



iT500 - BRUGERVEJLEDNING

 **SALUS**[®]
CONTROLS

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Introduktion	5
1.1 Produktoverholdelse	5
1.2 Sikkerhedsoplysninger	5
2. Produktoversigt	6
2.1 Pakkens indhold	7
2.2 Korrekt termostatplacering	7
2.3 Tilslutningsbeskrivelse	8
2.3.1 Ledningsdiagrammer for enkelt varmezone.....	8
A - Kedelstyring	8
B - Pumpestyring i radiatoranlæg	8
C - Pumpestyring i gulvvarmesystem	8
2.3.2 Diagram for ét zone varmeanlæg og varmtvandstyring.....	9
A - Kedelstyring (radiatorsystem) og varmtvandsstyring.....	9
B - Radiator pumpestyring og varmtvands pumpestyring.....	10
2.3.3 Ledningsdiagrammer for to varmezoner.....	12
2.4 Montering	15
2.4.1 Montering af vægbeslag	15
2.4.2 Montering af bordbeslag	15
2.4.3 Installation af iT500RX modtager relæ	15
3. Før du starter (første opstart)	16
3.1 LCD-ikon Beskrivelse	16
3.2 Knap funktioner.....	16
3.3 iT500RX-modtager relæ funktioner.....	17
3.4 Isætning af batterierne i iT500 termostaten	19
3.5 Første opstartssekvens	20
4. Parringsprocesserne for iT500-enhederne	21
4.1 Parring af iT500TR med iT500RX-modtager	21
4.2 Parring iT300 (ekstra zonesensor) med iT500TR termostat.....	22
5. Om iT500 PLUS-applikationen	23
5.1 Tilslutning af gatewayen til din eksisterende router	23
5.2 Registrering i appen	24
6. Betjening i ONLINE MODE (via app)	26
6.1 Generelle oplysninger	26
6.2 App menu for termostaten til varmezone	26
6.3 App menu for termostaten til brugsvandsstyring.....	27
6.4 Termostat tilstande	28
6.4.1 Tidsskema tilstand for varmezone	28
6.4.2 Tidsskema tilstand for varmtvandssystem.....	29
6.4.3 Midlertidig overstyring	30
6.4.4 Manuel tilstand	30
6.4.5 Frost beskyttelsestilstand.....	31
6.5 Termostat app indstillinger	32
6.5.1 Ur tidsformat, tidszone og sommertid	32
6.5.2 Ændring af varme/køling (app)	33
6.5.3 Ferietilstand	35
6.5.4 Afstandsadvarsler	35
6.5.5 Fabriks Reset (fjernelse af termostat fra appen).....	36

7. Installation i OFFLINE MODE	37
7.1 Identificering af dit system.....	37
7.2 Valg af systemkonfiguration	38
8. Drift i OFFLINE	40
8.1 Drift tilstande.....	40
8.2 Ændring af sætpunktstemperatur (manuel funktion).....	40
8.3 Tidsskema tilstand	41
8.3.1 Tidsskema for varmezone	41
8.3.2 Tidsskema for varmtvandssystem	42
8.3.3 Standard tidsskemaer	43
8.4 Midlertidig overstyring	44
8.5 Tastelås funktion 	44
8.6 Brugerindstillinger	45
8.6.1 Indstilling af klokkeslæt og dato	45
8.6.2 Ændring mellem varme/køling	45
8.6.3 Valg af tidszone	46
8.6.4 Indstilling af sommertid	46
8.6.5 Hysterese (SPAN) indstilling	47
8.6.6 Display Temperatur Nøjagtighed.....	47
8.6.7 Termostat kalibrering (OFFS)	48
9. Fejlkoder.....	48
10. Temperaturer uden for driftsområdet	49
11. Fejsikker tilstand	49
12. Rengøring og vedligeholdelse.....	50
13. Teknisk information	50
14. Garanti	51

1. Introduktion

1.1 Produktoverholdelse

Dette produkt overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU og 2011/65/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: www.saluslegal.com.

1.2 Sikkerhedsoplysninger

- Inden installationsarbejdet påbegyndes og før produktet tages i brug, skal du læse hele manualen.
- Oplysningerne i vejledningen er afgørende for korrekt funktion.
- For at undgå ulykker, der resulterer i personskade og/eller materiel skade, skal du følge alle sikkerhedsforanstaltninger, der er specificeret i denne vejledning.
- Enheden bør ikke bruges af personer med begrænsede mentale eller sensoriske evner, personer uden erfaring og utilstrækkelig viden, samt børn.
- Brug ikke en usamlet enhed (f.eks. uden dæksel).
- Apparatet må kun åbnes af en kvalificeret person.
- Opbevar elektriske apparater utilgængeligt for børn, og sorg for, at de ikke leger med dem. Børn bør ikke efterlades uden opsyn. Hvis det er nødvendigt, frakobles styresystemet for hele rummet.
- Efterlad ikke emballagen, kabinetet eller andre løse dele af enheden uden opsyn, da de udgør en risiko for børn.

ADVARSEL!

- Installationen skal udføres af en kvalificeret person med passende elektriske kvalifikationer i overensstemmelse med gældende standarder og regler i det givne land og i EU.
- Forsøg aldrig at tilslutte enheden på anden måde end beskrevet i manualen.
- Før montering, reparation eller vedligeholdelse samt under enhver installations arbejde er det absolut nødvendigt at afbryde strømforsyningen og sikre sig, at klemmerne og de elektriske ledninger ikke er strømførende.
- Enheden må ikke udsættes for ekstreme temperaturer, stærke vibrationer eller for mekaniske stød.
- Enheden bør ikke bruges under ugunstige miljøforhold eller i rum, hvor der er en koncentration af brændbare gasser, dampes eller støv.

ADVARSEL!

- Der kan være yderligere beskyttelseskrav for hele installationen, som installatøren er ansvarlig for at vedligeholde.



Omsorg for det naturlige miljø er af største betydning for os. Bevidstheden om, at vi fremstiller elektroniske enheder, forpligter os til at bortskaffe brugte elektroniske komponenter og enheder sikkert. Derfor har virksomheden modtaget et registreringsnummer udstedt af chefinspektøren for miljøbeskyttelse. Det overstregede symbol skrældespanden på produktet betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindelige affaldsbeholdere. At sortere affald til genbrug er med til at beskytte miljøet. Det er brugerens ansvar at aflevere brugt udstyr til et udpeget indsamlingssted til genbrug af affald fra elektrisk og elektronisk udstyr.

2. Produktoversigt

SALUS iT500 er en internettermostat, der giver dig fuldstændig frihed til at styre de omgivende temperaturniveauer i dit hjem, selv når du ikke er fysisk hjemme. iT500 gør det muligt at styre hjemmetemperaturen via enheden eller via internettet (mobilapp).

Produktfordele ved Salus iT500 termostaten:

- **SALUS iT500 er en hjemme**, temperatur termostat med øjeblikkelig adgang til alle funktioner ved hjælp af en smartphone, computer eller tablet;
- **Utrølighed og intuitiv programmering** - det er meget nemt at indstille/ændre temperaturindstilling eller termostatens tilstand;
- Gratis, dedikeret mobil applikation - **til Android- og iOS-systemer**;
- **Praktiske funktioner og muligheder som**: tid-/temperatur skema (for hele ugen, enkelte dage eller arbejdssdage + weekender), ferietilstand, frostbeskyttelses tilstand, geolokalisering funktion;
- Forskellige slags styrealgoritmer at vælge imellem, herunder TPI (anbefales til gulvvarmesystemer) og Hysteres (fra +/- 0,25°C til +/- 2°C værdier);
- Kan bruges i varme- eller kølesystemer, gør det muligt at genkalibrere målt temperatur eller ændre nøjagtigheden af den viste temperatur (i 0,5°C eller 0,1°C temperaturskalaer).

Tre konfigurations muligheder af enheden:

- **1.A** Én varmezone („CH“ udgang er aktiv).
- **1.B** To varmezoner („CH“ og „AUX“ udgange er aktive). Denne konfiguration kræver yderligere temperaturføler IT300.
- **1.C** Én varmezone + styring af varmt brugsvand (udgangene „CH“ og „AUX“ er aktive).



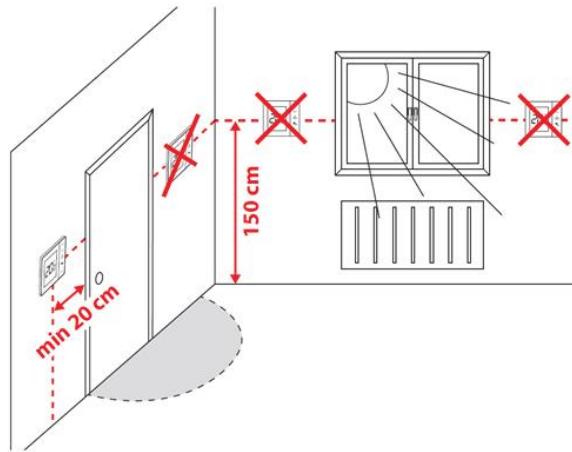
Bemærk: IT300 temperaturføler påkrævet til to varmezoner skal købes separat.

2.1 Pakkens indhold

- 1) iT500TR termostat
- 2) iT500RX-modtager
- 3) iTG500 Gateway
- 4) Bord stativ
- 5) ADSL-kabel
- 6) iTA500 strømadapter
- 7) Montage skruer og propper
- 8) Vægmonteringsbeslag
- 9) Låg til vægboks



2.2 Korrekt termostat placering



Bemærk venligst:

Den ideelle placering af termostaten er ca. 1,5 m over gulvniveau langt fra varme- eller kølekilder. Termostaten må ikke udsættes for sollys eller ekstreme forhold som for eksempel træk.

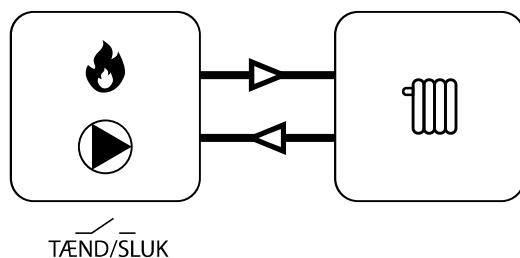
På grund af brand- og eksplorationsrisiko er det ikke tilladt at bruge termostat i atmosfæren af eksplorative gasser og brændbare væsker (f.eks. kulstøv). Hvis nogen af de nævnte farer opstår, skal du bruge yderligere beskyttelsesforanstaltninger - anti-støv og eksplorative gasser (tæt afdækning) eller forhindre deres dannelse. Desuden kan termostaten ikke bruges til kondensering af vanddampforhold og udsættes for vandpåvirkning.

