



Bruksanvisning

SAUTER golvvärme app

Styrning av golvvärme och kylsystem



 **SAUTER**
För en hållbar utveckling.

Innehåll

VIKTIG INFORMATION

Säkerhetsanvisningar	4
Betydelsen av anvisningarna	4
Interaktiva delar i bruksanvisningen	4
Om SAUTER golvvärme app	5
Vilken app skall jag använda ?	5
System topologi	6

INSTÄLLNING AV APPEN

Ansluta en trådlös regulator med en WLAN router	7
Ansluta regulatorn till nätspänningsmodulen	7
Ställa in regulatorn såsom MASTER	7
Aktivera WLAN i hemmanätverket	9
Översikt av manöverknappar	10
Översikt av manöverknappar forts.	12
Starta appen	13
Inställning av systemspråk	14
Ställa in anslutningen till masterregulatorn	16
Att välja en regulator	17
Att registrera en regulator	18

ANVÄNDA APPEN



Visa och redigera anslutna enheter	21
Upprättande av en förbindelse till regulatorn	21
Konfigurera grundinställningar	23
Visning av larm	23

Visa system information	24
Definiera rumsnamn	25
Ställa in språket	26
Definiera bakgrundsfärgen	27
Använda anslutna enheter	28
Stänga appen	31

HJÄLP VID PROBLEM


Glömt lösenordet	32
------------------	----

Säkerhetsanvisningar

-  *Vänligen följ informationen i driftinstruktionen*
Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan orsaka funktionsnedsättningar i appen.
-  *Underlåtenhet att följa anvisningarna:*
SAUTER tar inte ansvar för skador orsakad av att inte följa dessa instruktioner.

Betydelsen av anvisningarna



Obligatorisk anvisning

-  *En obligatorisk anvisning innehåller viktig information som måste följas, annars kan detta leda till funktionsnedsättningar.*

Allmän anvisning

-  *En allmän anvisning innehåller information som hjälper dig att bättre förstå ämnet*

Referensnot

-  Den här noten innehåller en hänvisning till en extern websida
-  Den här noten innehåller en hänvisning till ett annat dokument med ytterligare information om ämnet som beskrivs.

Interaktiva delar i bruksanvisningen



Du återgår till innehållsförteckningen genom att vidröra elementet.



En orange kontur betyder en extern webbplats.

Om SAUTER golvvärme app

Med SAUTER golvvärme app kan du använda din SAUTER trådlösa regulator hemifrån via WLAN eller via en portalserver på internet (iPhone eller iPad med GSM).

Efter installationen kan du:

- Läsa aktuella temperaturer
- Ändra börvärden
- Kontrollera och ändra driftläge för varje enskild trådlös rumsenhet
- Ändra driftläge för hela systemet med en enda tryckning

Vilken app skall jag använda?

SAUTER golvvärme app är tillgänglig för:

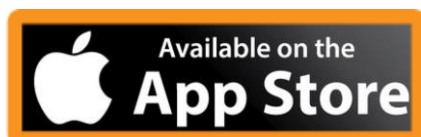
- Apple iPhone, iPad och iPod Touch
- Android telefoner och läsplattor

Välj lämplig app från något av följande appbutiker:

- @ Google Play Store för Android operativsystem. Sök efter "Fr. Sauter" i butiken för att hitta appen.



- @ Apple App Store för IOS operativsystem. Sök efter "Fr. Sauter" i butiken för att hitta appen.



WLAN versionen är gratis.



Det finns en avgift för den fulla versionen med WLAN och internetanslutning. Uppdateringar är gratis.

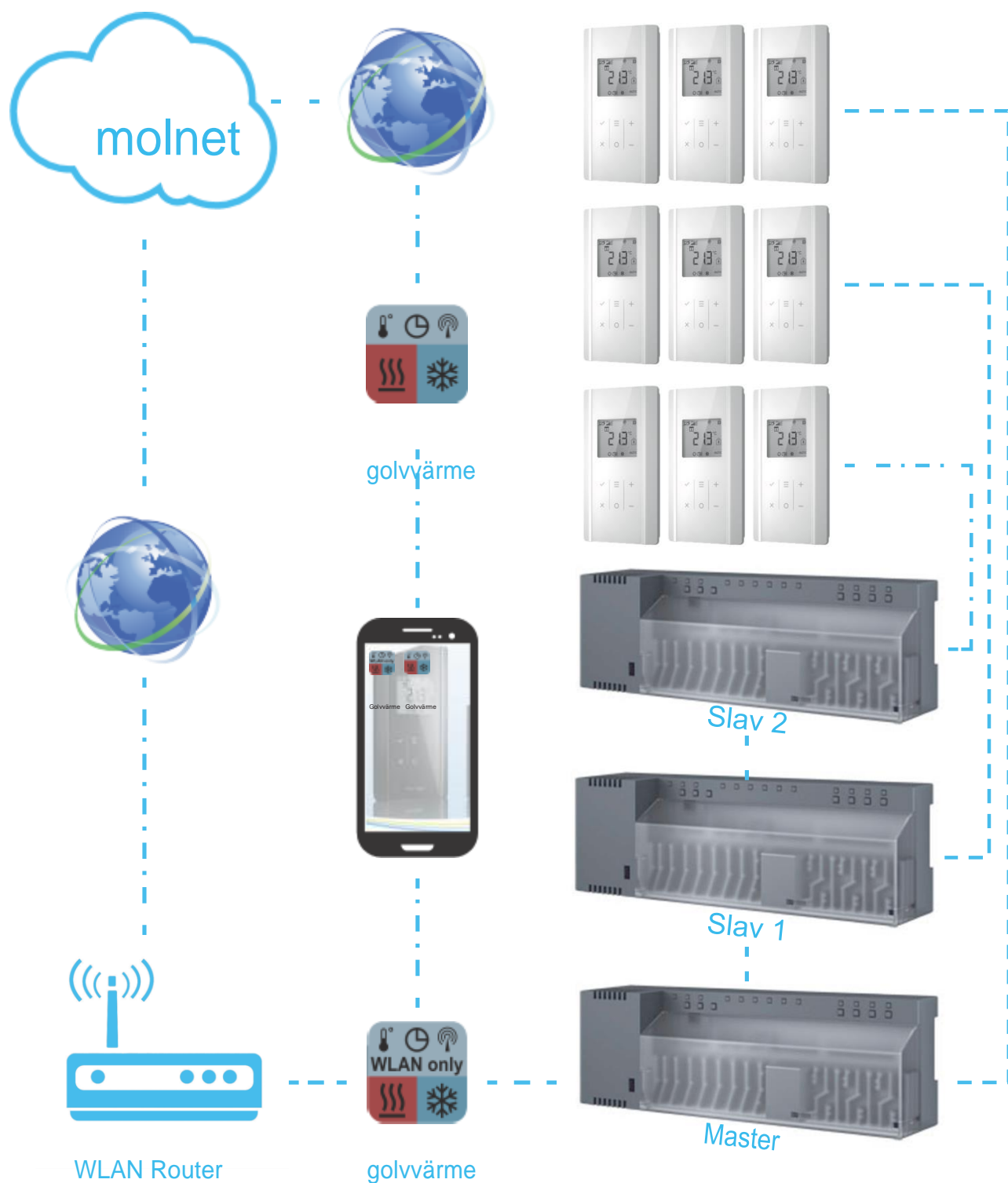
System topologi

Smartphone är ansluten till hemnätet via en WLAN-router



En WLAN-router måste användas när du konfigurerar systemet

När du har loggat in på portalservern, du kan också få tillgång till systemet på distans via en internet förbindelse.



Om du inte har installerat en WLAN-router i ditt hemnätverk kan du installera en tillfälligt. När du har slutat konfigurera portalservern för styrsystemet kan du ta bort WLAN-routern igen. Trådlös anslutning "Master" modulen är ansluten till DSL-routern. Dataöverföringen görs nu via internet.

Ansluta en trådlös regulator med en WLAN router

- ❗ *För att kunna använda appen måste du ha anslutit "Master" trådlös regulator till en WLAN-router.*
- ❗ *Se till att du har DSL bredbandsinternetåtkomst.*

Ansluta regulatorn till nätspänning modulen

1. Anslut regulatorn till matningsspänningen.
⇒ Den gröna Power LED tänds.

Ställa in regulatorn såsom MASTER

- ❗ *Den gröna Power LED på regulatorn måste vara tänd*

1. Tryck och håll inne Master knappen på regulatorn i 10 sekunder.

- ⇒ Regulatorn är definierad såsom master modul.
- ⇒ Den gröna Master LED på regulatorn tänds.

- ⏸ Du finner mer information I den tekniska manualen

2. Stäng av master regulatorn OFF.
3. Anslut master regulatorn till WLAN router. Se Fig. 1, LAN option, punkt 3.
4. Starta master regulatorn ON.

- ⇒ Anslutningen ställs in från den trådlösa regulatorn till WLAN-routern.

- ⓘ *Om regulatorn inte har detekterats, koppla loss den från elnätet och koppla in den igen till nätet igen kort därefter. Routern tilldelar sedan en IP-adress.*

- ⓘ *I ett styrsystem kan två ytterligare slavregulatorer läggas till masteregulatorn*

