

Helvar

EN Quick Start Guide (Page 2)

FI Pikaopas (Sivu 19)

SV Quick Start Guide (Sida 35)



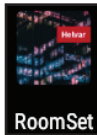
Helvar Ltd,
Hawley Mill, Hawley Road, Dartford. DA2 7SY. UK
www.helvar.com
+44 (0) 1322 617200



Thank you for purchasing RoomSet.

Please follow this guide on how to use the app:

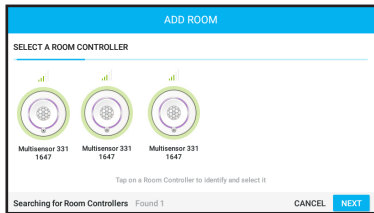
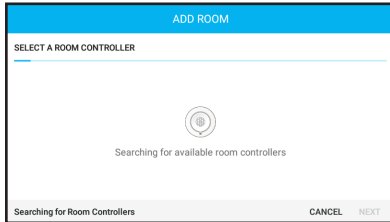
If not already loaded onto your tablet, go to Google Play Store and install the RoomSet app.



Upon opening the app you will be introduced to a blank homescreen.

To initiate a room set up select the  icon located at the bottom right of the screen.

The RoomSet app will automatically search for room controllers (lighting sensors) within range.



Select a controller displayed onscreen and the corresponding physical unit will start to flash.

With the correct sensor selected, press 'NEXT'.

ADD ROOM

CHOOSE LAYOUT



















ROOM DETAILS

Room Name

Mock #1

7 / 29

Description (optional)

Tap here to provide further details about the room

0 / 120

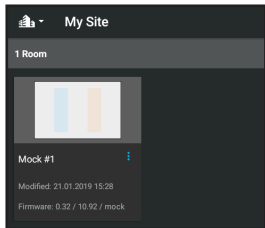
CANCEL

FINISH

Select the onscreen layout that best suits the corresponding room, complete the room details and press 'FINISH'.

Note: The layout can be adjusted later in the process.

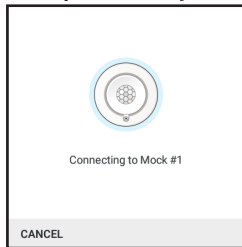
5



Back at the homescreen select the room that has just been created.

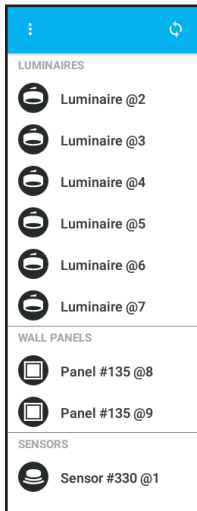
Note: If the  icon is displayed then a firmware update may be required. Please go to the 'Firmware Updates' section on page 17 of this guide for further details.

The RoomSet app will automatically search and connect to the controller and display a list of discovered devices.



Each unit will be displayed in a panel on the right hand side of the room layout.

Selecting an individual onscreen icon will make the corresponding physical unit flash. Please note that the flashing process is not applicable for the mini input unit (444).

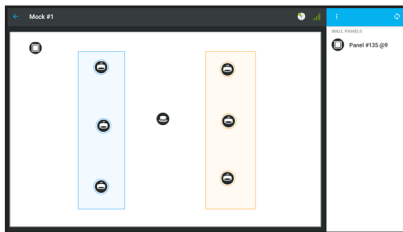


Identify a unit then drag and drop the icon into place on the room layout.



Continue until the room set up is complete.

Note: Selecting the  icon restarts the entire layout process.

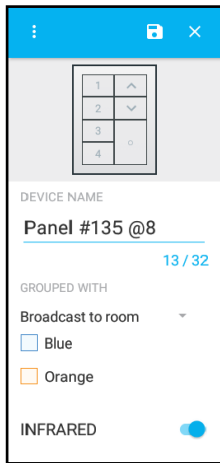


Panel switches are defaulted to control an entire room however they can be allocated to a specific group of lights. To do this select a panel icon (it will turn green), a new display will appear to the right of the screen, choose the down arrow from 'GROUPED WITH'.