2.3 Tilslutnings beskrivelse

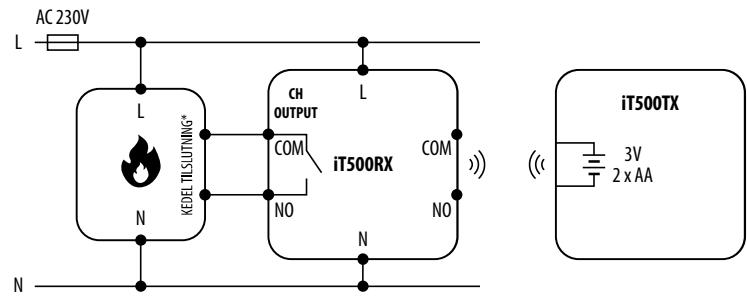
2.3.1 Ledningsdiagrammer for enkelt varmezone

A - Kedelstyring

Rør diagram:

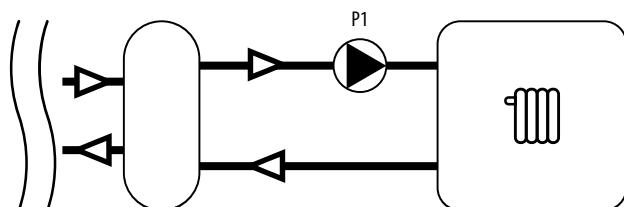


Elektrisk diagram:

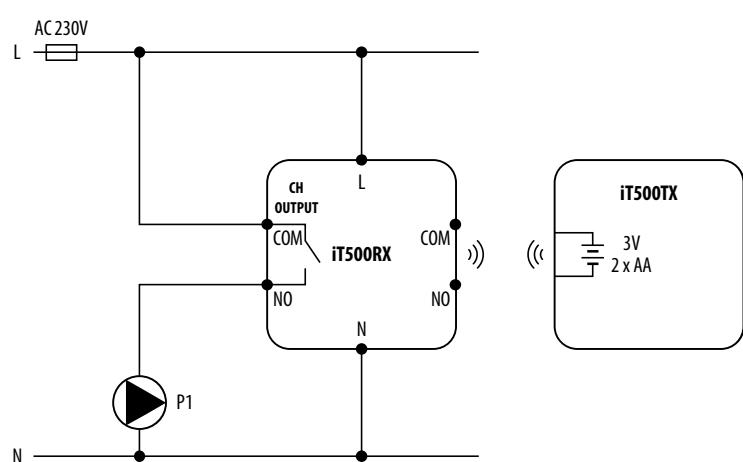


B - Pumpestyring i radiatorvarmeanlæg

Rør diagram:

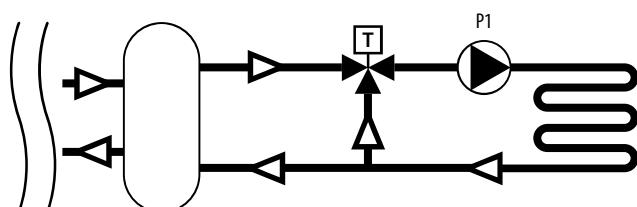


Elektrisk diagram:



C - Pumpestyring i gulvvarmeanlæg

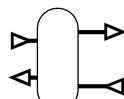
Rør diagram:



Vejledende:



Kedel - Kedeltiltrutning*
- Kedelens kontakter til ON/OFF termostat (ifølge kedelens anvisninger)



Buffer / kobling



Pumpe



Termostatisk blandeventil



Radiator opvarmning



Gulvvarme

Symbolforklaring:

L, N - strømforsyning 230V

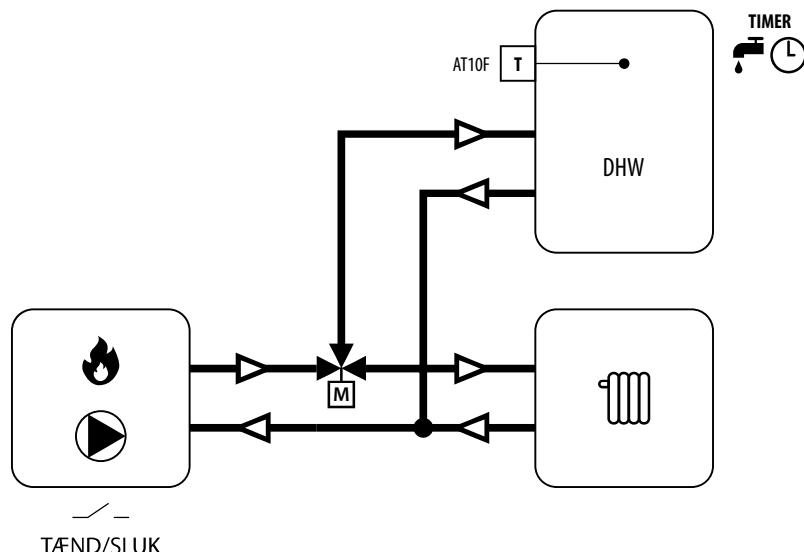
NO, COM - spændingsfri udgang

- sikring

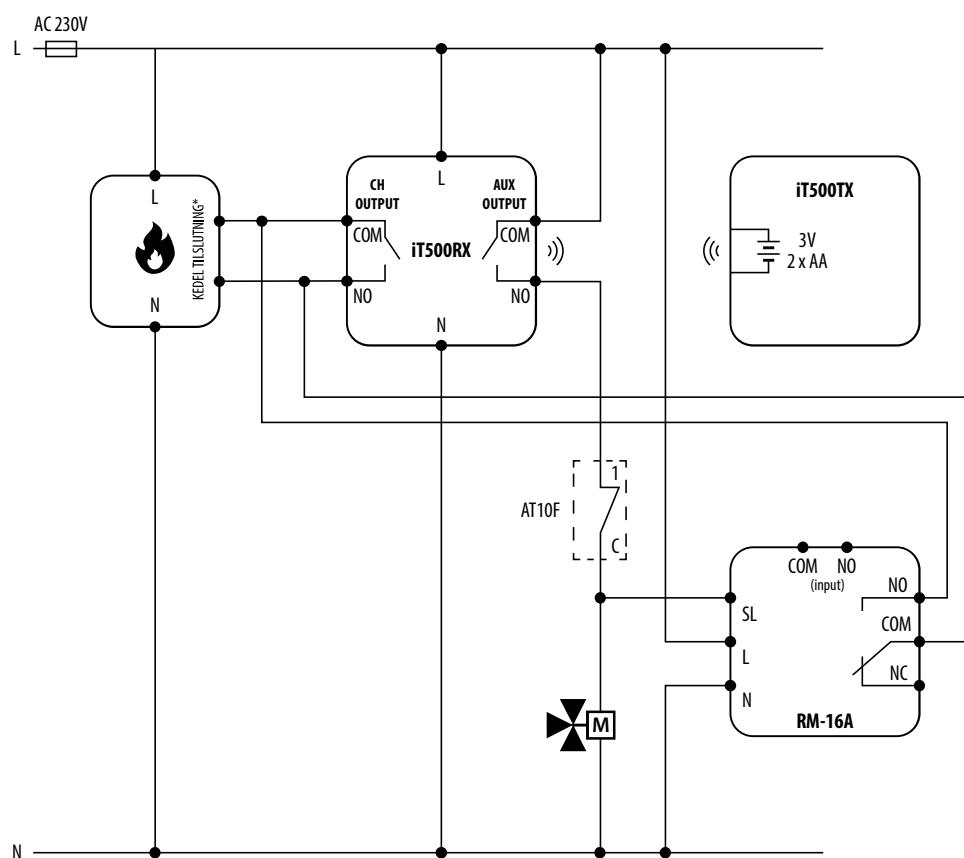
2.3.2 Ledningsdiagrammer for enkelt varmezone og varmtvandstimer

A - Kedel (radiatorsystem) og varmtvands pumpestyring

Rør diagram:



Elektrisk diagram:



Vejledende:



Kedel - Kedeltislutning*
Kedlens kontakter til ON/OFF termostat (ifølge kedlens
anvisninger)



Omskifter ventil



Pumpe



Varmtvands
termostat dykket



Radiator opvarmning



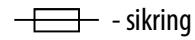
Varmtyandsbeholder

Symbolforklaring:

L, N - strømforsyning 230V

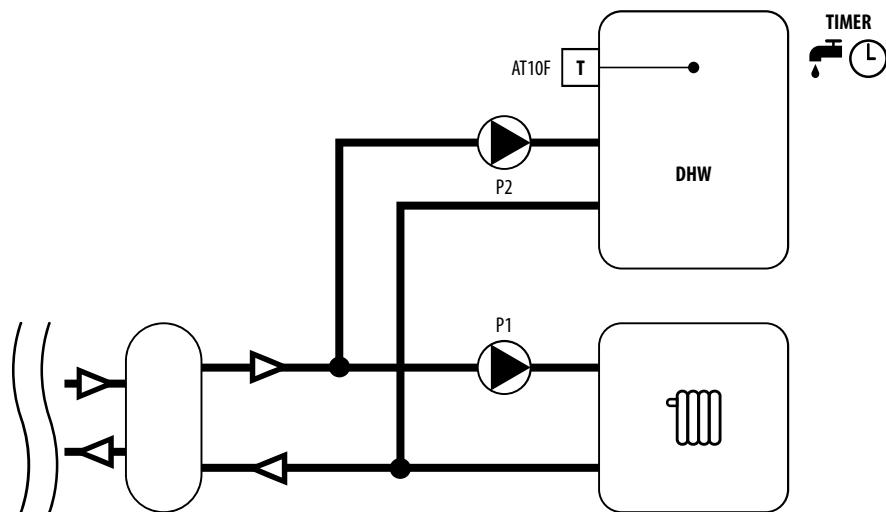
NO, COM, NC - spændingsfri udgang

SL - 230V AC spændingsudgang



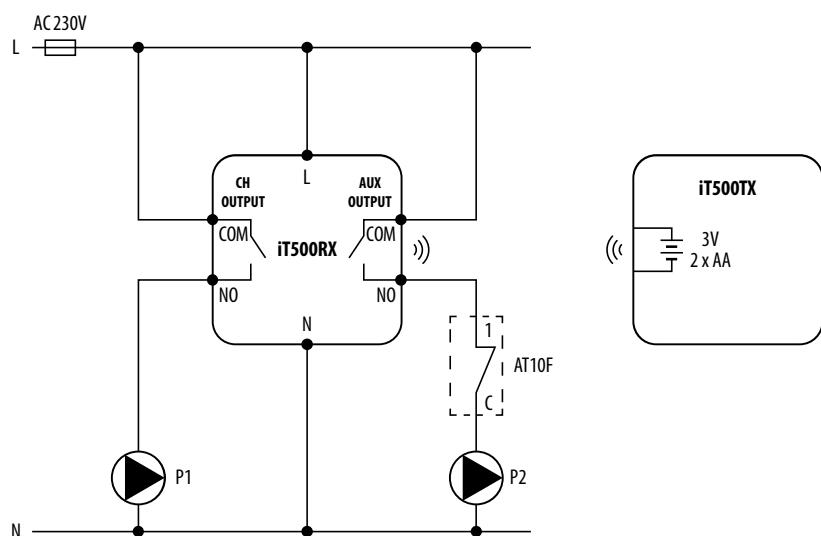
B - Radiator systempumpe og varmtvands pumpestyring (pumper paralleldrift eller med varmtvandsprioritet)

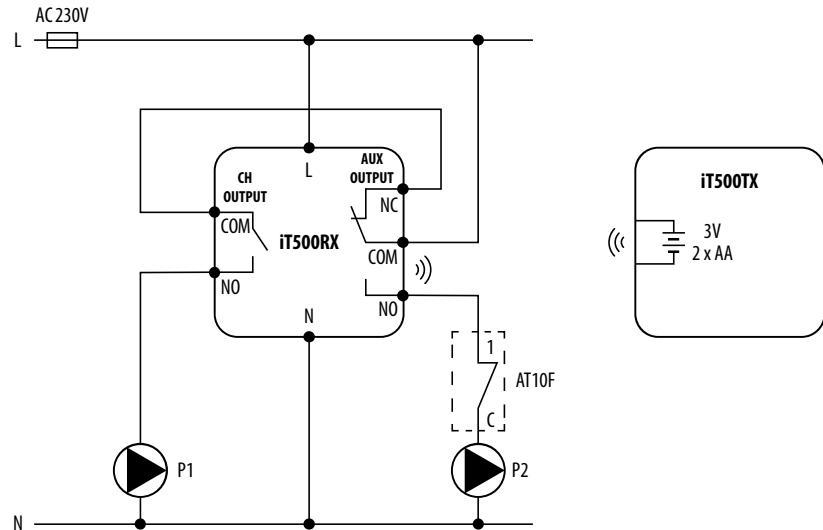
Rør diagram:



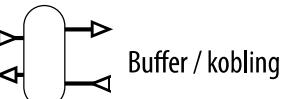
Elektrisk diagram:

Parallel drift af pumper:





Vejledende:



Buffer / kobling



Pumpe

AT10F Varmtvands
termostat dykket



Radiator
opvarmning



DHW
Varmtvandsbeholder

Symbolforklaring:

L, N - strømforsyning 230V

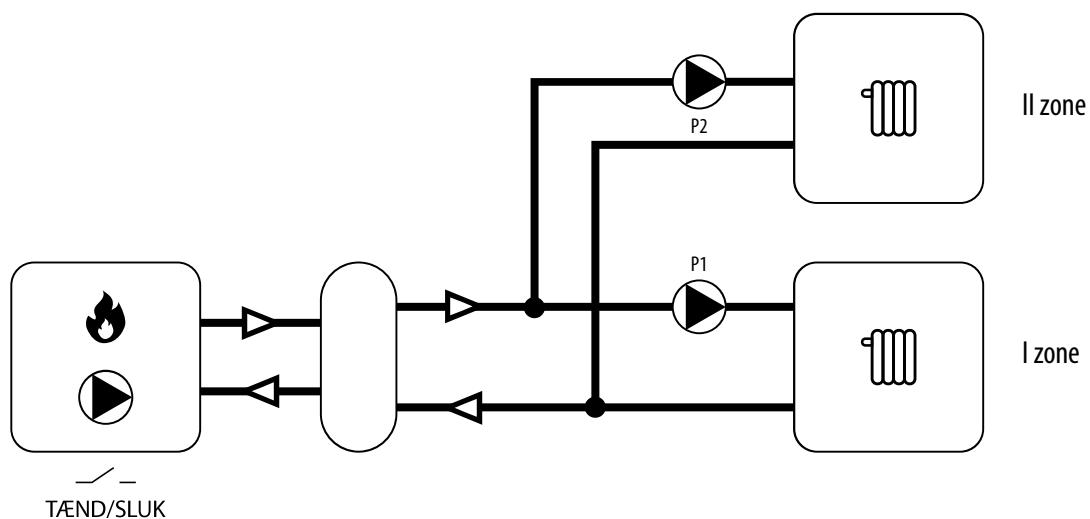
NO, COM, NC - spændingsfri udgang

- sikring

2.3.3 Ledningsdiagrammer for to varmezoner

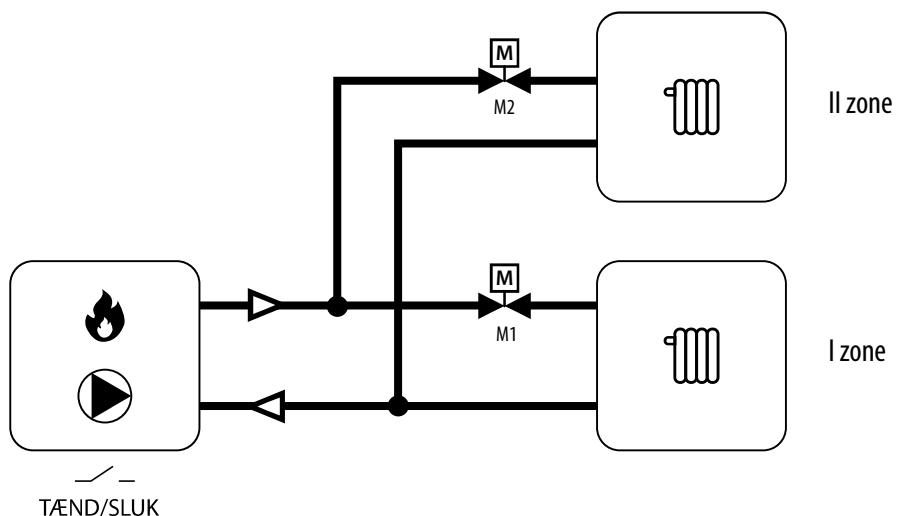
A

Rør diagram:



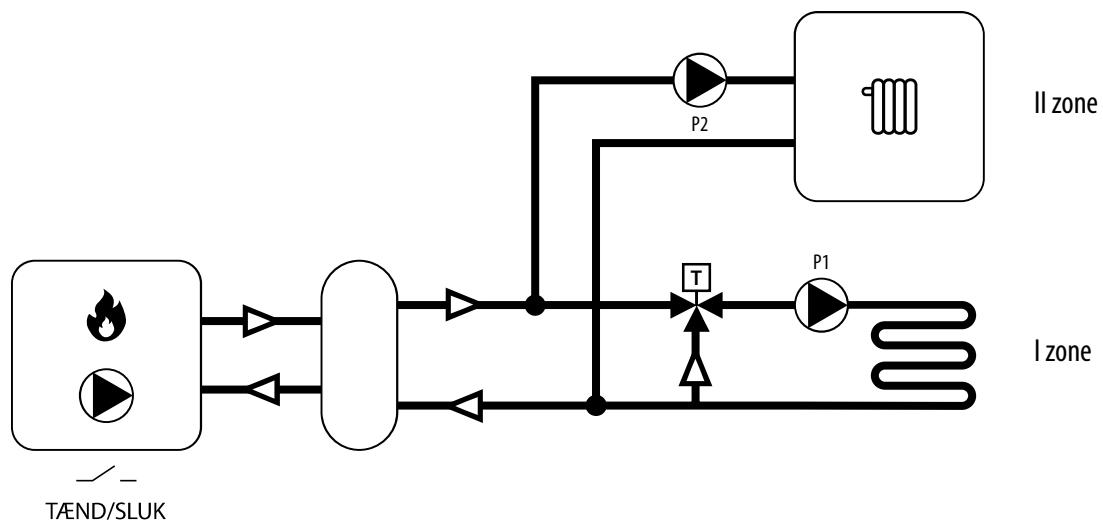
B

Rør diagram:



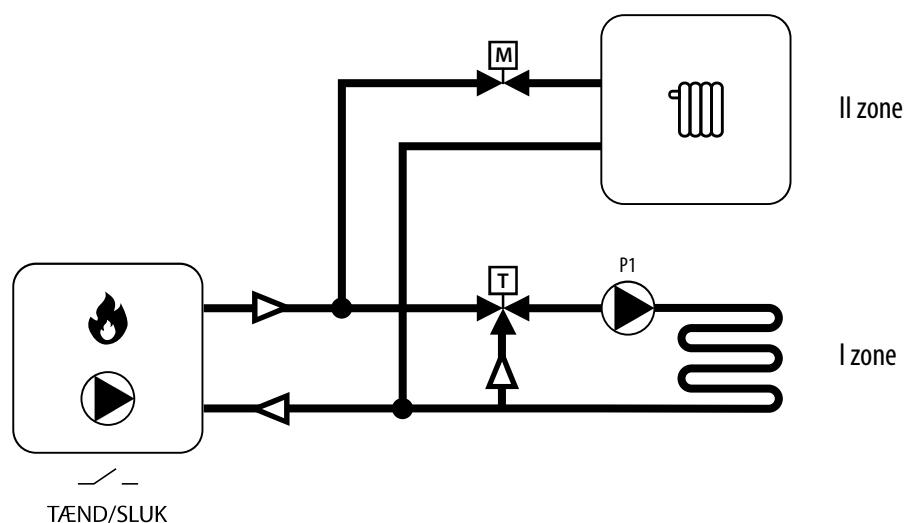
C

Rør diagram:

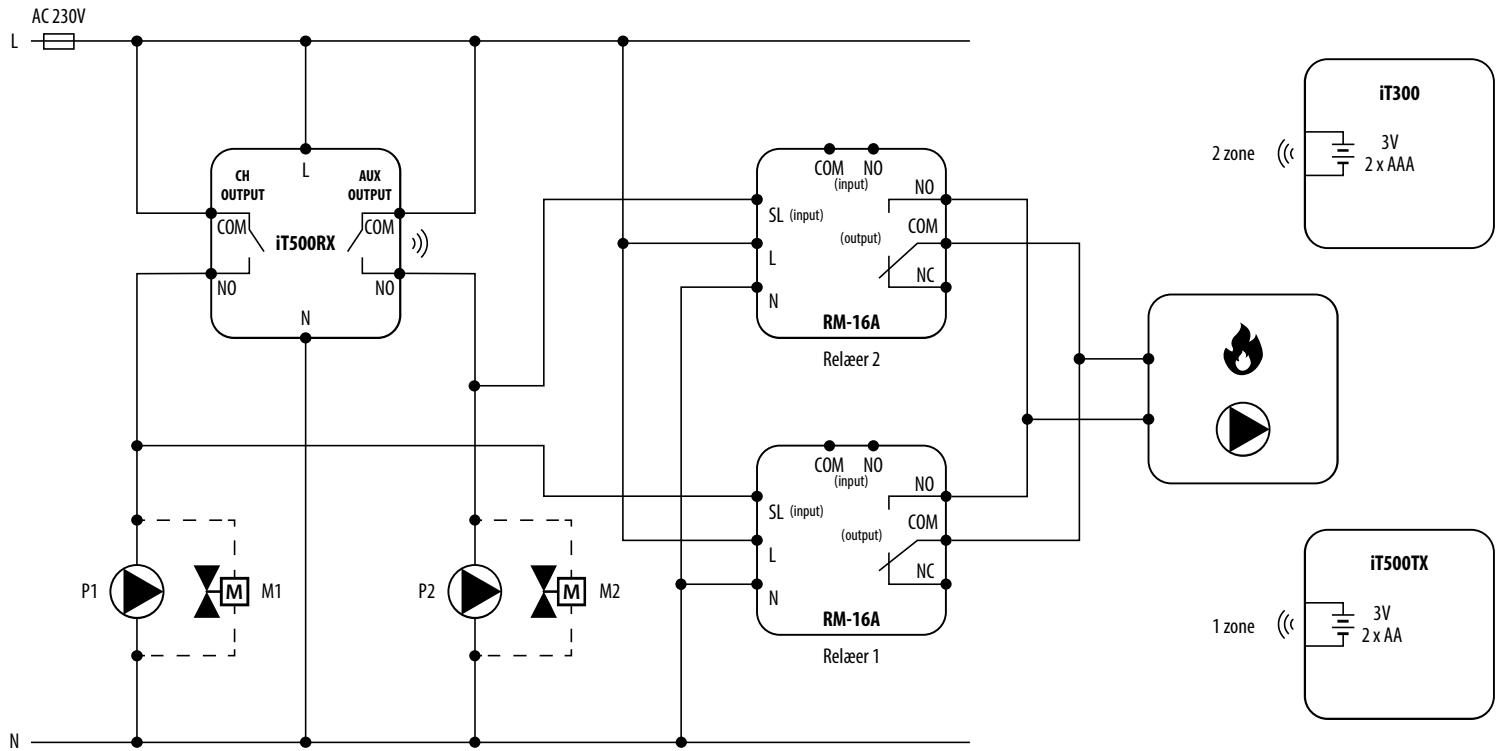


D

Rør diagram:



Elektrisk diagram:

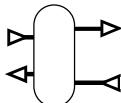


* Relæer **RM-16A** nr. 1 og nr. 2 bruges kun når vi ønsker at styre kedlen (ON / OFF). Tilslut derefter relæudgangskontakterne til kedlen på det sted, der er beregnet til tilslutning af rumtermostaten.

