

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.



Fördelar CC51 och CC31:

- Ingen abonnemangsavgift
- Styr Cetronics och B-Tronics motorer
- Styr radiomottagare VC420 för Centronics och kabelmotorer
- Styr radiomottagare VC4200B för B-tronic och kabel motorer
- WiFi protokoll (Kamera)
- Protokoll för KNX-RF
- Produkter med KNX-RF från flera andra tillverkare kan styras (kolla först)
- APP-styrning via webgränssnitt (med Telefon, PC, Tablet)

Kund programmerar Centralenheterna själv. Viss remote Support finns vid driftsättning.

Spara gärna denna lathund i er telefon. Då har ni den alltid med er.

Support: +46 (0)8-519 422 80,

Ole: +46 (0)707-83 83 21

(Produktmanualer finns på www.beckermotor.se (Klicka på Downloads)

Manual CC51: https://www.becker-antriebe.com/fileadmin/user_upload/cc51_4035_630_063_0_sv.pdf

Manual CC31: https://www.becker-antriebe.com/fileadmin/user_upload/cc31_4035_630_091_0_sv.pdf

Montering och Bruksanvisning :

https://www.becker-antriebe.com/fileadmin/user_upload/cc51_cc31_web_4035_630_161_0_sv.pdf

Länkar: https://www.youtube.com/watch?v=LCmW2WZosoQ&list=PLooCa7nCSjWcJ25_khJGd5YgfSJEZTDmu

Innehållsförteckning Central Control:

1.	Riktvärde Sol & Vind:.....	2
2.	Meny i CC31 och CC51, Språk, Plats & Tid/Datum: Nyinstallation	3
3.	Meny i CC31 och CC51, Inställningar/Nätverk: Nyinstallation	3
4.	Uppdatering av CC: Nyinstallation	4
5.	Meny i CC31 och CC51, Åtkomster: Nyinstallation	4
6.	Inloggning via Telefon, Dator, Tablet:	4
7.	Programmering efter driftsättning: Kan göras från Telefon, Dator eller Tablet med WiFi anslutning	5
8.	Meny Heminstallation: Lägg till mottagare	5
9.	Meny Heminstallation: Radera Mottagare/Rum.....	9
10.	Meny Mitt Hem: Lägg till rum:	10
11.	Meny Rum: Lägg till Favoriter:.....	12
12.	Meny Grupp: Lägg till Grupp:	14
13.	Meny Scenarier: Lägg till Scenarier:	15
14.	Meny Kameror: Lägg till Kamera:.....	17
15.	Skräddarsy er CC precis så som ni vill ha det:.....	18

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.

1. Riktvärde Sol & Vind:

OBS!!! Nedan värden är endast en första hjälp men fungera i de flesta fall.

Beroende på väderstreck mm. kan ibland värdena behövas justeras lite.

Parameter Sol&Vind-värde för Sol&Vind Control SWC62 & SWC745 samt för **CC31 & CC51**

OBS!!! Solvärdet IN måste ALLTID vara 2 snäpp under UT-värdet.

Ex. Om solvärdet UT är 6, måste IN vara 4 eller lägre.

TYP av solskydd	Solvärde		Solvärde ca K-lux	Vindvärde	Vindvärde m/sek
	Ut	In	2=6 K-lux		
Terrass markis	6	4	3=9 K-lux	3 - 4	3 = 6m/ sek 4 = 8m/ sek
			4=12 K-lux		
Fönster markis	6	4	5=15 K-lux	5 - 6	5 = 10m/ sek 6 = 12m/ sek
			6=18 K-lux		
Screen	6	4	7=21 K-lux	6 - 7	7 = 14m/ sek 8 = 16m/ sek
ZIP-Screen	6	4	8=25 K-lux	9 - 10	9 = 18m/ sek 10 = 20m/ sek

CC51

- Kamera inbyggd
- Touch screen
- WiFi
- Protokoll: KNX-RF, Centonics I och II, B-Tronics
- Fri programvara med öppen källkod



CC31

- Ansluts till TV eller Dator Monitor med HDMI
- Externt Tangentbord medföljer
- WiFi
- Protokoll: KNX-RF, Centonics I och II, B-Tronics
- Fri programvara med öppen källkod



LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.

**!!!! Rubrik 2 till 4 görs i menyn för CC31 och CC51 vid nyinstallation.
Från Rubrik 5 beskrivs menyn från Web-gränssnittet!!!!**

Symboler i CC: Hem , Program , Inställning 

Installera USB, HDMI-kabel mm.CC31



1.Minne-4Gb, 2.USB Tangentbord, 3.USB Centronic, 4.USB B-Tronic, 5.HDMI-TV, 6.Nätadapter

2. Meny i CC31 och CC51, Språk, Plats & Tid/Datum: Nyinstallation

Meny, Tryck på Inställningar  + Konfiguration + Språk. (Välj språk och spara ).

Plats, Tryck på Inställningar  + Konfiguration, Plats. Skriv in Stad/Ort och tryck SÖK. (spara ).

Väderort, Tryck på Inställningar  + Konfiguration, Väderort. Skriv in Stad/Ort och tryck SÖK. (spara ).

Datum/Tid, Tryck på Inställningar  + Datum/Tid,

Välj, automatisk (NTP), Tidsformat, Datumformat samt Region. (spara ).

3. Meny i CC31 och CC51, Inställningar/Nätverk: Nyinstallation

!!! OBS !!!

CC31 och CC51 kan bara integreras i ett nätverk WiFi/WLAN när WPA2-kodning är aktiverad i Routern

Meny, Tryck på Inställningar  + Nätverk.

Värddamn (Ex CC51).

Gränssnitt (Ex WiFi).

SSID/nätverksnamn (Välj din WiFi anslutning från listan och skriv in Lösenordet/Nätverksnyckel) **WiFi måste ha WPA2 säkerhet.**

Nätverkskonfiguration (Välj Automatisk DHCP).

(Spara, Kan ta upp till 2minuter).

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.

4. Uppdatering av CC: Nyinstallation

Meny, Tryck på Inställningar  +Konfiguration, +Uppdatering.

När du har fått upp WiFi nätverket är det bra om du kör en uppdatering innan du går vidare.

En uppdatering kan ta upp till 10min beroende på hastigheten. (Har du 100Mbit tar det ca 5min).

5. Meny i CC31 och CC51, Åtkomster: Nyinstallation

Innan du klickar på Fjärråtkomst. Ha en kamera eller Papper & penna tillgängligt

Se länk: <https://www.youtube.com/watch?v=M7QGtzViZxw>

Meny Fjärråtkomst, Tryck på Inställningar  +Konfiguration +Fjärråtkomst

(!!!! Ta en bild eller Skriv ner koden, visas ca 30 sekunder !!!!!).

Gå sedan till nedan sida och skapa ett NYTT konto

<https://gw.b-tronic.net/> Följ instruktionerna

(Skriv upp Användarnamn (E-mail) och Lösenord som du anger och spara dessa).

!! Ni ska få ett mail som ni besvarar genom att trycka på länken i mailet.

Ibland får man logga ut och vänta ca 10min-2timmar och sedan logga in igen för att se din CC.

Det är registreringen i nätet som kan ta 10min upp till 2 timmar!!

