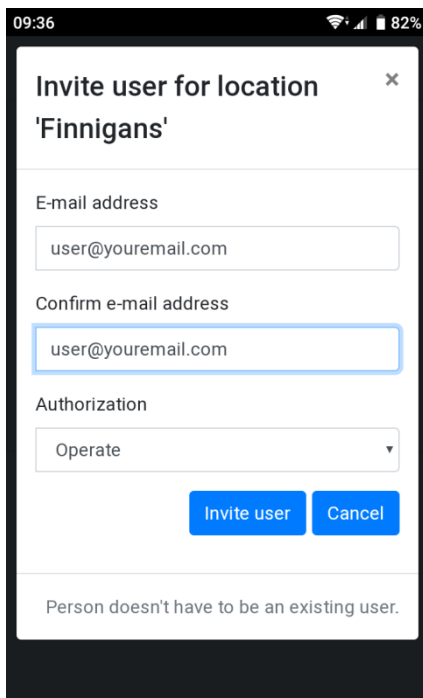
Użytkownik posiada dostęp „Zarządzanie”

3.3.11.2. Dodaj użytkownika do lokalizacji

Użytkowników nie można dodać bezpośrednio do lokalizacji. Można zaprosić użytkownika do korzystania z systemu za pomocą wiadomości e-mail. Aby zaprosić użytkownika należy wybrać opcję „Zaproś użytkownika”:



Wyślana zostaje prośba o wprowadzenie i zatwierdzenie adresu e-mail użytkownika oraz pytanie o zakres udzielanego dostępu:

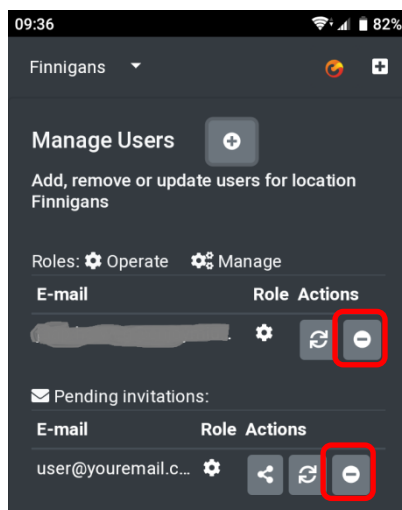


Użytkownik otrzyma wiadomość e-mail z linkiem, który wygaśnie po 48 godzinach. Jeśli osoba ta nie korzysta jeszcze z systemu EnjoyableWarmth, zostanie poproszona o rejestrację, po ukończeniu której automatycznie uzyska dostęp do danej lokalizacji. Jeśli osoba korzysta już z EnjoyableWarmth, dostęp do lokalizacji przyznawany jest automatycznie po kliknięciu w link z zaproszeniem.

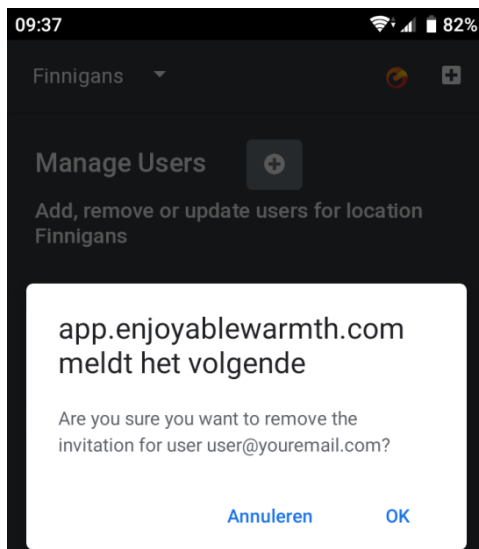
Po wysłaniu zaproszenia, adres e-mail użytkownika będzie widniał na liście „Zaproszenia oczekujące”. Po zaakceptowaniu zaproszenia adres przeniesiony zostanie do listy użytkowników.

3.3.11.3. Usunąć użytkownika z lokalizacji

Aby usunąć użytkownika lub wysłane zaproszenie należy wybrać opcję „Usuń”:

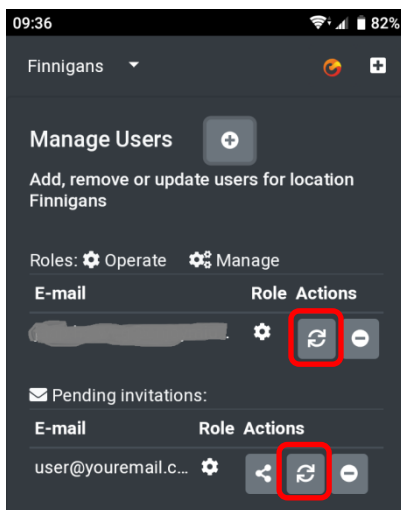


Pojawi się prośba o potwierdzenie:

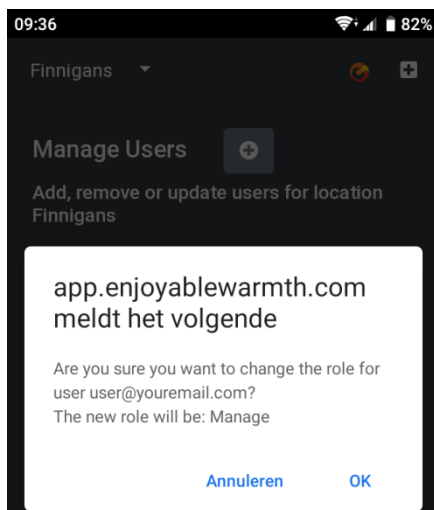


6.5.1.1. Edytuj dostęp użytkownika

Aby zmienić dostęp nadany danemu użytkownikowi lub w wysłanym zaproszeniu należy wybrać opcję „Edytuj dostęp”:



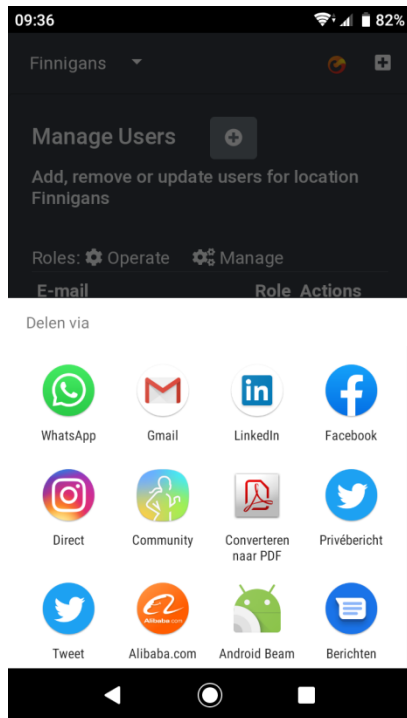
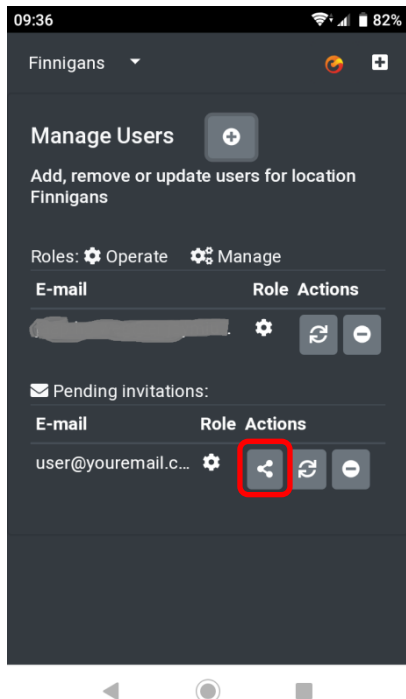
Pojawi się prośba o potwierdzenie edycji dostępu:



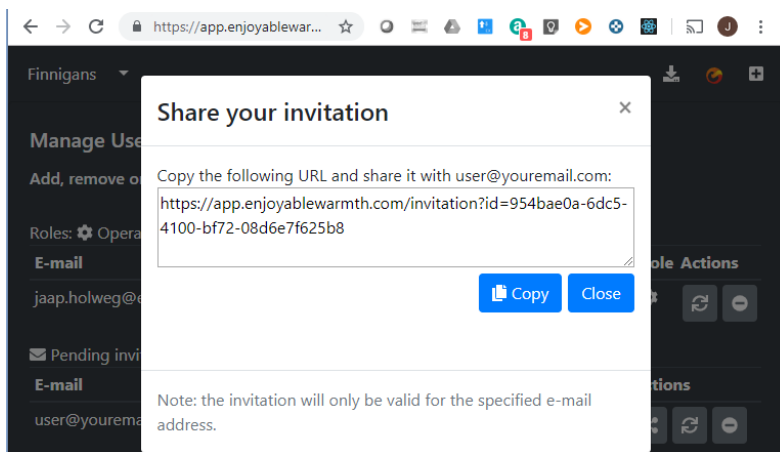
Dostęp zmieni się z „Sterowanie” na „Zarządzanie” lub odwrotnie.

6.5.1.2. Udostępnij zaproszenie

Po wysłaniu zaproszenia użytkownik dostaje je automatycznie. Jeśli użytkownik nie otrzyma zaproszenia (np. ze względu na filtry spamu), można wysłać go ręcznie, wybierając opcję „Udostępnij”:



Na zrzutach ekranu powyżej widoczne są opcje udostępniania standardowe dla systemu Android. Jeśli dane urządzenie nie posiada takiego menu udostępniania, powinno wyświetlić się okno, z którego można skopiować adres URL i udostępnić go przez e-mail, WhatsApp i inne aplikacje:



4. Sterowanie urządzeniami za pomocą głosu

4.1. Wstęp

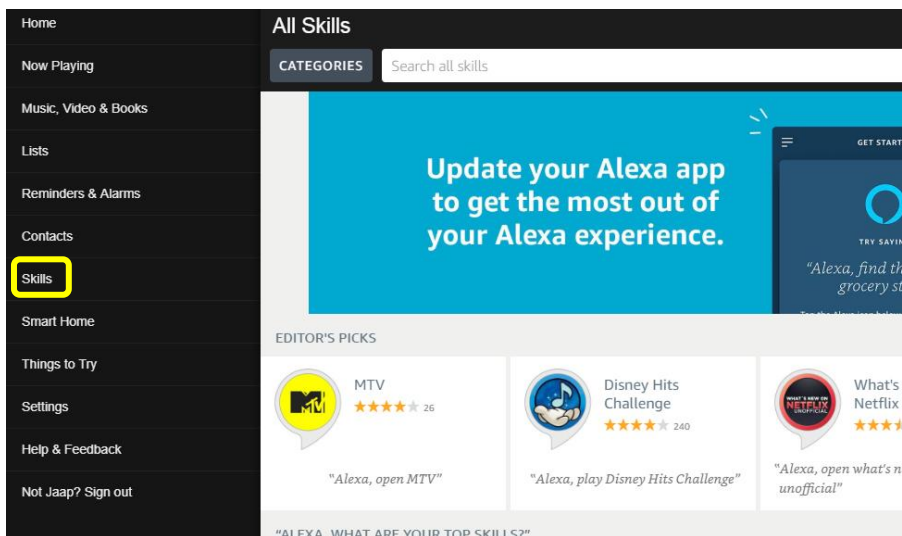
Urządzenia Enjoyable Warmth mogą być sterowane przy pomocy systemów rozpoznawania mowy Amazon Alexa oraz Asystent Google. Usługa wymaga aktywnego konta użytkownika Enjoyable Warmth i pozwala obsługiwać jedną lokalizację (może być to lokalizacja, do której otrzymano zaproszenie).

4.2. Edycja nazw urządzeń

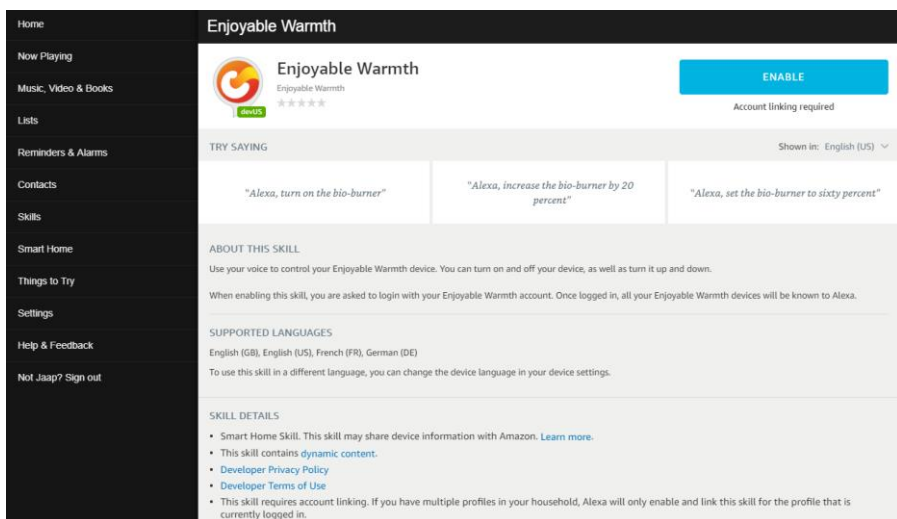
Aby sterować urządzeniami przy pomocy głosu należy skonsultować się z Amazon lub Google w sprawie odpowiednich nazw urządzeń. Nie powinny się one nazywać np. „Ogrzewacz 1” i „Ogrzewacz 2”. Nazwy urządzeń można edytować przy pomocy aplikacji Enjoyable Warmth przed lub po połączeniu z usługami Amazon Alexa lub Asystent Google (zmiany zostaną automatycznie udostępnione systemowi rozpoznawania mowy).