Vejledende:



Kedel - Kedeltilslutning*
- Kedlens kontakter til ON/OFF termostat (ifølge kedlens anvisninger)



Buffer / kobling



Pumpe



Termostatiske blandeventil



Radiator opvarmning



Gulvvarme



Afspæringsventil

Symbolforklaring:

L, N - strømforsyning 230V

NO, COM - spændingsfri udgang

- sikring

2.4 Montering

2.4.1 Installation af vægbeslag docking



Fastgør vægmonteringsbeslaget til en passende væg ved hjælp af de medfølgende beslag.

Når du først har sikret dig, at beslaget er fastgjort, skal du klemme iT500 på plads ved at justere fordybningen på bagsiden af enheden til beslaget og klippe det på plads.

Når den er klipset på plads, skal du sikre dig, at enheden sidder sikkert på beslaget.

2.4.2 Mulighed for bordmontering iT500

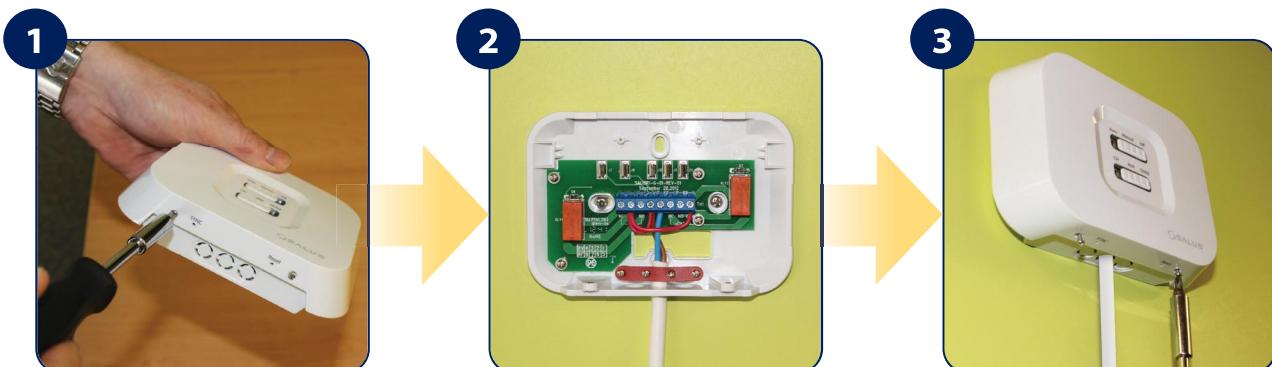


For bordmontering klik stativet, fast på bagsiden af enheden. Medfølger separat.

2.4.3 Installation af iT500RX modtager



Bemærk: Sluk altid for strømforsyning, før du installerer eller arbejder på komponenter.



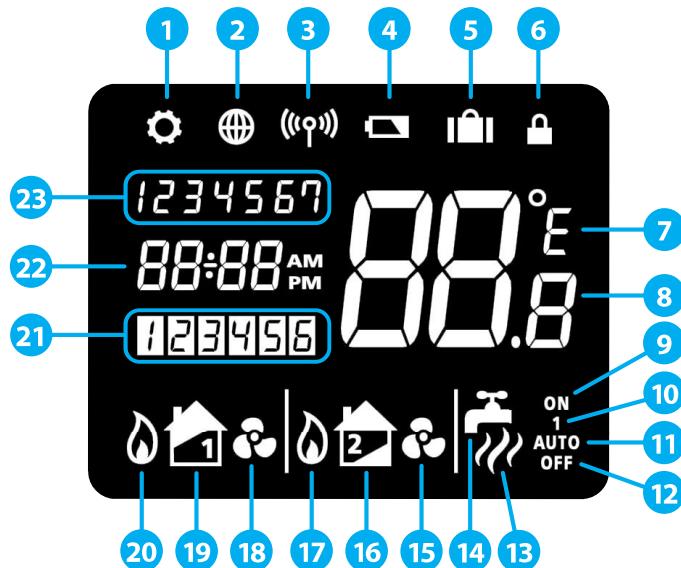
Løsn skruerne i bunden af modtagerenheden og løsn forsiden af enheden.

Monter bagsiden af modtagerenheden på væggen ved hjælp af de medfølgende beslag. Tilslut derefter modtageren ved hjælp af det korrekte diagram.

Klip forsiden af enheden tilbage og skru forsiden af modtageren på plads.

3. Før du starter (første gang opstart)

3.1 Beskrivelse af LCD-ikonet



- | | |
|--|--|
| 1. Indstillingsindikator | 12. Frostbeskyttelестilstand |
| 2. Indikator for internetforbindelse | 13. Varmtvands opvarmning |
| 3. RF-signalindikator | 14. Varmtvands indikator |
| 4. Lav batteristatus | 15. Køletilstands indikator (zone 2) |
| 5. Ferieindikator | 16. Zone 2-indikator |
| 6. Indikator for låsning af knapper | 17. Indikator for varmetilstand (zone 2) |
| 7. Temperatur enhed | 18. Køletilstands indikator (zone 1) |
| 8. Temperatur indikator | 19. Zone 1 indikator |
| 9. Varmtvands opvarmning i kontinuerlig tilstand | 20. Indikator for varmetilstand (zone 1) |
| 10. Overstyring af varmt vand | 21. Programnummer indikator |
| 11. Automatisk tilstand | 22. Ur visning |
| | 23. Ugedag |

3.2 Knap beskrivelse

Knap Beskrivelse	
Knap	Funktion
✓	Bekræft
↔	Vend tilbage
⚙	Indstillinger / zoneændring
^K	Forøg værdi
①	Display ON (displayfremhævelse)
⌄	Sænk værdi
Knap kombinationer	Funktion
✓ + ↔	Tryk og hold i 3 sekunder lås/lås enheden op
↔ + ⚙	Tryk og hold i 3 sekunder for at gå ind i parringstilstand (for IT500RX-modtager eller IT300-temperatursensor)
⚙ + ^	Tryk og hold i 3 sekunder for at gå ind i systemdriftsvalget: Zone1 eller Zone1 + Varmtvand eller Zone1 + Zone2
⚙ + ✓	Tryk og hold nede i 3 sekunder for at skifte til Auto/OFF/Manuel tilstand
⚙	Tryk og hold i 3 sekunder for at redigere tidsplanen

3.3 iT500RX-modtagerkontaktfunktioner



1. **AUTO** - modtageren fungerer i automatisk tilstand (fungerer iht. termostat eller app)
2. **MANUEL** - modtageren fungerer i henhold til kontakten placeret nedenfor
3. **FRA** - modtageren er deaktiveret
4. **CH** - i manuel tilstand er zone 1 tændt
5. **AUX** - i manuel tilstand er zone 2 (eller varmt vand) tændt
6. **CH/AUX** - i manuel tilstand, zone 1 og zone 2 (eller varmt vand) er tændt

Modtager mulige LED-farver:



En detaljeret forklaring af betydningen af modtagerens LED'er kan findes i tabellen nedenfor:

	Beskrivelse
Den blå LED blinker	Blå LED blinker i 1Hz, når den er indstillet til Auto-position, og enheden er tændt.
Den gule LED lyser	Gul LED tændes, når modtageren er i fejsikker tilstand (tabt signal fra termostaten). Den lyser kun, når modtageren har mistet signalet i mere end en time.
Den grønne LED lyser	Når modtageren er tændt. (eller) Efter at have modtaget korrekt signal fra termostaten.
Den grønne LED blinker	Grøn LED blinker i 0,5 Hz i 4 sekunder efter at have modtaget den korrekte adresse og RF-signal under parringsprocessen fra termostaten i Auto-tilstand.
Den røde LED lyser	Når termostaten går i parringsprocessen.
Den røde LED blinker	Når parringsprocessen er mislykket.

3.4 Isætning af batterierne i iT500 termostaten



Fjern batteridækslet fra bunden af iT500-termostaten.

Noter serienummeret trykt inde i bunden af iT500-termostaten.

Med enheden vendt nedad, indsæt det første batteri, der følger med, i højre side af bunden af iT500-termostaten.

(i) Du kan notere dit STA-nummer her til fremtidig reference:

S	T	A									-		
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



Indsæt det andet batteri, der følger med, i venstre side af bunden af iT500-termostaten.

Sørg for, at batterierne sidder sikkert i bunden af iT500-termostaten.

Sæt batteridækslet på bunden af iT500-termostaten.

3.5 Første opstartssekvens



For at tænde termostaten skal du
sætte batterier i, så viser displayet
firmwareversionsnummer...

...alle ikoner vil blive vist...



...så vil termostaten vise
softwareversionen.

Globusikonet vises når enheden
automatisk opretter forbindelse til
internettet via SALUS iTG500 Gateway.
Dette bør tage cirka 20 sekunder.

4. Parringsprocesserne for iT500-enhederne

4.1 Parring af iT500TR med iT500RX-modtager



BEMÆRK VENLIGST!
IT500TR TERMOSTAT SKAL PARRES MED IT500RX MODTAGER!



Brug en tynd genstand (såsom en papirclips) til at trykke og holde SYNC-knappen i bunden af iT500RX-modtageren nede i 5 sekunder.



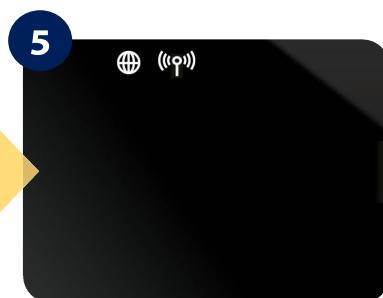
Den nederste kontakt vil vise et konstant rødt lys, når iT500RX-modtageren er klar til at parre. Gå nu til iT500TR termostat.



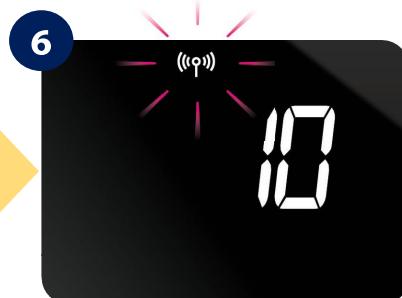
Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at fremhæve skærmen.



Tryk på og og hold knapperne nede i 3 sek.



Tryk på knappen for at starte parringsprocessen.



Parringsprocessen kan tage op til 10 minutter.



Når iT500RX-modtager og iT500TR-termostat er parret, vil lyset være grønt.



Tryk på eller for at vende tilbage til startskærmen.

4.2 Parring iT300 (ekstra sensor til 2. varmekreds) med iT500TR termostat

Hvis du ønsker at styre et systemet med mere end én varmekreds, så skal iT300 installeres. iT300 fungerer som en ekstra sensor. Parret med iT500TR giver dig mulighed for at styre den direkte fra iT500TR termostaten. iT300 bør installeres i det område af huset, som den anden kreds skal styres fra, dvs. fx 1.sal, for at måle den rigtige temperatur til det rigtige sted.



Bemærk: iT300 købes separat. Kan kun bruges, hvis dit system understøtter 2 centralvarmekredse.



Brug en papirclips til at holde knappen, som er placeret i hullet på iT300-huset, nede i 3 sekunder.



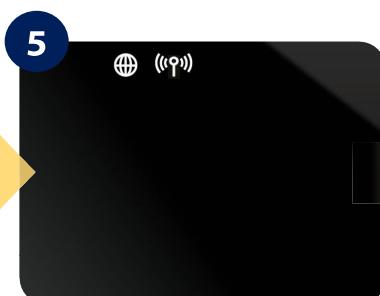
Rød LED begynder at blinke betyder, at iT300 er klar til at parre. Gå til iT500TR termostat.