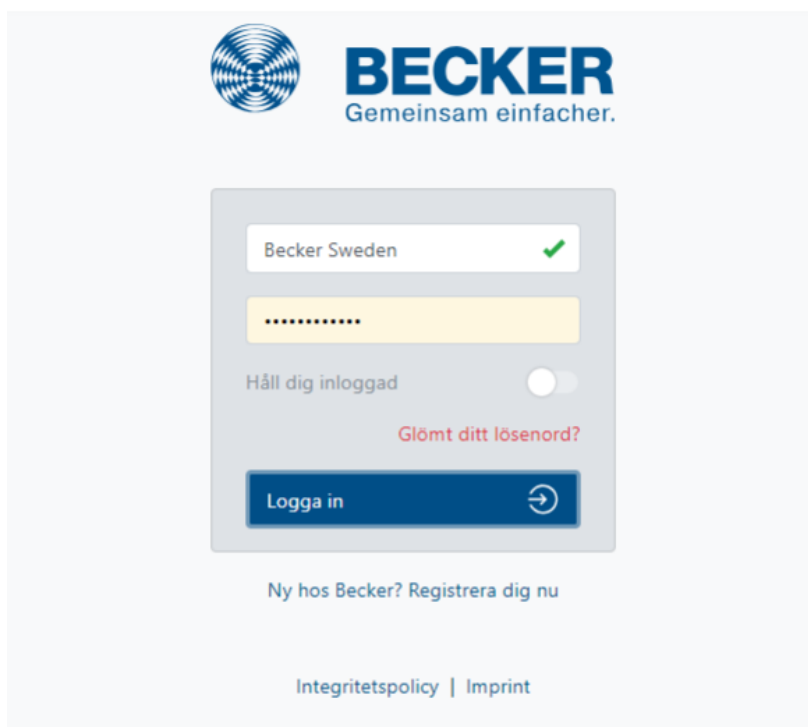
6. Inloggning via Telefon, Dator, Tablet:

För att logga in på din enhet med telefon, dator eller tablet: **Kontrollera att du har WiFi anslutning**

Gå till samma web-sida (<https://gw.b-tronic.net/login>) men välj då Logga in.

Logga in med Användarnamn och lösenord som du angav när du skapade kontot i rubrik 4 4.

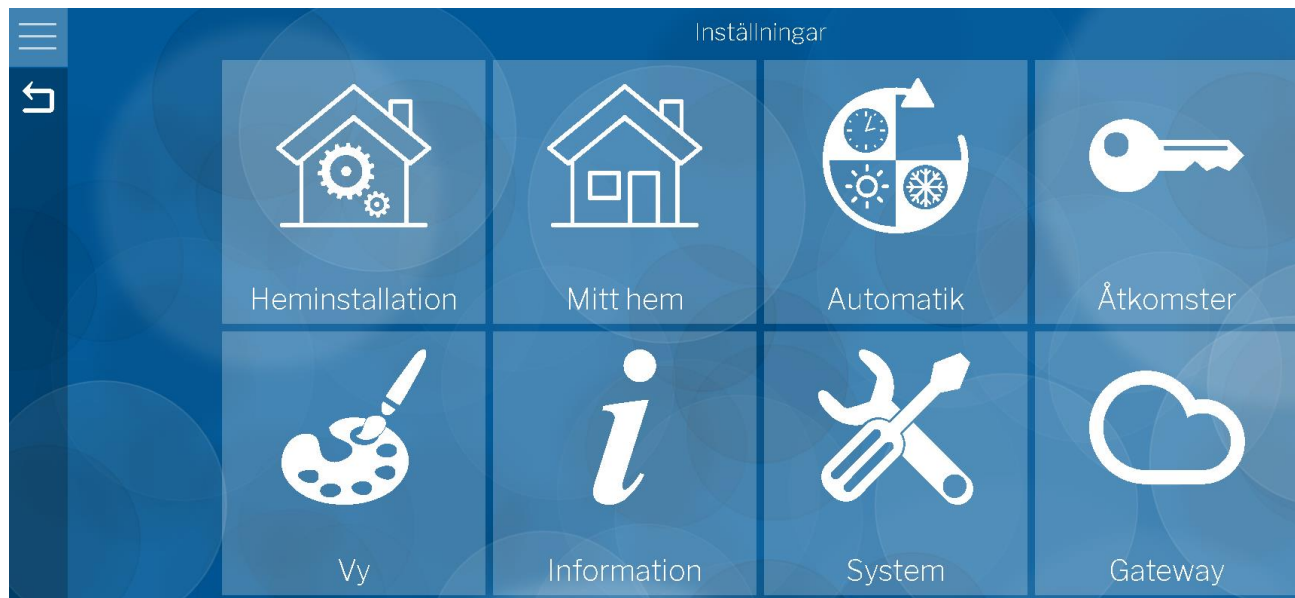
<https://gw.b-tronic.net/login>



LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.

Symboler i WEB: Meny , Information , Redigera 



Symboler i Web meny Inställningar: Tryck på Meny  och Inställningar

7. Programmering efter driftsättning: Kan göras från Telefon, Dator eller Tablet med WiFi anslutning

1. Lägg till Mottagare: (Meny, Inställningar, Heminstallation, Mottagare).
 2. Lägg till RUM: (Meny, Inställningar, Mitt hem, RUM).
 3. Lägg till Favorit: (Meny, RUM, Välj Rum eller element).
 4. Lägg till Grupper: (Meny, Inställningar, Mitt hem, Grupper).
 5. Lägg till Scenarier: (Meny, Inställningar, Mitt hem, Scenarier).
 6. Lägg till Kameror: (Meny, Inställningar, Mitt hem, Kameror).
- Ibland måste man logga ut och in igen för att se kamerabilden.

8. Meny Heminstallation: Lägg till mottagare



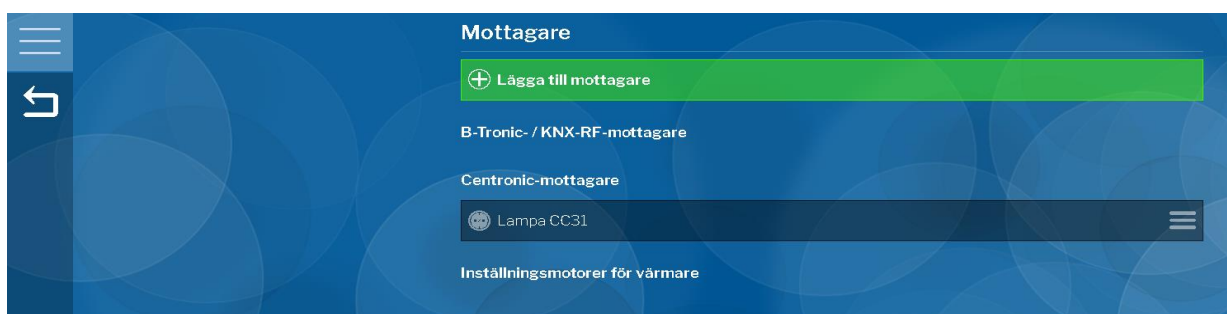
Välj Mottagare:

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

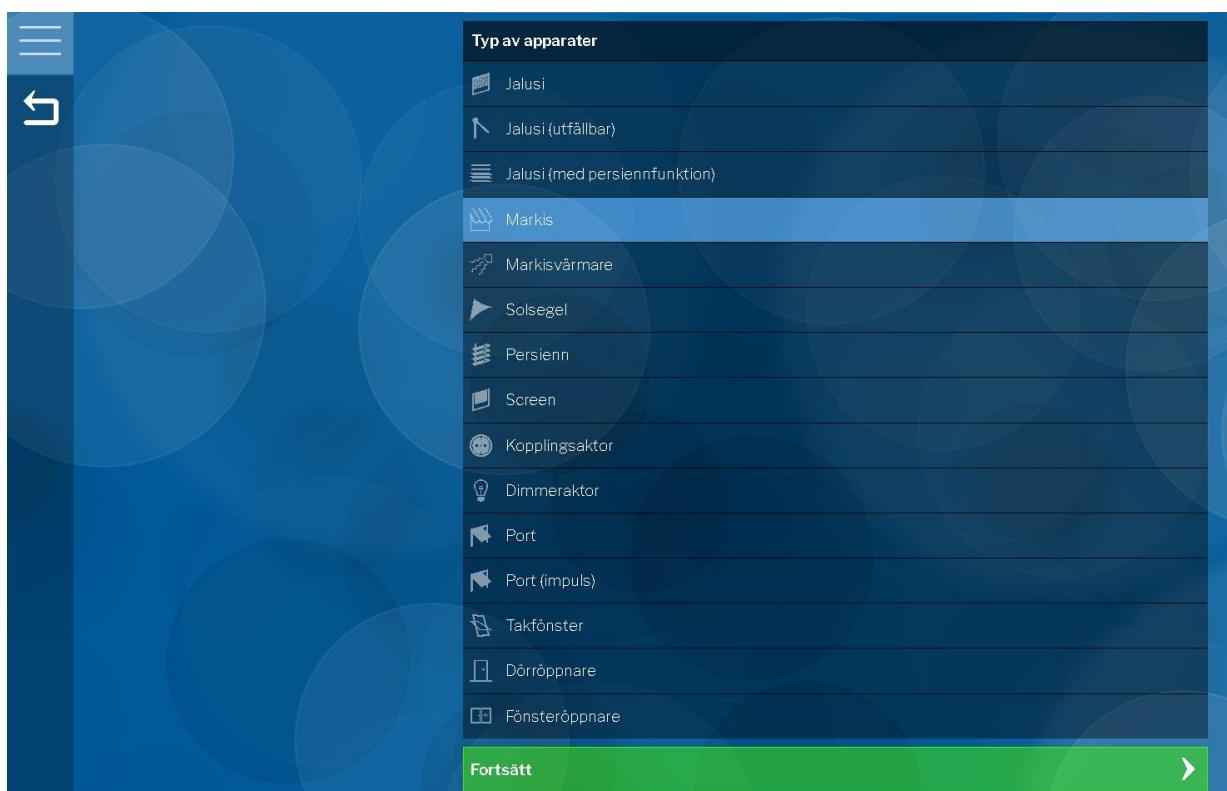
För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.



Välj +Lägg till mottagare



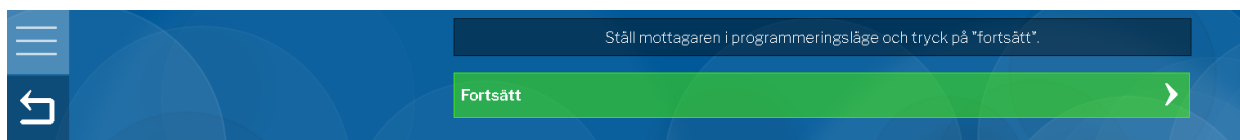
Välj mottagare typ: Skriv först in **Mottagarnamn** (ex. Test 1) och välj B-Tronic/KNX-RF eller Centronics



Välj typ av mottagare: Se listan. Välj och tryck Fortsätt

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

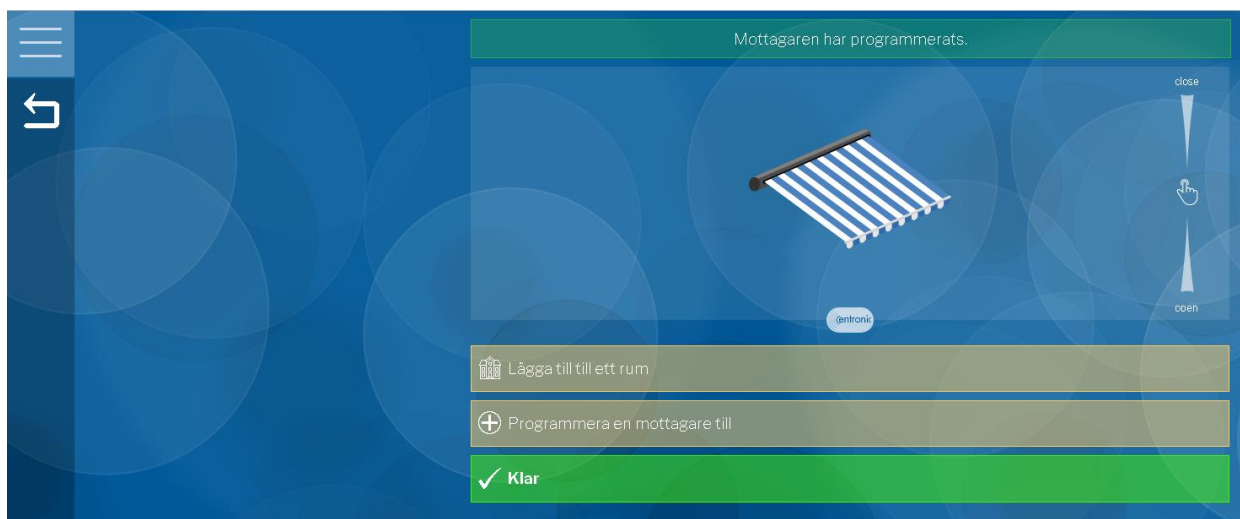
För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.



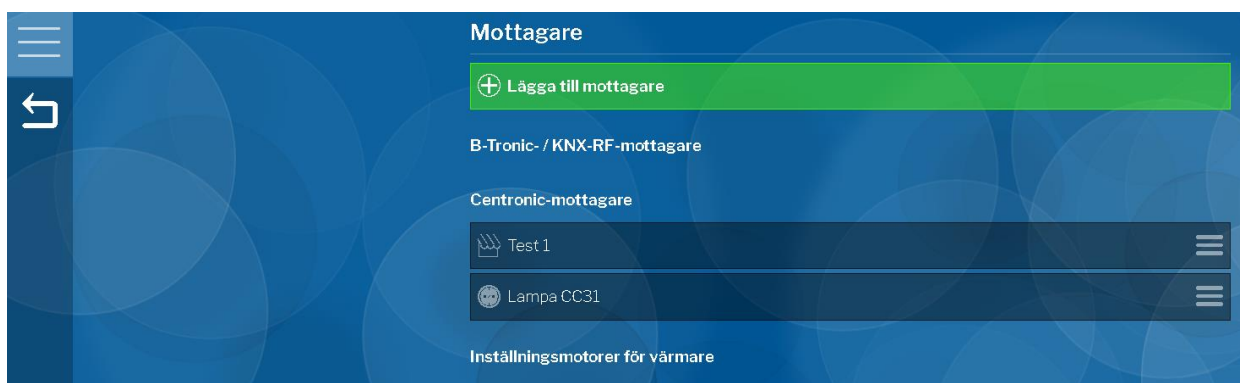
Ställ radiomottagaren i programmeringsläge: Tryck sedan fortsätt och Lyssna efter ett klick i mottagaren



Hördes **klickljud** från mottagaren trycker du JA. Annars Nej och gör om.