4.3. Amazon Alexa

W przypadku korzystania z Amazon Alexa należy odwiedzić stronę <https://alexa.amazon.com> oraz wybrać Umiejętności:



Następnie należy wpisać „Enjoyable Warmth” w polu wyszukiwania „Szukaj we wszystkich umiejętnościach” oraz wybrać umiejętność Enjoyable Warmth:

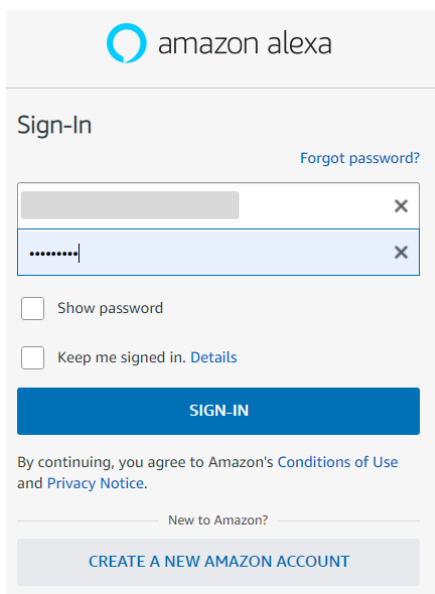


Można zmienić język wyszukiwania, aby wyświetlić różne frazy przykładowe:

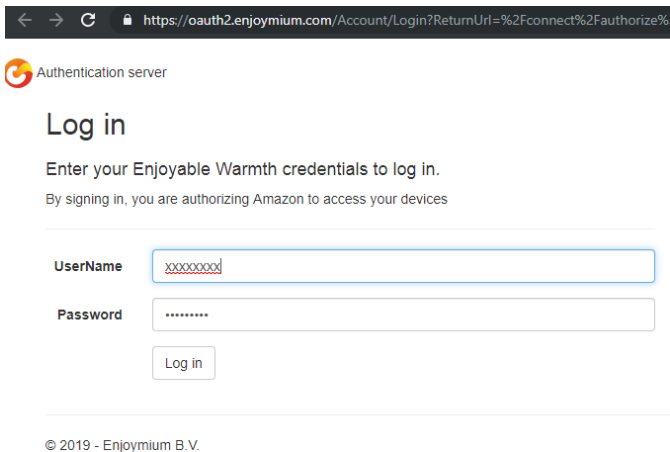


Wersje językowe zależne są od lokalizacji językowej Amazon Alexa. Obecnie usługi dostępne są w wersji angielskiej, niemieckiej oraz francuskiej.

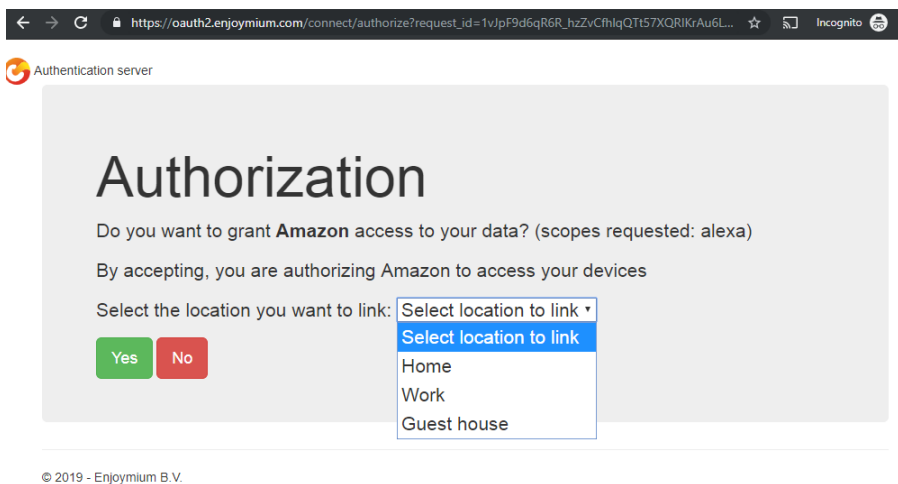
Aby skorzystać z opcji Enjoyable Warmth należy wybrać przycisk „ENABLE” oraz ponownie zalogować się do Amazon Alexa:



Po zalogowaniu powinien wyświetlić się ekran logowania Enjoyable Warmth (należy zezwolić na wyświetlanie okienek wyskakujących):

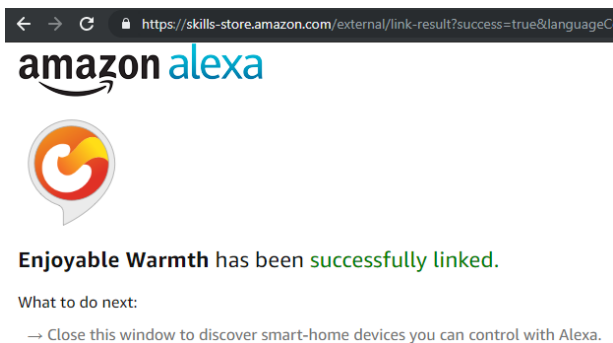


Następnie należy wybrać lokalizację, do której ma uzyskać dostęp Amazon Alexa:

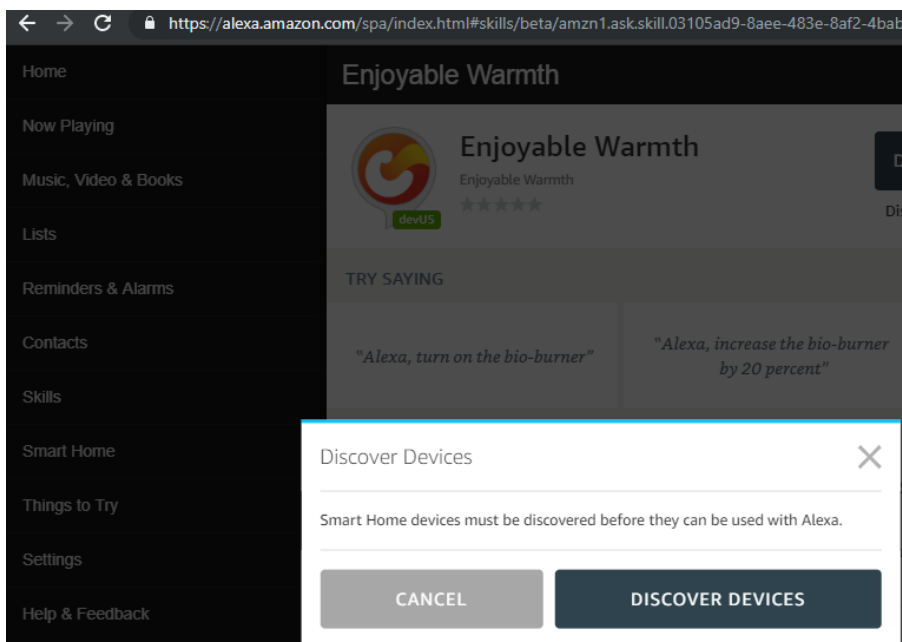


Należy wybrać lokalizację i potwierdzić przyciskiem „Tak”.

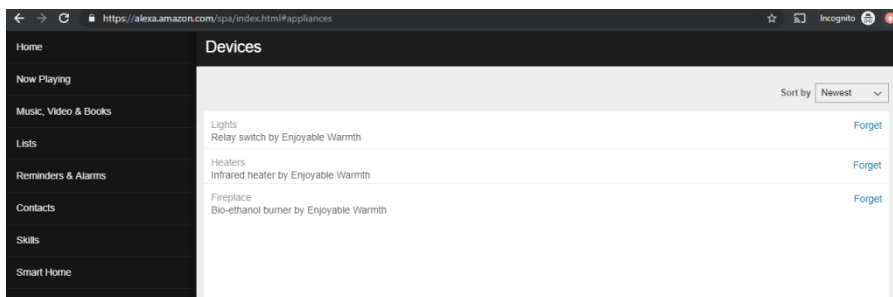
Nastąpi przekierowanie na stronę Amazon:



Należy zamknąć okno, aby powrócić do ekranu głównego Amazon Alexa, gdzie wyświetli się prośba o wyszukanie urządzeń:



Należy wybrać opcję „WYSZUKAJ URZĄDZENIA”. Po zakończeniu wyszukiwania, wyświetli się lista urządzeń:



Teraz można sterować urządzeniami za pomocą głosu, np.

“Alexa, włącz kominek.”

“Alexa, zwiększ ciepło kominka o 2020%.”

“Alexa, ustaw kominek na 60%.”

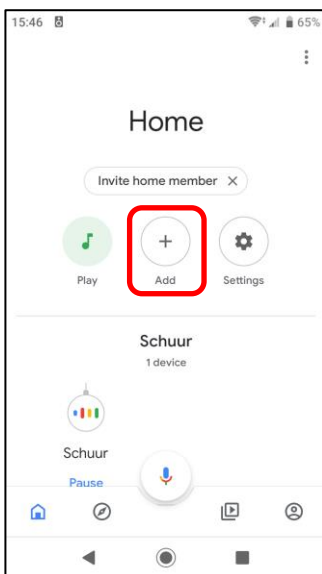
Ze względu na ograniczenia wersji językowych Amazon Alexa, poziomy pracy urządzeń (1-4 dla ogrzewaczy na podczerwień, 1-5 dla kominków na bioetanol) reprezentowane są przez procenty, jak w tabeli poniżej:

Kominek na bioetanol		Promiennik podczerwieni	
%	Poziom	%	Poziom
0 – 29	1	0 – 37	1
30 – 49	2	38 – 62	2
50 – 69	3	63 – 87	3
70 – 89	4	88 – 100	4
90 – 100	5		

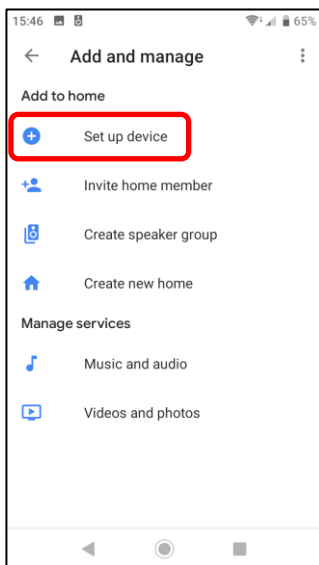
Zmiana poziomu możliwa jest tylko wtedy, gdy urządzenie jest włączone (jeśli urządzenie jest wyłączone, system Alexa nie powiadomi o braku możliwości wykonania polecenia).

4.4. Asystent Google

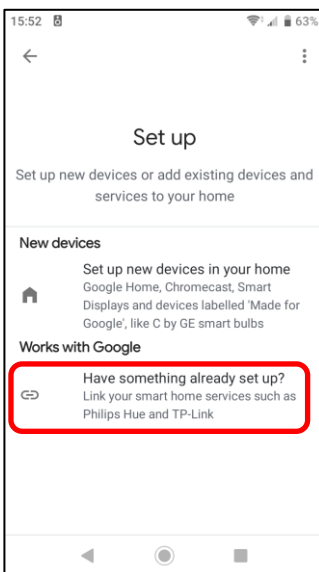
W przypadku korzystania z Asystenta Google, należy otworzyć aplikację Google Home na smartfonie lub tablecie:



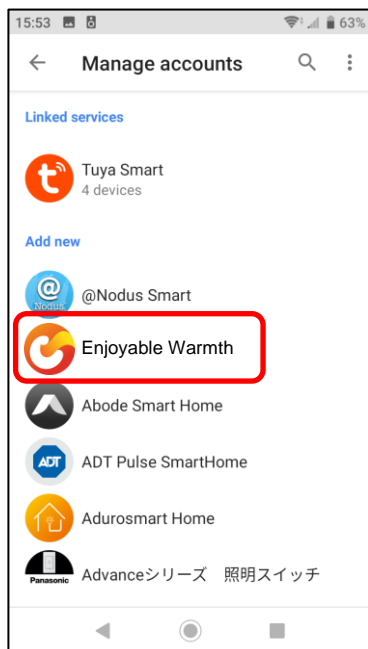
Aby dodać urządzenia Enjoyable Warmth, należy wybrać opcję „Dodaj”. Nastąpi przekierowanie do poniższego ekranu:



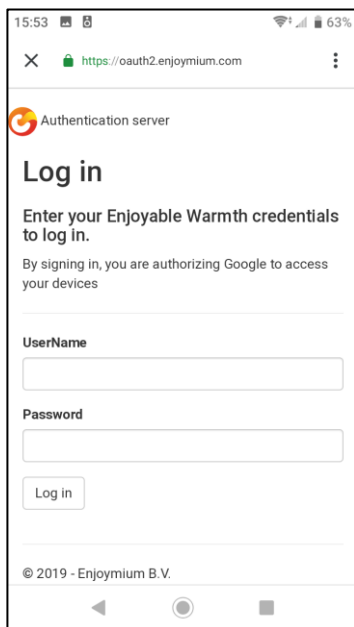
Należy wybrać opcję „Skonfiguruj urządzenie”, a następnie dodać wybrane urządzenie:



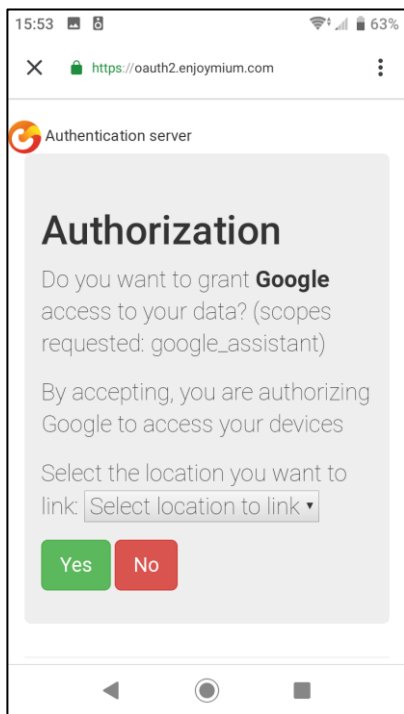
Aby wyświetlić listę dostępnych usług, należy wybrać opcję „Have something already set up?”:



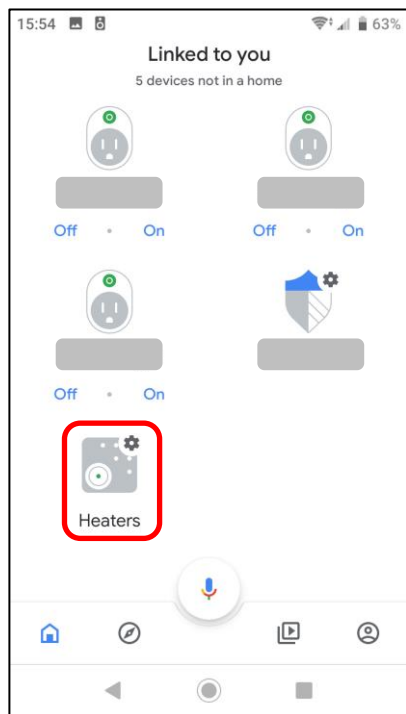
Następnie należy znaleźć na liście lub skorzystać z wyszukiwarki i wybrać Enjoyable Warmth. Nastąpi przekierowanie do strony logowania Enjoyable Warmth. Należy wprowadzić nazwę użytkownika oraz hasło i kliknąć „Zaloguj”:



Po zalogowaniu zostanie wyświetlona prośba o wybór lokalizacji, do których ma uzyskać dostęp Asystent Google:



Należy wybrać lokalizację z listy i potwierdzić klikając „Tak”. Nastąpi przekierowanie do aplikacji Google Home, gdzie powinna się wyświetlić lista dostępnych urządzeń. Powinny się na niej znajdować urządzenia Enjoyable Warmth w danej lokalizacji:



Teraz można obsługiwać urządzenia przy pomocy aplikacji Asystent Google, np.:

“Ok Google, włącz ogrzewacze.”

“Ok Google, ustaw poziom pracy ogrzewaczy na 3.”

Ogrzewacze pracują na poziomach 1-4, a palniki na bioetanol 1-5.

Zmiana poziomu jest możliwa jedynie wtedy, gdy urządzenie jest włączone. Przy wyłączonym urządzeniu Asystent Google powiadomi o chwilowym braku dostępności usługi Enjoyable Warmth.

5. Integracja z innymi usługami za pomocą Zapier

5.1. Wstęp

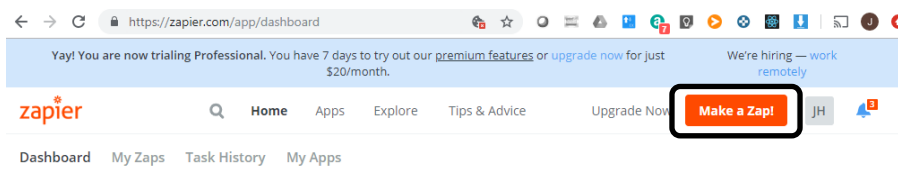
Zapier umożliwia łączenie wydarzeń z poleceniami. Niektóre wydarzenia wywołują natychmiastową reakcję Zapier, inne mogą zająć 15 minut, co może nie być dobre w każdej sytuacji.

Połączenie usług Zapier i Enjoyable Warmth może obecnie nastąpić jedynie po otrzymaniu zaproszenia. Aby wysłać prośbę o darmowe zaproszenie należy wysłać wiadomość e-mail na adres support@enjoyablewarmth.com

6.6. Przykładowe korelacje

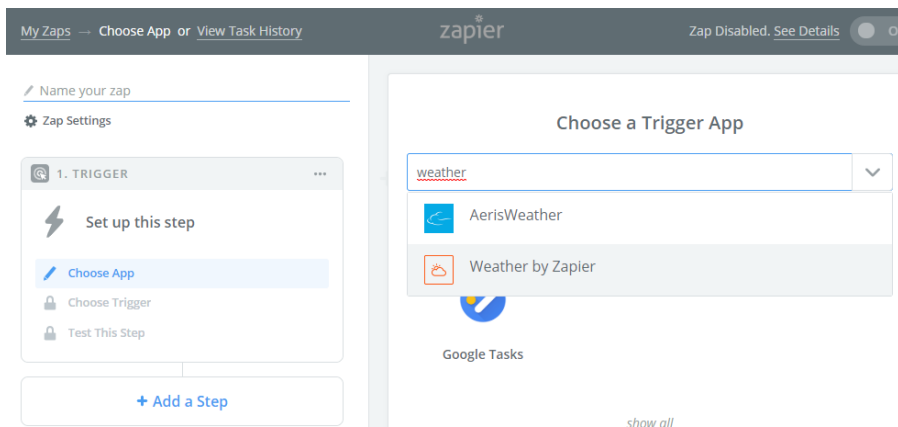
Poniżej podany został przykład polecenia włączenia palnika na bioetanol jeśli będzie padało.