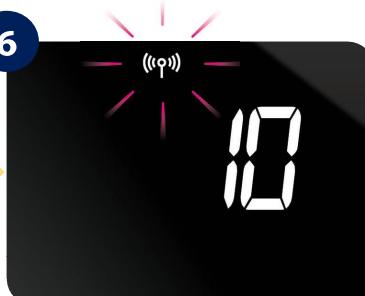
Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at oplyse skærmen.



Tryk på og og hold knapperne nede i 3 sek.



Tryk på knappen for at starte parringsprocessen.



Parringsprocessen kan tage op til 10 minutter.



iT500 er blevet parret med iT300, når antennen holder op med at blinke.



Tryk på eller for at vende tilbage til startskærmen.



Bemærk venligst, at den røde LED på iT300 kan fortsætte med at blinke og til sidst slukke.

5. 0m iT500 PLUS-applikationen

Download iT500 Plus-appen, opret en konto og registrer din enhed. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre alle trinene.

Funktioner kun tilgængelige på appen:

- FERIE-tilstand
- Ændring af indstillingspunkt for frost beskyttelsestemperatur
- Forenklet skemaguide



iT500 Plus

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Du kan tilføje et par iT500-termostater til én konto.



Brugervenlig grænseflade.

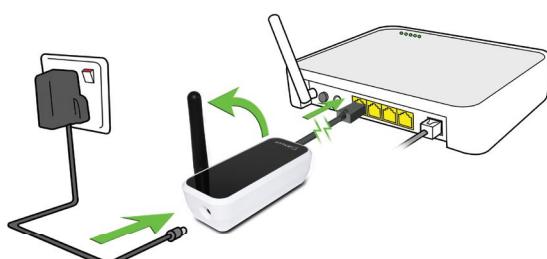


Enkel at ændre tidsskemaer.
Vælg mellem ALLE, 5/2 eller
INDIVIDUELLE dage.



Gennemgang i brugen af
appen.

5.1 Tilslutning af gatewayen til din eksisterende router



Rødt lys angiver, at der
ikke er forbindelse til
internettet



Grønt lys indikerer, at iTG500
er forbundet med internettet og
Salus Controls Server.



Bemærk venligst:

Hvis LED'en på iTG500 Internet Gateway er konstant rød - tjek internetforbindelsen, routerindstillingerne eller kontakt din internetudbyder. Den korrekte indstilling af porten og applikationen afhænger følgende betingelser er opfyldt:

- 1) iTG310 Internet-gatewayen skal være forbundet til routerens LAN-udgang.
- 2) Ingen af portene: UDP 80, TCP 80, 2165, 2155, 3155 kan blokeres.
- 3) PoE-funktionen (power over ethernet) i LAN-output skal være deaktivert.
- 4) Internetworker bør omfatte 10/100 auto-behandling (gælder fiberoptiske routere og højhastighedsinternetworker).
- 5) Nogle routere, f.eks. AVM Fritzbox 79xx-serien, kan ikke tilsluttes gatewayen med et standard (lige) Ethernet-kabel. I dette tilfælde skal du bruge et Ethernet crossover-kabel.

5.2 Registrering i appen

1

2 CREATE ACCOUNT

3 CONFIRM ACCOUNT

4

Tryk på registrer for at oprette en ny konto.

Indtast e-mail og adgangskode, tryk på Næste.

Indtast den kode, du har modtaget via e-mail.

Udfyld alle formularer, og tryk på Næste.

5

Add a device code
STA e.g.: 00080112

Name this device
Summer House

ADD ANOTHER SUBMIT

Indtast STA enhedskoden (se billedet hvordan) og navngiv din termostat (maks. 11 tegn). Tryk på Send.

6 MANAGE DEVICES

IT500TX
STA000093556
Firmware version :11.6 + 1.5.2.0

DELETE EDIT

Se venligst kapitel 3.4, hvordan du finder STA-enhedskoden.

7 MANAGE DEVICES

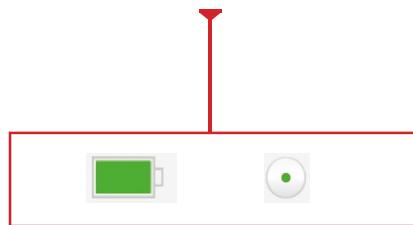
IT500TX
STA000093556
Firmware version :11.6 + 1.5.2.0

Device name
Bedroom

CANCEL SAVE

Din enhed vises på skærmen. Tryk på Rediger for at omdøbe den.

Navngiv enheden (maks. 11 tegn), og tryk på Gem.



Grønt ikon for fuld batteri betyder, at batteriet er godt. Når dette ikon bliver rødt, skal du skifte batterierne.

Grøn prik betyder, at termostaten er forbundet med appen. Når prikken bliver grå, er termostaten ude af netværket.



Tryk et vilkårligt sted på skærmen for at tænde termostat skæmen.

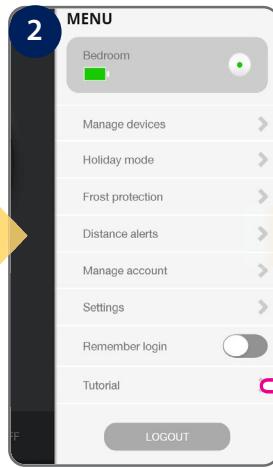
Termostat skærm i tidsskema indstilling.

Når termostaten er tilsluttet appen, vises -ikonet på app-skærmen, og -ikonet vises på termostatskærmen.

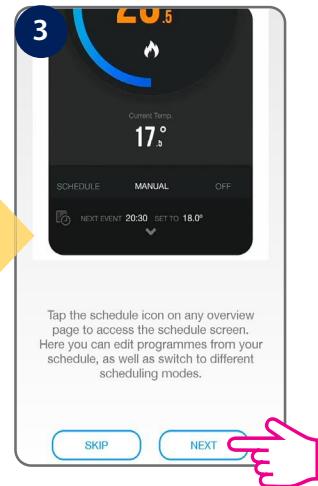
For lettere start kan du bruge appen "Tutorial", som er tilgængelig i menuen. Se venligst trin nedenfor:



Tryk på menuikonet.



Vælg "Tutorial".



Følg de præsenterede instruktioner.

6. Funktioner i ONLINE (via app)

6.1 Generelle oplysninger

Når du først går ind i applikationen, vil termostaten automatisk vise indstillingssiden for at tvinge brugeren til at indtaste hovedparametre (såsom tidszone, driftsalgoritme, varme/afkølingstilstand osv.) Derefter vil appen gå til startskærmen og vise rumtemperaturen og sætpunktstemperatur (det vil fungere i manuel tilstand som standard).

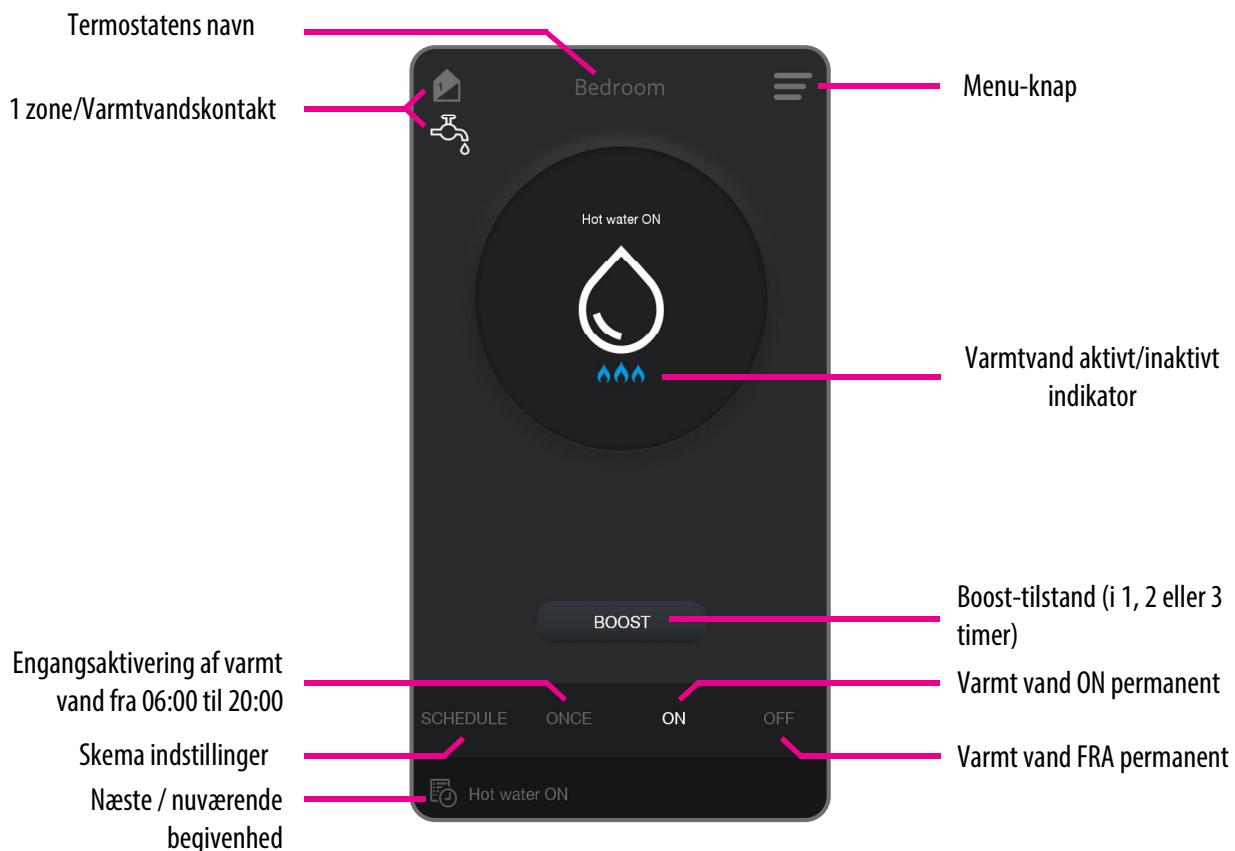
Funktioner tilgængelige på appen:

- Urformat
- Tidszone
- Sommertid
- Opvarmnings- eller køle indstilling
- Temperatur nøjagtighed
- Skærm tolerance
- Temperaturforskydning
- Tidsplan/Manuel/Fra indstilling
- Ferie indstilling
- Frostbeskyttelse

6.2 App skærbillede af termostaten til varmezone



6.3 App skærbillede på termostaten til brugsvandsstyring



6.4 Termostat indstillinger

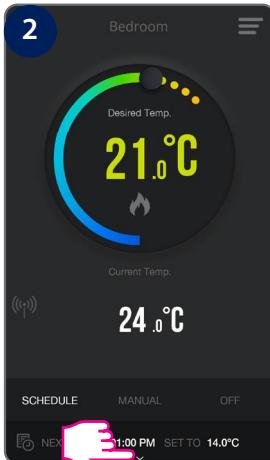
6.4.1 Skema indstilling for varmekreds

Skift til tidsplan indstilling for at programmere en tidsplan. Bemærk, at der er 3 typer skemaer. Hvert skema består af 6 tidsintervaller:

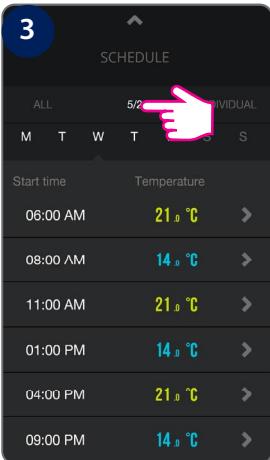
- 5+2 (separat tidsplan for arbejdssdage og separat tidsplan for weekender)
- INDIVIDUEL (separate tidsplaner for hver dag)
- ALLE (én tidsplan for hele ugen)



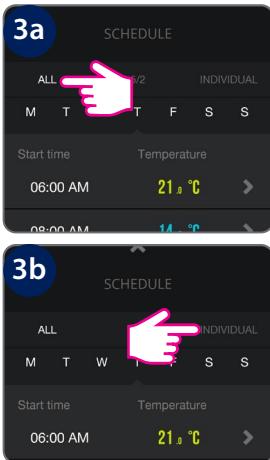
Tryk på tidsplan.