A pop up screen will show the light grouping options, select one and the panel icon will display that colour.

Select  to save.

Please continue for further RoomSet instructions on how to complete a more detailed set up.



The next section of this booklet explains how to complete the following:

- *Device Settings*
 - *Luminaire* (Page 11)
 - *Sensor* (Page 12)
 - *Modular Panel* (Page 13)
- *Duplicate Layouts* (Page 15)
- *Deleting Layouts* (Page 16)
- *Firmware Updates* (Page 17)

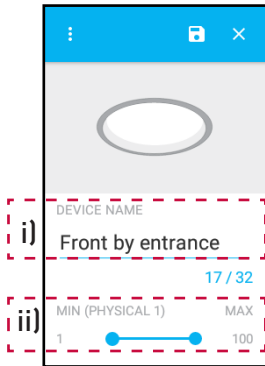
Device Settings

Selecting an icon within the onscreen room layout will turn it green and the information panel on the right hand side of the app will display the following information:

 Luminaire

- i) Allows user to give luminaire specific identification.
- ii) Sets minimum and maximum brightness of individual luminaire.

Select  to save.

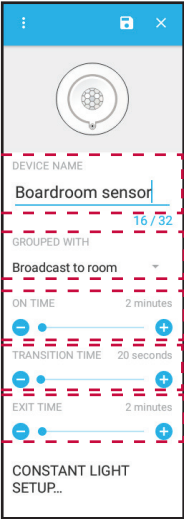




Sensor

- i) Allows user to name sensor.
- ii) For mapping the sensor to a specific group of lights or the entire room.
- iii) Sets how long the lights stay on in the current setting prior to fading to a lower level if no movement is detected.
- iv) This safety feature specifies how long lights stay at low level prior to turning off.
- v) Sets a time period where the sensor does not automatically switch the lights on if they are turned off via the panel switch.

12 Select  to save.



i) DEVICE NAME Boardroom sensor 16 / 32

ii) GROUPED WITH Broadcast to room

iii) ON TIME 2 minutes

iv) TRANSITION TIME 20 seconds

v) EXIT TIME 2 minutes

CONSTANT LIGHT SETUP...



Modular Panel

Note: Switch panel shown is part of a product package, other Helvar panels can be used.

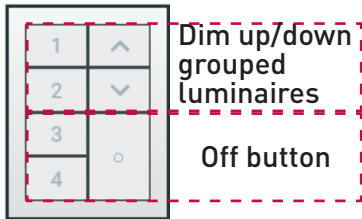
- i) Allows user to name switch panel.
- ii) The user can allocate the panel to a specific group of lights.
- iii) Adjusts the fade up/down time for the lights.
- iv) To enable/disable infrared usage.

Select  to save.

The screenshot shows the configuration interface for a Helvar Modular Panel. At the top is a blue header bar with a menu icon, a save icon, and a close icon. Below the header is a preview of the physical switch panel. The main configuration area contains four sections, each with a red dashed border and a label on the left:

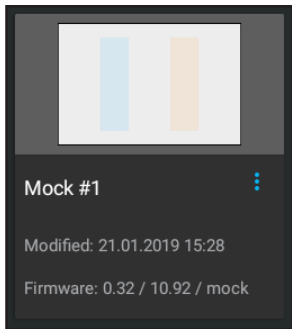
- i) **DEVICE NAME**: A text input field containing "Main switch".
- ii) **GROUPED WITH**: A dropdown menu showing "Broadcast to room".
- iii) **FADE TIME**: A slider control set to "2 seconds".
- iv) **INFRARED**: A toggle switch that is currently turned on.

RoomSet comes with preset lighting levels however these can easily be modified so the end user can store their own room lighting scenes for scenarios such as presentations, grouping certain lights or simply for energy/cost saving.



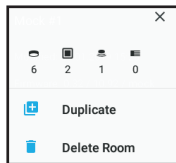
Select a numbered button from the onscreen panel and the end user can adjust lighting groups and/or luminaires to suit their requirements.

Duplicate Layouts



On the home screen of the app select the drop down menu (⋮) from the room that is going to be copied.