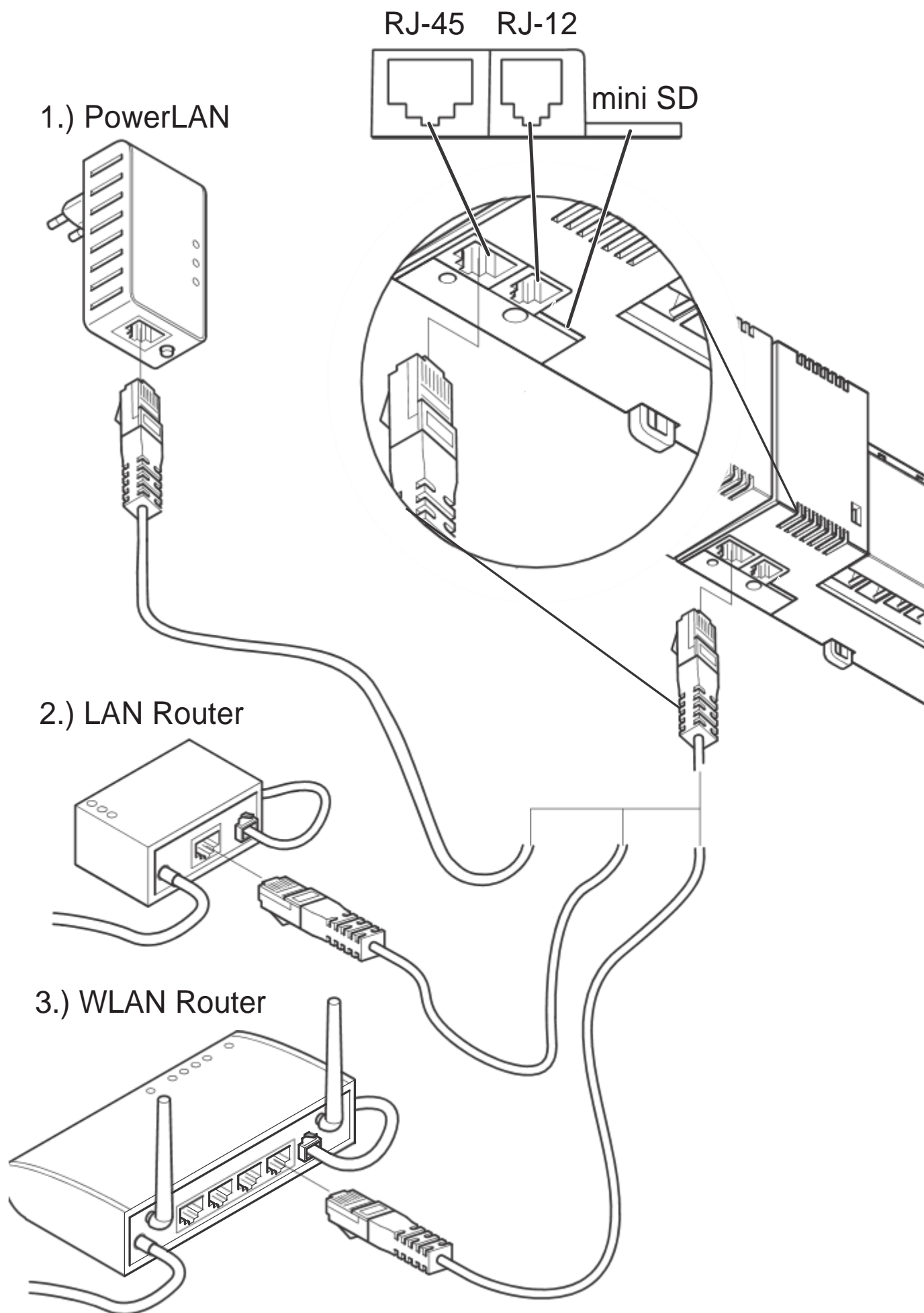
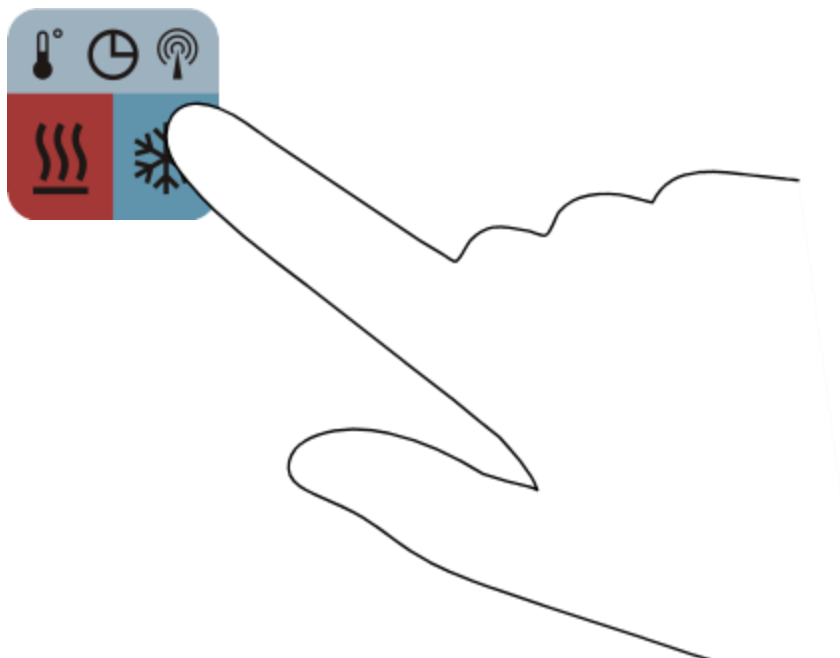


Fig. 1 LAN optioner

Aktivera WLAN i hemmanätverket

i Masterregulatorn måste anslutas till WLAN-routern och golvvärmeappen måste vara installerad på din smartphone.

1. Öppna menyn Inställningar på din smartphone.
2. Välj WLAN som nätverksanslutning.
3. Välj ditt hemnätverk.
4. Starta den golvvärme appen genom att trycka på följande länk på din smartphone - [se även Starta app](#)



Översikt av manöverknapparna



Konfigurera och välja ett värde etc.



Meny för inställning av egenskaper:

- Börvärde temperatur
- Driftläge (DAG/NATT/FRÅN)
- Tidsprogram (I / II / III / FRÅN)
- Värme/kyla



Det är endast möjligt att byta mellan uppvärmning och kylning om detta är aktiverat av rumsenhet - se parameter P-51.

Inställningarna gäller för alla regulatorer.

Gå upp ett val eller ett värde.



Gå ned ett val eller ett värde.



Gå tillbaka ett steg; det sista steget stänger appen.



Gå tillbaka till startsidan



VÄRME drift.



KYL drift.



Visning av utetemperatur.



i För denna drift krävs en att en utegivare är inkopplad



Konfigurera grundinställningarna.



Söker efter regulatorn i nätverket.



Ställer in språk.



Konfigurera anslutning via WLAN.



Konfigurera anslutning via internet.

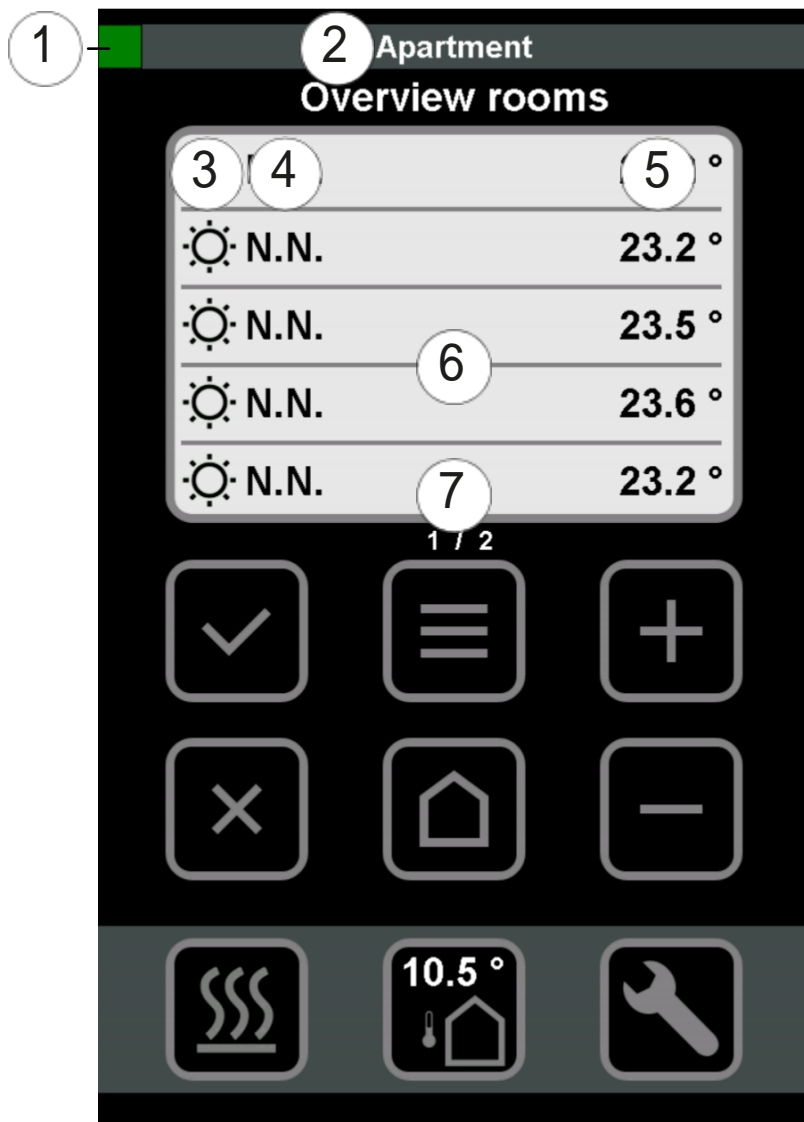


Radera valda regulatorer eller enheter från listan.



Ett larm har utlösts och är visas i larmlistan.

Översikt av manöverknapparna



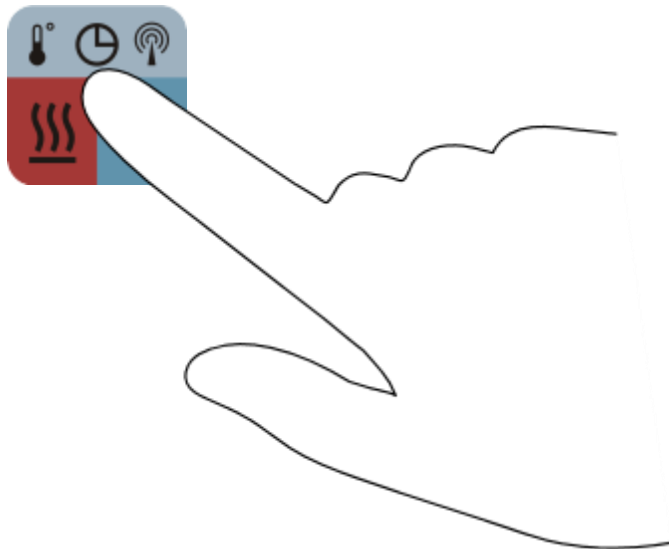
- 1 • Grön indikerar att anslutningen till regulatören via WLAN eller internet är OK.
- Röd färg indikerar att anslutningen till regulatören via WLAN eller internet är inte OK.
- 2 Regulatorns namn
- 3 DAG eller NATT för rumsdriftläge
- 4 Rumsnamn
- 5 Rummets temperatur
- 6 Lista på alla rum/regulatorer
- 7 Sida 1 av x

Starta appen

i För att starta appen måste den först vara installerad på smarttelefonen eller din surfplatta

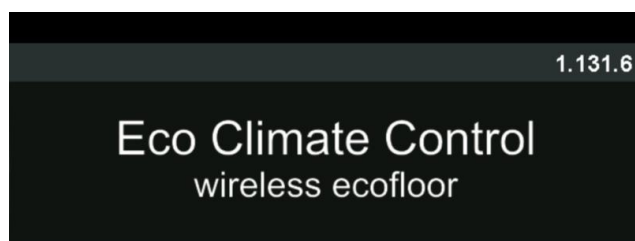
5. Tryck på länken på din skärm.

⇒ Appen startar.

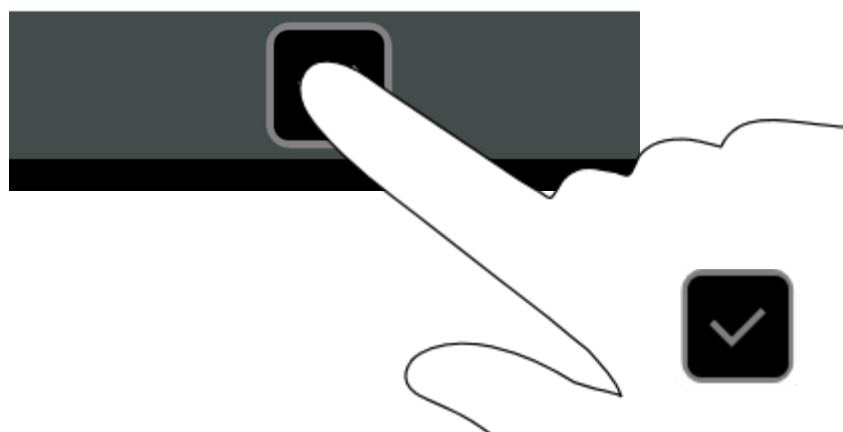


⇒ Startbilden visas.