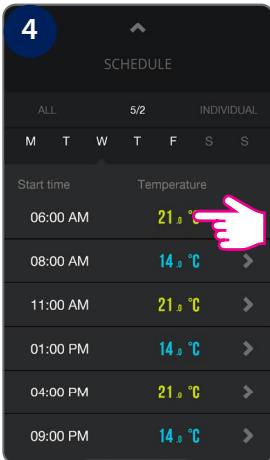
Tryk på Pil.



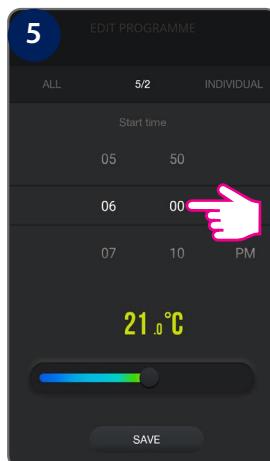
Vælg Type: 5+2.



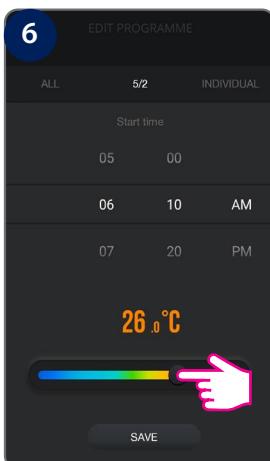
Alle/individuelle.



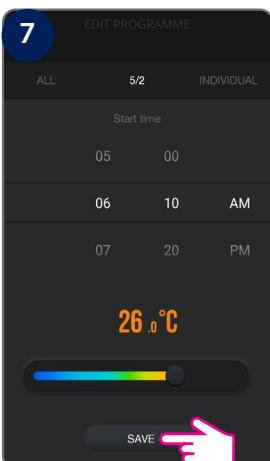
Tryk på første interval.



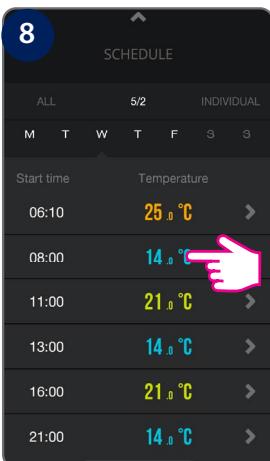
Juster tiden.



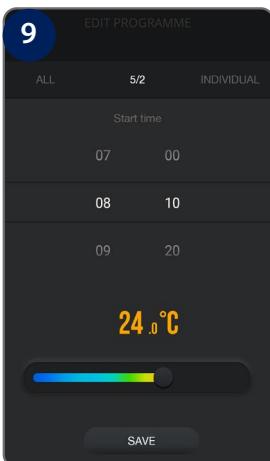
Juster temperaturen.



Tryk på Gem.

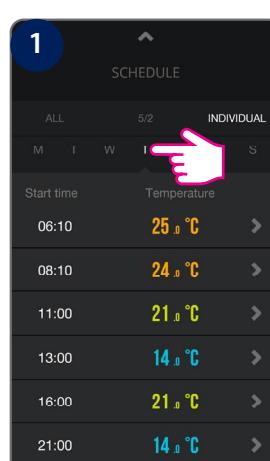


Tryk på næste tidsinterval.

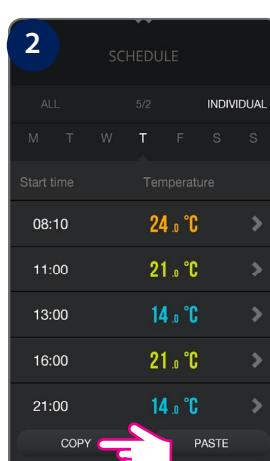


Følg samme procedure.

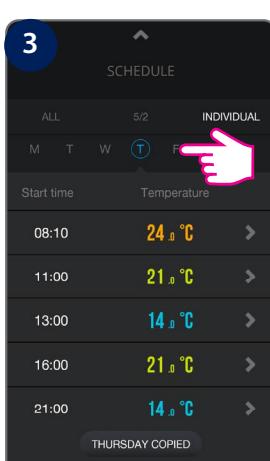
Du skal følge de samme trin for alle intervaller og alle dage for at sætte tidsplaner for weekenddagene. Du kan også kopiere tidsplanerne fra en dag til en anden, hvilket er meget praktisk, hvis du indstiller dine dage individuelt. Se venligst nedenfor for at se, hvordan du kopierer tidsplanerne fra en dag til en anden.



Vælg dag.



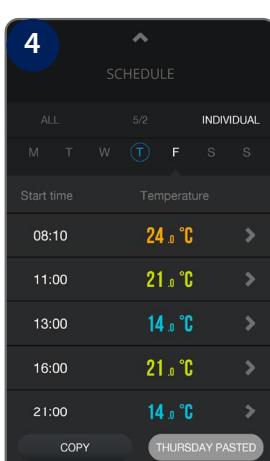
Tryk på Kopier.



Kopieret dag markeres med blåt. Tryk på den dag, du vil indsætte i.



Tryk på Sæt ind.

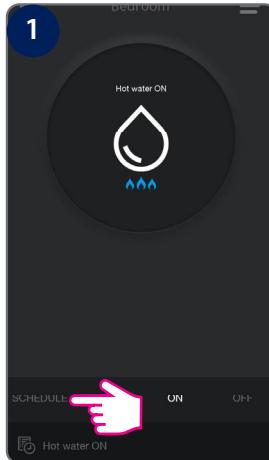


Tidsplan er gemt.

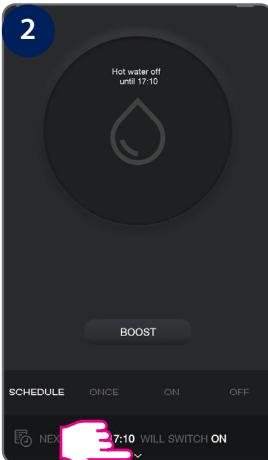
6.4.2 Skema indstilling for varmtvandssystem

For varmtvandssystem er der 3 typer skemaer. Hvert skema består af 6 tidsintervaller:

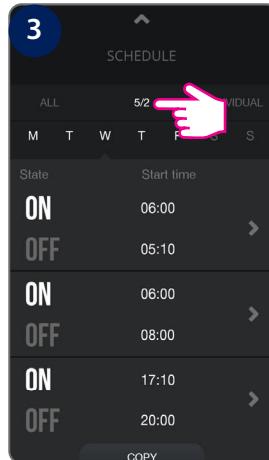
- 5+2 (separat tidsplan for arbejdsgange og separat tidsplan for weekend)
- INDIVIDUEL (separate tidsplaner for hver dag)
- ALLE (én tidsplan for hele ugen)



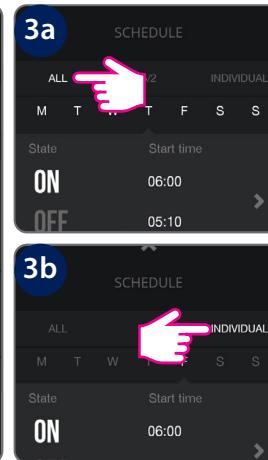
Tryk på tidsplan.



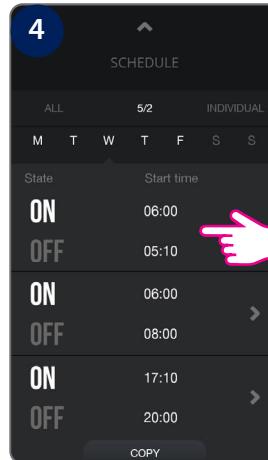
Tryk på Pil.



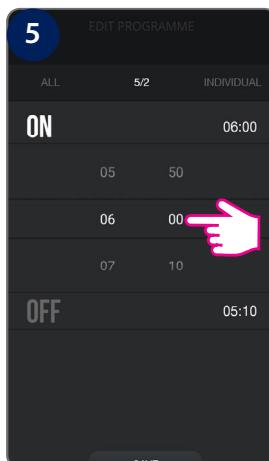
Vælg Type: 5+2.



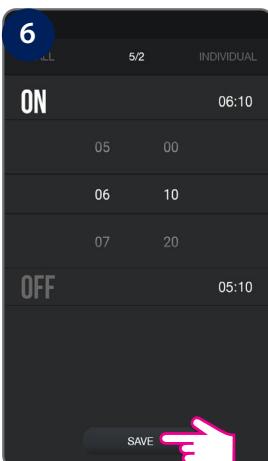
Alle/individuelle.



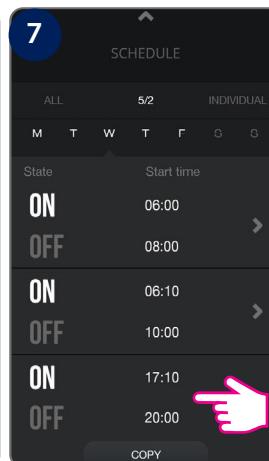
Tryk på første interval.



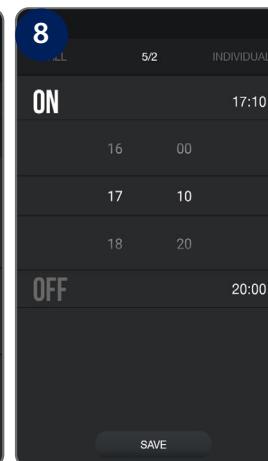
Juster tiden.



Tryk på Gem.

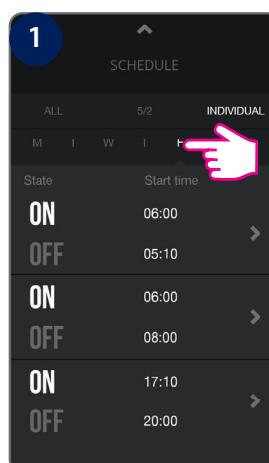


Tryk på næste tidsinterval.

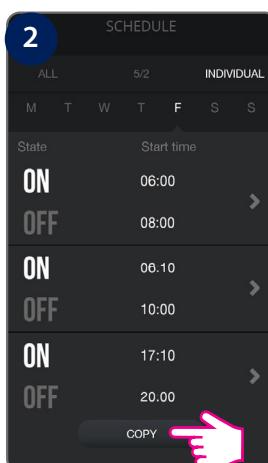


Følg samme procedure.

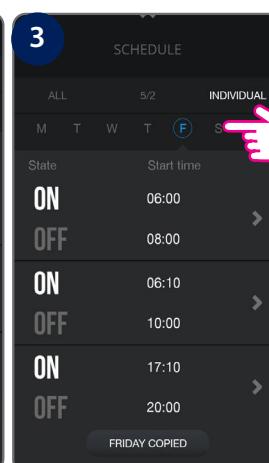
Du skal følge de samme trin for alle intervaller og alle dage for at sætte tidsplaner for weekenddagene. Du kan også kopiere tidsplanerne fra en dag til en anden, hvilket er meget praktisk, hvis du indstiller dine dage individuelt. Se venligst nedenfor for at se, hvordan du kopierer tidsplanerne fra en dag til en anden.



