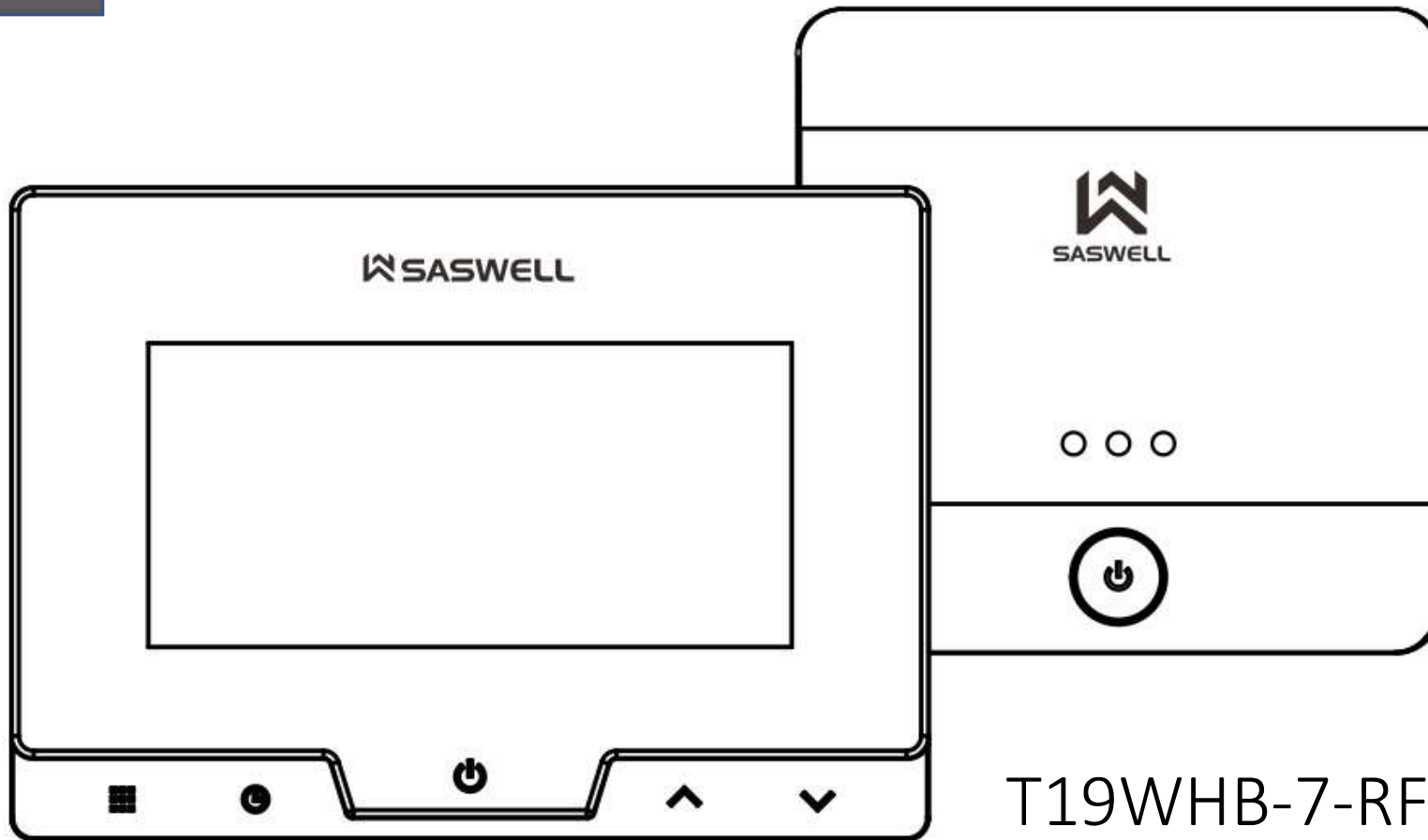


INSTRUKTIONS MANUAL



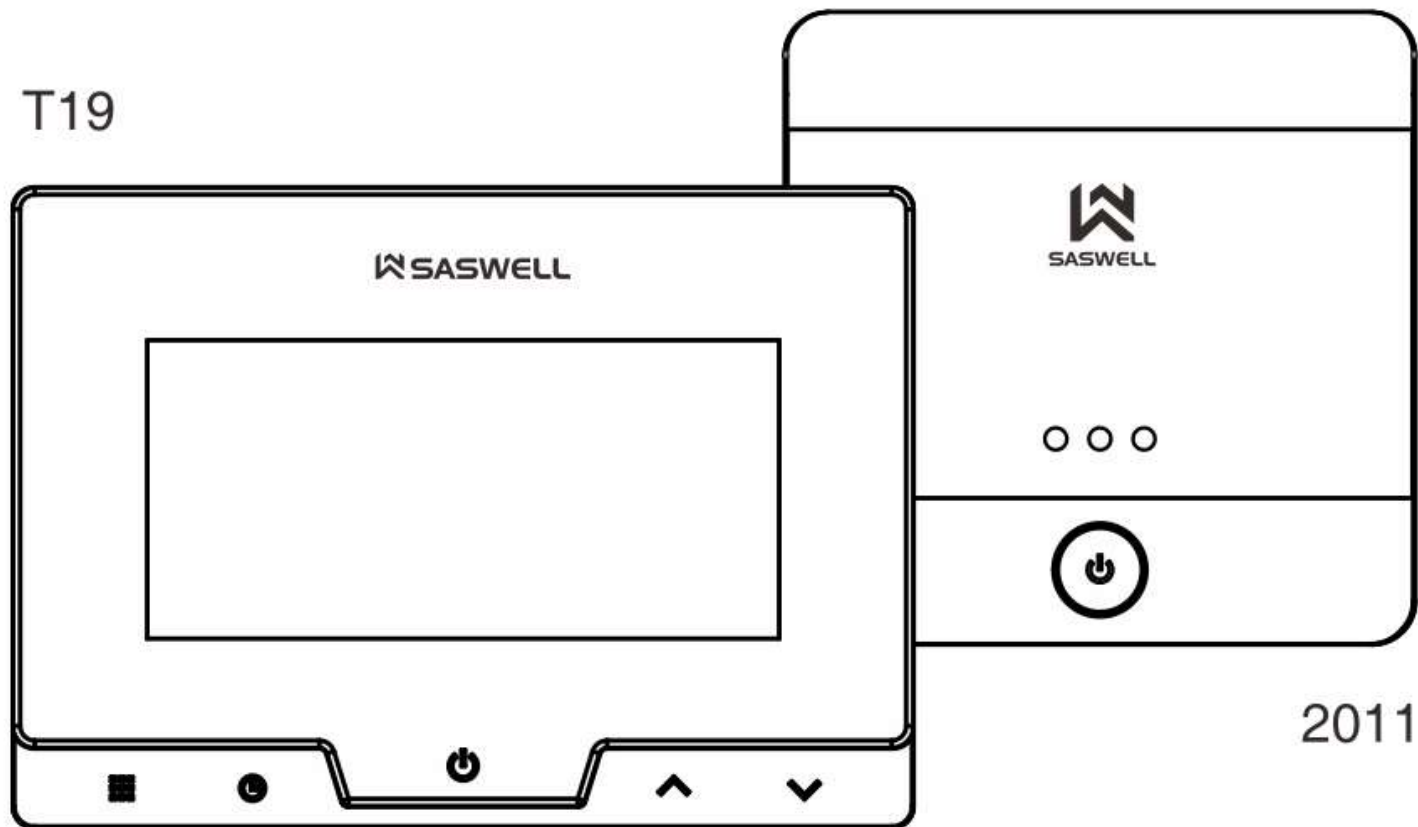
INSTRUCTIONS MANUAL



T19WHB-7-RF-APP

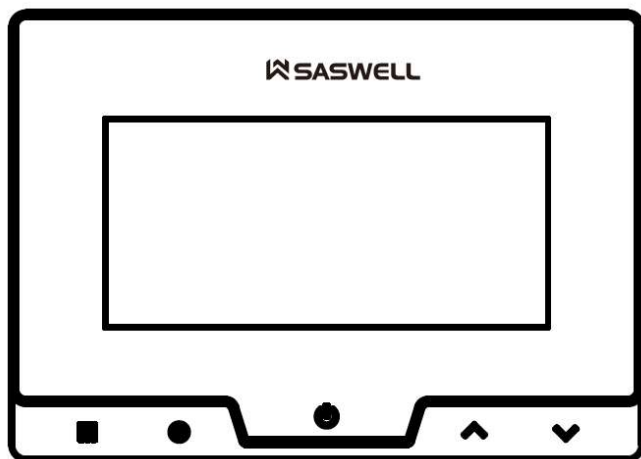
Indhold

Installation af produktet.....	01-07
Hurtig installation og test.....	08-15
Forbind app.....	16-27
App fjernbetjening.....	28-35
Termostat betjening.....	36-37
Parametre.....	38-39



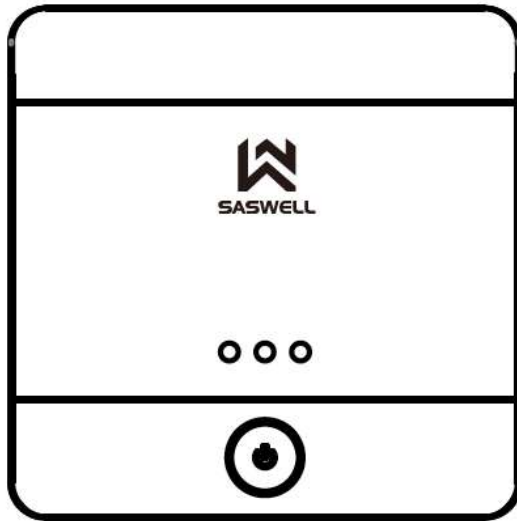
Dette produkt er velegnet til mobiltelefon fjernstyring af pilleovne.

SPECIFIKATIONER



(T19WHB-7-DF-APP)
TERMOSTAT

- **Strømkilde:** 4AAA batterier, USB-strømforsyning (5v 1000mA)
- **Udgang:** 1 kanal passiv koblingsudgang (3A)
- **IP-vurdering:** IP21
- **Temperaturindstilling rækkevidde:** 5°C~35 °C
- **Temperaturindstilling akkurathed:** 0,5°C
- **Temperatur display:** 5°C ~ 50 °C
- **Temperatur display akkurathed:** 0,1 °C
- **Driftstemperatur rækkevidde:** 0°C ~ 50 °C
- **Opbevaringstemperatur:** -10°C ~ 60 °C
- **Frekvens:** 868MHz (Tovejs FSK)
- **Trådløs rækkevidde:** 100m

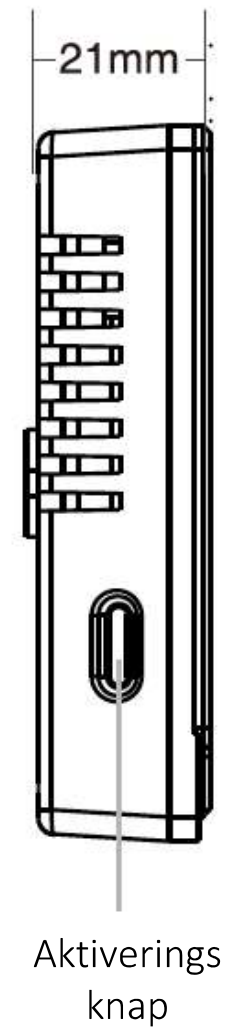
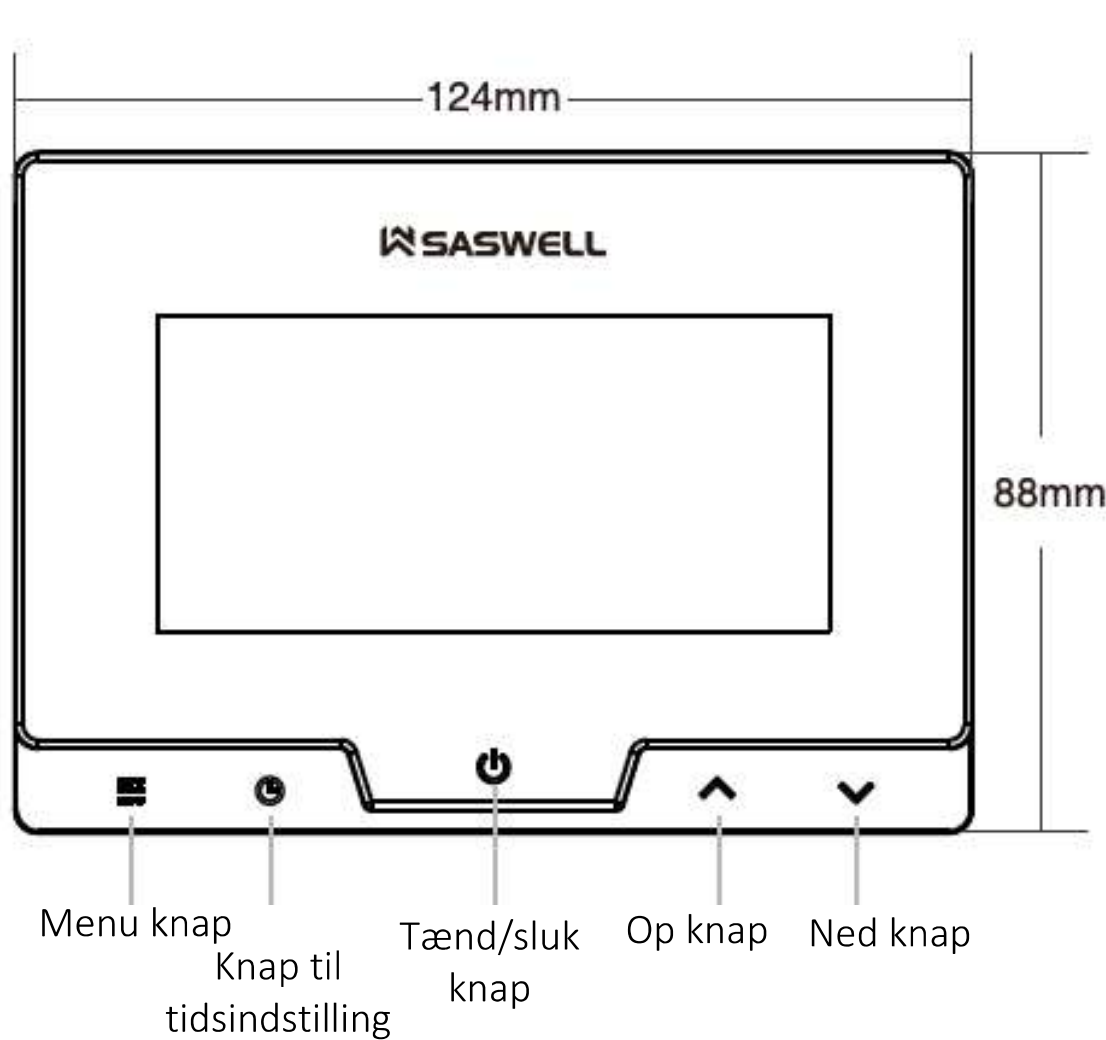