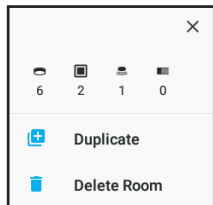
Choose the 'Duplicate' option, enter the new room name and 'FINISH'.



The duplicated room will be displayed on the home screen. Select the new room and press 'Search for Room Controller' to initiate the RoomSet process.

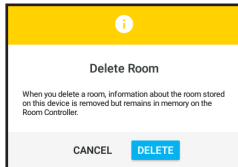
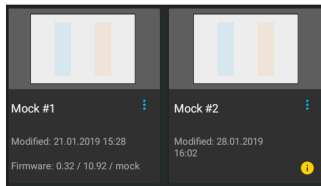
Deleting Layouts

From the home screen of the app, select the drop down menu (☰) of the room that is going to be deleted.

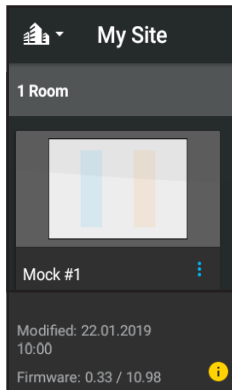


A new pop up appears, select the 'Delete Room' option.

Choose 'DELETE' from the confirmation pop up and the room will be permanently removed from the app.



Firmware Updates

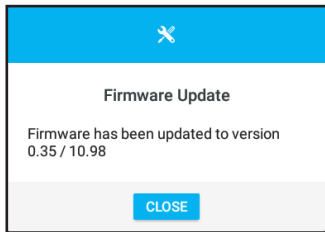


If  is displayed within a room setup on the home page of the app, as shown left, firmware updates may be required.

Select the correct room, a message will appear asking if you wish to continue with the firmware update, select 'UPDATE' and the process will automatically initiate.

Note: If the app is not within range of the correct sensor an error message will appear. Repeat the sensor search process once within range.

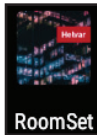
When the firmware update has been completed a message will appear onscreen, as shown right. Return to the home screen and the yellow icon will no longer be displayed.



FI

Seuraa tätä ohjetta asentaaksesi huoneen RoomSet sovelluksella:

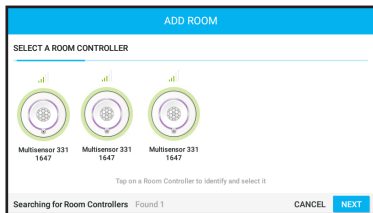
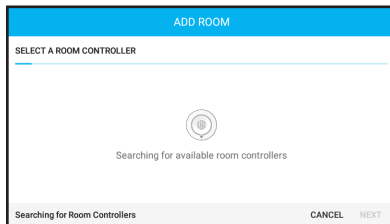
Lataa Google Play Storesta RoomSet sovellus ja käynnistä se.



Käynnistytksen jälkeen näkyviin tulee tyhjä ruutu, valitse ikoni oikeasta alakulmasta ja voit aloittaa huoneen valaistuksenohjauksen asennuksen.



RoomSet sovellus etsii automaattisesti kaikki 331 RoomSet huoneohjaimet (sensorit) lähistöltä.



Valitse koskettamalla jok-
in löydetystä sensoreista
näytöltä. Vastaava laite alkaa
vilkuttaa valokehäänsä.

Kun olet tunnistanut oikean sensorin, valitse “NEXT”.

ADD ROOM

CHOOSE LAYOUT



ROOM DETAILS

Room Name

Mock #1

7 / 29

Description (optional)

Tap here to provide further details about the room

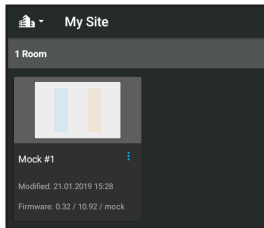
0 / 120

CANCEL

FINISH

Valitse huoneeseen sopiva valaisinryhmittely, syötä huoneen tiedot ja paina “FINISH”.

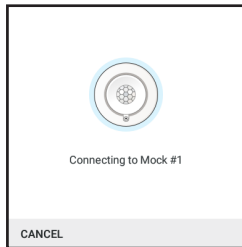
Huom: Voit muuttaa ryhmittelyä myöhemmin.