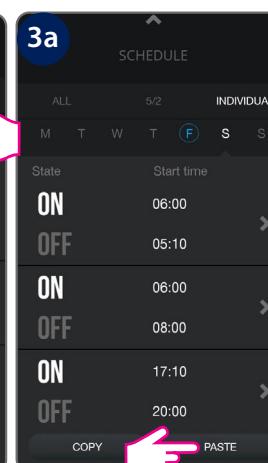
Vælg dag.



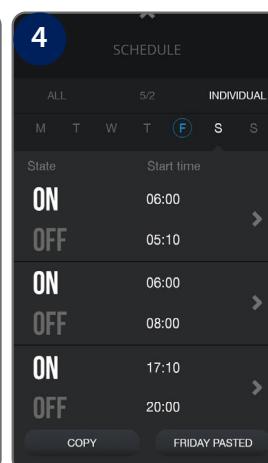
Tryk på Kopier.



Kopieret dag markeres med blåt. Tryk på den dag, du vil indsætte i.



Tryk på Sæt ind.



Tidsplan er gemt.

6.4.3 Midlertidig overstyring.

For midlertidigt at overstyre en indstillet temperatur skal termostaten være i skema indstilling. Indstil ny ønsket temperatur med skydeknapperne. Termostaten vil beholde det nye sætpunkt indtil næste ændring tvunget af tidsplanen. Se billedeerne herunder:



Skift temperatu
rindstillingspunktet under
aktiv skemertilstand.

Termostaten har midlertidigt
tilsidesat temperaturen indtil
næste tidsplanændring.

6.4.4 Manuel indstilling

I manuel indstilling holder termostaten en konstant temperatur indstillet af brugeren. Temperaturen kan ændres både fra applikationen eller enheden. For at forlade manuel indstillingen skal du vælge f.eks. skemertilstand eller OFF-tilstand (frostbeskyttelse).



Indstil temperatur
indstillingspunktet.

I manuel tilstand vil
termostaten opretholde den
indstillede temperatur, indtil
brugeren ikke vil ændre den
igen.

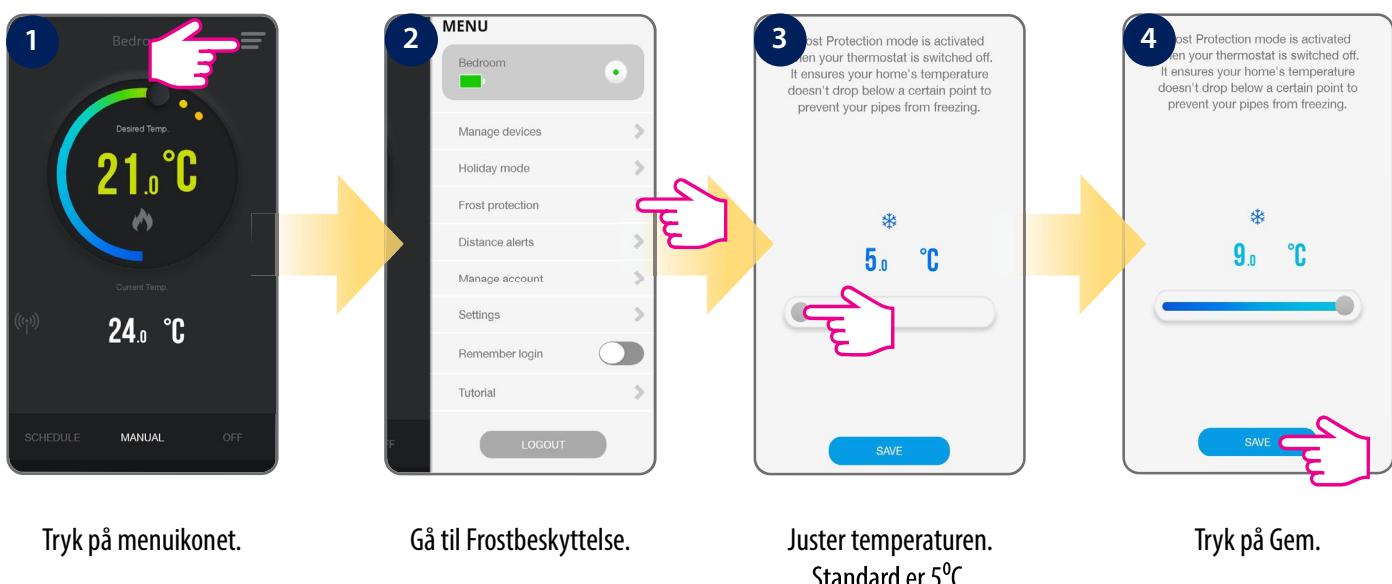
6.4.5 Frost beskyttelsestilstand

I **frost beskyttelsestilstand** viser termostaten den faktiske rumtemperatur og opretholder den indstillede temperatur for "frostbeskyttelse" angivet i termostatindstillingerne. Når termostaten arbejder i frost beskyttelsestilstand, har du ingen muligheder for at ændre temperatursætpunktet. Følg nedenstående trin for at aktivere frostbeskyttelsestilstand online:



Frostbeskyttelse indstillingspunkt.

Du kan justere frostbeskyttelses indstillingen ved hjælp af appen. Indstillingsområdet er mellem 5-9 °C.



6.5 Termostat app indstillinger

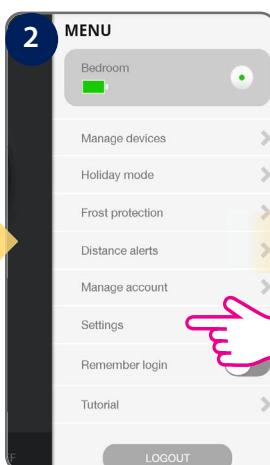
6.5.1 Urformat, tidszone og sommertid



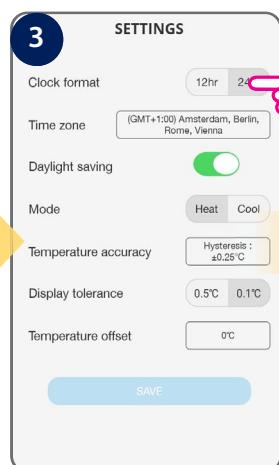
Bemærk: Tid og dato tilføjes automatisk, når du har oprettet forbindelse til internettet. Hvad du dog skal gøre manuelt, er at vælge dit temperaturformat, urformat og tidszone. Dette kan nemt gøres ved at følge disse trin:



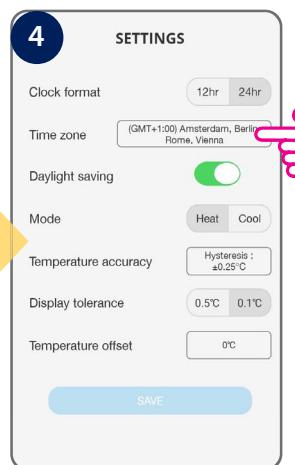
Tryk på menuikonet.



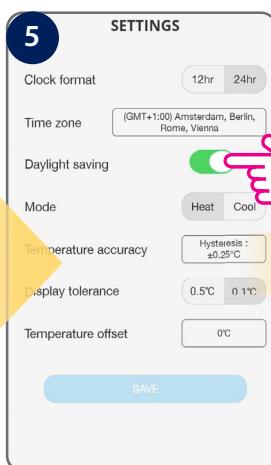
Gå til indstillinger.



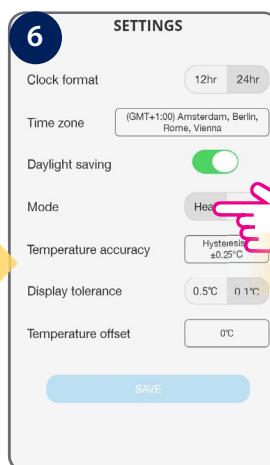
Vælg urformat.



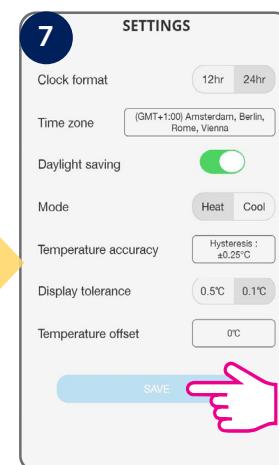
Vælg tidszone.



DST (sommertid) TIL/FRA.



Vælg tilstanden Varme eller Køling.



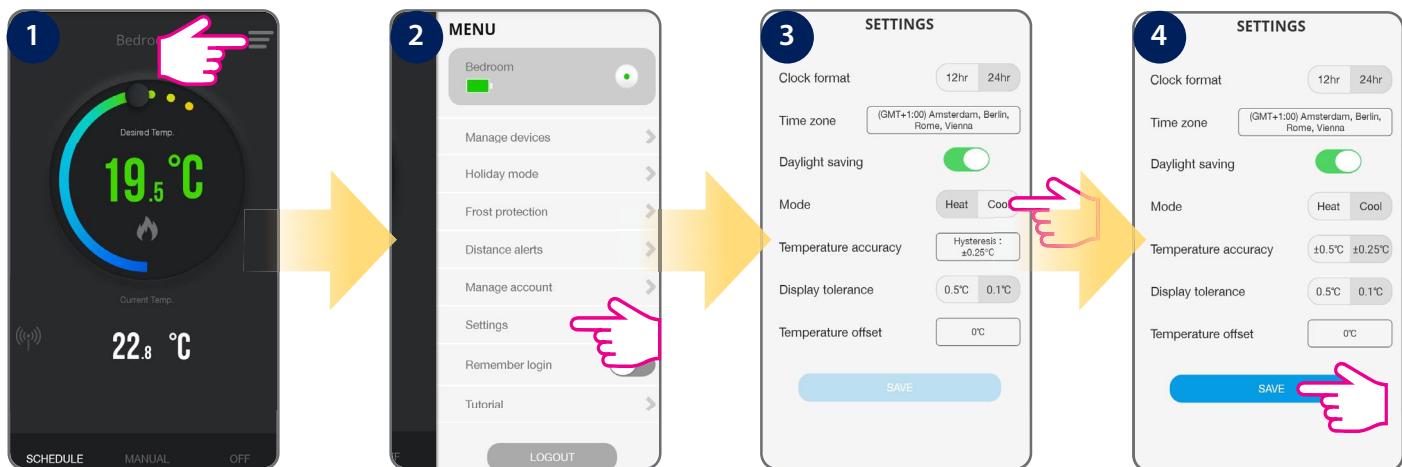
Tryk på Gem.

Når du har justeret alle dine indstillinger, skal du trykke på Gem. Appen vender derefter tilbage til startskærmen, hvor du kan begynde at tilføje programmer.

6.5.2 Ændring af varme/køling (app)

IT500 termostat kan bruges til varmeanlæg eller til køleanlæg. Varmetilstand er standard, men der er mulighed for at ændre tilstand til køling. Før ændring skal du sikre dig, at dit system er korrekt justeret.

Skift til køling (Cool Mode)



Tryk på menuikonet.

Gå til indstillinger.

Vælg køling (Cool Mode)

Tryk på Gem.



Brug markøren til at indstille temperaturen.

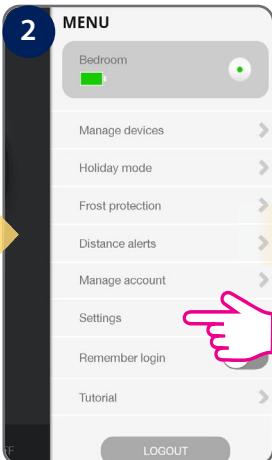
Frostikonet bliver blåt og animeret, hvilket betyder, at termostaten kalder på afkøling.