(T19WHB-7-DF-APP)

MODTAGER

- **Strømkilde:** 100-240vac 50/60HZ
- **Udgang:** 1 kanal passiv koblingsudgang (3A)
- **IP-vurdering:** IP21
- **Opbevaringstemperatur:** -10°C~ 60 °C
- **Temperaturindstilling rækkevidde:** 0°C~ 50 °C
- **Frekvens:** 868MHZ (Tovejs FSK)
- **Trådløs rækkevidde:** 100m
- **Kommunikationsprotokol:** TCP/IP, MQTT
- **WI-FI frekvens:** 2,412GHz – 2,484GHz

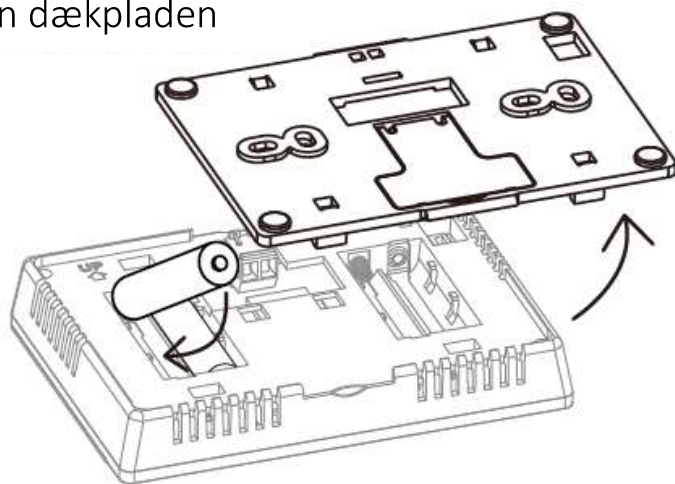
TERMOSTATENS UDSEENDE



Tilslutning af strøm

NO. 1

Åbn dækpladen

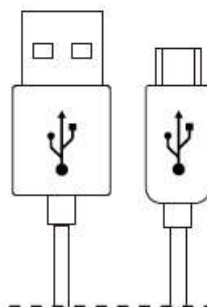
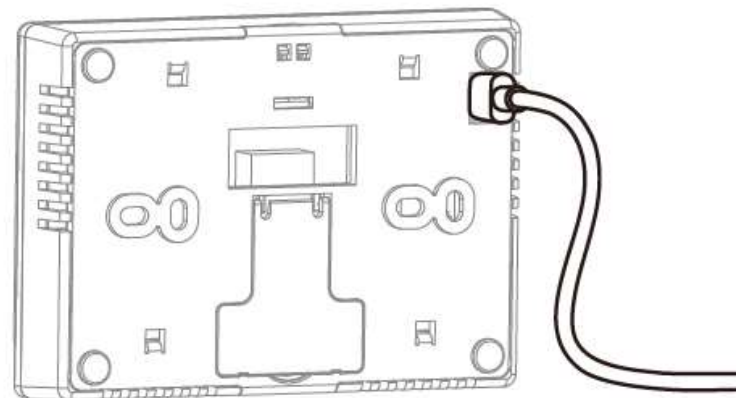


Put batteriet i batterirummet



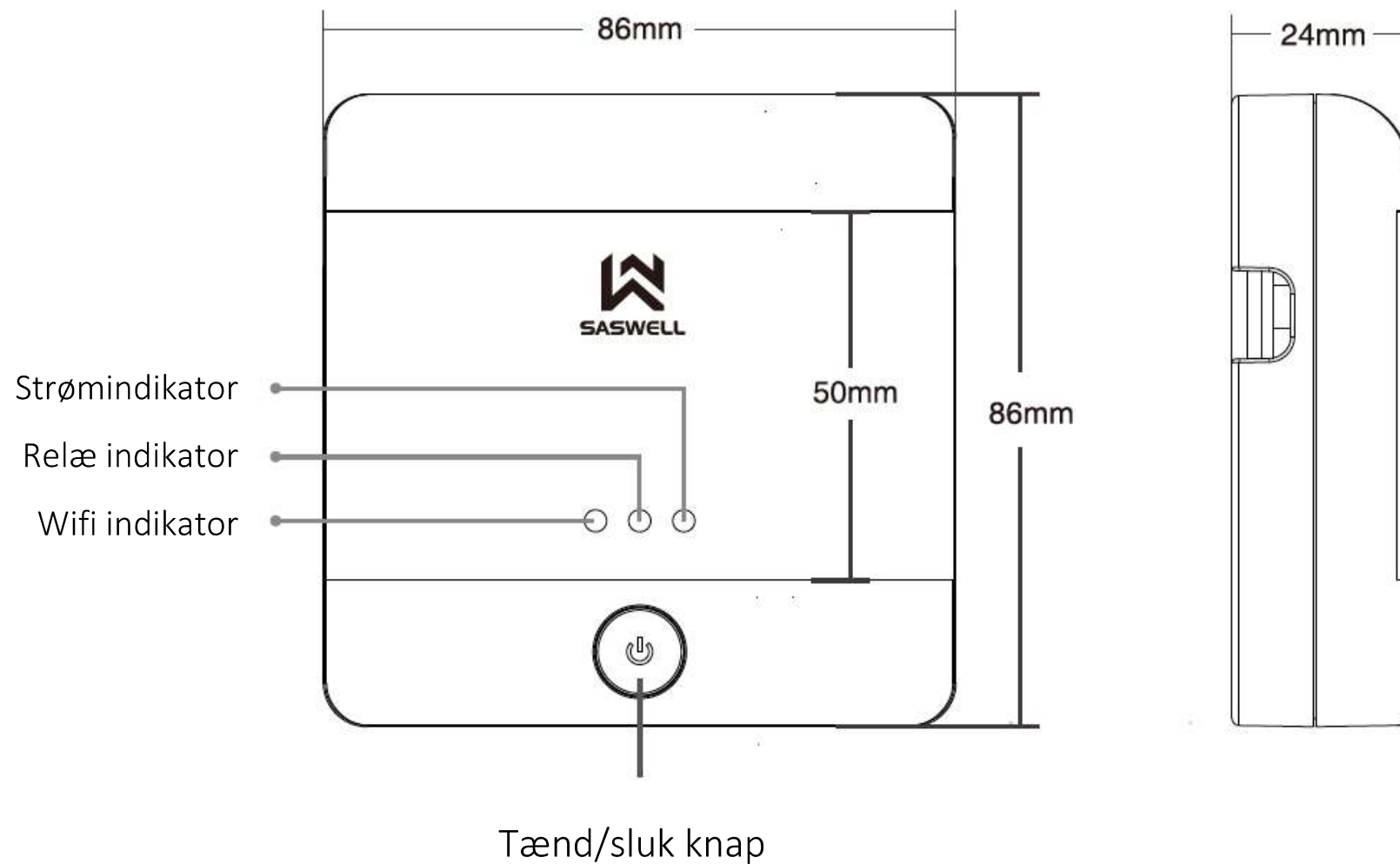
4 AAA batterier

NO. 2



Brug en mobiloplader for at
tilslutte direkte strøm via
USB-stikket

MODTAGERENS UDSEENDE



MODTAGERENS STATUS INDIKTOR

I direkte hot spot-tilstand:

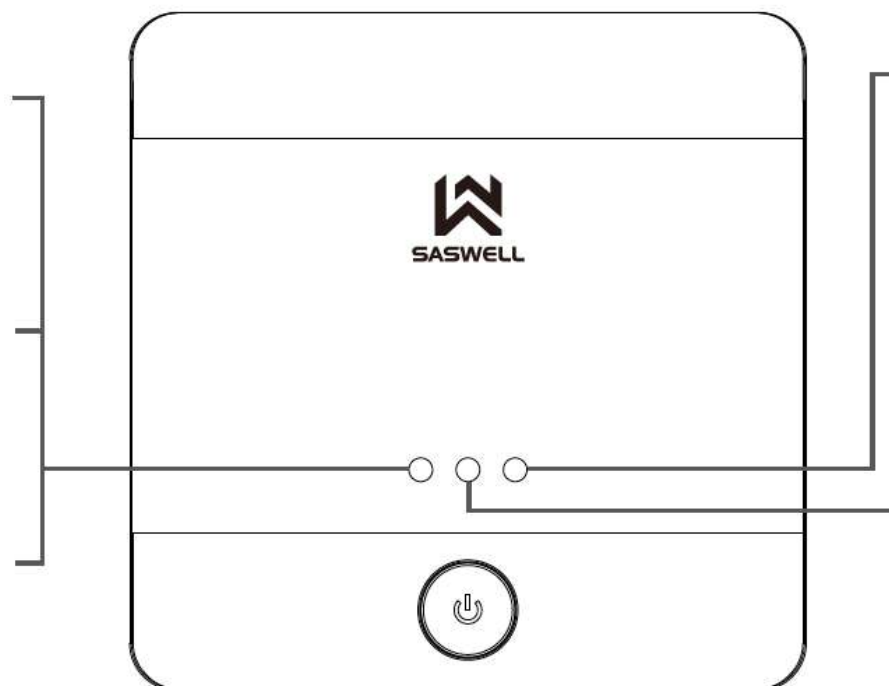
Den grønne LED lyser konstant

Slukket internet status:

Det blå lys blinker langsomt

Forbundet internet status:

Den blå LED lyser konstant



Strøm status:

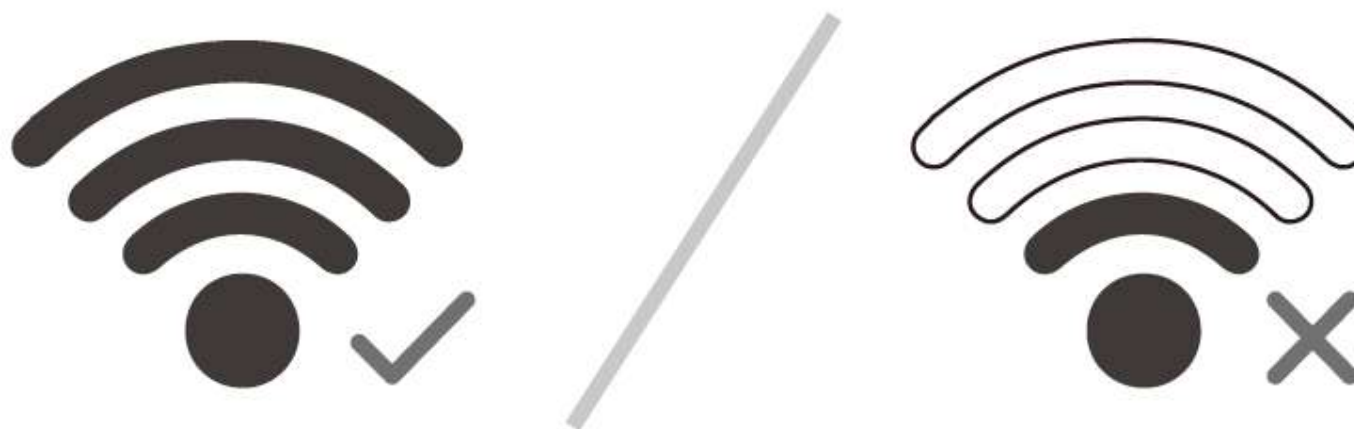
Den røde LED lyser konstant

I varmestatus:

Den grønne LED lyser konstant

WIFI-SIGNALSTYRKE VURDERING

Brug din mobiltelefon til at tjekke, om WIFI-signalet er stabilt.



For at garantere forbindelse bør rækkevidden ikke overstige 30m

HUSK

OPMÆRKSOM!