Ruudulla näkyy nyt huone jonka teit juuri.

Huom: Jos  ikoni on näkyvissä, 331 sensori saattaa tarvita ohjelmistopäivitystä. Katso sivulta 17 lisäohjeita.

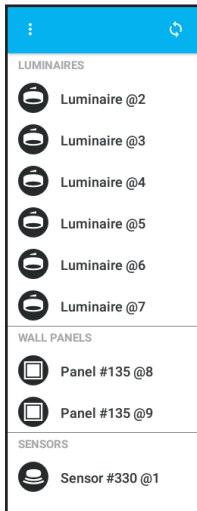
Valitse huone. RoomSet -sovellus etsii ja liittyy 331 RoomSet ohjaimeen, ja näyttää siihen liitetyt laitteet.



Ruudun oikeassa reunassa olevassa listassa näkyvät 331 RoomSet ohjaimeen liitetyt laitteet.

Valitse näistä koskettamalla jokin, ja vastaava laite alkaa vilkkua.

Huom: 444 Mini Input Unit ei tue tunnistamista.

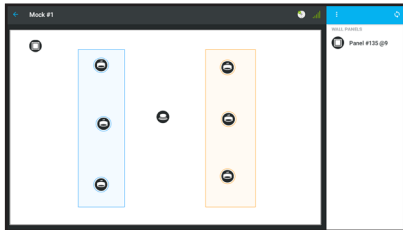


Kun olet tunnistanut laitteen, raahaa ja pudota (drag&drop) se vasemmalle huonetta kuvaavalle alueelle.



Tee tämä operaatio kaikille löydetyille laitteille.

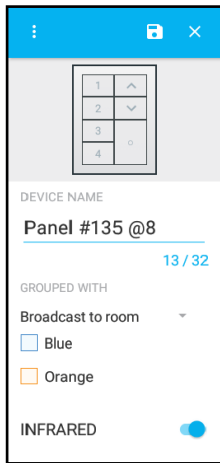
Huom: Valitsemalla  ikonin voit aloittaa koko prosessin alusta.



Käyttöpaneelien kytkimet ohjaavat perusasetuksessaan koko huonetta. Voit kohdentaa ne halutulle ryhmälle valitsemalla paneelin kuvakkeen (kuvake muuttuu vihreäksi). Oikeanpuoleiseen paneelin aukeaa paneelin kuva jonka alla on teksti "GROUPED WITH" jonka alla pieni alaspäin osoittava kolmio. Painamalla kolmiota, eri ryhmittelyvaihtoehdot tulevat näkyviin. Valitse haluamasi ja käyttöpaneelin kuvakkeen ympärillä oleva rengas vaihtaa väriä näyttäen uuden ryhmittelyn.

Paina  tallentaaksesi tilan.

Jatka eteenpäin tätä ohjekirjaa nähdäksesi miten tehdä kokonainen huoneohjaus.



Seuraavassa osassa on ohjeet miten tehdään:

- *Laitteiden asetukset*
 - Valaisin (Sivu 27)
 - Liiketunnistin (Sivu 28)
 - Näppäinpaneeli (Sivu 29)
- *Huoneiden Kopioiminen* (Sivu 31)
- *Huoneiden poistaminen* (Sivu 32)
- *Ohjelmistopäivitykset* (Sivu 33)

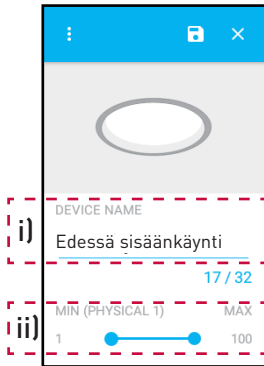
Laitteiden asetukset

Voit avata laitekohtaiset asetukset valitsemalla huoneen kuvasta kuvakkeen: kuvake muuttuu vihreäksi ja oikeaan reunaan avautuu laitteen tietoruutu:



- i) Aseta nimi tai kuvaus valaisimelle.
- ii) Aseta minimi ja maksimivalaistusta-
so tälle valaisimelle.