Tryck på Klar och mottagaren har lagts till.

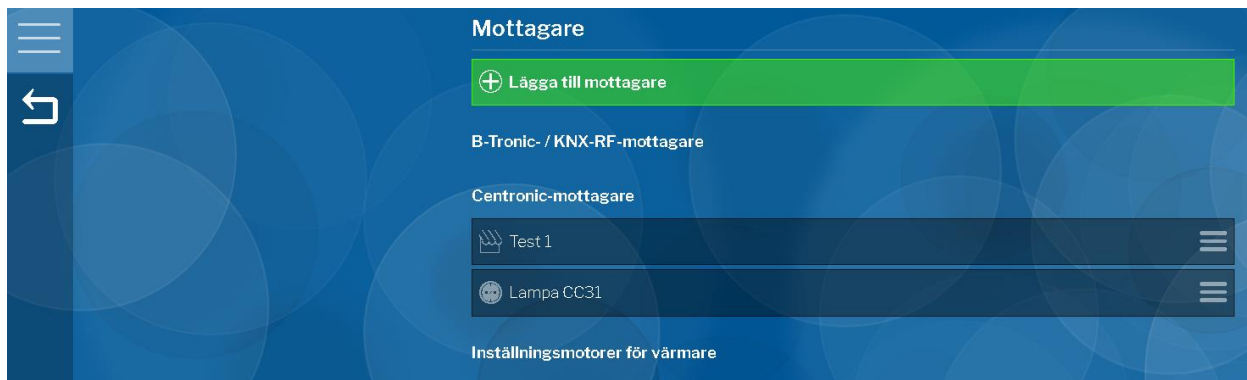


I ovan exempel ser du att mottagare "Test 1" har lagts till.

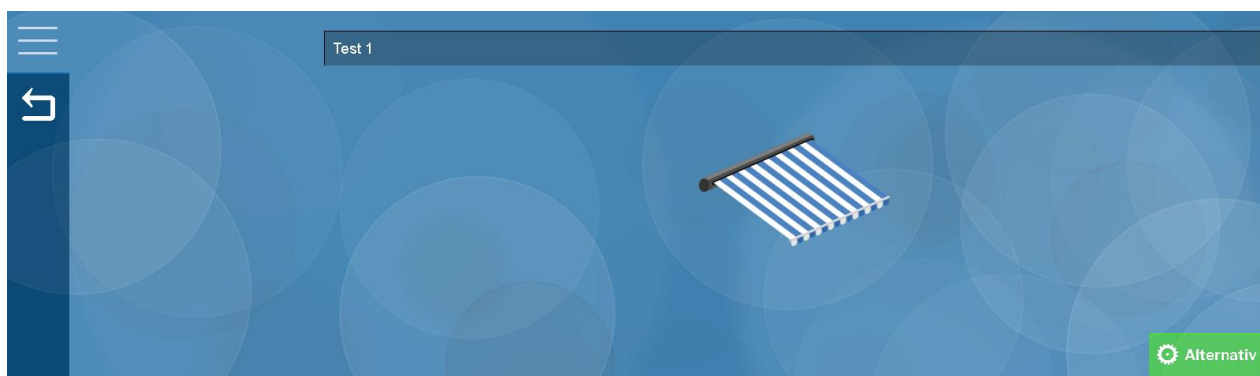
LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.

9. Meny Heminstallation: Radera Mottagare/Rum



Tryck på menyknappen till höger om mottagaren som ska raderas. Ovan ex Test 1.



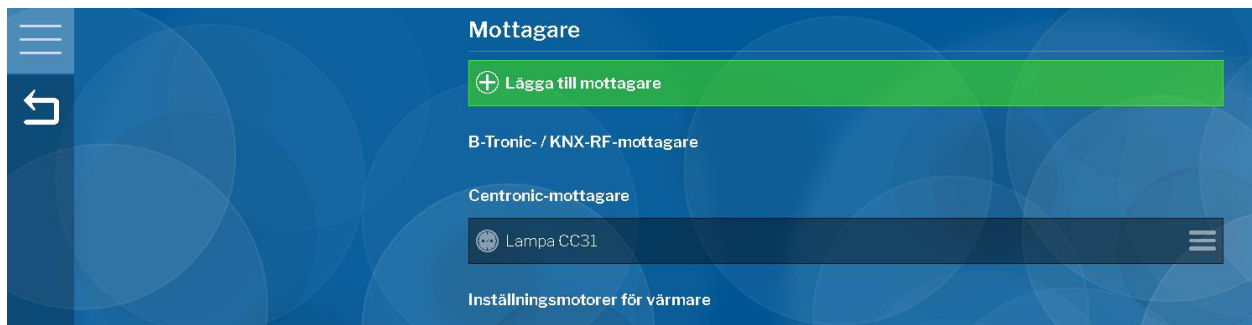
Tryck på Alternativ



Tryck på Radera mottagare

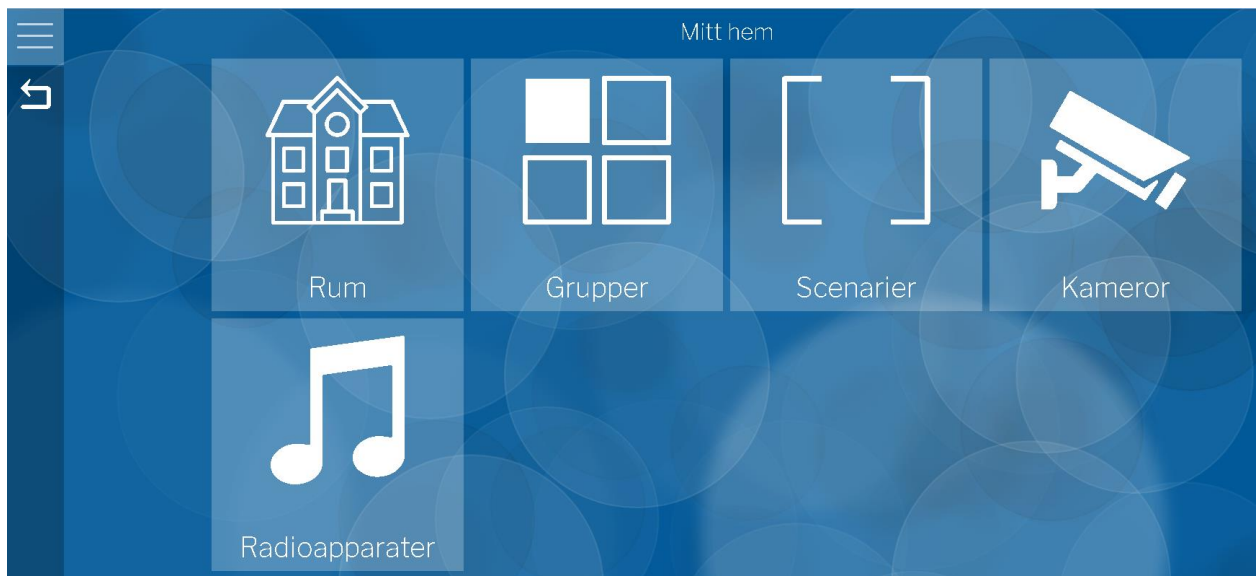
LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.