1. Sluk strømmen i din bolig, og åbn derefter ind til pilleovne, så der er adgang til styringen, derefter forbind den til den anviste udgang, der må IKKE tilsluttes 230 v til forbindelsen imellem pilleovn og termostats relæ udgang.
2. Termostats placering er indenfor Wi-Fi signalets rækkevidde

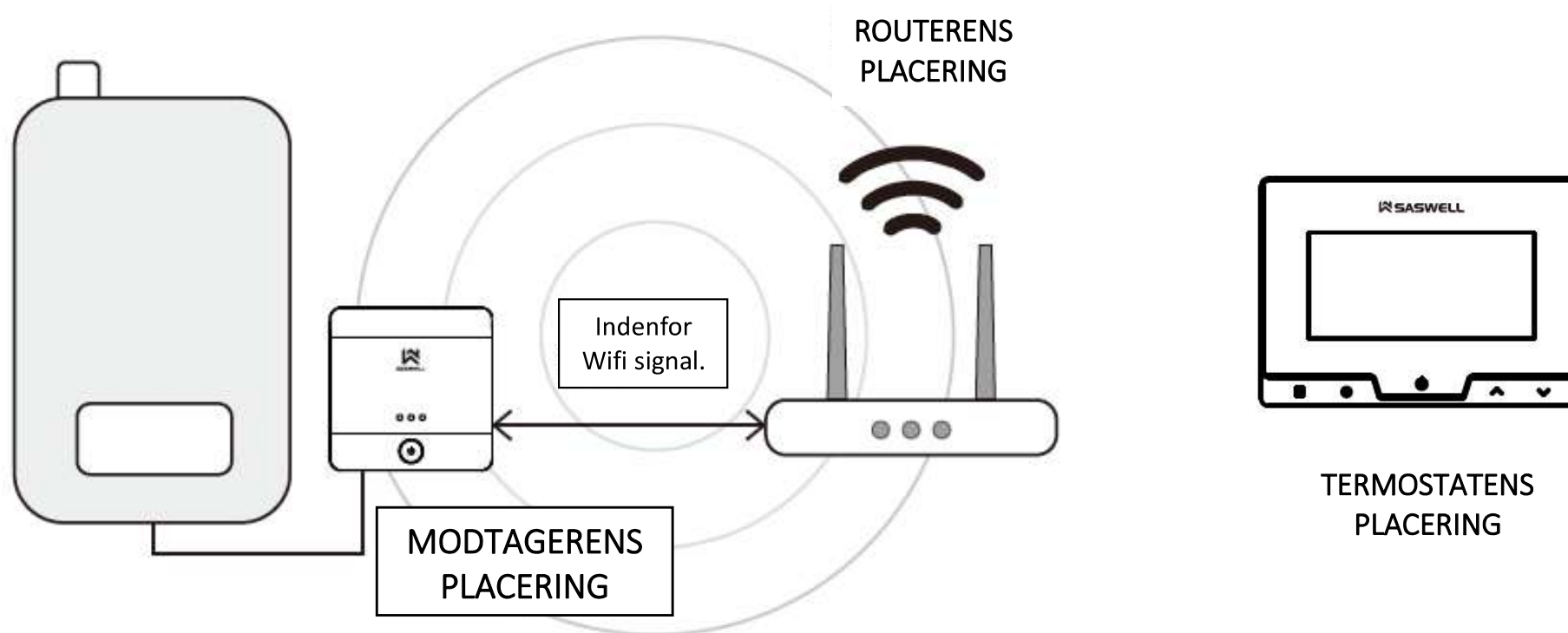
BEMÆRK

Signalstyrke påvirker termostaten. Så vær sikker på at termostaten er installeret, så den er dækket af WIFI med et stærkt signal.

INSTALLATION PLAN A (SAS2011 som indkørsel og modtager)

NÅR WI-FI SIGNAL DÆKKER PILLEOVNEN

SAS2011 modtageren skal placeres indenfor pilleovnens rækkevidde, hvorimod T19 termostaten kan placeres, hvor man ønsker det.

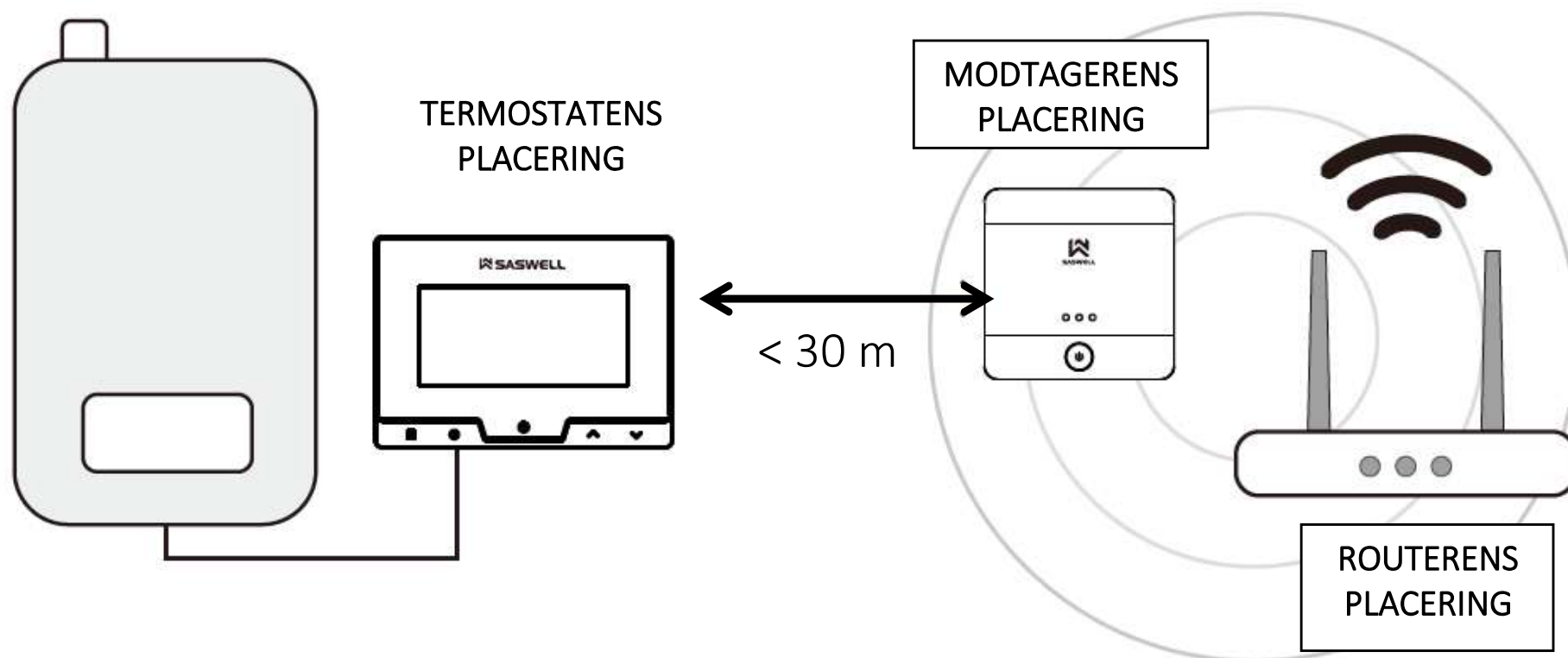


Afstanden mellem termostaten og modtageren må ikke overskride 30 m

INSTALLATION PLAN B (SAS2011 kun som indkørsel)

NÅR WI-FI IKKE DÆKKER PILLEOVNEN

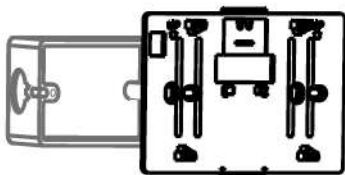
T19 termostaten skal placeres indenfor pilleovnens rækkevidde, hvorimod SAS2011 modtageren skal placeres indenfor Wi-Fi rækkevidde



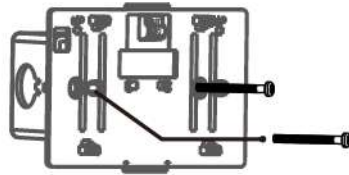
Afstanden mellem termostaten og modtageren må ikke overskride 30m

TERMOSTAT INSTALLATION PÅ VÆG

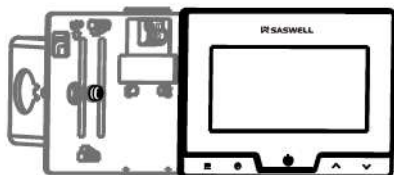
- 1 afmonter bagstykket på termostaten



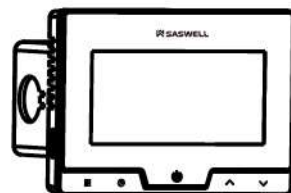
- 2 Monter bagpladen på væggen med skruer