Valitse  tallentaaksesi tilan.

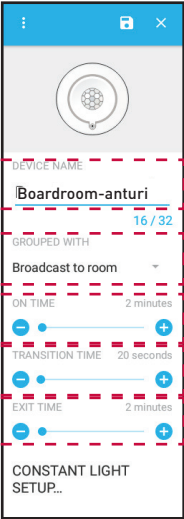




Liiketunnistin

- i) Aseta nimi tai kuvaus tunnistimelle.
- ii) Ryhmittele tunnistin haluamaasi valaisinryhmään tai koko huoneeseen.
- iii) Aseta pitoaika, eli miten pitkään valot pysyvät päällä liikkeen tunnistuksen jälkeen, ennen kuin ne himmennetään.
- iv) Aseta transiatioaika, eli miten pitkään valoja pidetään himmennettyinä ennen lopullista sammutusta.
- v) Aseta aika jolloin tunnistin ei reagoi liikkeeseen kun valot katkaistaan seinäkytkimestä.

28 Valitse  tallentaaksesi tilan.



DEVICE NAME
Boardroom-anturi
16 / 32

GROUPED WITH
Broadcast to room

ON TIME 2 minutes
iii) - ● +

TRANSITION TIME 20 seconds
iv) - ● +

EXIT TIME 2 minutes
v) - ● +

CONSTANT LIGHT
SETUP...

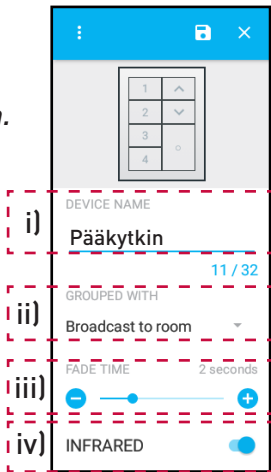


Näppäinpaneeli

Huom: Kuvan kytkinpaneeli on osa tuotepakettia, muutkin Helvar:n kytkinpaneelit toimivat RoomSet:n kanssa.

- i) Nimeä paneeli.
- ii) Ryhmittele paneeli valaisinten kanssa.
- iii) Asettaa pehmeän muutoksen nopeuden valaistukselle.
- iv) Kytkee ja poistaa paneelin sisäisen IR-vastaanottimen.

Valitse  tallentaaksesi tilan.



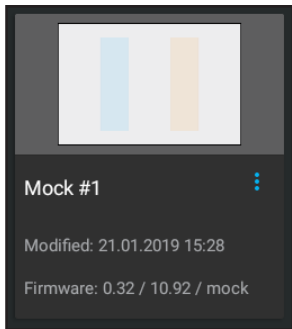
RoomSet asettaa
kytkimille
oletusarvoiset
valaistustasot joita
tällä sovelluksella voi
muokata ja tallentaa.

Omat
valaistusasetukset tehdään kun halutaan valaistuksen
tukevan esitystilaa tai kun halutaan tehdä asennus erityisen
energiaa säästäväksi.

Valitse numeronäppäin ruudulta ja ryhmitelläksesi tai
vaihtaaksesi siihen liittyviä valaistuksenohjausasetuksia.

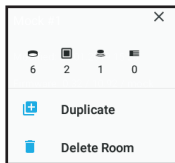


Huoneiden kopioiminen



Valitse pääsivulta pudotusvalikko (⋮) huoneesta jonka haluat kopioida.

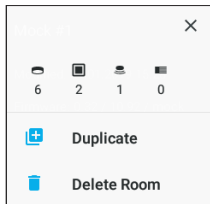
Valitse "Duplicate", anna uudelle huoneelle nimi ja "FINISH".



Uusi huone ilmestyy pääsivulle. Valitse uusi huone ja paina "Search for Room Controller" etsiäksesi vastaavan 331 RoomSet -ohjaimen.

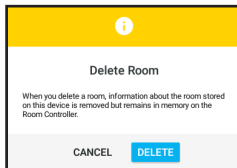
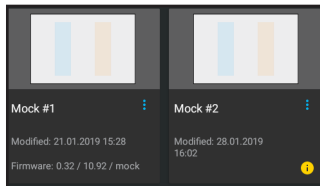
Huoneiden poistaminen

Pääsivulta, valitse haluamasi huoneen kohdalta (⋮) pudotusvalikko.