6. Tryck på



Licensed by Fr. Sauter AG, Switzerland

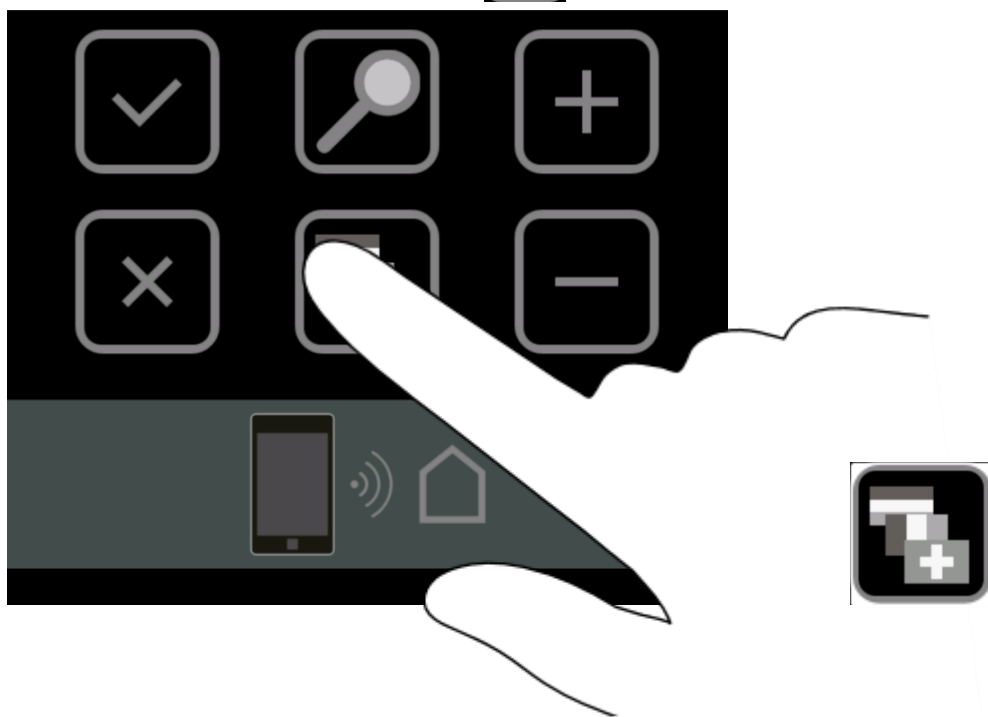


⇒ Manövernivån öppnas.

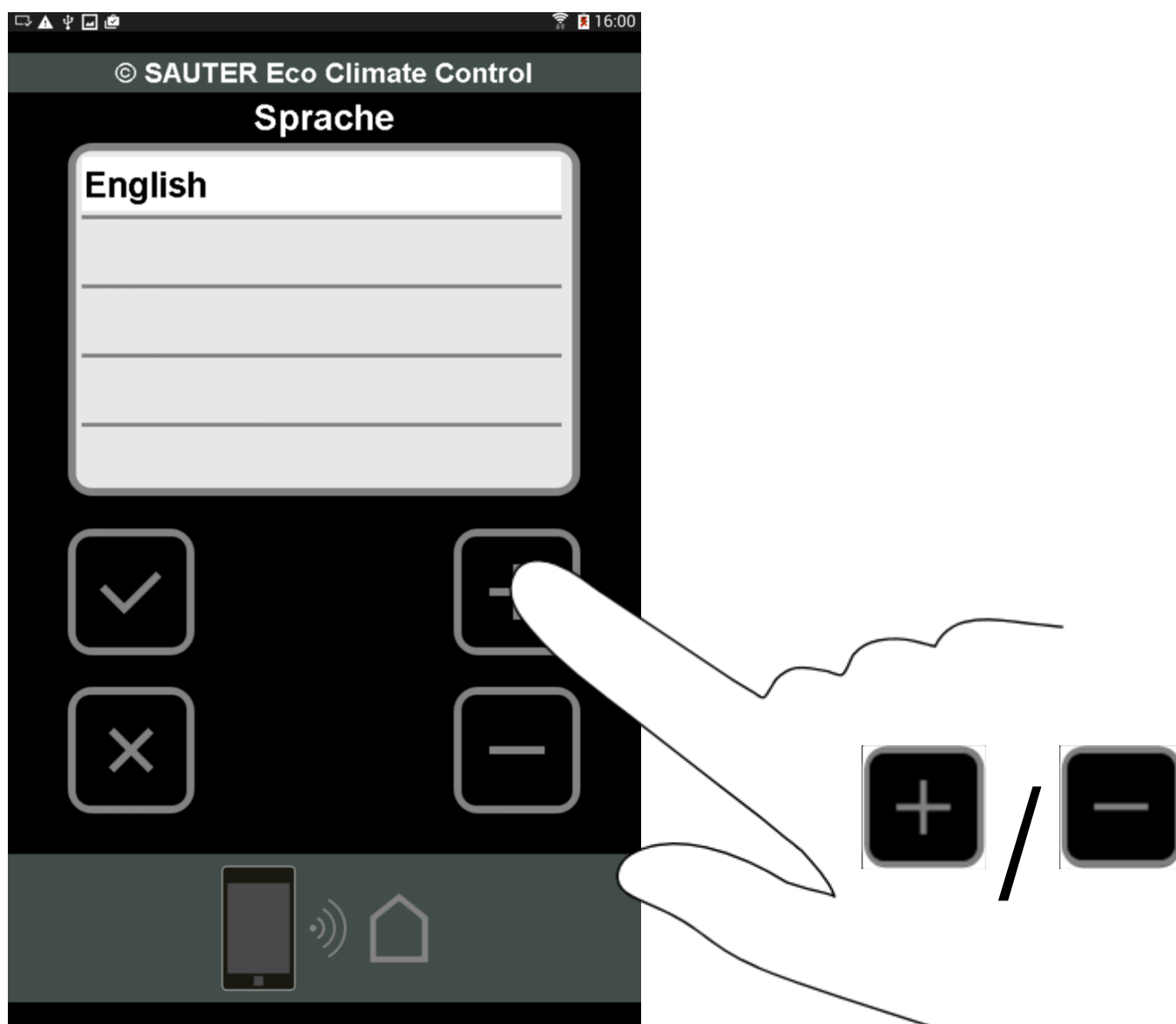
Inställning av systemspråk

Välj ditt systemspråk.

1. Tryck på  för att ändra språket.



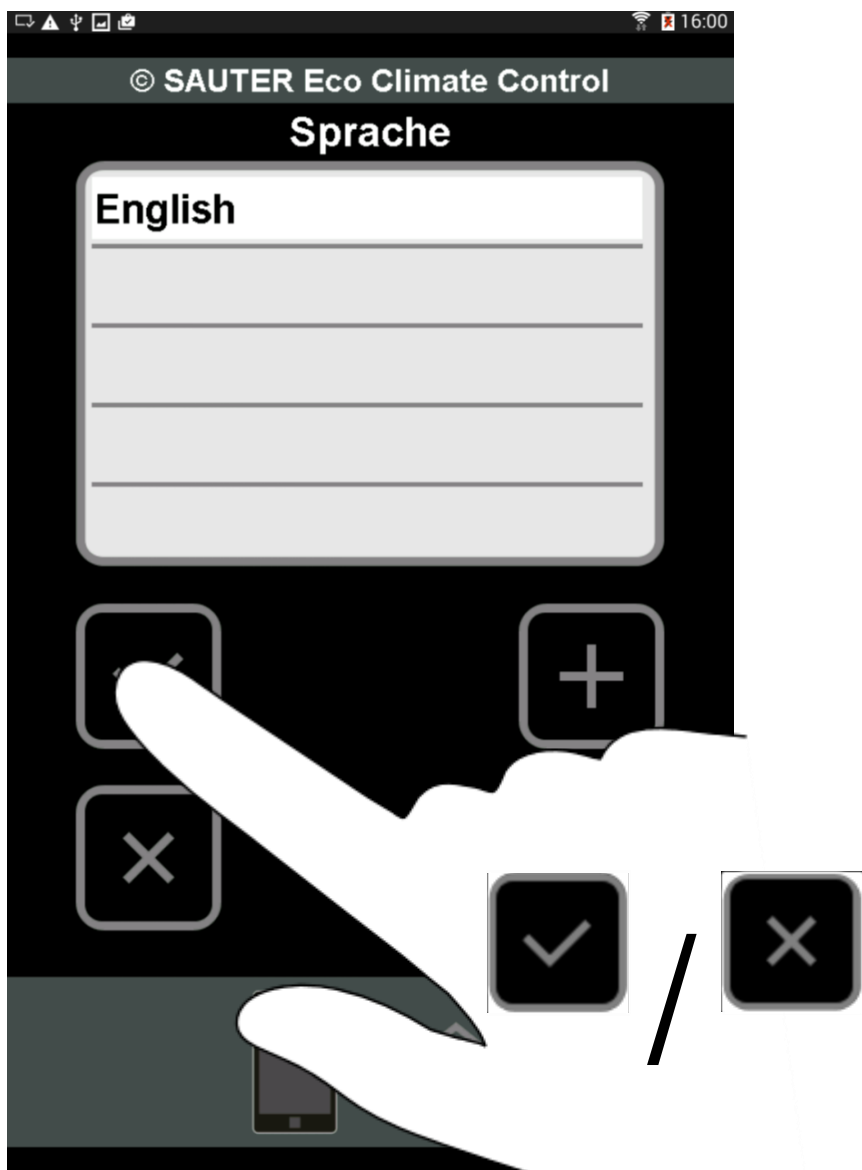
⇒ Språk menyn öppnas.



2. Använd  och  för att välja språk

3. Bekräfta ditt val, genom att trycka på .

4. eller avbryt, genom att trycka på .



⇒ Systemspråket är inställt

Ställa in anslutningen till masterregulatorn

- i** För att ansluta till en masterregulator måste modulen och din iPhone vara ansluten till samma WLAN-router



1. Tryck på  för att söka efter en regulator.
- ⇒ En sökning sker i nätverket.
 - ⇒ Om en eller flera regulatorer hittas, så visas de i listan.

- i** Det maximala antalet regulatorer är 20. Ett maximalt antal på 5 regulatorer visas per sida

Att välja en regulator

Välj en regulator från listan för att registrera den, konfigurera den eller visa dess datavärden.