- 3 Monter termostaten på bagplade



- 4 Installationen er fuldført

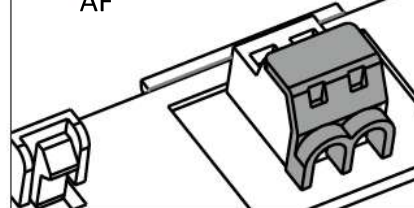


* PLAN B KABELFØRING

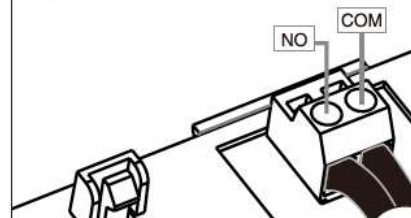
T19 skal forbindes via signalledningen

Terminalen er på bagstykket under ledningsdiagrammet

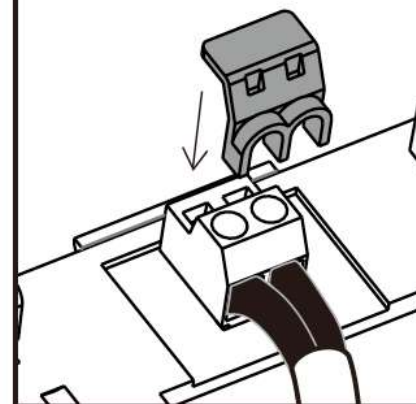
- 1 TAG SIKKERHEDSHÆTTEN AF



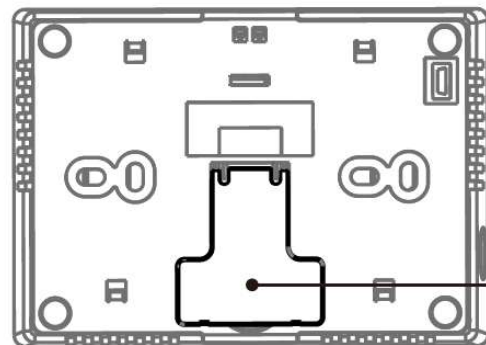
- 2 KABELTILSLUTNING



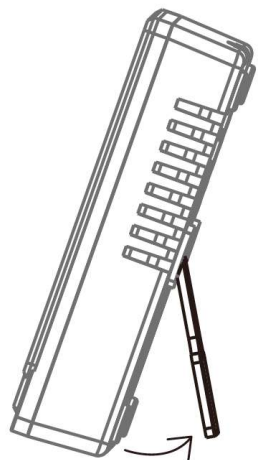
- 3 SÆT SIKKERHEDSHÆTTEN PÅ PLADS IGEN FOR SIKKERHEDSMÆSSIGE ÅRSAGER



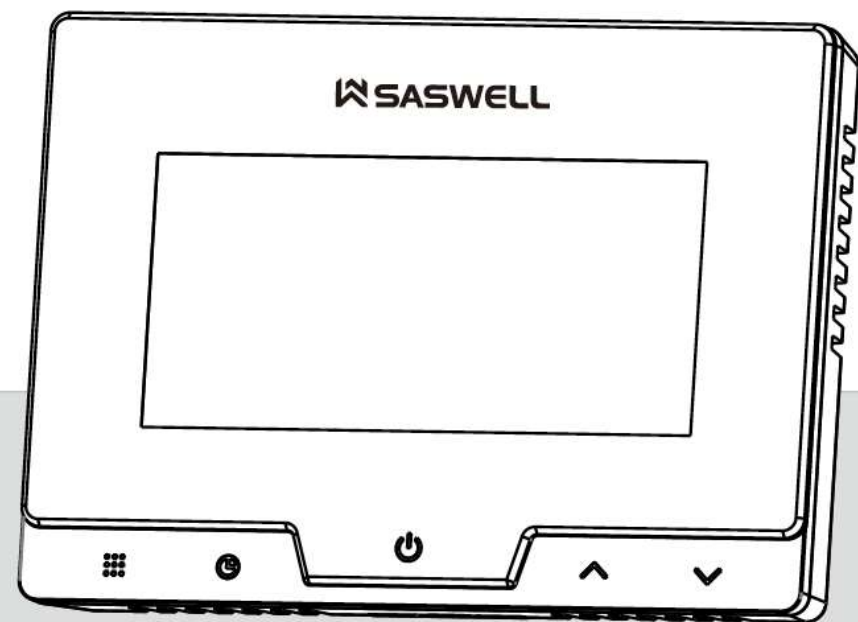
TERMOSTAT PLACERING PÅ BORD



Stativ til bordplade



Udfoldet stativ

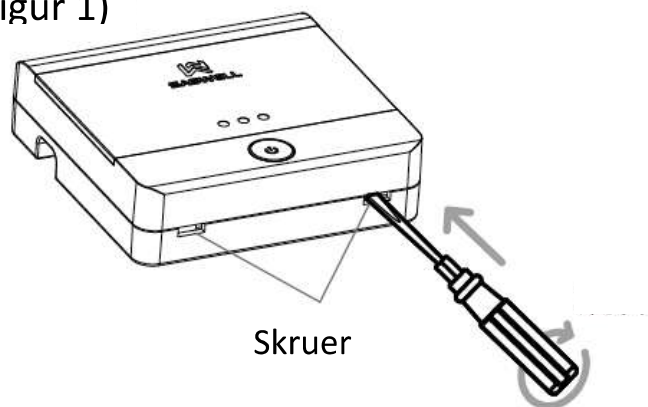


INSTALLATION AF MODTAGER

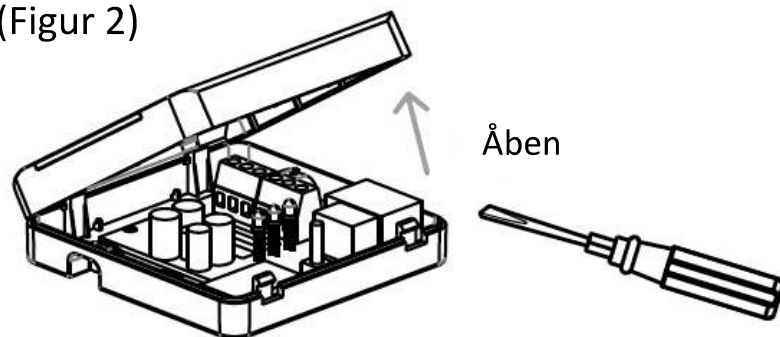
1 Åbn modtagerens panel

Afmonter skruen med en flad skruetrækker

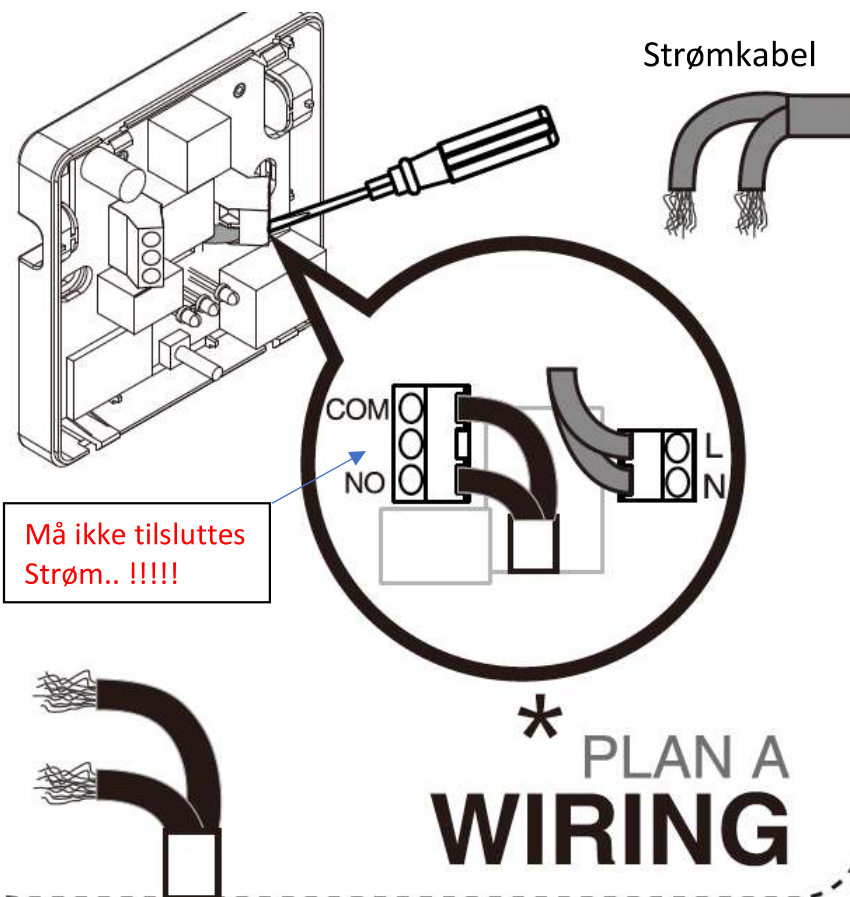
(Figur 1)



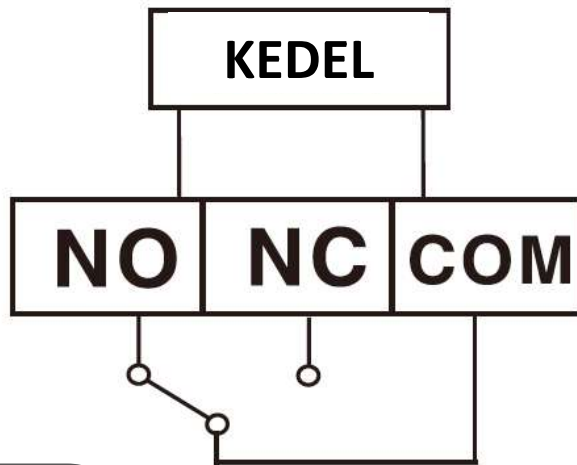
(Figur 2)



2 Kabelføring: placer kablerne i terminalerne spænd efter med en flad skruetrækker



KABELTILSLUTNING

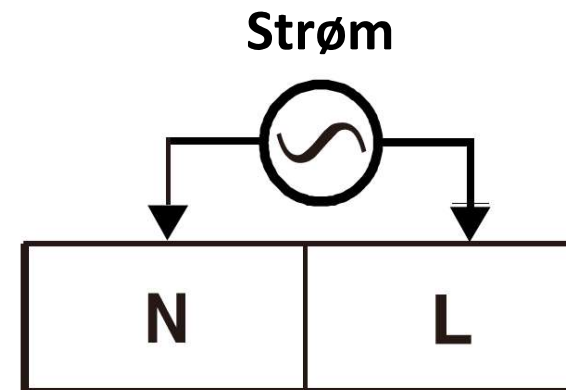


TEST

STRØM TEST: Lyser strøm indikatoren på modtageren konstant rød, betyder det, at strømtilførslen er vellykket.

KOMMUNIKATIONS TEST: Når der er strømtilførsel, vil den grønne LED blinke. Dette betyder, at den er klar til at blive tilsluttet til appen. Hvis ikke den lyser, tryk ca 10-15 sek. på on/off knappen, for at skifte til den grønne blinkende status

KABELFØRING



Strøm: 100-240VAC 50/60HZ

Forbind app

Download



- 1 Tryk på App store
(Tryk på Androids
Play butik)



- 2 Søg: SMART E

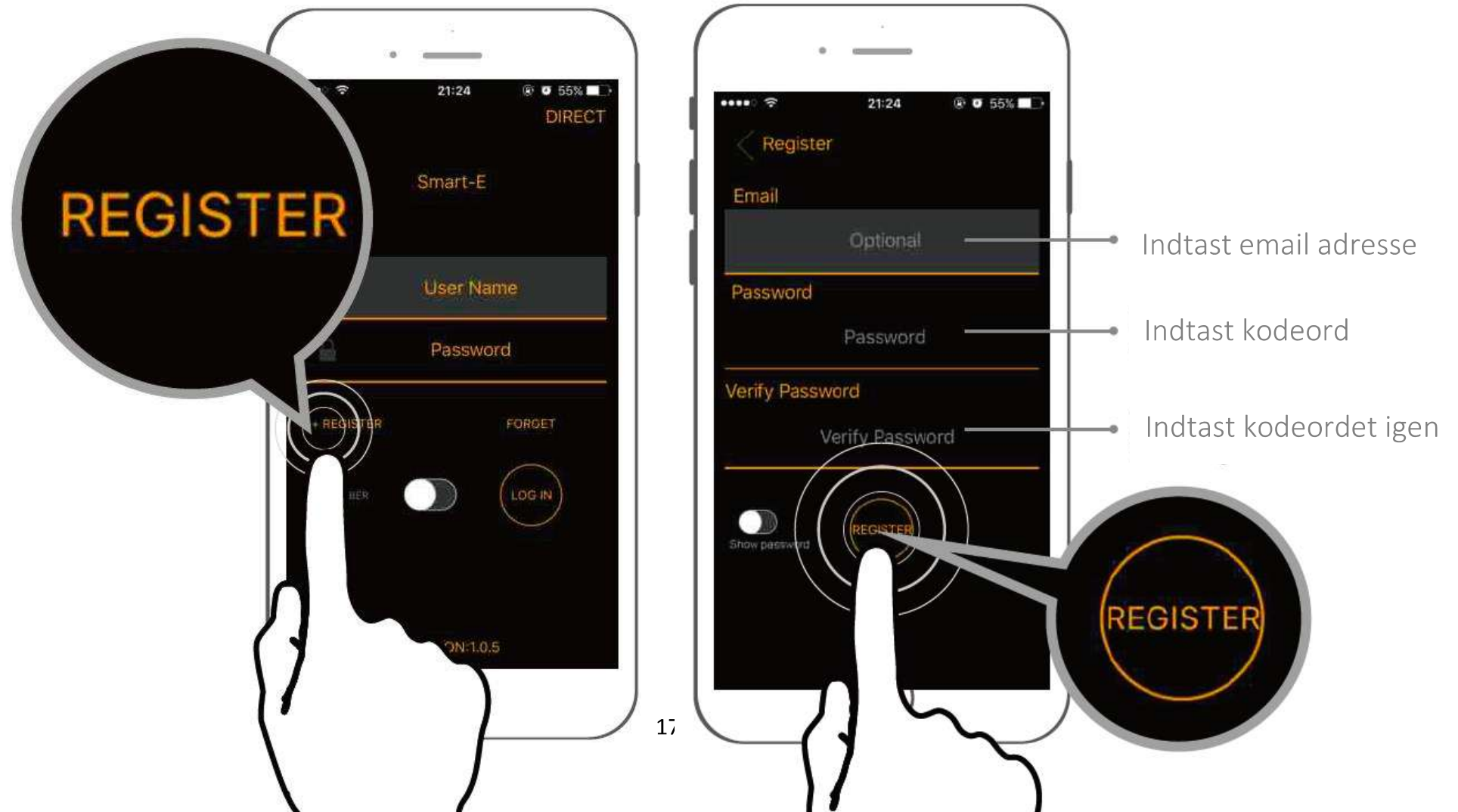


- 3 Tryk på søg og
download



- 4 Åbn Appen

REGISTRER BRUGER

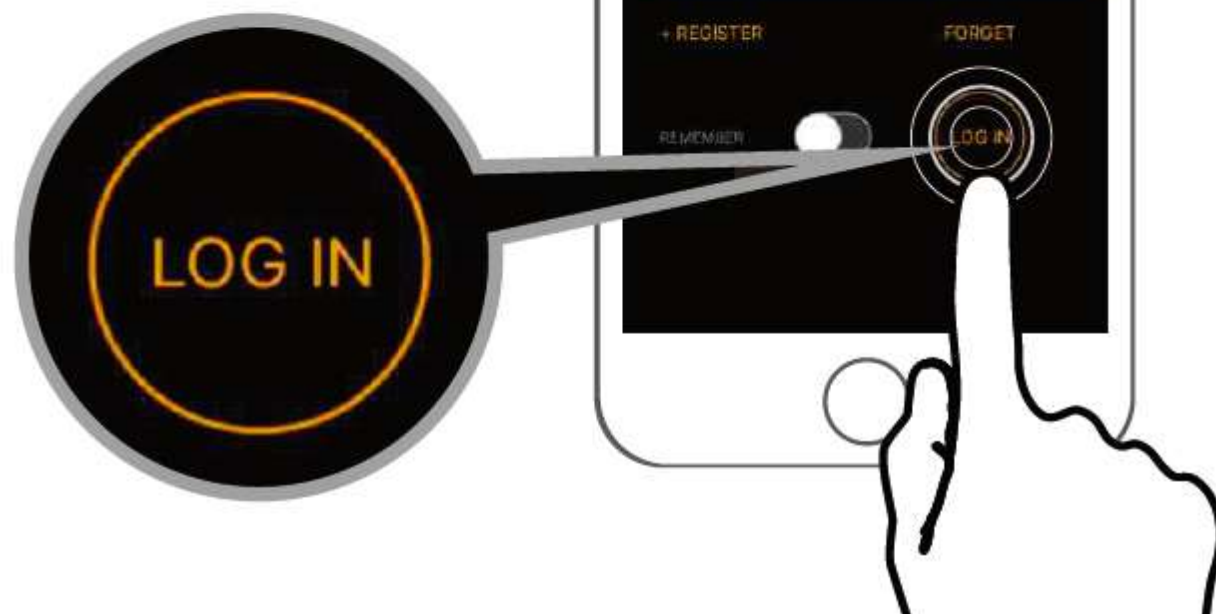


LOGIN

Når du er færdig med at registrere dig som bruger, skal du **logge ind i din mailboks og aktivere din konto**. Derefter kan du logge ind på appen.