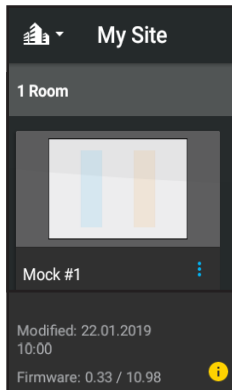


Pudotusvalikko ilmestyy, valitse "Delete Room".

Valitse "DELETE" avautuvasta ikkunasta ja huone poistetaan sovelluksesta lopullisesti.



Ohjelmistopäivitykset

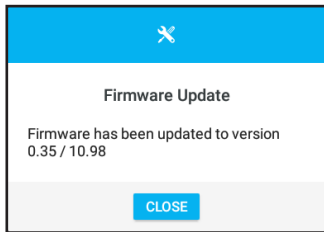


Jos  kuvake näkyy päävalikossa huoneen kohdalla, kuten vasemmallaolevassa kuvassa, huoneohjain voi tarvita ohjelmistopäivityksen.

Valitse huone, ruudulle ilmestyy ikkuna joka kysyy haluatko asentaa ohjelmistopäivityksen. Valitsemalla "UPDATE" päivitys lähtee käyntiin.

Huom: Sovellus antaa virheilmoituksen mikäli sovellus ei ole oikean 331 RoomSet ohjaimen lähistöllä. Toista sensorin haku lähempänä 331 RoomSet ohjainta.

Kun ohjelmistopäivitys on valmis, ruudulle avautuu viesti jossa on ohjelmistopäivityksen versio. Voit palata pääsivulle.





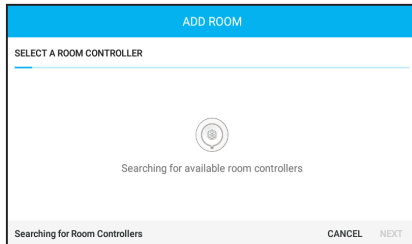
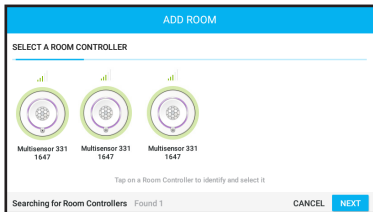
Tack för att du valt RoomSet, denna guide visar hur du använder tillhörande applikation:

Om RoomSet-appen inte redan finns på din surfplatta, öppna Google Play Store och installera den.



Vid uppstart möts du av en tom hemskärm. För att påbörja en rumskonfiguration, välj -ikonen längst ned till höger

RoomSet-appen söker automatiskt efter systemsensorer inom räckhåll.



Välj en systemsensor som visas på skärmen, motsvarande fysiska enhet börjar nu blinka.

När du markerat avsedd systemsensor, välj 'NEXT'.

ADD ROOM

CHOOSE LAYOUT



















ROOM DETAILS

Room Name

Mock #1

7 / 29

Description (optional)

Tap here to provide further details about the room

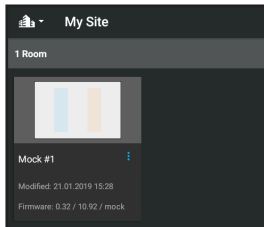
0 / 120

CANCEL

FINISH

Hitta den konfiguration som bäst passar avsett rum, komplettera med rumsspecifika detaljer och välj sedan 'FINISH'.

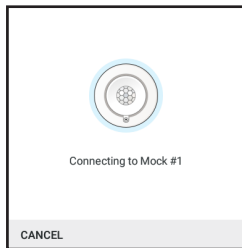
Observera: Konfigurationen kan justeras senare under processen.



Väl åter på hemskärmen väljer du rummet som precis skapats.