1. Välj en regulator som passar från listan.
⇒ Regulatorn är vald.

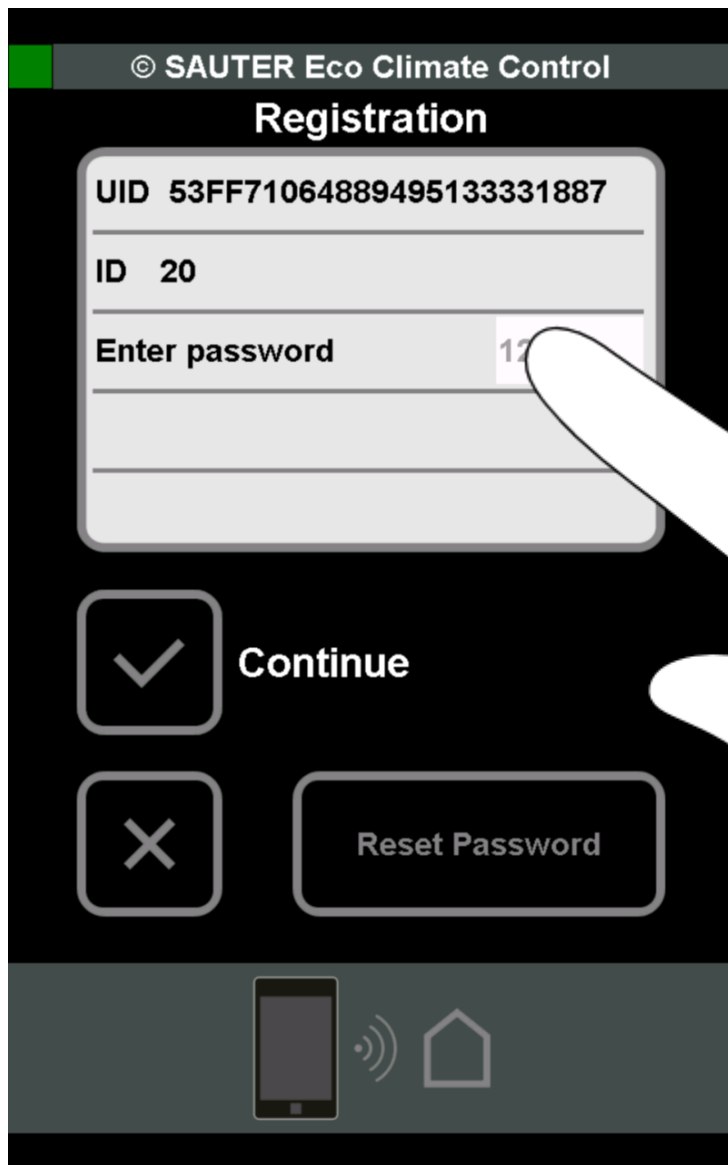


- ⇒ Registreringsfönstret öppnas för denna regulator.

Att registrera en regulator

i *Alla regulatorer måste registreras en gång.*

1. Tryck på det vita <Password> fältet.



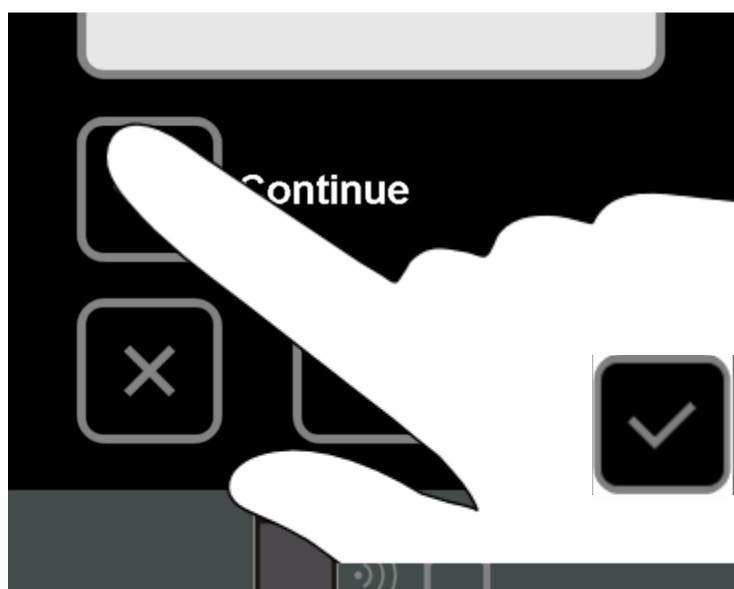
⇒ Tangentbordet öppnas.



2. Slå in standard lösenordet "1234".

3. Tryck tangenten "OK" för att konfirmera inmatningen.

4. Tryck på .



⇒ Ett frågefönster öppnas.

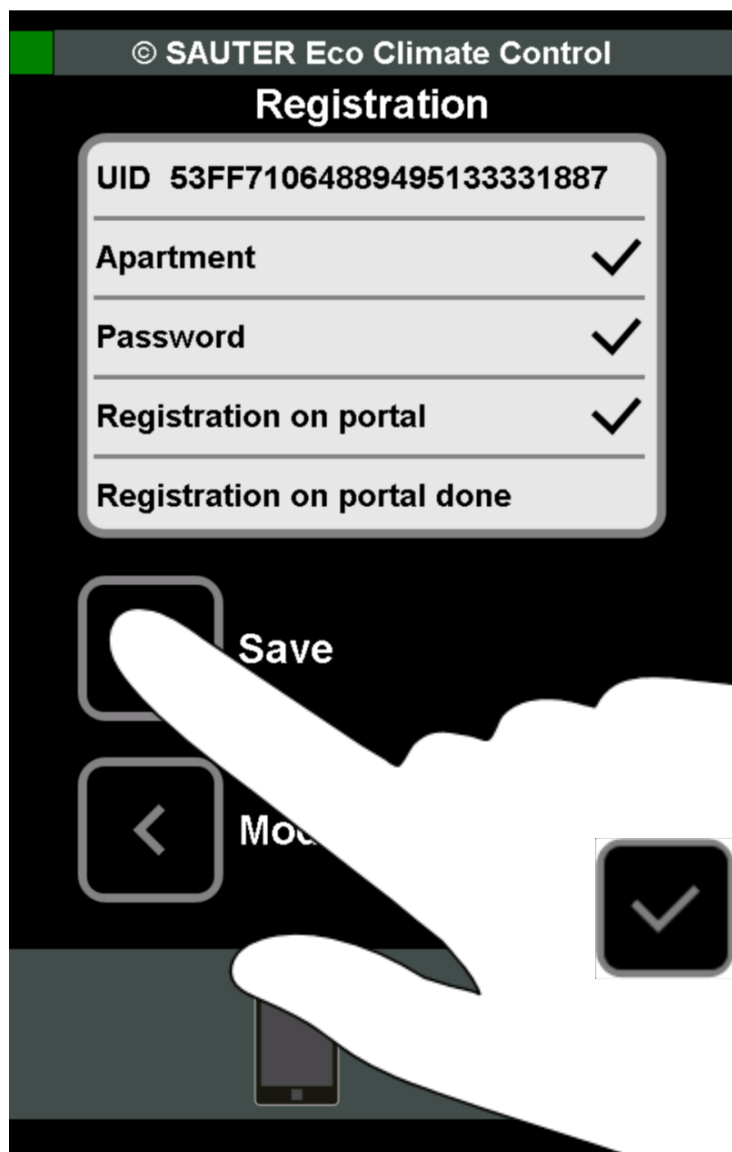
i För att mata in data, peka på motsvarande vita fält.

5. Definiera ett användar namn (regulator namn)
6. Mata in det gamla standard lösenordet "1234".
7. Mata in ett nytt lösenord
8. Mata in det nya lösenordet en gång till för bekräftelse.
9. Flytta på switchen "Registration on portal" från OFF till ON.

! Endast på internet versionen.



⇒ Lösenordet matas i och registreringen på portalservern kontrolleras.



10. Spara data genom att trycka .

⇒ Regulatorn är registrerad och datan är sparad.

i *Data för styrenheten sparas. Varje gång appen startas om visas regulatorn i lista över tillgängliga regulatorer. Du behöver inte registrera regulatorn igen.*

i *Villkor för användarnamn och lösenord:*

- Användarnamnet måste ha min. 3 och max. 18 tecken.
- Första tecknet måste vara ett bokstav eller ett nummer.
- Användarnamnet får inte innehålla mellanslag, skiljetecken eller specialtecken (æ, ø, å etc.).
- Användarnamnet kan innehålla understreck "_", punkter "." och bindestreck "-".
- Lösenordet måste ha min. 4 och max. 16 tecken.
- Lösenordet får inte innehålla mellanslag, skiljetecken eller specialtecken.

Visa och redigera anslutna enheter

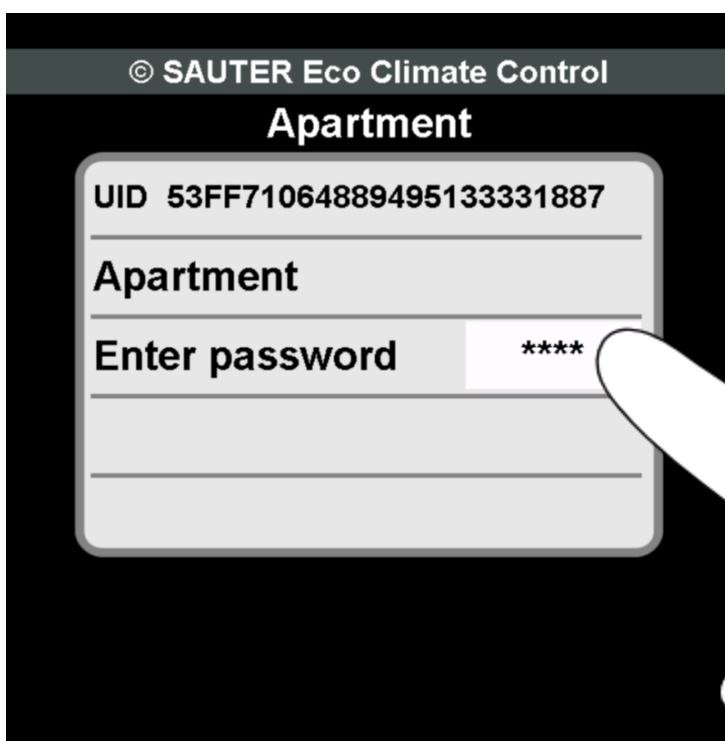
- i** *Regulatorn måste registreras så att de anslutna enheterna och deras data kan ses och ändras*

Upptäckande av en förbindelse till regulatorn


1. Tryck på en av de registrerade regulatorerna.



2. Tryck på det vita <Password> fältet. .



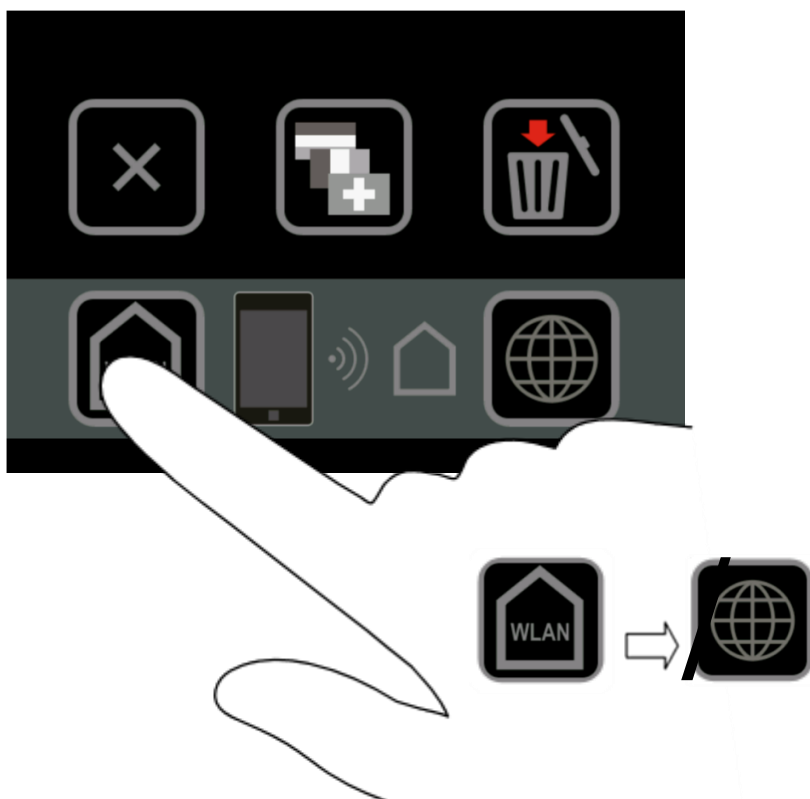
⇒ Tangentbordet öppnas. .