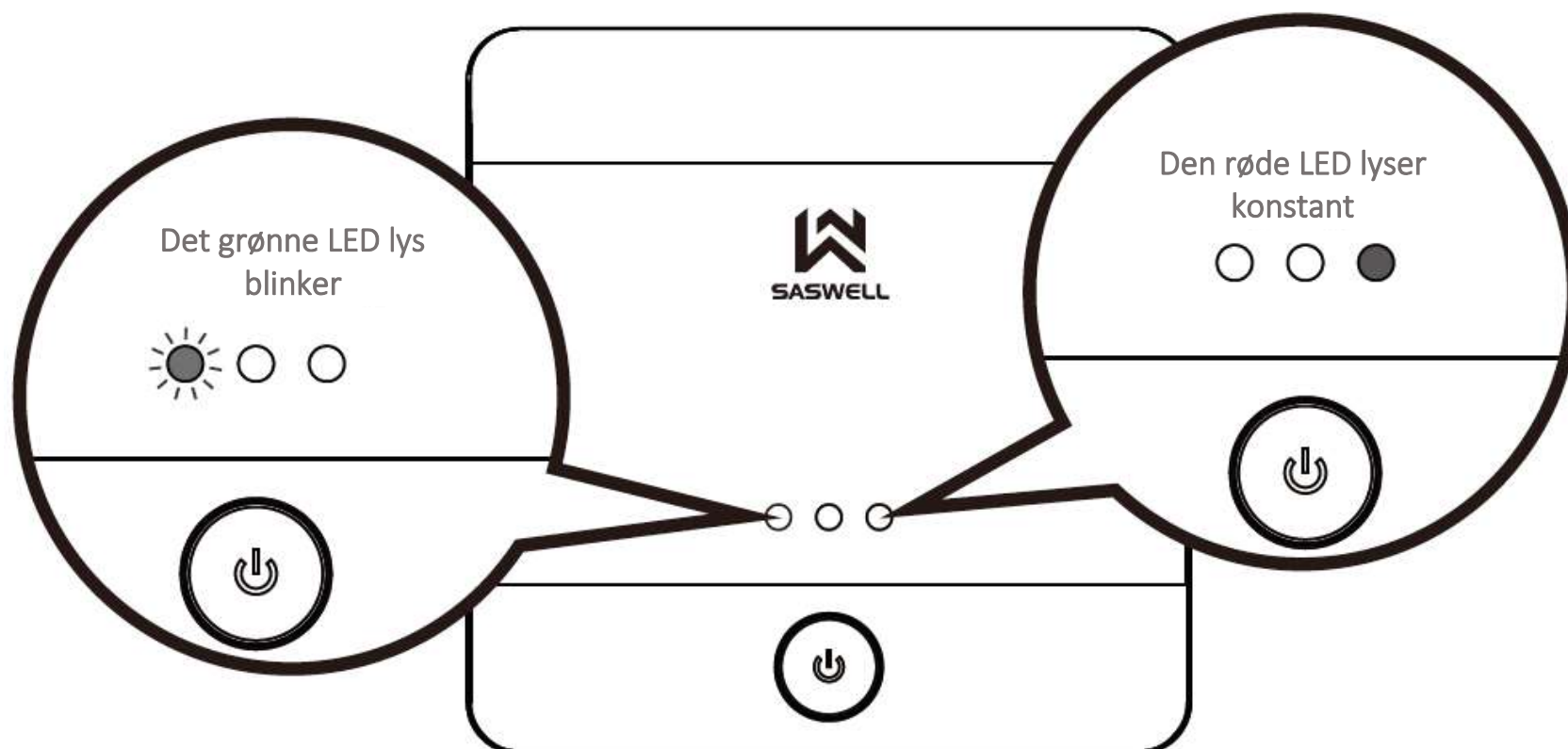
Indtast den registrerede email

Indtast kodeordet



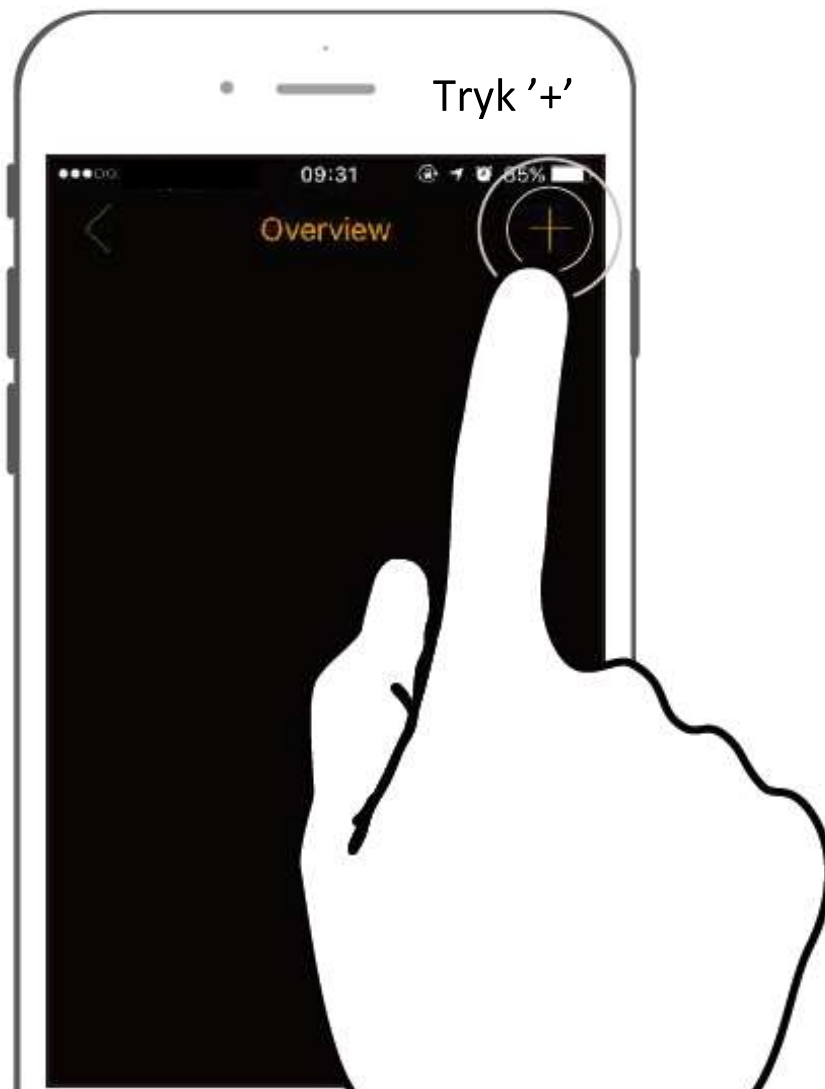
MODTAGERENS STATUS

Inden modtageren forbindes med appen skal du sikre dig, at modtageren lyser konstant rødt og blinker grønt.



TILFØJ MODTAGEREN I IOS SYSTEM (IPHONE)

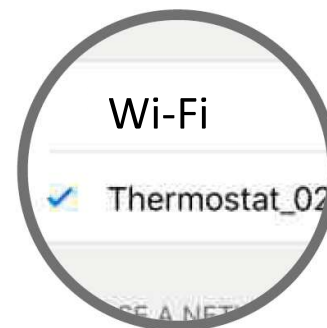
Indenfor Wi-Fi
rækkevidden!



- 1 Gå tilbage til
indstillingerne i menuen



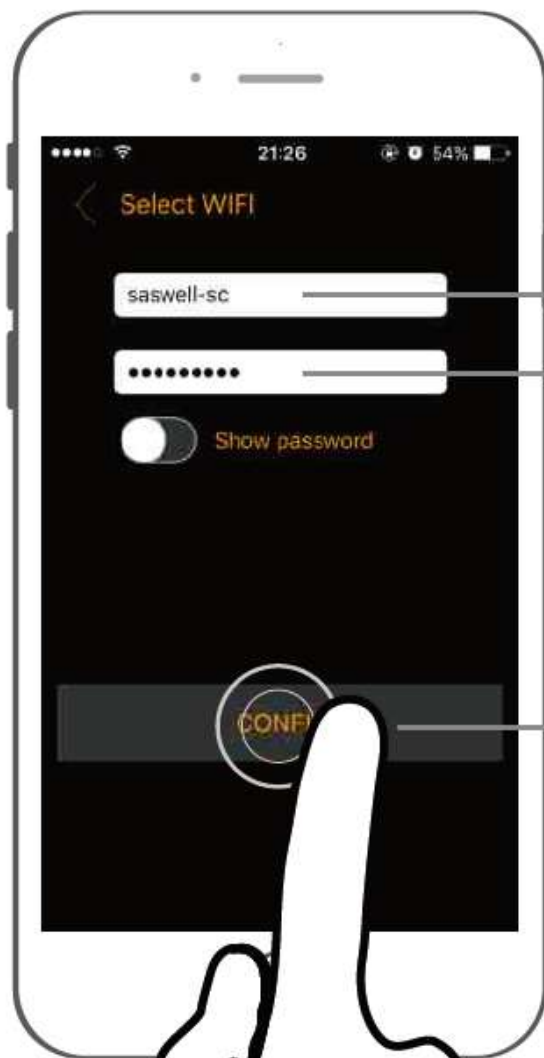
- 2 Tryk på Wi-Fi



- 3 Klik på modtagerens SSID
(SSID begynder med
THERMOSTAT)



- 4 Åbn appen igen



5 Udfør følgende punkter

Bekræft Wi-Fi brugeren
(Den vil automatisk skifte til dit
Wi-Fi's navn)

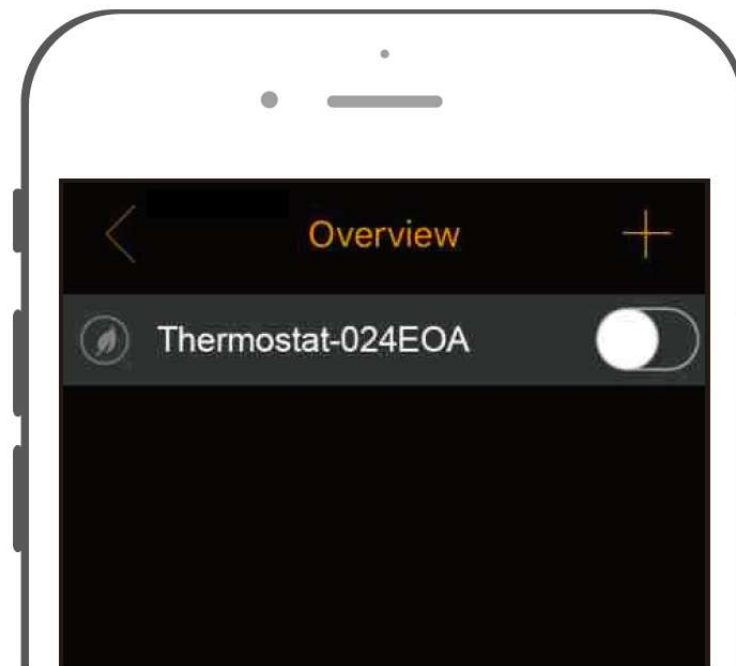
Indtast kodeordet

Tryk på CONFIRM

TEST

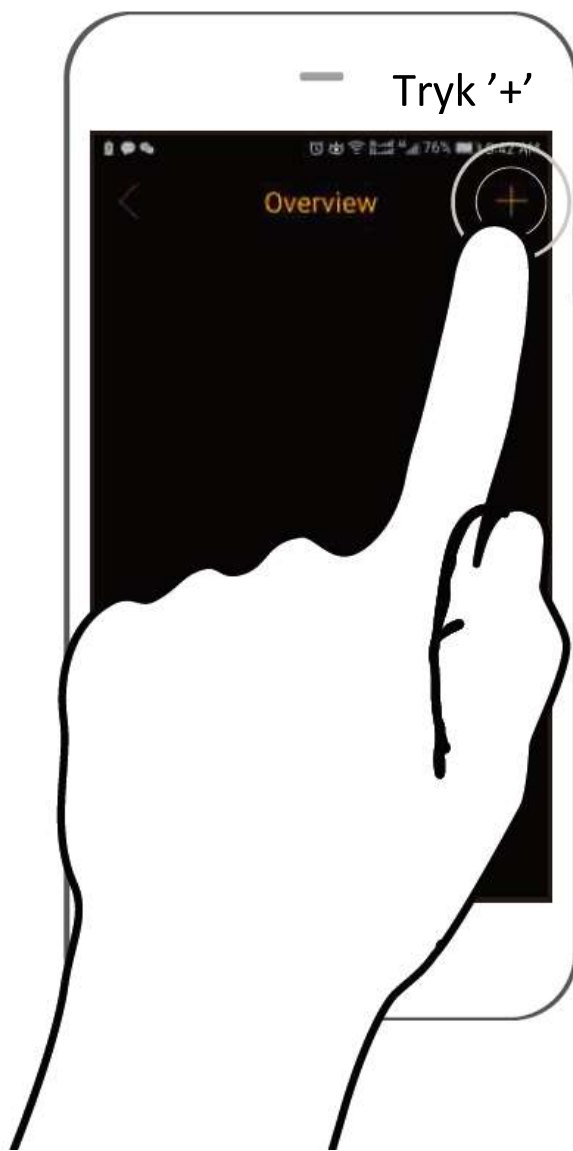
Strøm test: Hvis modtagerens blå LED status indikator lyser konstant, betyder det, at tilslutningen er korrekt. Hvis ikke den lyser, er tilslutningen ikke udført korrekt. Tryk ca 10-15 sek på tænd/sluk knappen på modtageren, og den grønne LED vil blinke. Forbind derefter appen igen ved at gentage ovenstående trin.

6 Er tilslutningen korrekt fuldført, vil den automatisk skifte til nedenstående tilstand:



TILFØJ MODULET I ANDROID

Indenfor Wi-Fi rækkevidden!



1 Tryk på "Find device"



2 Tryk på modulets SSID
(SSID begynder med THERMOSTAT)



3 Tryk på din Wi-fi
(din egen Wi-Fi's navn)

4 Udfør dernæst følgende punkter

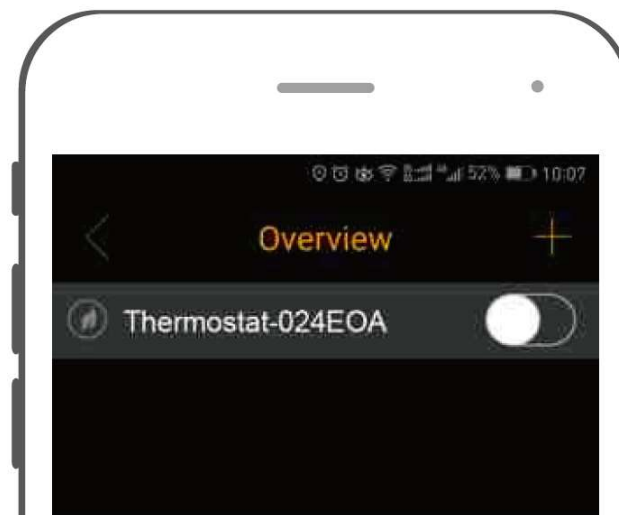
Indtast Wi-Fi navn

Indtast kodeordet

Tryk på CONFIG



- 5 Når opsætningen er fuldført, tryk på "try now". Du kommer derefter ind på oversigtssiden.