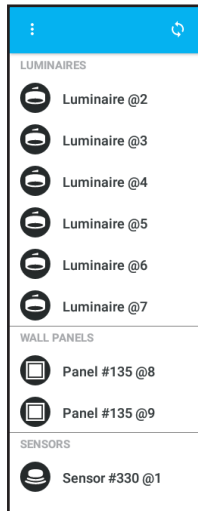
Observera: Visas  -ikonen innebär detta sannolikt att en firmware-uppdatering behövs. För att åtgärda, se 'Firmware-uppdateringar' på sida 49.

RoomSet-appen identifierar automatiskt och kopplar upp sig mot systemsensorn samt visar tillgängliga enheter.



Tillgängliga enheter listas i panelen på höger sida av rumskonfigurationen.

När specifika ikoner markerats börjar motsvarande enhet blinka. Observera att blinkningsfunktionen inte är tillgänglig för miniingångsenhet (444).

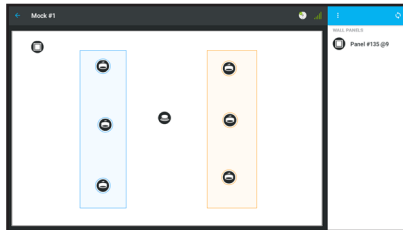


När avsedd enhet identifierats, dra och släpp ikonen vid önskad plats inom rumskonfigurationen.



Fortsätt tills rumskonfigurationen är komplett.

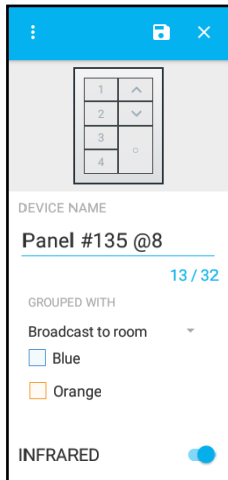
Observera: -ikonen återställer hela konfigurationsprocessen.



Standardinställningarna för paneler är att kontrollera all belysning i rummet, de kan dock allokeras till enskilda grupper. För att göra detta, markera en panelikon (den byter då färg till grön) varpå en ny display infinner sig till höger om skärmen - välj sedan nedåtpilen tillhörande 'GROUPED WITH'. En meny med inställningar för grupperingsalternativ visas, välj ett av dem och panelikonen skiftar till motsvarande färg.

Välj  för att spara.

Fortsätt läsa för ytterligare RoomSet-instruktioner om mer avancerade konfigurationer.



Nästkommande sektion innehåller instruktioner om följande:

- *Enhetsinställningar*
 - *Armaturer* (Sida 43)
 - *Sensorer* (Sida 44)
 - *Modulpaneler* (Sida 45)
- *Duplicera konfigurationer* (Sida 47)
- *Radera konfigurationer* (Sida 48)
- *Firmware-uppdateringar* (Sida 49)

Enhetsinställningar

När ikoner inom rumskonfigurationen markerats blir de gröna och informationspanelen till höger visar följande information:

Armaturer

- i) Låter användaren namnge specifika armaturer.
- ii) Justerar minimi- och maxinställningar för ljusstyrkan i individuella armaturer.

Välj  för att spara.

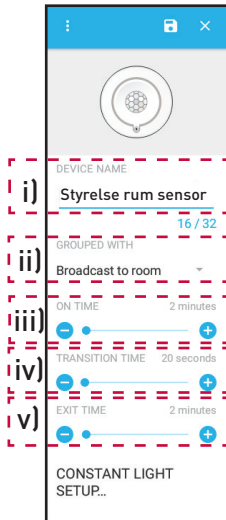




Sensorer

- i) Låter användaren namnge sensorn.
- ii) Kan kopplas antingen till specifika grupper eller rummet som helhet.
- iii) Visar hur länge belysningen består i rådande ljusstyrka utan att rörelse detekteras innan den sänks till lågnivå.
- iv) Säkerhetsfunktionen specificerar hur länge belysningen förblir på lågnivå innan den släcks ned helt.
- v) Konfigurerar den tidsintervall där sensorn inte automatiskt tänds belysningen om den släckts ned med panelen.