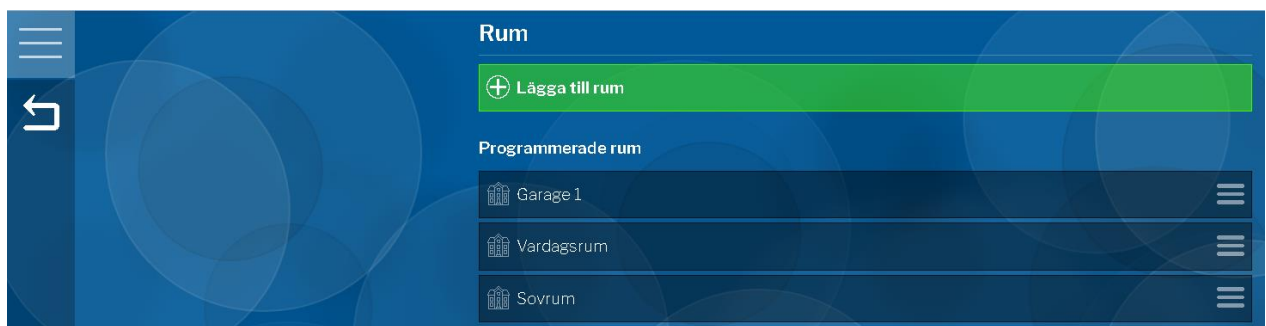


I ovan exempel ser du att mottagare "Test 1" är raderad

10. Meny Mitt Hem: Lägg till rum:



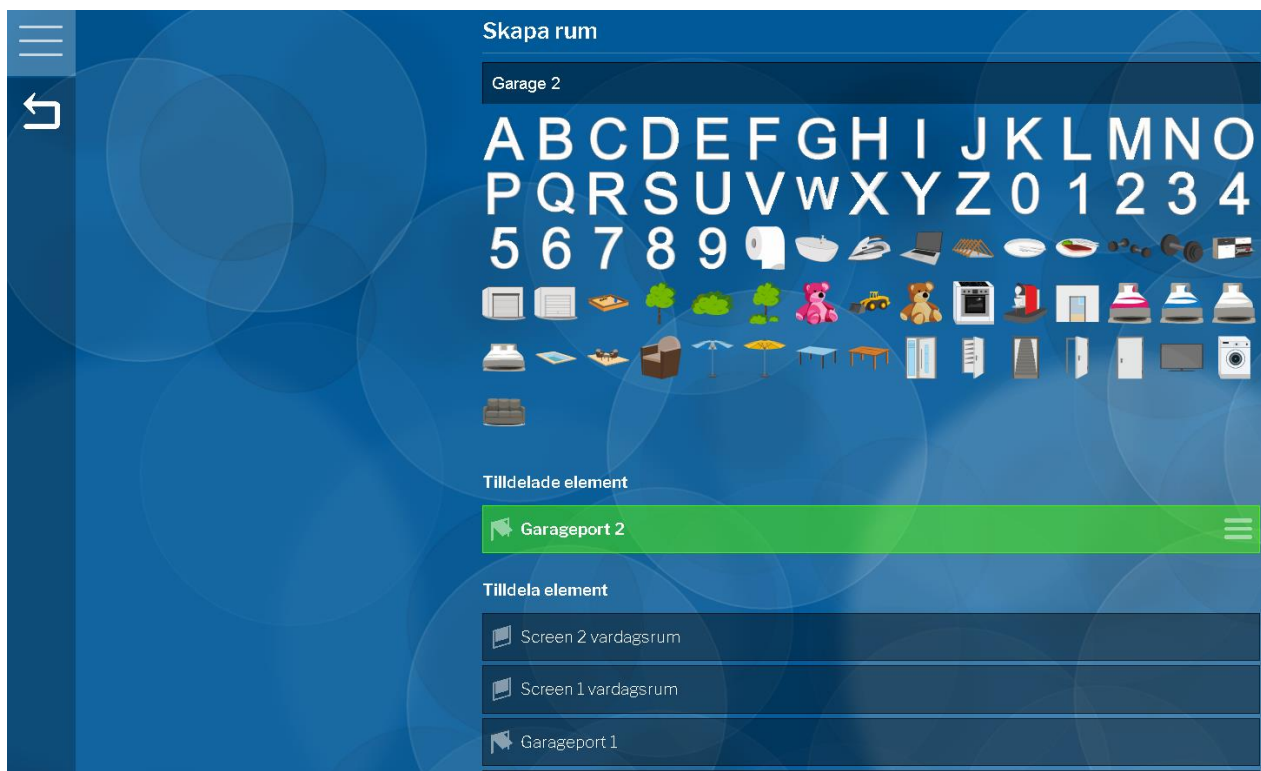
Välj Rum.



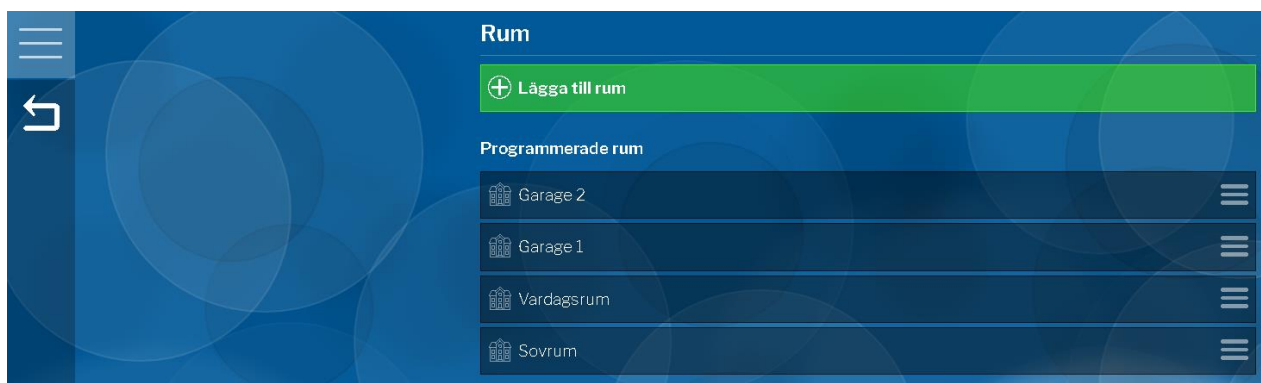
Tryck +Lägg till Rum

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.