Należy zalogować się do usługi Zapier i wybrać opcję „Make a Zap!”:



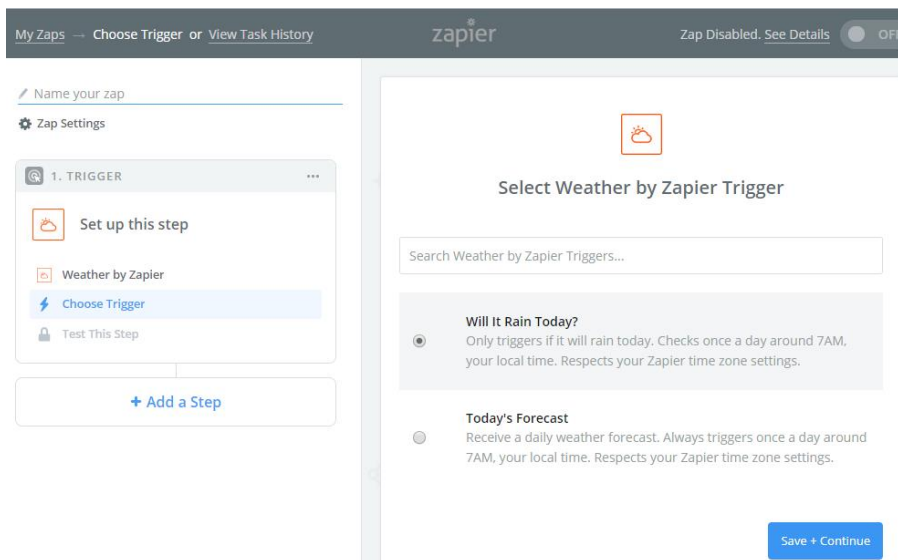
Należy wyszukać zlecenie „pogoda” („weather”) w aplikacji i wybrać opcję „Weather by Zapier”:

Instrukcja obsługi



The screenshot shows the Zapier interface for configuring a trigger. On the left, a sidebar shows the step configuration for '1. TRIGGER', with options to 'Set up this step', 'Choose App', 'Choose Trigger', and 'Test This Step'. The main panel is titled 'Choose a Trigger App' and features a search bar with 'weather' entered. Below the search bar, two options are listed: 'AerisWeather' and 'Weather by Zapier', with the latter being selected. A 'Google Tasks' section is partially visible below.

Następnie należy wybrać „Czy będzie padało?” oraz zatwierdzić, klikając „Zapisz + Kontynuuj”:



The screenshot shows the Zapier interface for selecting a specific trigger. The sidebar on the left shows the step configuration for '1. TRIGGER', with options to 'Set up this step', 'Weather by Zapier', 'Choose Trigger', and 'Test This Step'. The main panel is titled 'Select Weather by Zapier Trigger' and features a search bar with 'Search Weather by Zapier Triggers...'. Below the search bar, two options are listed: 'Will It Rain Today?' and 'Today's Forecast', with the former being selected. A 'Save + Continue' button is visible at the bottom right.

Należy wprowadzić dane dotyczące długości i szerokości geograficznej, dokonać wyboru jednostek i kliknąć „Kontynuuj”:

My Zaps → Set Up Trigger Options or View Task History

zapier Zap Disabled, See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

+ Add a Step

Get Help

Set up Weather by Zapier Forecast

Latitude (required) 1.0
The latitude of the location you want to check. If you don't know the latitude, look it up [here](#). Example: 40.7127 .

52.205502

Longitude (required) 1.0
The longitude of the location you want to check. If you don't know the longitude, look it up [here](#). Example: -74.0059 .

6.002481

Units (optional)
Celsius or Fahrenheit.

Celsius

Refresh Fields

Continue

Na ekranie próbnym należy kliknąć „Kontynuuj”.

Aplikacja zdarzeń wyzwalających została skonfigurowana:

My Zaps or View Task History

zapier Zap Disabled

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

+ Add a Step

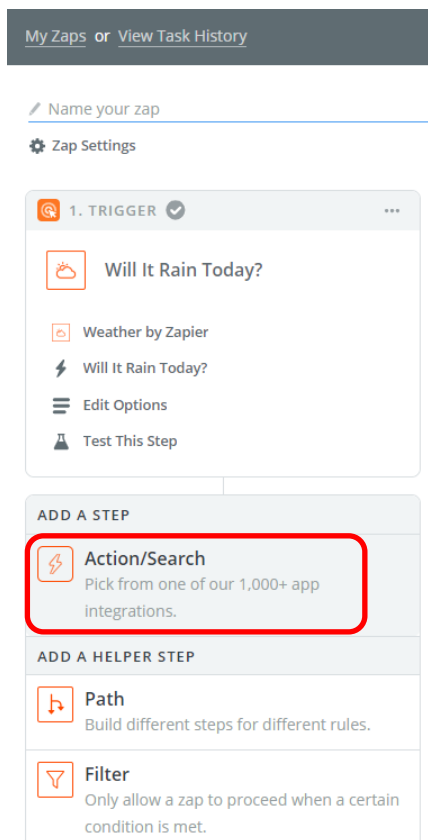
Almost finished here!