3. Enter your new password.
4. Tryck tangenten "OK" för att konfirmera inmatningen.
5. Tryck på  för att upprätta en anslutning via WLAN.

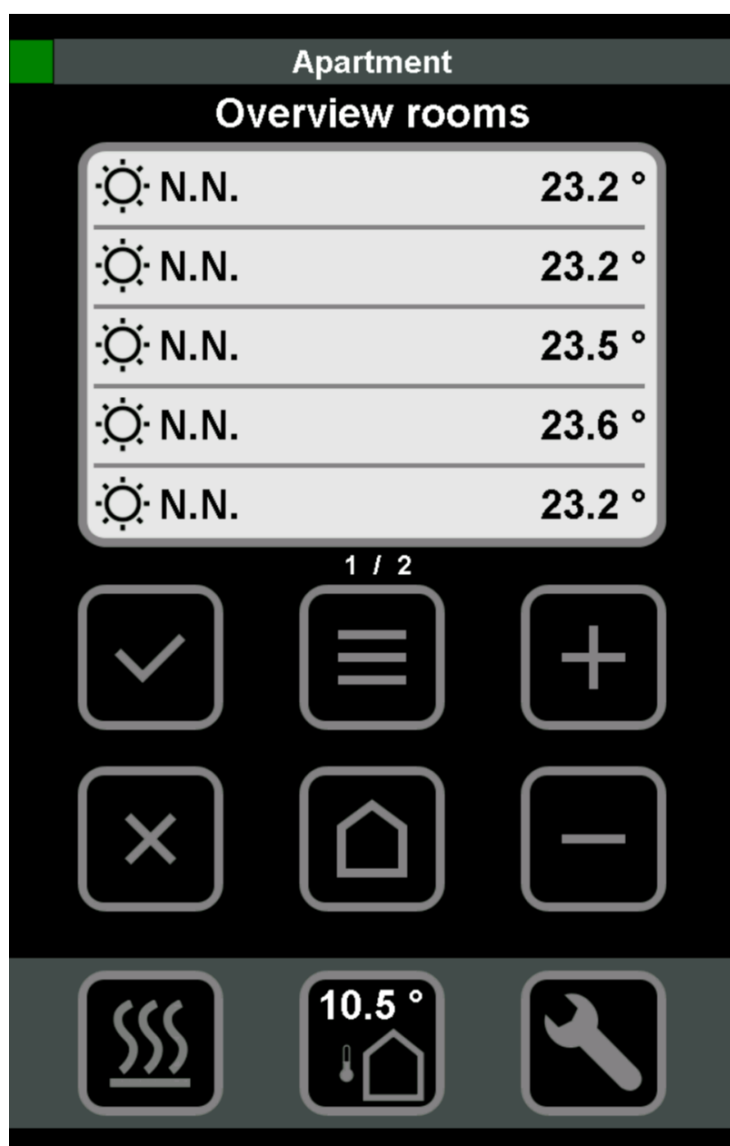
Eller

6. Tryck på  för att upprätta en anslutning via internet.

 *Endast möjligt om du har betalat för appen.*

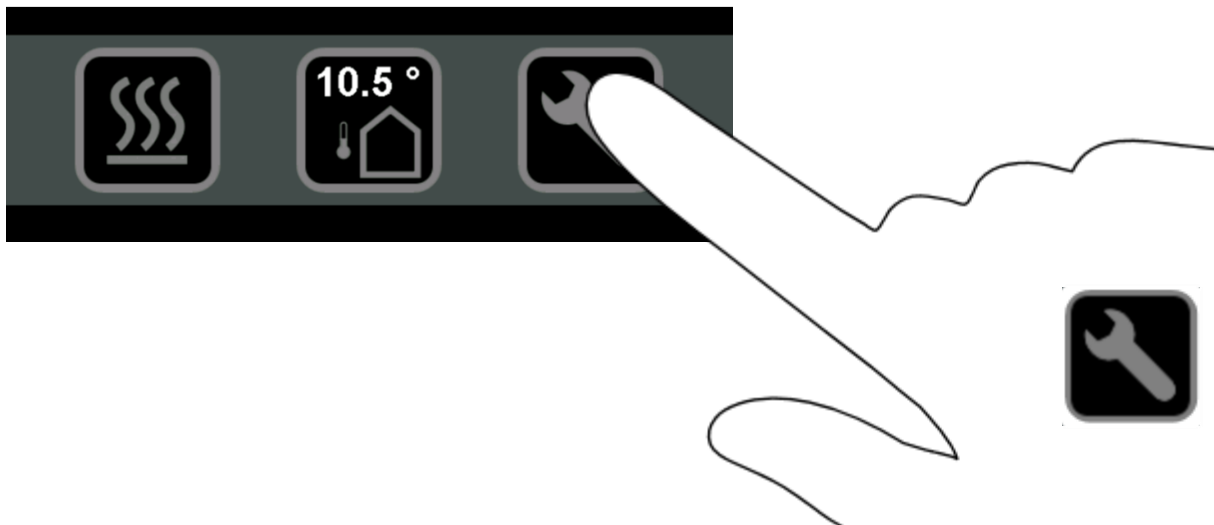


⇒ En översikt över alla rum som kommunicerar via regulatorn visas.



Konfigurera grundinställningar

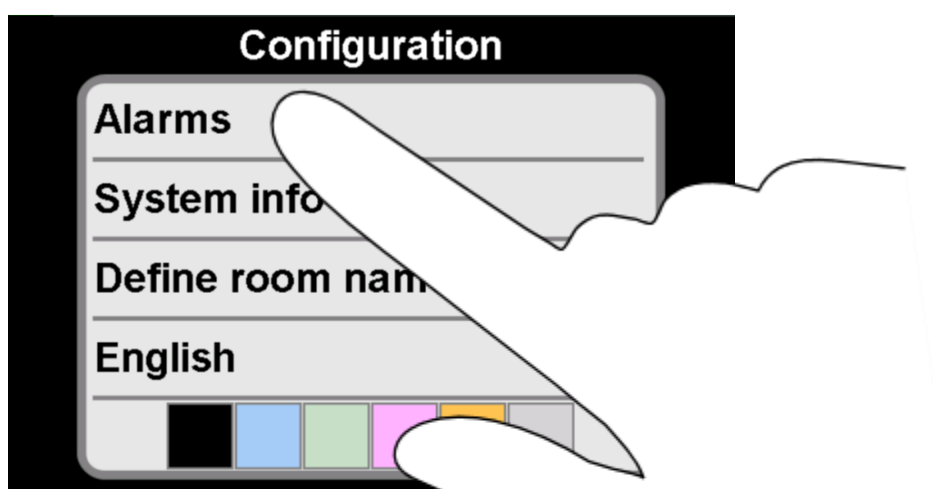
1. Tryck på 



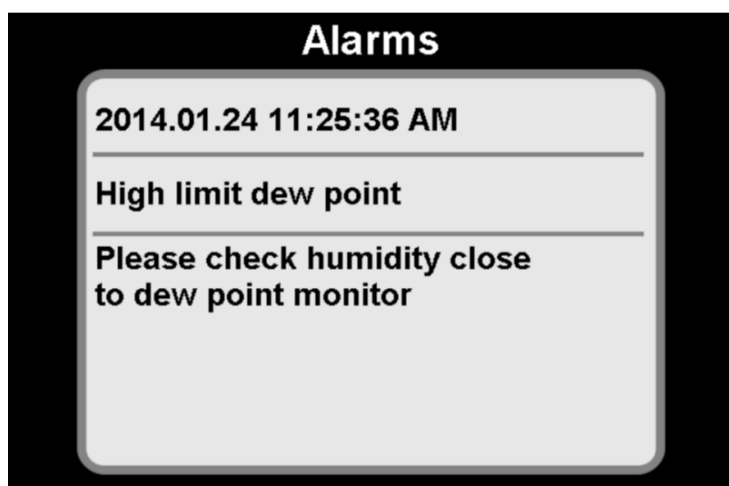
⇒ En översikt över inställningar visas.

Visning av larm

1. Tryck på “Larm” för att se aktiva larm i regulatorn.



⇒ Det senaste larmet som utlöstes visas.

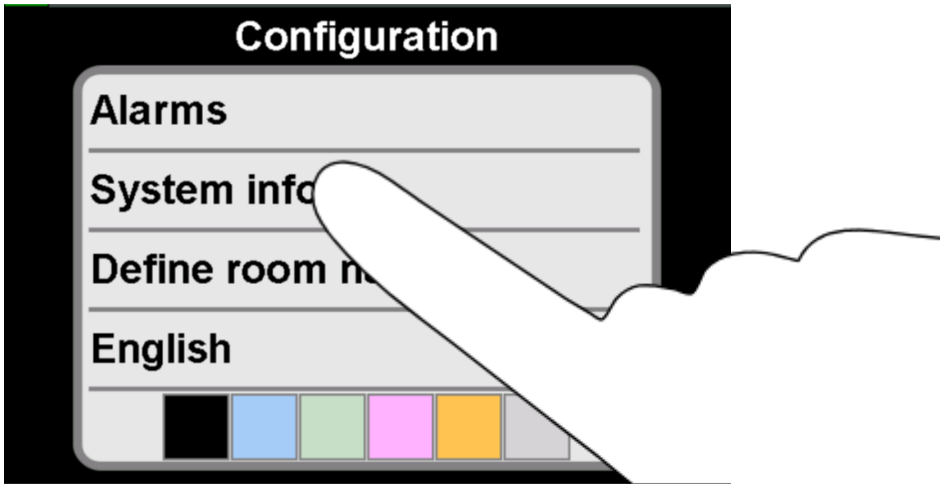


Tryck på en av knapparna, så återvänder du till översikten över inställningarna.