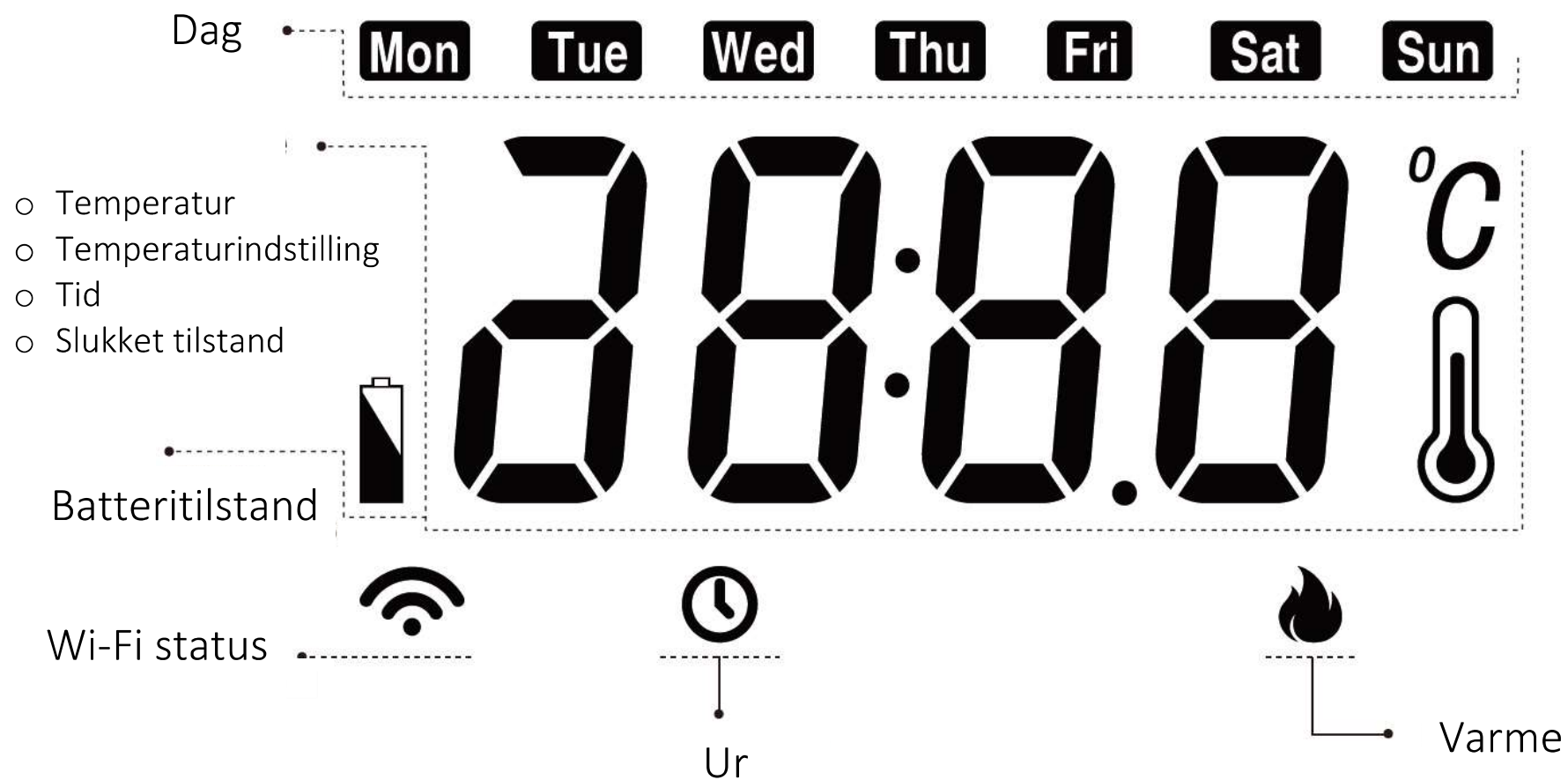


NOTE: I Android 6.0 og nyere versioner kan der være problemer med at søge efter termostatens SSID. Aktiver lokalitetstjenesterne i mobilen og forsøg igen.

TEST

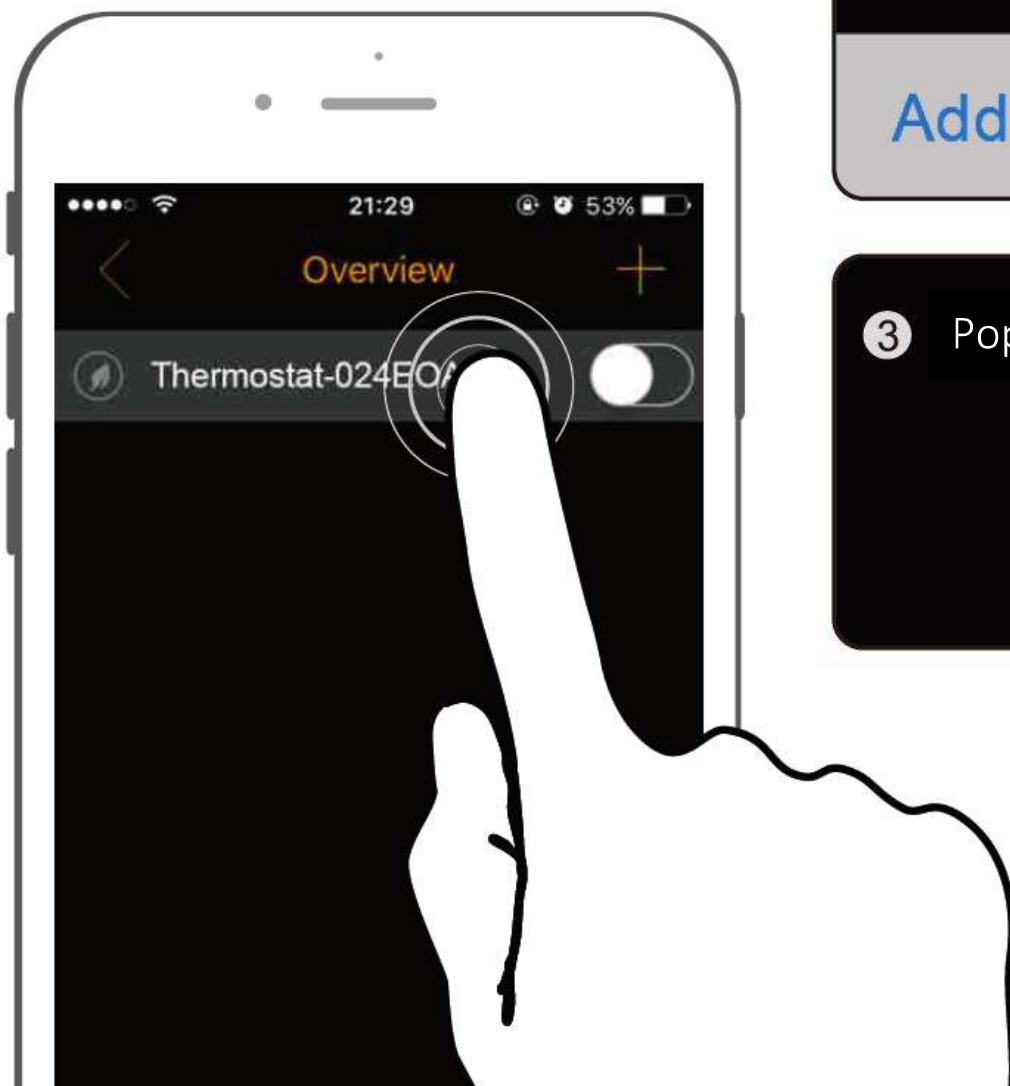
Strøm test: Hvis modtagerens blå LED status indikator lyser konstant, betyder det, at tilslutningen er korrekt. Hvis ikke den lyser, er tilslutningen ikke udført korrekt. Tryk ca 10-15 sek på tænd/sluk knappen på modtageren, og den grønne LED vil blinke. Forbind derefter appen igen ved at gentage ovenstående trin.

BESKRIVELSE AF DISPLAYET



TILFØJ TERMOSTAT

- 1 Tryk på SSID i et par sekunder



- 2 Tryk på "add thermostat"

Add thermostat

- 3 Tryk på "add thermostat"

ADD
THERMOSTAT

- 3 Pop-up dialog boks

Hot Tip

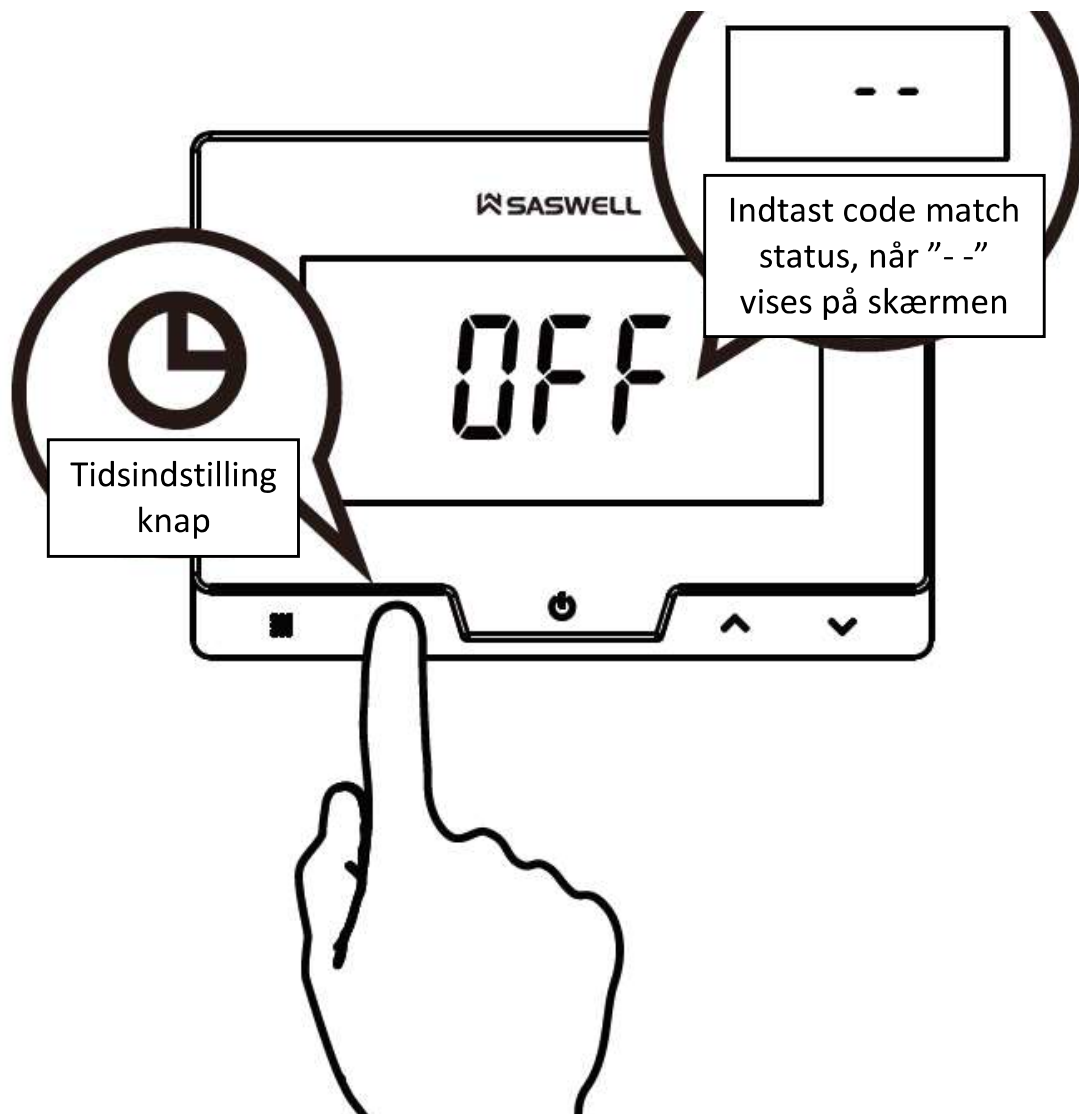
Please make thermostat enter
commissioning mode