PLEASE CHECK THE FOLLOWING:

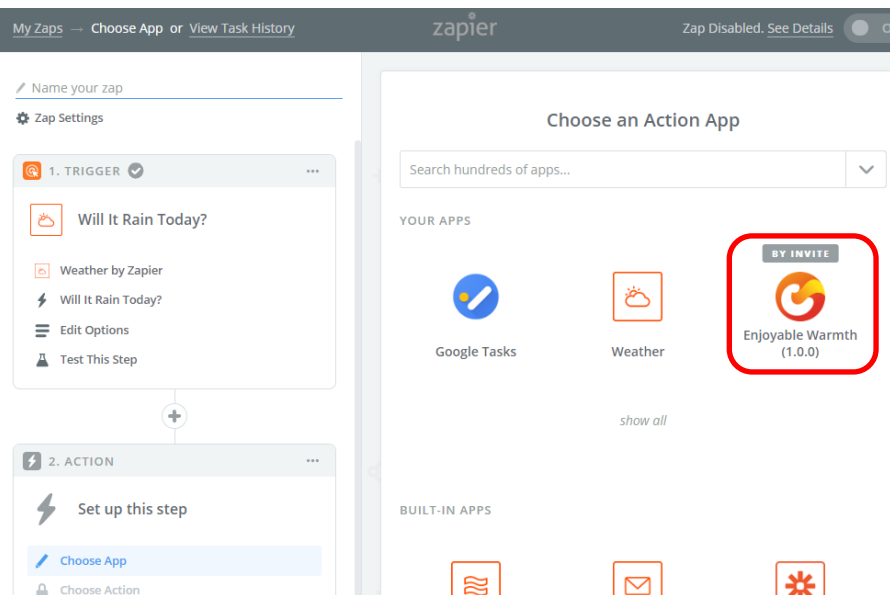
1. Your Zap currently lacks an Action step. Add one now!
2. Weather by Zapier steps require a following step. Add one to finish your zap!

Instrukcja obsługi

Należy wybrać opcję „Dodaj krok” („Add a Step”) a następnie „Działanie/Szukaj” („Action/Search”):



Po wyświetleniu poniższego ekranu należy wybrać „Enjoyable Warmth”:



Następnie wybrać opcję „Włącz urządzenie” („Turn Device On”) i zatwierdzić przyciskiem „Zapisz i kontynuuj” („Save + Continue”), jak na poniższym zrzucie ekranu:

The screenshot displays the Zapier configuration interface. At the top, there's a navigation bar with 'My Zaps', 'Choose Action', and 'View Task History'. The Zap is currently disabled. The left sidebar shows two steps: a trigger 'Will It Rain Today?' and an action 'Set up this step' for 'Enjoyable Warmth (1.0.0)'. The main area shows the 'Select Enjoyable Warmth (1.0.0) Action' screen, which includes a search bar and three radio button options: 'Turn Device Up', 'Turn Device On' (selected), and 'Turn Device Off'. A 'Save + Continue' button is located at the bottom right.

Następnie należy wybrać konto Enjoyable Warmth. Uwaga: W przypadku korzystania z usługi po raz pierwszy nastąpi przekierowanie do ekranu logowania, gdzie należy wprowadzić dane logowania i wybrać lokalizację (urządzenia):

The screenshot displays the Zapier configuration interface. On the left, the '1. TRIGGER' is 'Will It Rain Today?' and the '2. ACTION' is 'Turn Device On' using the 'Enjoyable Warmth (1.0.0)' app. The main panel shows the 'Select Enjoyable Warmth (1.0.0) Account' screen. A list of accounts is shown, with one selected and a 'Success!' message indicating it was added. A 'Save + Continue' button is located at the bottom right.

Należy wybrać urządzenie z listy:

My Zaps → Set Up Template or View Task History

zapier Zap Disabled. See Details

Name your zap

Zap Settings

1. TRIGGER ✓

Will It Rain Today?

Weather by Zapier

Will It Rain Today?

Edit Options

Test This Step

2. ACTION

Turn Device On

Enjoyable Warmth (1.0.0)

Turn Device On

Enjoyable Warmth (1.0.0) Enj...

Set Up Template

Test This Step

Get Help

BY INVITE

Set up Enjoyable Warmth (1.0.0) Device

Setup Preview [Learn more](#) ON

Device Name (required) 1 2 3

The device you want to control

Search...

Fireplace (SF-100-B) 2

Heaters (IH-3200-DZ) 5

Lights (SW-22010-2) 6

Check Enjoyable Warmth (1.0.0) & reload to bring in new choices.

Other Options

Use a Custom Value (advanced)

Po wybraniu urządzenia należy przejść do następnego kroku:

The screenshot shows the Zapier interface for configuring a Zap. The top navigation bar includes "My Zaps", "Test This Step", "View Task History", the Zapier logo, and "Zap Disabled. See Details".

The left sidebar contains the following elements:

- Name your zap
- Zap Settings
- 1. TRIGGER: "Will It Rain Today?" with options: "Weather by Zapier", "Will It Rain Today?", "Edit Options", and "Test This Step".
- 2. ACTION: "Turn Device On" with options: "Enjoyable Warmth (1.0.0)", "Turn Device On", "Enjoyable Warmth (1.0.0) Enj...", "Edit Template", and "Test This Step".
- Get Help

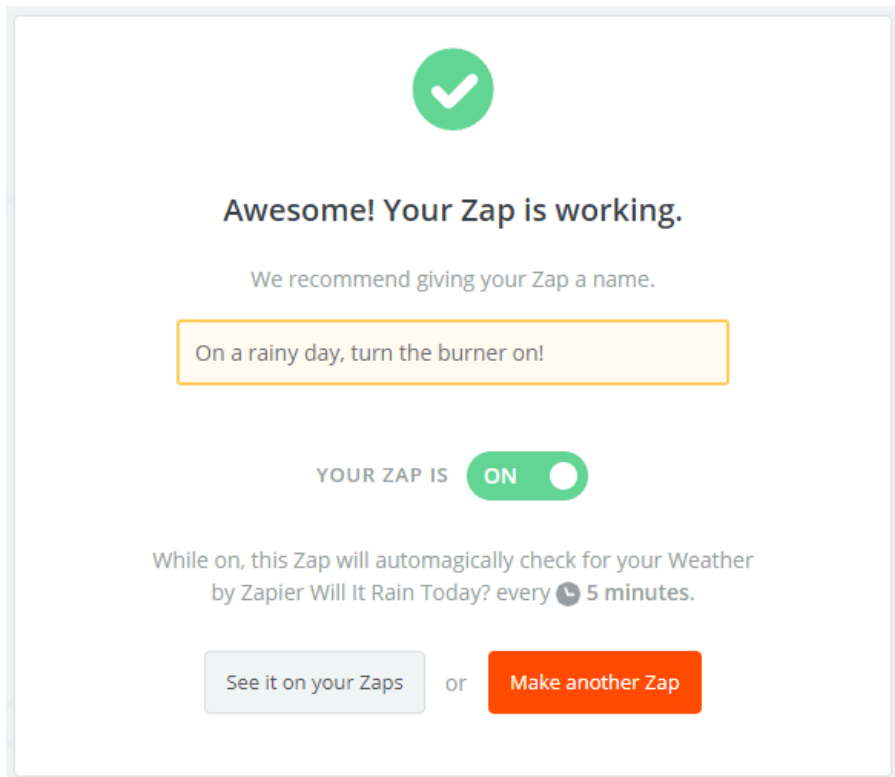
The main content area displays the Zap configuration:

- Logo for "BY INVITE".
- Section: "Test Enjoyable Warmth (1.0.0)".
- Visual representation of the Zap: "Send Test Device to Enjoyable Warmth (1.0.0)".
- Text: "To test Enjoyable Warmth (1.0.0), we need to create a new device. This is what will be created:"
- A "SAMPLE:" section with a search bar and "Device Name: Fireplace (SF-100-B)".
- An "EMPTY FIELDS:" section.
- Buttons: "Skip Test" and "Send Test To Enjoyable Warmth (1.0.0)".