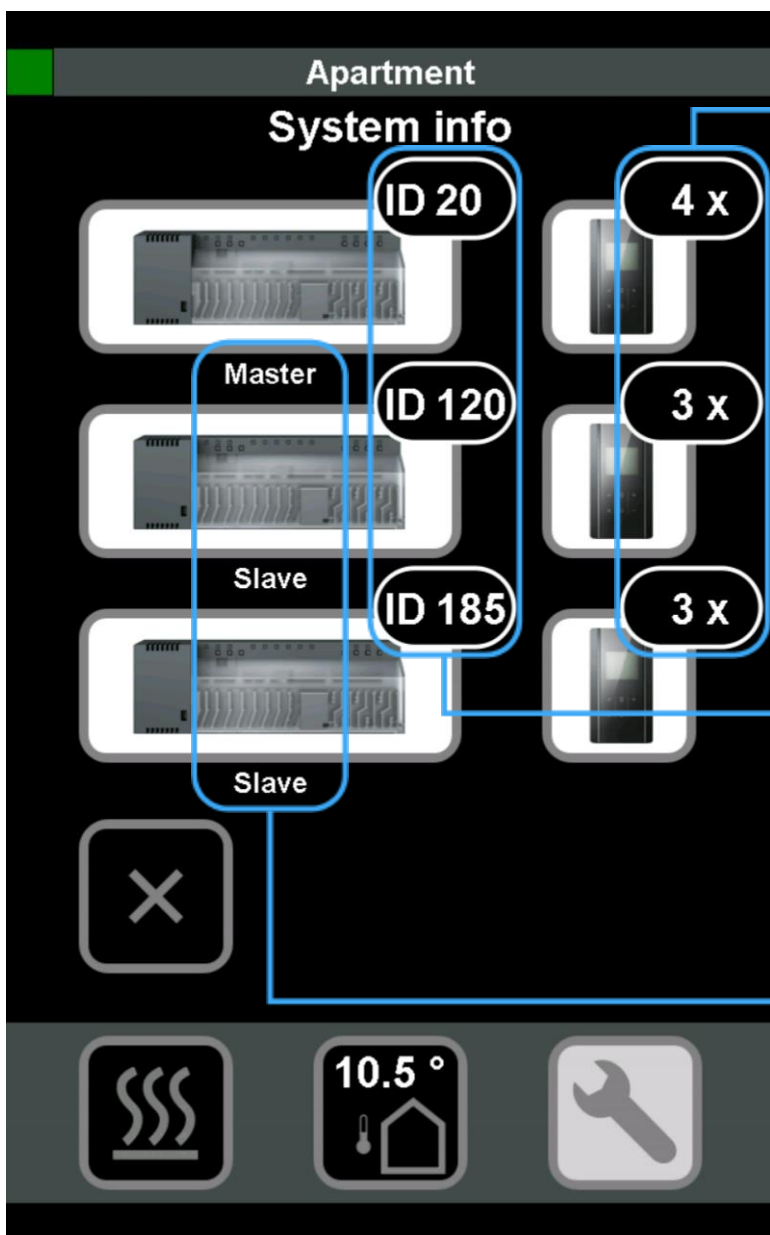


Visa system information

1. Tryck på "System info".



⇒ Systeminformationen visas.



Antal anslutna rumsenheter.

ID nummer för identifiering av de anslutna regulatorerna och rumsenheter.

- Master anslutna regulatorer
- Första slav anslutna regulatorn
- Andra slav anslutna regulatorn

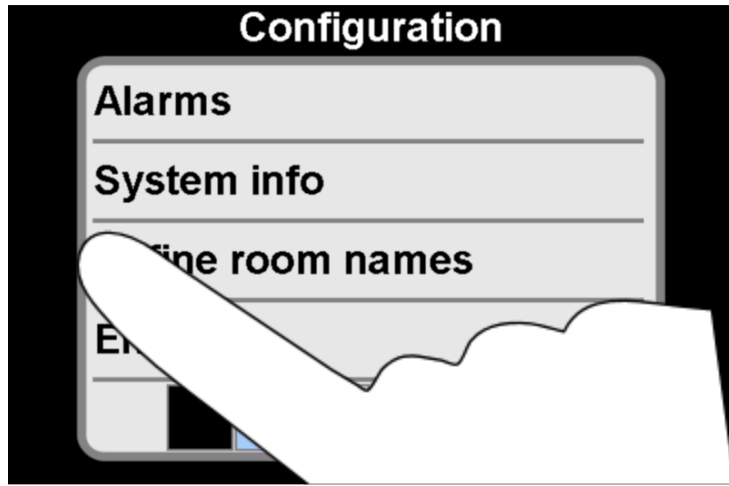
i Systeminformationen berättar om styrsystemet med de anslutna master- och regulatorerna och de anslutna rumsenheter till dem i de enskilda rummen



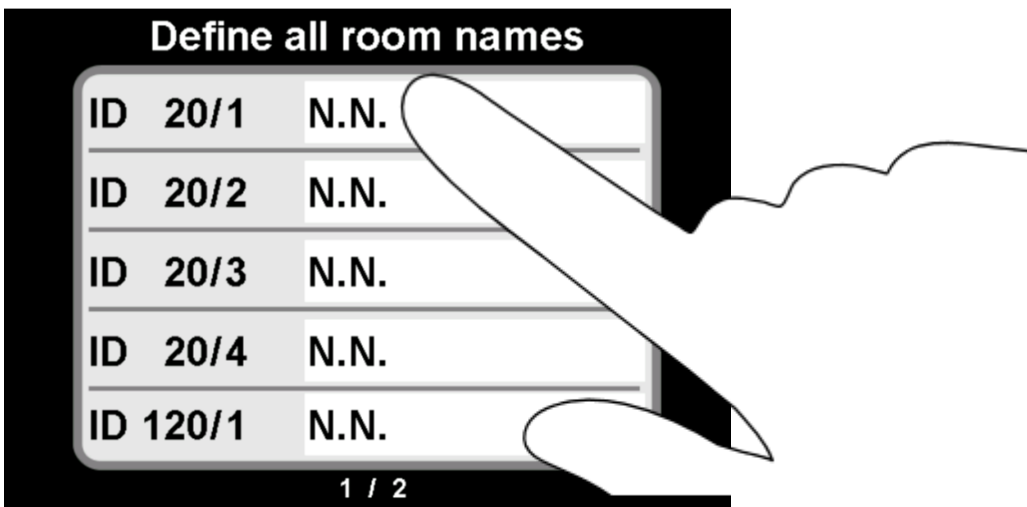
Tryck på knappen, så återvänder du till översikten över inställningarna.

Definiera rumsnamn

1. Tryck på "Definiera rumsnamn".



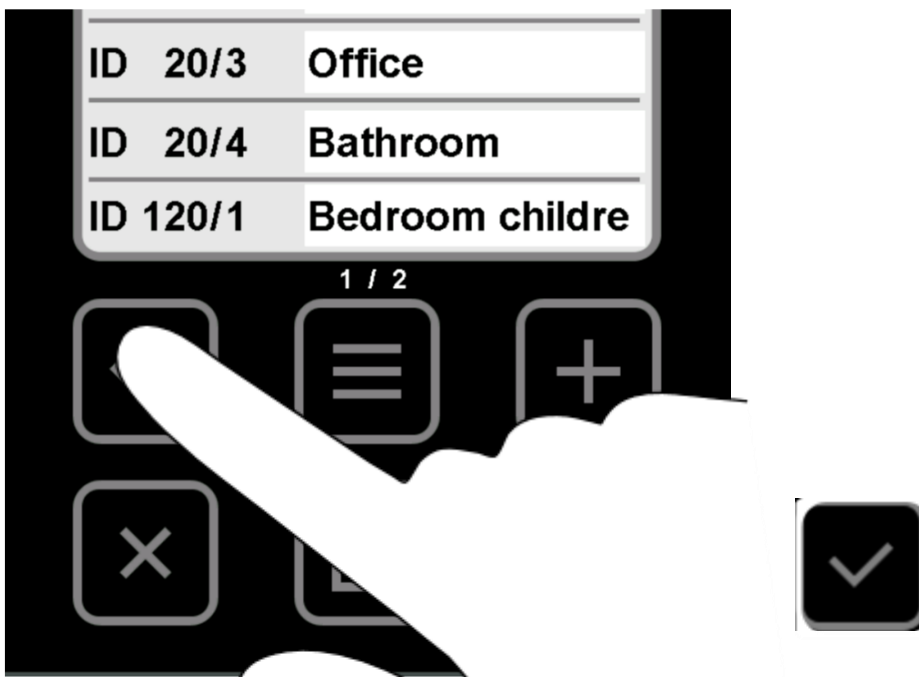
- ⇒ Meny för att ändra rumsnamn öppnas.



2. Tryck på den vita fältet till höger om det visade Id nummer.

- ⇒ Tangentbordet öppnas.

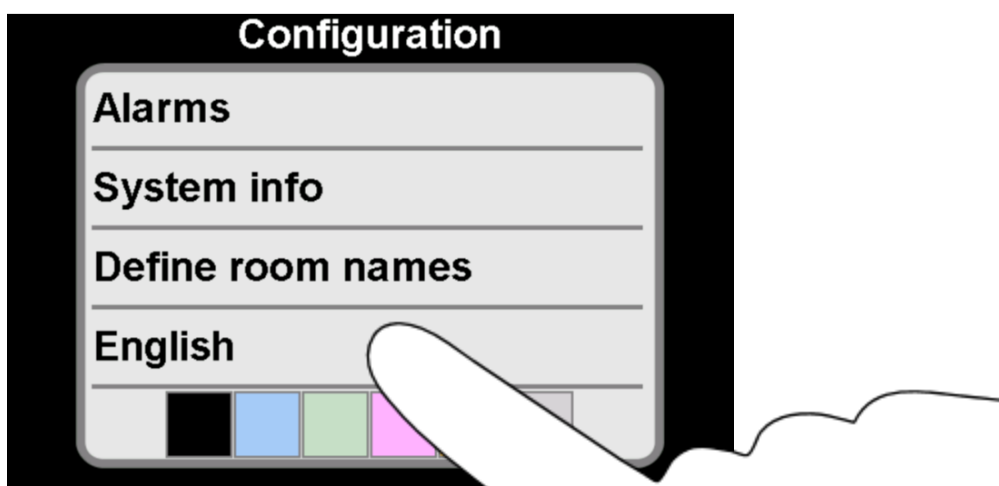
3. Tilldela regulatorerna namn.