Skriv in Rummets Namn (Ex. Garage 2). Välj ett eller flera element (Ex. Garageport 2). Tryck Spara



I ovan exempel ser du nu att Rum "Garage 2" är tilldelad.

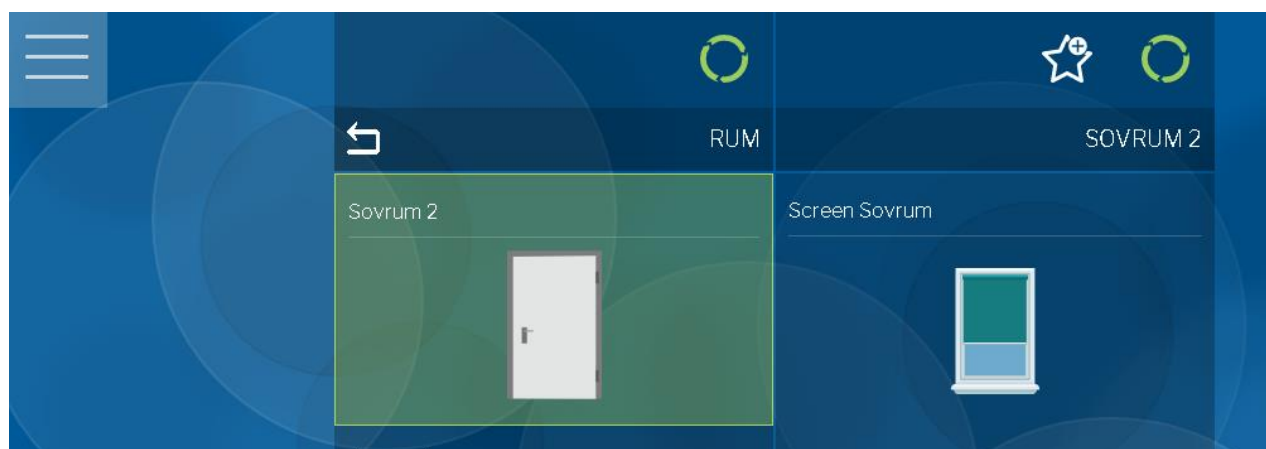
LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.

11. Meny Rum: Lägg till Favoriter:



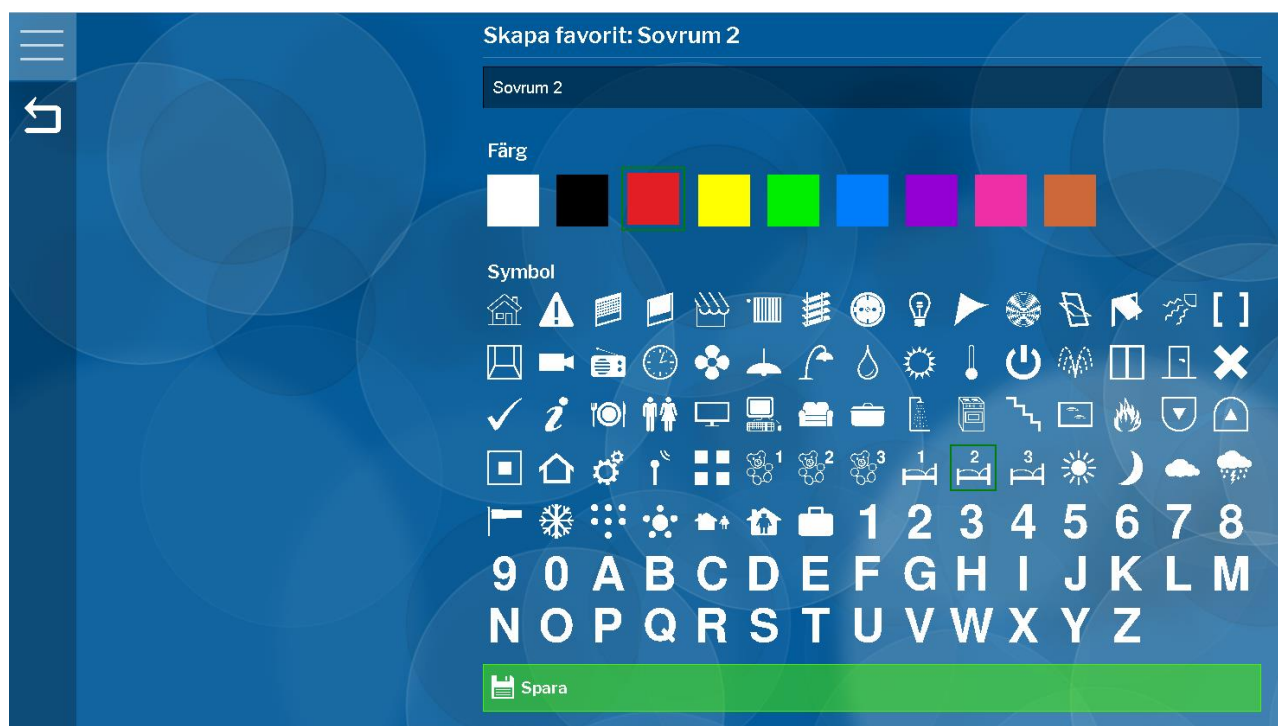
I ovan Start bild ska vi lägga till Favorit "Sovrum 2".



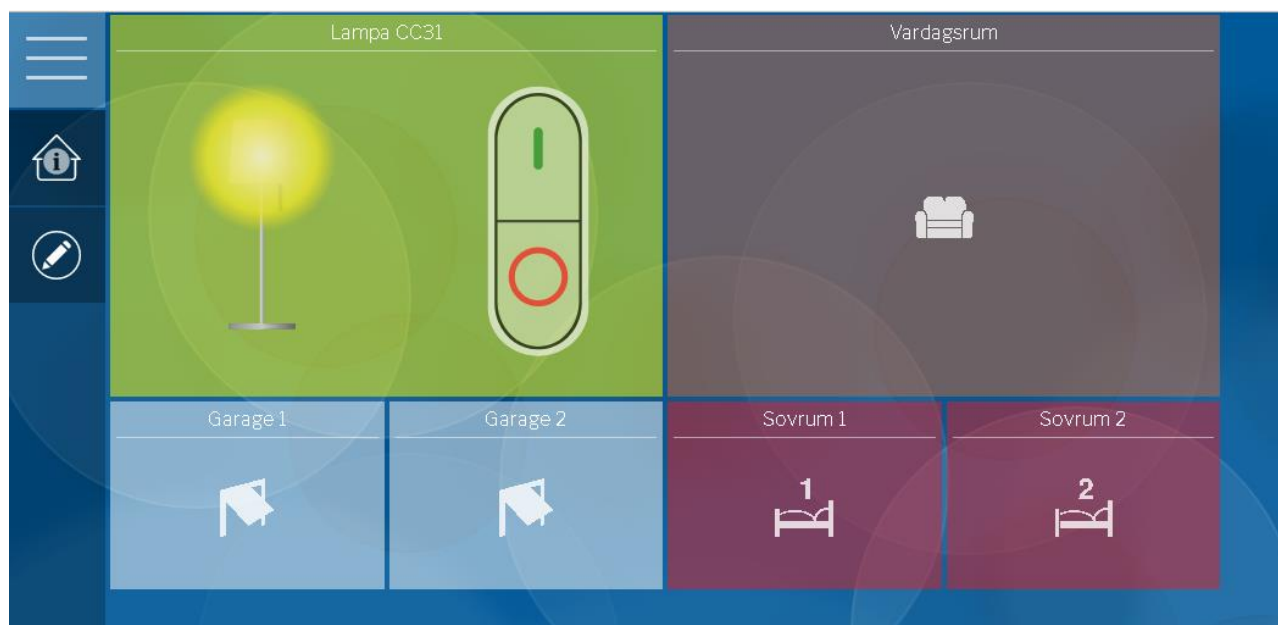
Tryck Meny  + RUM. Välj Favorit (Ex Sovrum 2). Tryck på +Stjärnan, skapa Favorit.