Confirmed

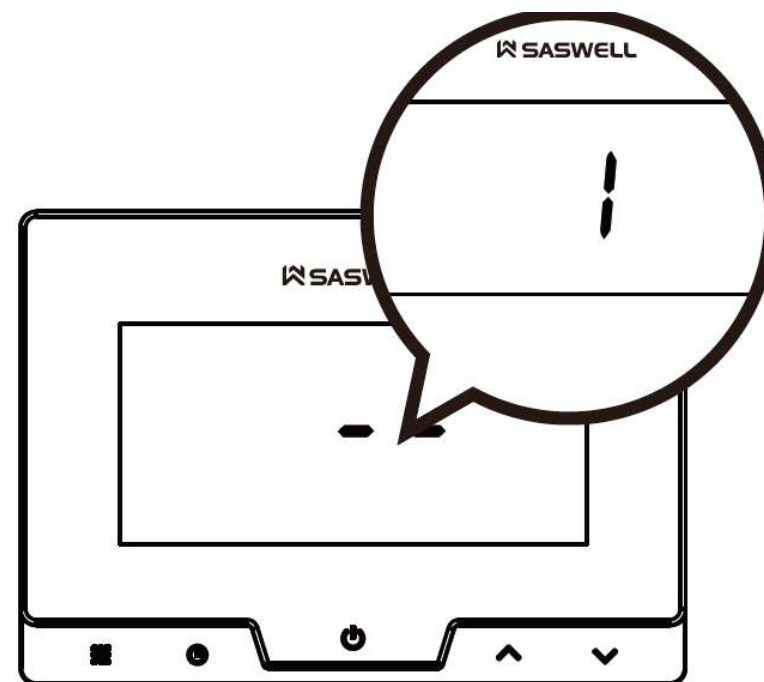
Tag termostaten i hånden

Fortsæt til næste trin

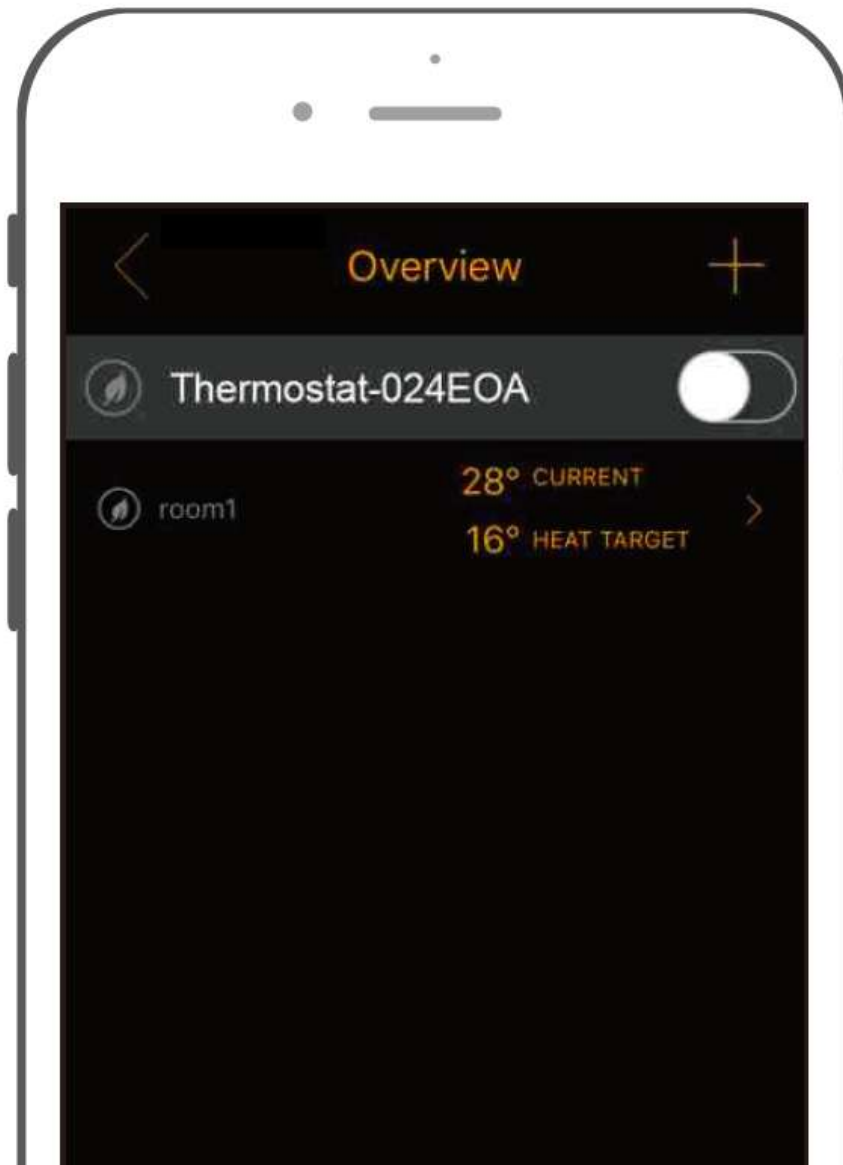
- 2 Tryk i et par sekunder på knappen til tidsindstilling og indtast code match status



- 3 Når termostaten viser "1", betyder det, at termostaten og modtager er parret korrekt



- 4 Når appen er indstillet korrekt, vil den automatisk gå til **overview** siden. Her vil termostatens status og indstillinger fremgå



TEST

Test af forbindelse: Skru op for den indstillede temperatur på appen. Hvis termostaten viser dette ikon , og modulets LED lyser grønt konstant, betyder det, at forbindelsen mellem modulet og appen virker. Sker dette ikke, skal de foregående trin gentages.

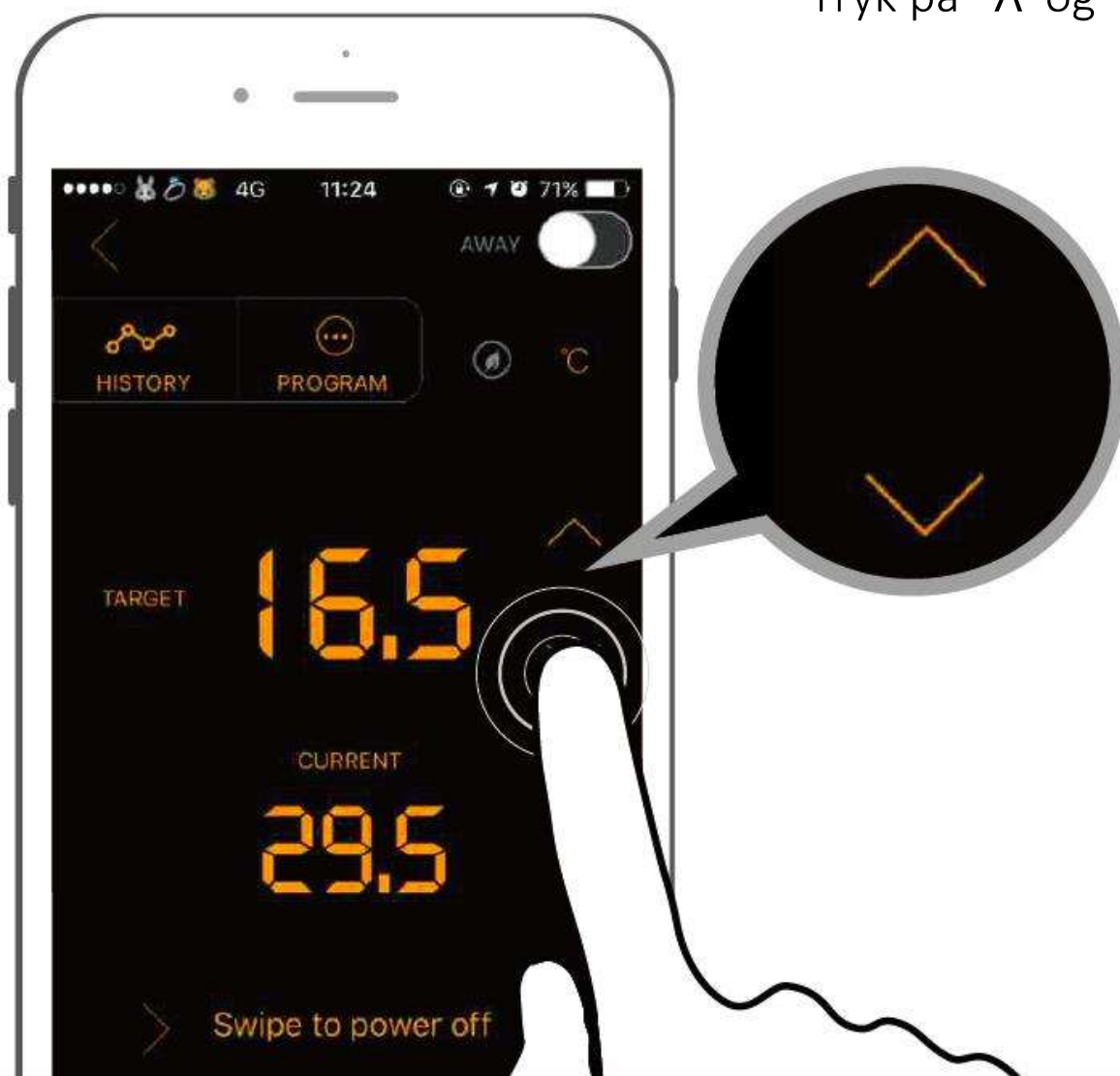
App fjernbetjening

For at komme ind i menuen, tryk på temperaturene.



APP TEMPERATURINDSTILLING

Tryk på "Λ" og "V" for at justere temperaturen



Tips

1. Når appen er i timer funktion, og der trykkes på "Λ" og "V", vil temperaturen ændres i dette interval. Når tidsintervallet er ovre, vil temperaturen ændres til den indstillede igen.
2. Når appen ikke er i timer funktion, og der trykkes på "Λ" og "V", vil temperaturen ændres. Når temperaturen ændres, vil den forblive sådan, indtil den manuelt ændres igen.

PROGRAMMERBAR FUNKTION

For at betjene den programmerbare funktion tryk på "program"

Tænd og sluk for programmerbar funktion



1 Indstilling af ugedage

Swipe til højre og venstre for at vælge dage



2 Indstilling af tidsrum

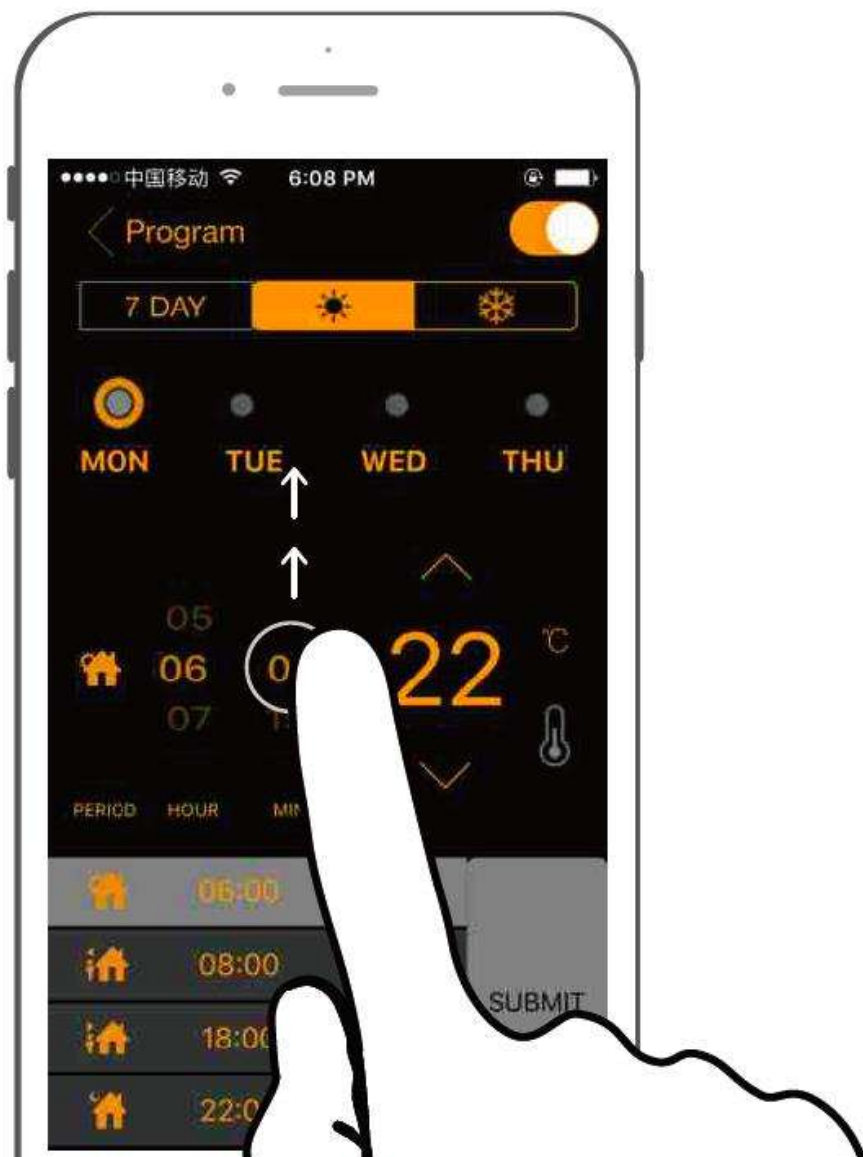


Ikon er i begyndelsen af dagen

Ikon er i slutningen af dagen

MORNING	MORNING	AFTERNOON	EVENIN
WAKE UP	OUT DOOR	BACK HOME	SLEEP

- 3** Vælg dato under tidsinterval
Swipe op og ned



- 4** Vælg temperatur under tidsinterval
Tryk "Λ" og "V" for at justere temperaturen



- 5 Hvis programmet er indstillet som ønsket tryk på SUBMIT for at gemme



TIPS

1. Når du har indstillet programmet som ønsket gennem de forgående 4 trin, skal du trykke på SUBMIT.



2. Thermostat time er den tid, hvor programmerbar er effektiv.

HISTORIK

Klik på "HISTORY" på startside



Du kan vælge at se termostat historik for dage, måneder, uger eller år.



TIPS

- 1 Midlertidig pause**
Når du forlader hjemmet, kan du trykke på "AWAY" knappen. Dette gør, at temperaturen forbliver på omkring 16°C. Det grønne energibesparende logo vil lyde.
Når du kommer hjem igen, trykkes "AWAY" knappen igen for deaktivere, og den vil igen være tilbage til den indstillede temperatur.