4. Tryck på för att bekräfta namnen.

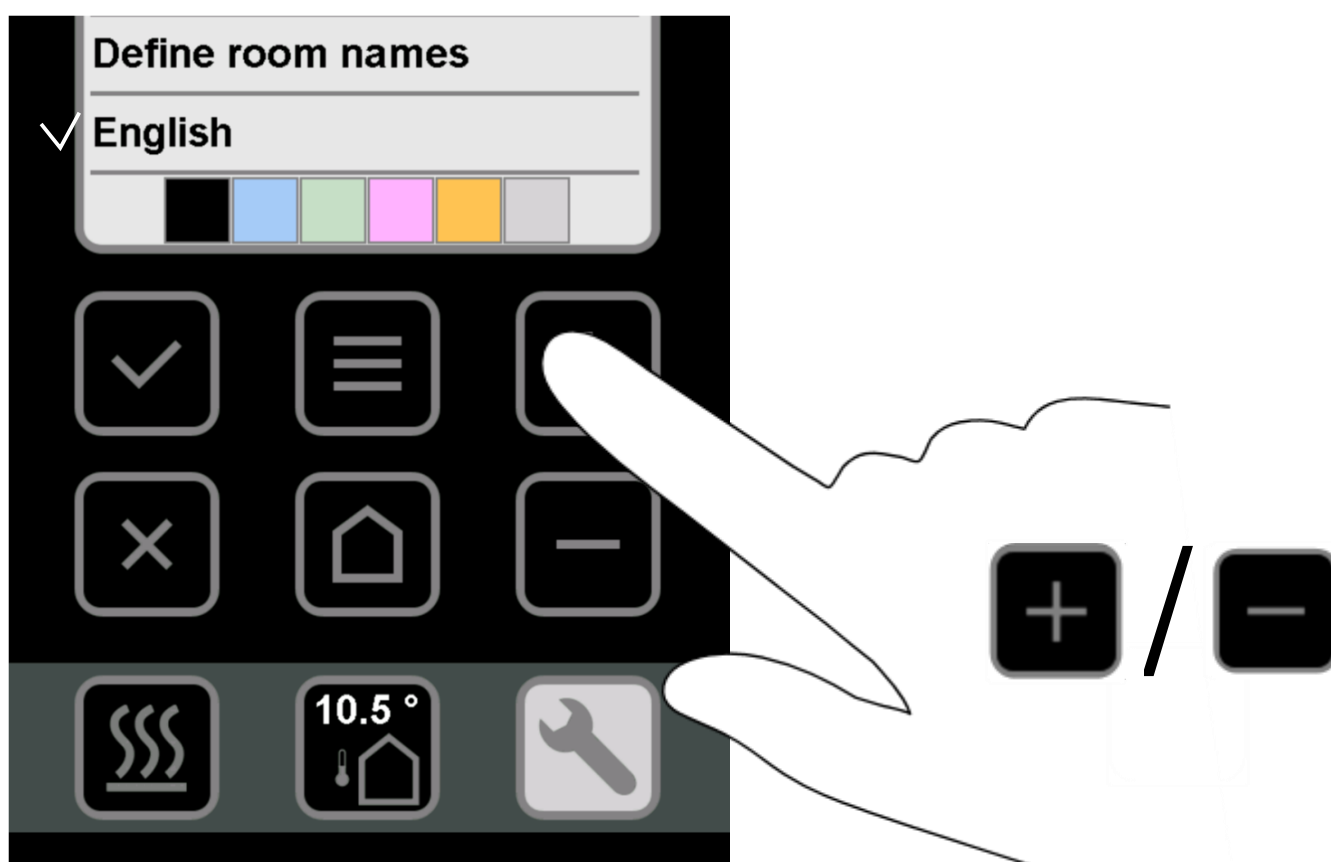
Ställa in språket

1. Tryck på det visade språket.

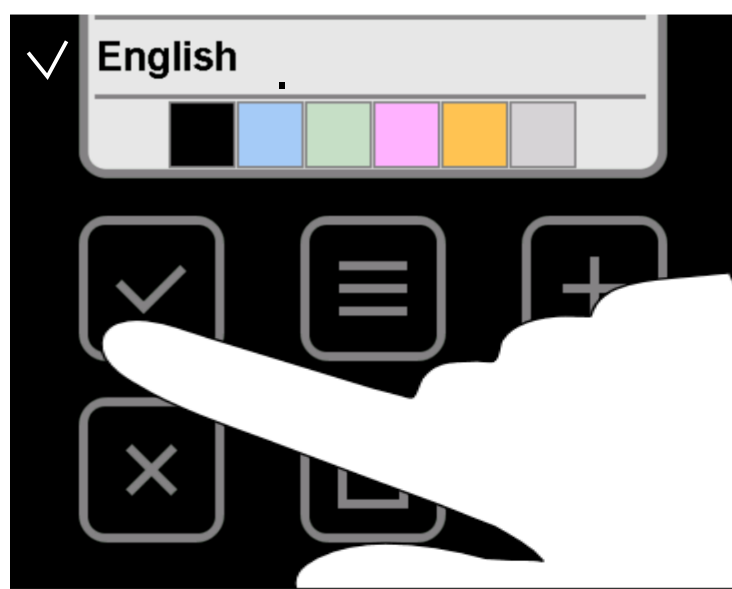


- ⇒ Fältet för att ändra språk är aktiverad.
- ⇒ En vit bock visas till vänster om språket

2. Navigera till ditt språk med hjälp av  och 

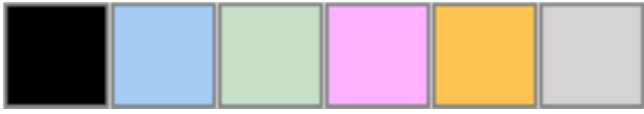


3. Tryck på  för att bekräfta valet

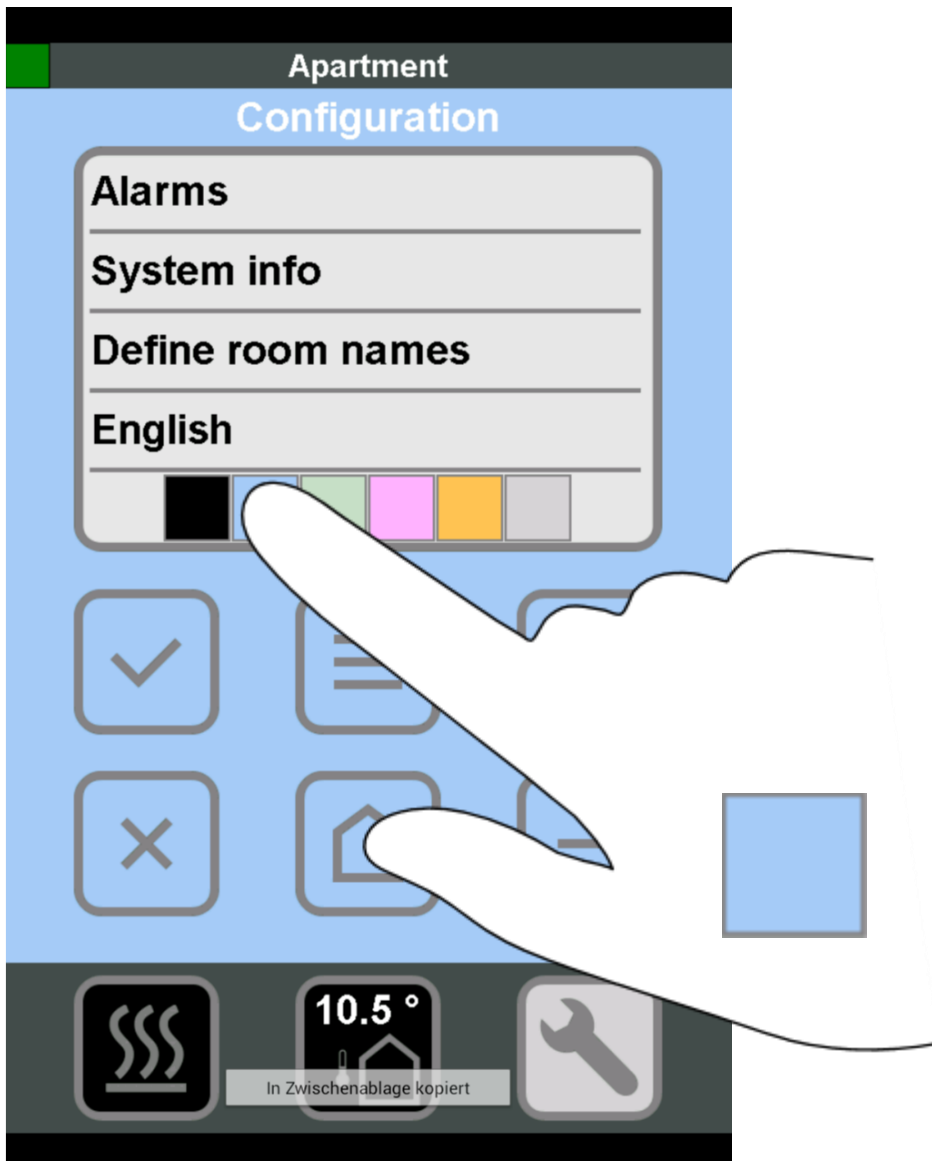


Definierar bakgrundsfärgen

Du kan välja en bakgrundsfärg efter eget val närsomhelst. Följande färger är tillgängliga:

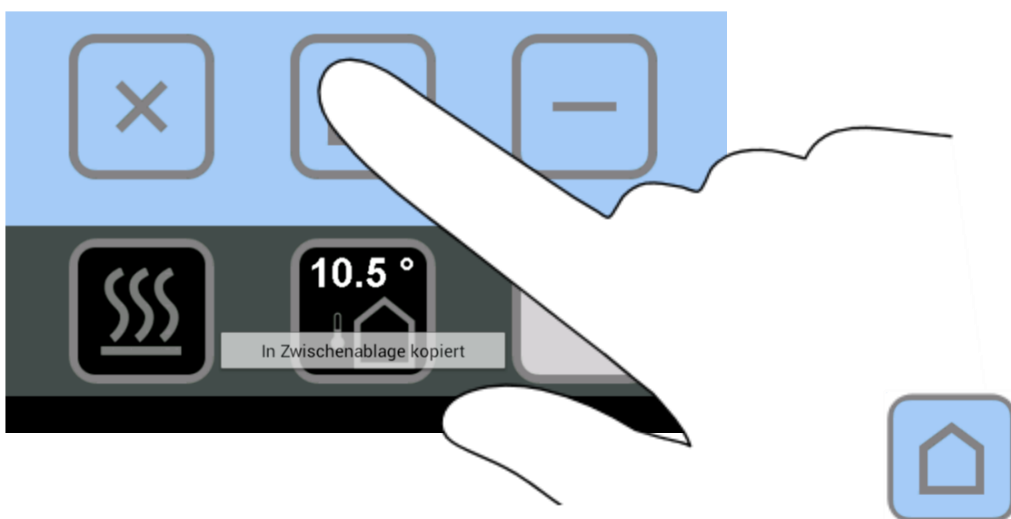


1. Välj den färg du önskar



⇒ Bakgrundsfärgen ändras omedelbart.

2. Tryck på  för att återgå till rumsöverssikten



Använda anslutna enheter

Krav:

- ✓ ■ Trådlös regulator är ansluten till WLAN-routern
- ✓ ■ WLAN i hemnätverket är aktiverad
- ✓ ■ Anslutning till master regulatorn är uppsatt
- ✓ ■ Grundinställningar är klara

1. Starta appen

⇒ De tillgängliga regulatorerna visas i listan.

2. Ställ in en anslutning till en regulator

⇒ En översikt över alla rum visas.