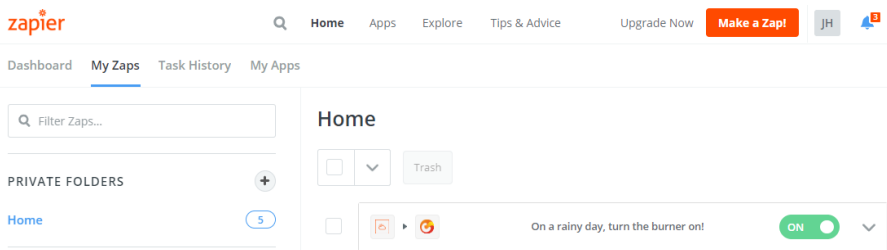
Należy kliknąć „Wyślij test do Enjoyable Warmth (1.0.0)” („Send Test Device to Enjoyable Warmth (1.0.0)”, aby sprawdzić – urządzenie powinno się włączyć, a następnie wyświetlą się wyniki testu:

The screenshot displays the Zapier interface. At the top, there are navigation links: "My Zaps", "Test This Step", and "View Task History". The Zapier logo is in the center, and "Your Zap is Off" is on the right. The main area is split into two panels. The left panel shows the configuration of a zap with two steps: 1. TRIGGER: "Will It Rain Today?" (Weather by Zapier) and 2. ACTION: "Turn Device On" (Enjoyable Warmth (1.0.0)). The right panel shows a confirmation message: "Test Enjoyable Warmth (1.0.0)" with a "BY INVITE" button. Below this, it says "Test was successful!" and "We'll use this as a sample for setting up the rest of your Zap." A green notification box states: "A Test device was sent to Enjoyable Warmth (1.0.0) about 30 seconds ago." Below the notification is a search bar for "SAMPLE FROM ENJOYABLE WARMTH (1.0.0):" with a search input field containing "Search...". The result shown is "result: ok". At the bottom of the right panel, there are three buttons: "Re-test This Step", "Add a Step", and "Finish".

Aby ukończyć proces należy kliknąć „Zakończ”. Następnie trzeba będzie nadać nazwę oraz przełączyć, aktywując nowy Zap:



Nowy zap powinien pojawić się w sekcji „My Zaps”:



UWAGA: Należy upewnić się, że jest to właściwa konfiguracja – w każdy deszczowy dzień o 7 rano palnik włączy się automatycznie!

6. Integracja z posiadanymi rozwiązaniami automatyki domowej

6.1. Wstęp

Urządzenia EnjoyableWarmth posiadają internetowy interfejs do programowania i sterowania, kompatybilny z posiadanymi sterownikami automatyki domowej. Większość z nich działa na podstawie protokołu komunikacyjnego (często Z-Wave, Zigbee, RF433 lub połączenia przewodowego, np. RS485 or Ethernet). Można również dodać urządzenie „wirtualne”, dostępne przez sieć WiFi.

6.2. Technologia

Technologia wykorzystywana w przypadku większości sterowników automatyki domowej polega na obsłudze urządzeń wirtualnych przez interfejs REST⁴. Do serwera wysyłane są polecenia poprzez HTTP. Polecenia te mogą być również wykorzystywane do odzyskiwania danych (polecenie „GET”, aktualizowania statusu urządzenia („PUT”) lub dodanie informacji („POST”).

Wszystkie urządzenia EnjoyableWarmth posiadają interfejs programowania (API) działający w oparciu o system REST przez HTTP. Oznacza to, że mogą zostać zintegrowane jako urządzenie wirtualne w większości systemów sterowania automatyką domową.

6.3. Bezpieczeństwo

Urządzenia EnjoyableWarmth korzystają z bezpiecznego (szyfrowanego) połączenia z serwisami EnjoyableWarmth w celu bezpiecznego sterowania przy pomocy aplikacji EnjoyableWarmth. Interfejs REST jest jednak dostępny poprzez połączenie niezabezpieczone (HTTP zamiast HTTPS). Ze

⁴ REST = REpresentational State Transfer

względów bezpieczeństwa jest to jednak opcja dostępna jedynie w sieci domowej.

6.4. Kompatybilne systemy automatyki domowej

Większość systemów automatyki domowej z możliwością integracji urządzeń wirtualnych w oparciu o REST jest kompatybilna. Aktualne przykłady integracji z kilkoma systemami można zobaczyć pod adresem www.enjoyablewarmth.com. Aby sprawdzić kompatybilność można skontaktować się usługodawcą, natomiast aby dowiedzieć się, czy kompatybilny jest posiadany system automatyki domowej można skontaktować się z działem obsługi klienta.

6.5. Spis poleceń REST

Urządzenie można obsługiwać za pomocą poniższych poleceń (adres IP można sprawdzić w progresywnej aplikacji internetowej).

Na przykład aby uzyskać informacje dotyczące urządzenia należy wpisać poniższy adres w przeglądarkę internetową:

`http://192.168.0.10/v1/device`

Polecenie HTTP: GET	
<i>Polecenie</i>	<i>Opis</i>
<code>/v1/device</code>	Przywróć informacje dot. statusu urządzenia w formacie JSON
<code>/v1/device/lastError</code>	Przywróć ostatni błąd w formacie JSON
Polecenie HTTP: PUT	
<code>/v1/device/off</code>	Wyłącz urządzenie
<code>/v1/device/on</code>	Włącz urządzenie
<code>/v1/device/up</code>	Zwiększ poziom pracy urządzenia
<code>/v1/device/down</code>	Zmniejsz poziom pracy urządzenia