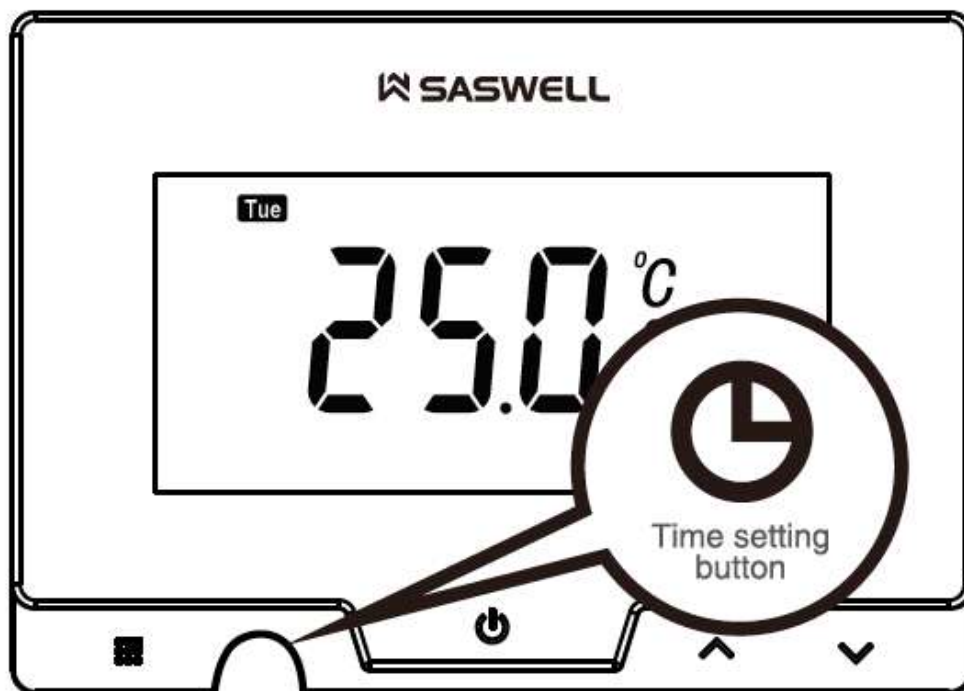
- 2 Hvis du er væk i længere tid ad gangen**
Swipe på nedenstående knap for at slukke termostaten



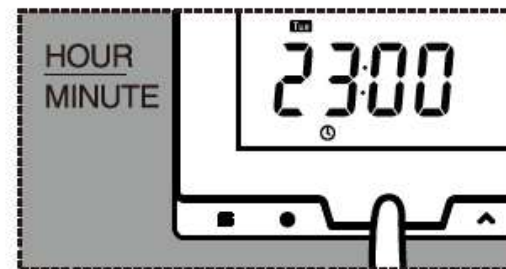
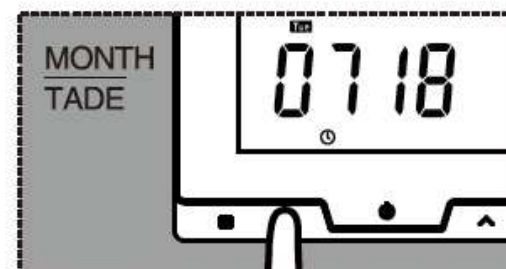
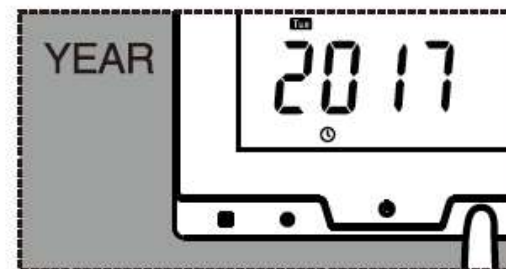
Termostat betjening

TIDSINDSTILLING

- 1 Når den kører tryk på tidsindstilling knappen 🕒

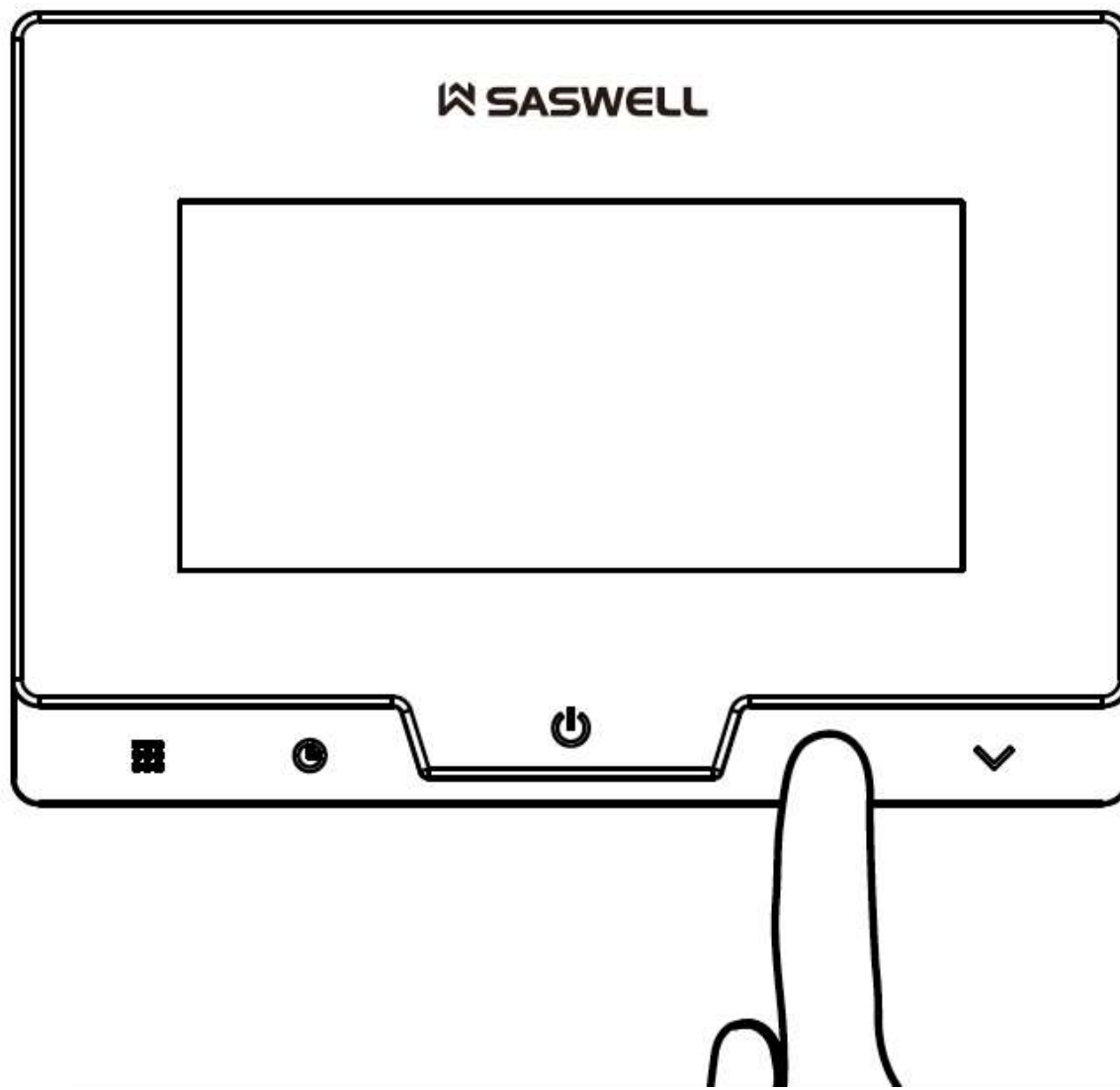


- 2 Tryk én gang på 🕒 og indstil derefter år, måned, dag, time og minutter. Indstil minutter, time, uge ved at trykke på "Λ" og "V". Tryk på ⏻ for at gemme og forlade indstillingerne.



TEMPERATUR INDSTILLING

Tryk på "Λ" og "V" for at justere temperaturen

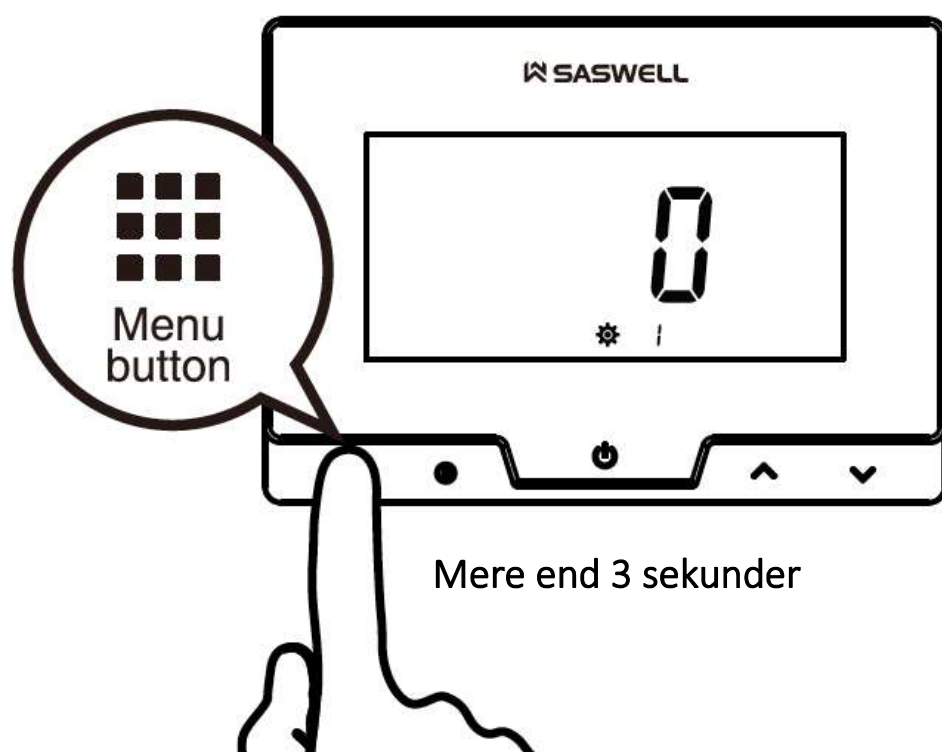


HUSK

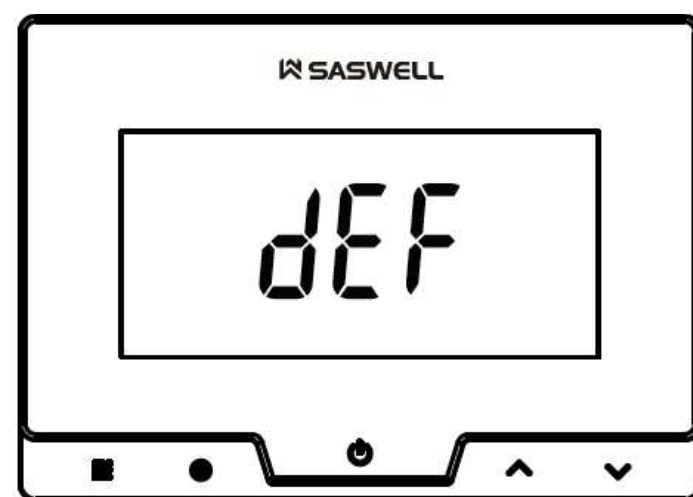
1. Når appen er i programmerbar funktion, og der trykkes på "Λ" og "V", vil temperaturen ændres i dette interval. Når tidsintervallet er ovre, vil temperaturen ændres til den indstillede igen.
2. Når appen ikke er i programmerbar funktion, og der trykkes på "Λ" og "V", vil temperaturen ændres. Når temperaturen ændres, vil den forblive sådan, indtil den manuelt ændres igen.

Implicitte parametre

- 1 I nedlukningsfasen skal du trykke på menu knappen i mere end 5 sekunder
- 2 Gå ind i den første menu. Tryk på "Λ" og "V" for at justere parametre. Tryk på menu knappen igen. Tryk derefter på  knappen for at bekræfte og returnere til nedlukningsfasen.
- 3 Hvis ikke der trykkes på nogle inden for 10 sekunder, vil termostaten automatisk gå ud af konfigurations menu indstillingen og tilbage til nedlukningsfasen.
- 4 Når der trykkes på menu knappen i mere end 3 sekunder mens modulet er i menu indstillingstilstand, vil "dEF" blinke på skærmen 3 gange. Alle indstillingerne vil blive nulstillet til fabriksindstillingen.



Blinker 3 gange



parameter tabel

Knap	Vises	Indstillinger	Tryk på "Λ" og "V" for at vælge	Beskrivelse
	 1	Temperatur korrektionsværdi	-4 - + 4	
	 2	Temperatur indstilling øvre grænse	24°C - 35 °C	
	 3	Temperatur indstilling nedre grænse	5 °C - 20 °C	
	 4	Kontrol akkurathed	0,5 °C - 5 °C	START VARMEBETINGELSER: ...
	 5	Programmerings tilstand	0/2/3/7	0: ikke programmerbar 2: 5 dage + 2 dage program 3: 5 dage+1 dag+1 dag program 7: 7 dages program
	 6	Programmeringsinterval	4/6	6: 6 tidsintervaller 4: 4 tidsintervaller
	 7	Antifrys beskyttelsesfunktion	On/off	On: frost beskyttelse tændt Off: frost beskyttelse slukket
	 8	Display tid	10/15/20	...
	 9	Kontrol selektion	On/off	On: indkørsel kontrol Off: Termostat kontrol