3. I översikten, tryck på det rum där du vill ändra värdena.

⇒ Följande visning visas.



- 1 Konfigurerat börvärde
1. Tryck på värdet i displayen.
⇒ Menyn för att ändra värdet öppnas.
 2. Använd (+) och (-) för att ändra börvärdet.
 3. Bekräfta med hjälp av (✓) eller avbryta åtgärden med (x).
⇒ Börvärdet är inställt.

- 2 Konfigurerat driftläge DAG
1. Tryck på ikonen i displayen.
⇒ Menyn för att ändra driftläge öppnas.
 2. Använd (+) och (-) för att ändra driftläget (DAG/NATT/FRÅN).
 3. Bekräfta med hjälp av (✓) eller avbryta åtgärden med (x).
⇒ Driftläget är aktivt.

- 3 Tryck på symbolen. Menyn för att ställa in egenskaper öppnas:
- Börvärde temperatur
 - Driftläge (DAG/NATT/FRÅN)
 - Tidsprogram (I / II / III / FRÅN)

4 Åter till rumsöversikten

5 Åter till rumsöversikten

6 Tryck på symbolen. Menyn öppnas för att ställa in de egenskaper som gäller för alla rum:

- Ändring av alla driftlägen (DAG/NATT/FRÅN)
- VÄRME / KYLA

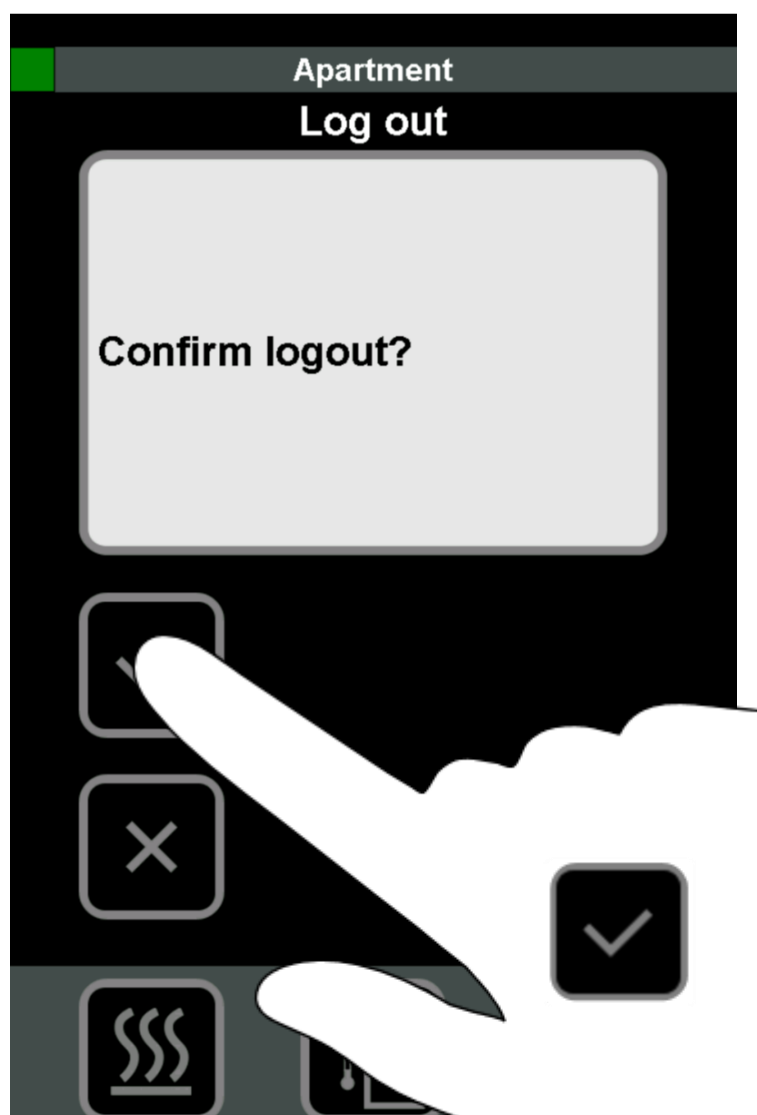
i *Värme / Kyla kan endast ändras om parameter P-51 är inställd på 2.*

- 7 Navigera åter ett rum
- 8 Navigera framåt ett rum
- 9 VÄRME driftläge inställt
 - i** *Värme / Kyla kan endast ändras om parameter P-51 är inställd på 2.*
- 10 Det konfigurerade tidsprogrammet är FRÅN
 1. Tryck på ikonen i displayen.
 - ⇒ Menyn för att ändra tidsprogrammet öppnas.
 2. Använd (+) och (-) för att ändra tidsprogrammet (I / II / III / FRÅN).
 3. Bekräfta med hjälp av (✓) eller avbryta åtgärden med (x).
 - ⇒ Det valda tidsprogrammet är aktivt.
- 11 Uppmätt rumstemperatur
- 12 Tid och datum

Stänga appen



1. Tryck på  Tills följande display dyker upp.



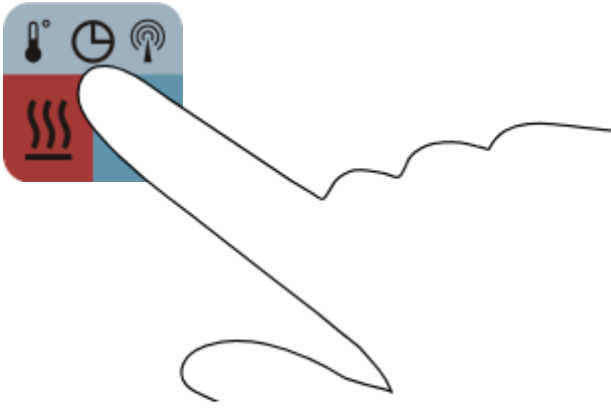
2. Bekräfta att du loggar ut med hjälp av knappen .

⇒ Du har loggat ut och appen stängt.

Glömt lösenordet

Anslutningen mellan din smartphone och regulatorn måste ställas in.

1. [Starta appen.](#)

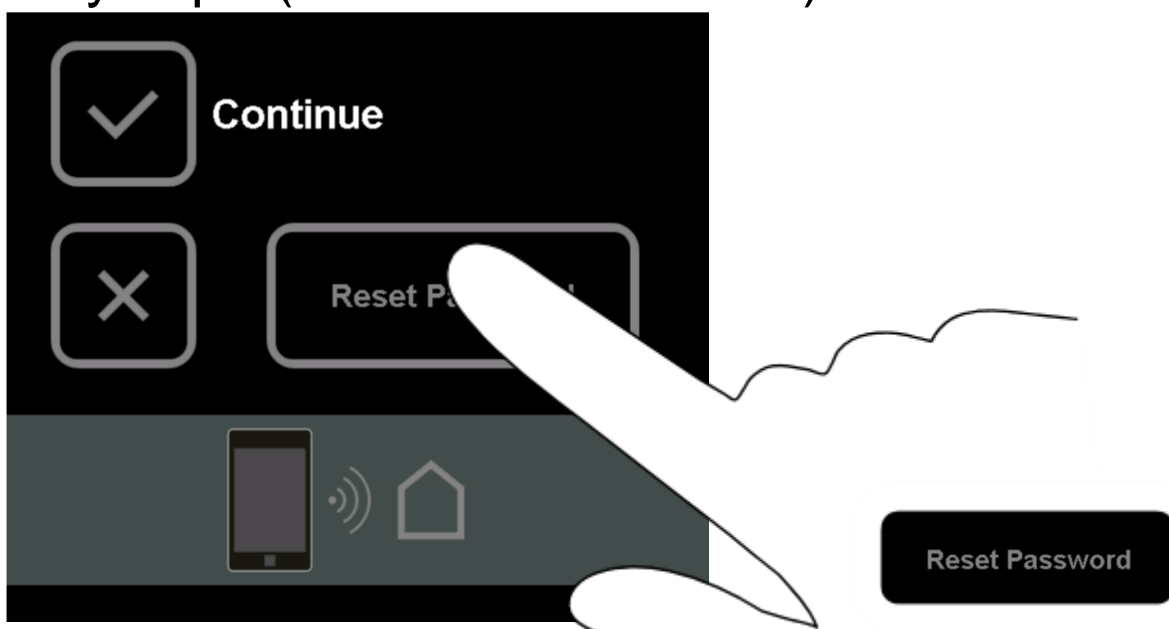


2. Sök efter anslutna regulatorer - se [Ställa in anslutning till masterregulatorn.](#)

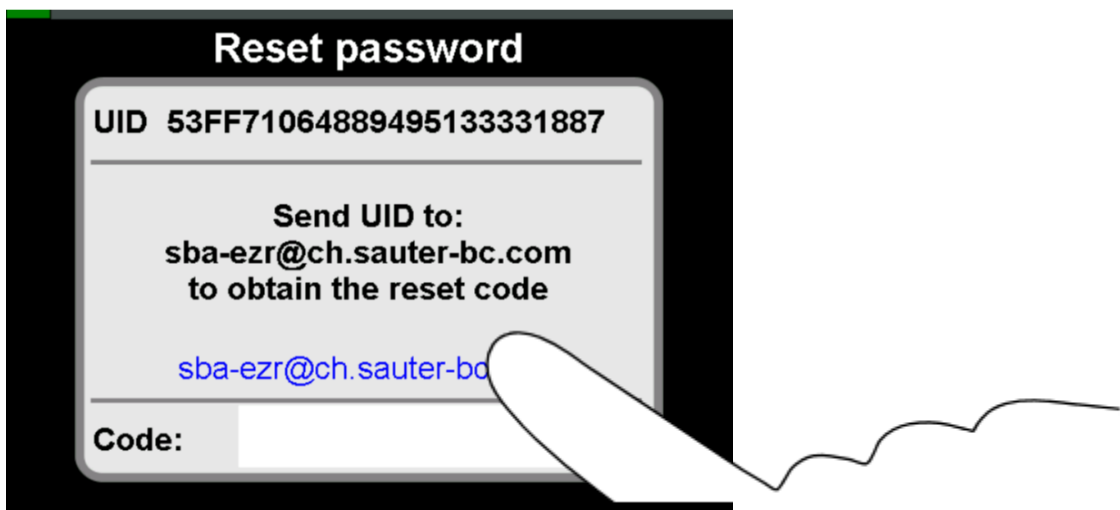
3. Tryck på regulatorn som hittades - se [Att välja en regulator.](#)

⇒ Registreringsfönstret för regulatorn öppnas.

4. Tryck på (Återställ lösenordet).



⇒ Följande display dyker upp.



5. Tryck på den visade e-postadressen
 - ⇒ UID-numret skickas automatiskt till e-postadress (sba-ezr@ch.sauter-bc.com).
 - ⇒ Därefter får du en återställningskod.
6. Tryck på den vita fältet till höger om koden:



- ⇒ Tangentbordet öppnas
7. Ange återställningskoden som du mottog.
 8. Bekräfta din inmatning med "Återställ lösenord".



- ⇒ Lösenordet återställs till standard "1234".
- ⇒ Registrera regulatorn igen.