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.



Välj Färg och Symbol. (Ex ovan = Röd och Säng 2). Tryck Spara



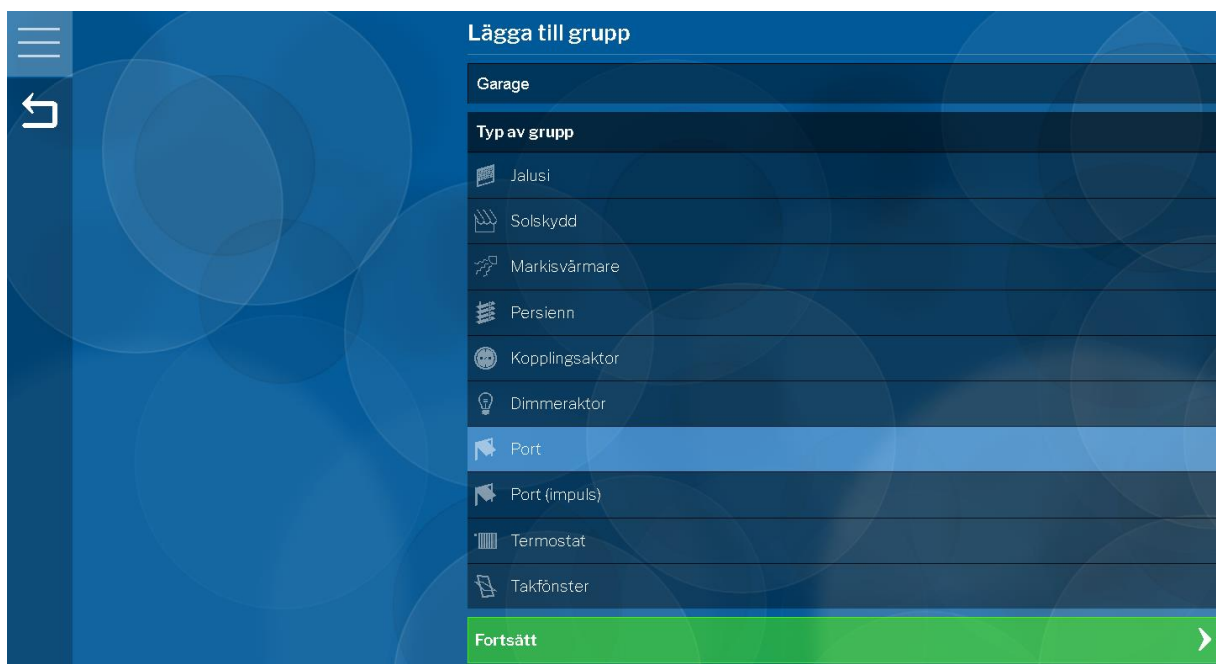
Favorit "Sovrum 2" har lagts till

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.

12. Meny Grupp: Lägg till Grupp:

Tryck Meny  + Inställningar  + Mitt Hem  +Grupper 



Tryck +Lägg till Grupp. Skriv Namn (Ex "Garage") Välj typ av grupp, ex Port. Tryck fortsätt



Tilldela element (Ex Garageport 1 och 2

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.



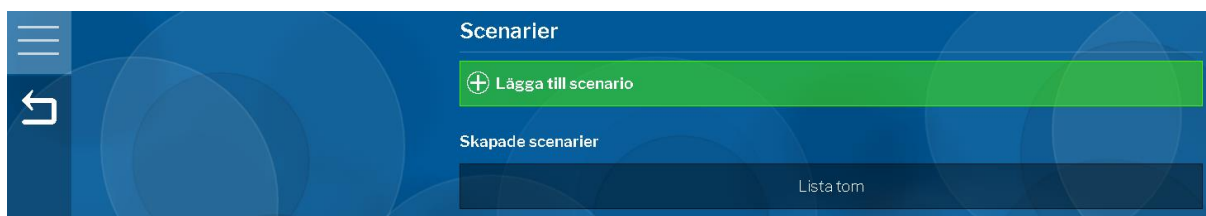
Tryck Spara



Gruppen Garage är tillagd

13. Meny Scenarier: Lägg till Scenarier:

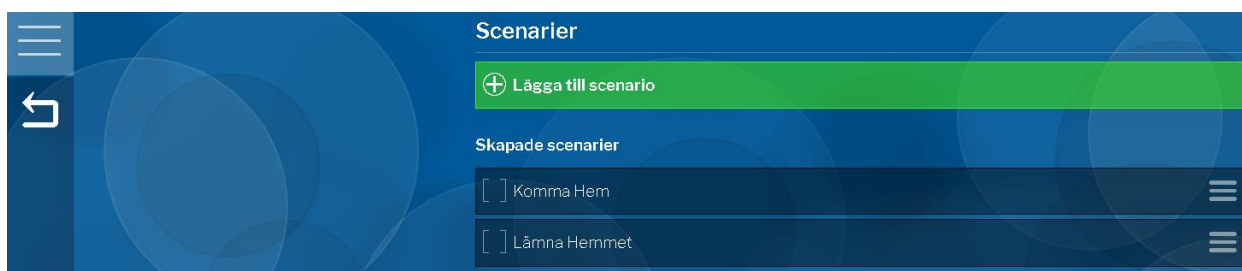
Tryck Meny +Inställningar +Mitt Hem och välj Scenarier