44 Välj  för att spara.



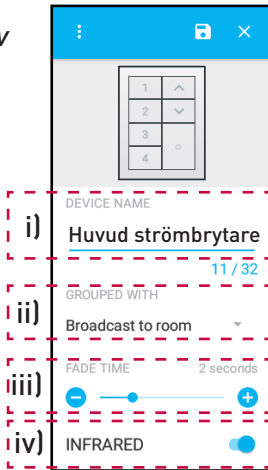


Modulpaneler

Observera: *Panelen som visas är en del av ett produktpaket, även andra paneler från Helvar kan användas.*

- i) Låter användaren namnge panelen.
- ii) Användare kan allokera panelen till specifika grupper.
- iii) Justerar tiden det tar för belysningen att dämpas eller höjas.
- iv) Aktivera eller koppla från infraröd mottagning.

Välj  för att spara.



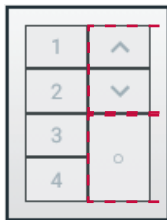
i) **DEVICE NAME**
Huvud strömbrytare
11 / 32

ii) **GROUPED WITH**
Broadcast to room

iii) **FADE TIME**
2 seconds

iv) **INFRARED**

RoomSet innehåller ett antal förkonfigurerade belysningsnivåer. Dessa kan enkelt modifieras för att lagra egna ljuskonfigurationer för upplägg såsom presentationer, gruppering av specifik belysning eller helt enkelt för att spara in på elförbrukningen.

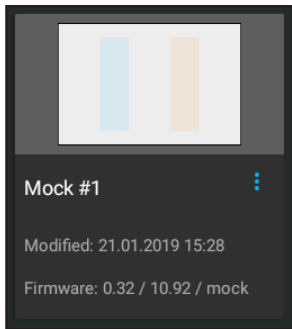


Dämpa eller höj
belysningen i
grupperade armaturer

Avstängningsknapp

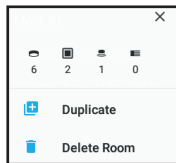
Välj en numrerad knapp på panelen för att efter eget önskemål justera grupper och/eller armaturer.

Duplicera konfigurationer



På hemskärmen, välj drop down-menyn (⋮) tillhörande rummet du vill duplicera.

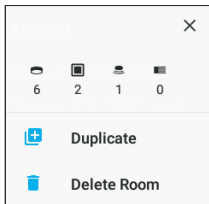
Välj 'Duplicate', namnge det nya rummet och sedan 'FINISH'.



Det duplicerade rummet finns nu på hemskärmen. Välj det nya rummet och sedan 'Search for Room Controller' för att starta RoomSet-processen.

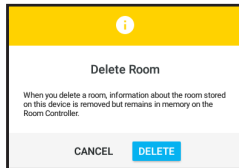
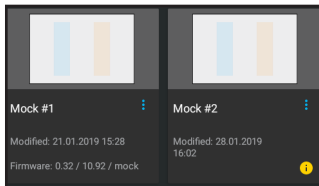
Radera konfigurationer

På appens hemskärm, välj drop down-menyn (☰) tillhörande rumskonfigurationen som ska raderas.

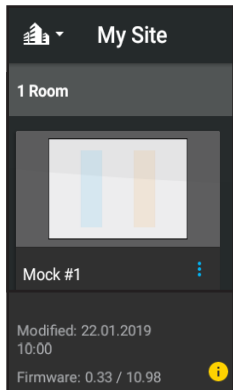


Ett nytt fönster öppnas, välj 'Delete Room'.

Välj 'DELETE' från bekräftelsen som dyker upp – rumskonfigurationen raderas nu permanent från appen.



Firmware-uppdateringar



Om -ikonen visas inom en rumskonfiguration - se illustration på vänster sida - kan en firmware-uppdatering behövas.

Välj avsedd rumskonfiguration, du ställs nu inför valet att fortsätta med firmware-uppdateringen - välj 'UPDATE' och processen startar per automatik.

Observera: Är appen inte inom räckvidd för avsedd sensor visas ett felmeddelande. Upprepa sökningen när sensorn väl är inom räckhåll igen.

När firmware-uppdateringen avslutats visas ett meddelande, se illustration till höger. Återgå till hemskärmen - den gula ikonen bör nu vara borta.