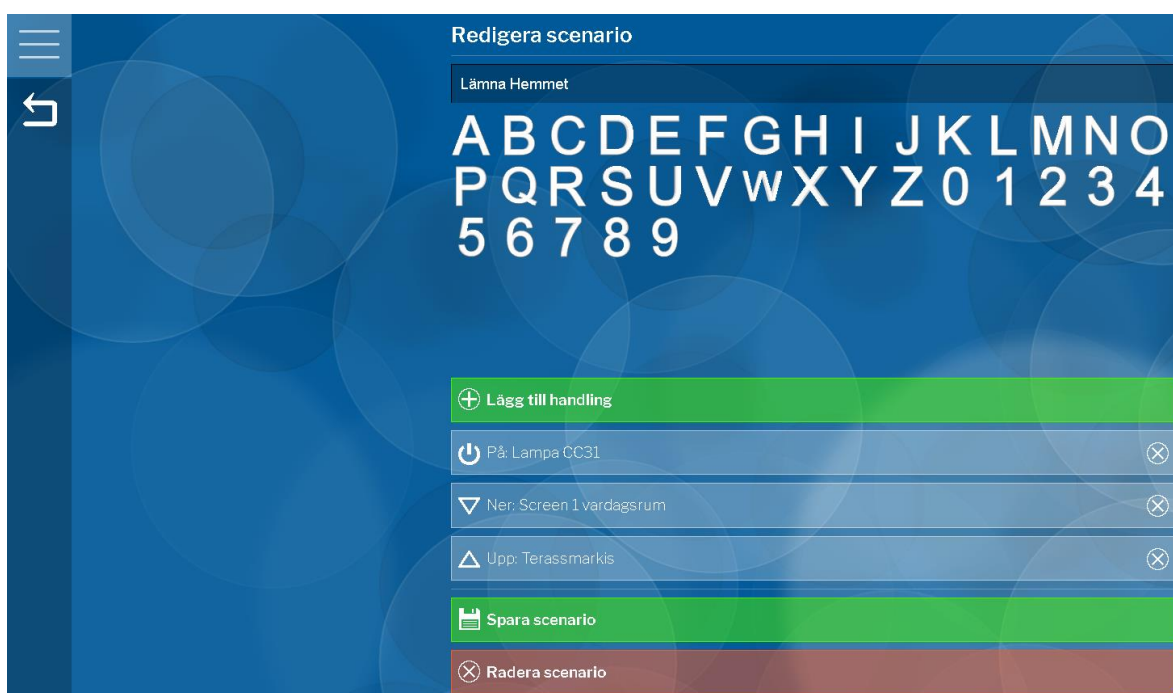
Tryck +Lägg till Scenarier

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

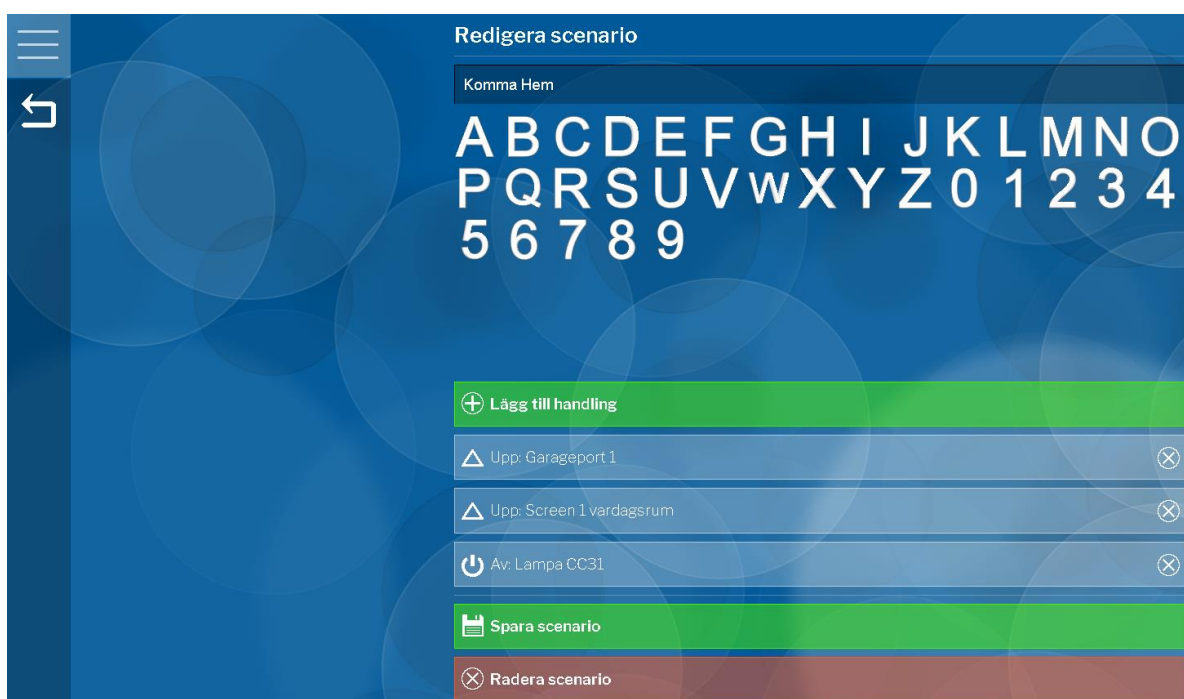
För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.



Man kan tex göra ett Scenario för "Lämna hemmet" och ett för "Komma hem". Tryck +Lägg till Scenario



Ex. Scenario "Lämna Hemmet" Tillagda handlingar: Lampa på, Screen 1 ner och Terrassmarkis upp.

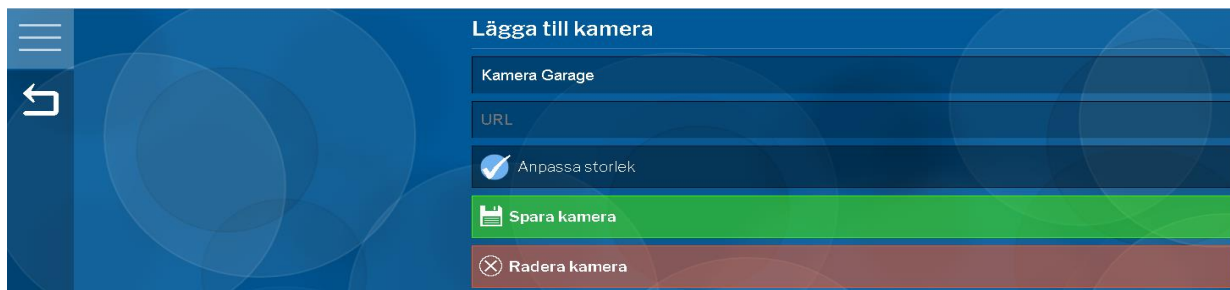


Ex. Scenario "Komma Hem" Tillagda handlingar: Garageport 1 upp, Screen 1 upp och Lampa av.

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.

14. Meny Kameror: Lägg till Kamera:



Meny, Inställningar, Mitt hem, Kameror: Tryck +Lägg till Kamera. Skriv Namn på kamera
Ex. "Kamera Garage" samt URL adress ex. <http://admin:@198.123.456/mjpeg.cgi> Tryck Spara kamera

För att se din kameras URL adress gå till nedan länk

<https://www.becker-antriebe.com/se/knx-produkter-och-webbkameror/centralcontrol-webbkameror.html>

Skriv in användarnamn ex. **admin** och tryck på **skicka**. Sök efter din kamera eller efter en kamera av samma märke och kopiera URL = MJPEG Streaming address:
Kolla vad din kamera har för IP-adress och skriv in den där det står **[ip]**.



Kamera Garage tillagd

<https://www.becker-antriebe.com/se/knx-produkter-och-webbkameror/centralcontrol-webbkameror.html>

LATHUND FÖR CC51 OCH CC31

För montörer/installatörer. Får lämnas till kund.

15. Skräddarsy er CC precis så som ni vill ha det:



Exempel på översiktsbild.

- Garageport 1 och 2 som kan köras manuellt samt olika kameror under.
- Vardagsrum med alla Sovrum under.
- Lampa som kan tändas och släckas. Terrassmarkis som kan köras Ut/In
- Scenario för Lämna hemmet och Komma hem