Blæserikonet vises på LCD-skærmen ved siden af husikonet, hvilket betyder, at termostaten kalder på afkøling.

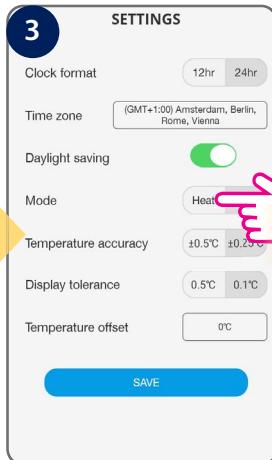
Skift til varme indstilling



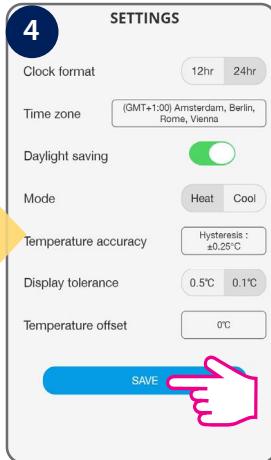
Tryk på menuikonet.



Gå til indstillinger.



Vælg varme (Heat Mode)



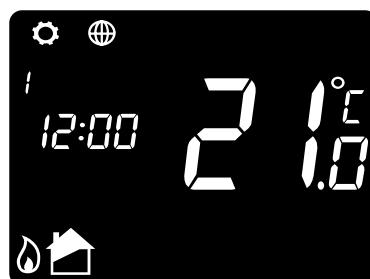
Tryk på Gem.



Brug markøren til at indstille temperaturen.



Flamme-ikonet bliver orange og animeret, hvilket betyder, at termostaten kalder på varme.



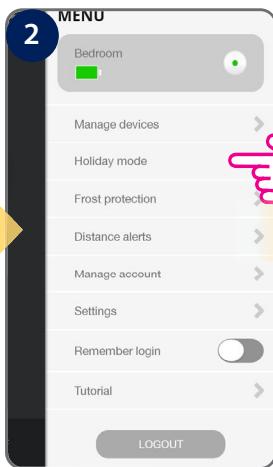
Ikonet for varmetilstand vises på LCD-skærmen ved siden af husikonet, hvilket betyder, at termostaten kalder på varme.

6.5.3 Ferie indstilling

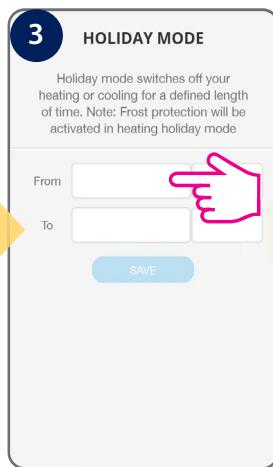
Du kan indstille din iT500TR til ferietilstand. I denne indstilling vil termostaten køre som i Frost beskyttelsestilstand, men i et bestemt tidsrum. Når den er aktiveret, vises et kuffertikon på din enheds display. Du kan kun indstille ferietilstand fra appen. Den kan indstilles til maksimalt 31 dage.



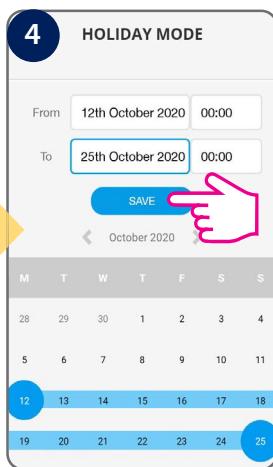
Tryk på menuikonet.



Gå til ferie indstilling.



Indtast feriedatoer med timer og minutter.



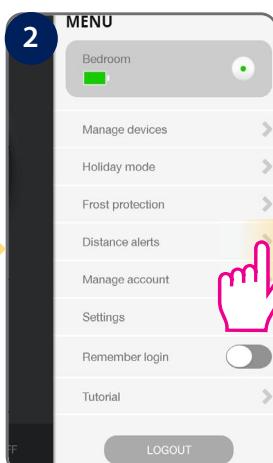
Tryk på Gem.

6.5.4 Afstandsadvarsler

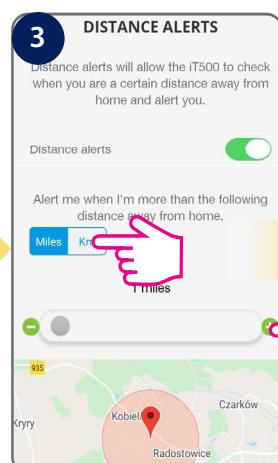
Den kan bruges som en påmindelse om at slukke eller tænde for varme i dit hus.



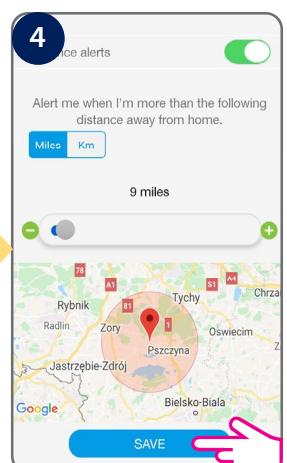
Tryk på menuikonet.



Gå til afstandsalarmer.

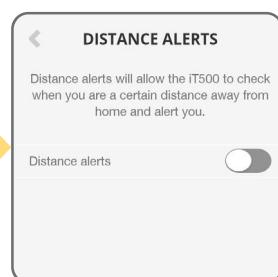
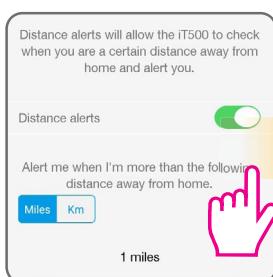


Vælg miles/km og indstil en distance.



Tryk på Gem.

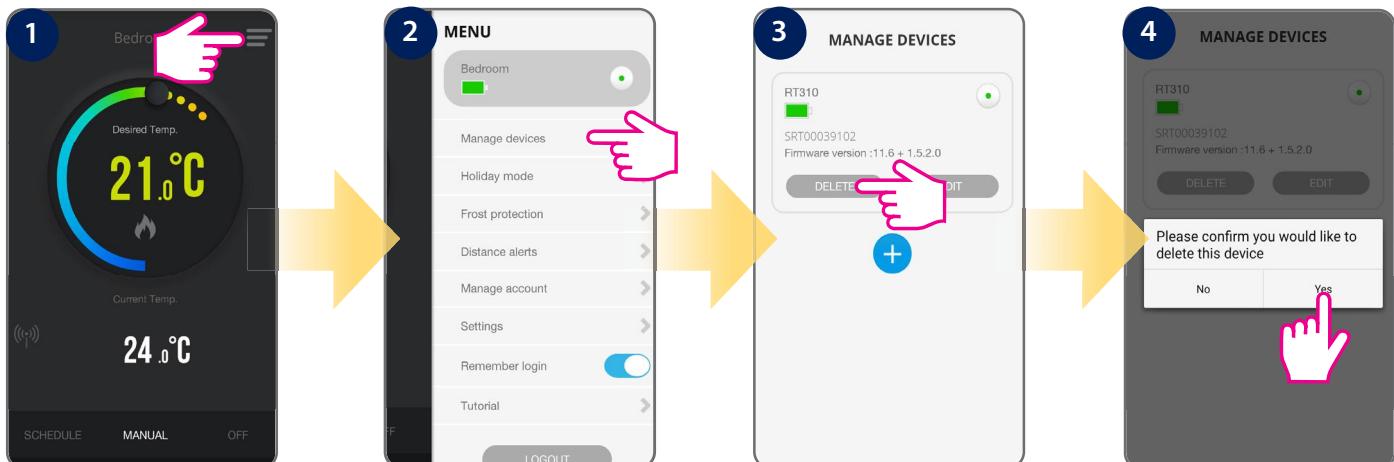
Du kan også vælge at deaktivere afstandsalarmer i et enkelt trin.



Bemærk!!! Korrekt betjening af denne funktion afhænger af internetudbyderen, placeringsfunktionsmulighederne for smartphonen/tabletten, rækkevidde og baggrundsaktivitet for applikationen.

6.5.5 Fabriksindstilling (fjernelse af termostat fra appen)

Følg nedenstående trin for at nulstille termostaten til fabriksindstillinger og fjerne den fra iT500 Plus-appen:



Tryk på menuikonet.

Gå til Administrerer enheder.

Tryk på slet.

Tryk på Ja.

Derefter skal du tilføje og indstille din termostat igen.

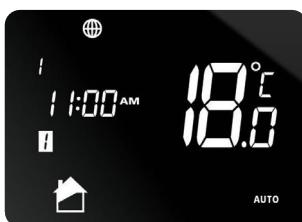
7. Installation af OFFLINE system (uden app)

7.1 Identificer din systemtype

Systemtypen tilpasses individuelt til din systemkonfiguration. Det vil blive indstillet af din installatør og bør kun ændres af din installatør.



1 En centralvarme kreds .



iT500 skærm



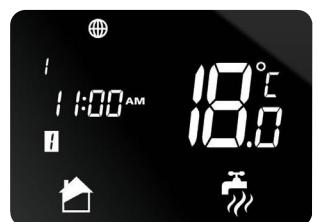
2 To centralvarme kredse.



iT500 skærm



3 En centralvarme kreds + varmt vand.



iT500 skærm



Smartphone-skærm
(ONLINE TILSTAND)



Smartphone-skærm
(ONLINE TILSTAND)



Smartphone-skærm
(ONLINE TILSTAND)

7.2 Valg af systemkonfiguration



Denne menu bør kun åbnes af installatøren, da ændringer kan have en skadelig effekt på dit varmesystem.



Tryk til enhver tid på for at vende tilbage til det forrige trin, eller hold nede i 5 sekunder for at vende tilbage til startskærmen.



Tryk på tænd/sluk-knappen (1) for at tænde/oplyse skærmen.



Tryk og hold og knappen nede i 3 sek.



Tryk på knappen for at bekræfte.

Tryk på - eller -knappen for at vælge din systemkonfiguration. Tryk på knappen for at bekræfte.



Én centralvarme kreds.



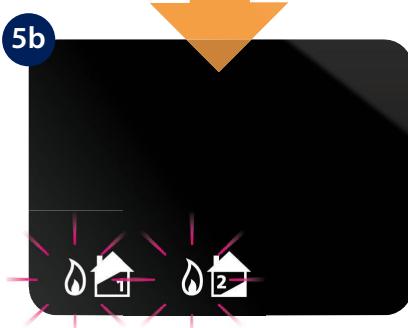
To centralvarme kredse.



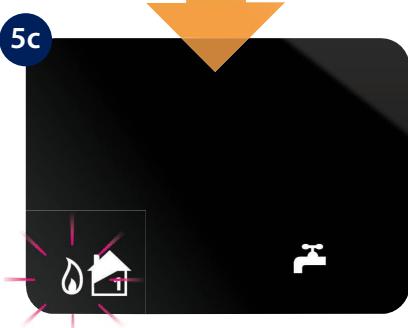
Én centralvarme + et varmtvands system.



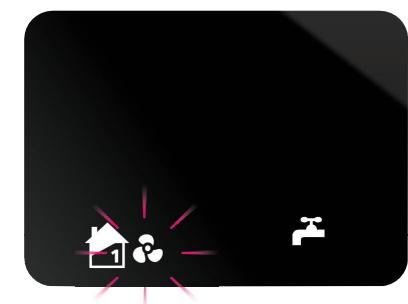
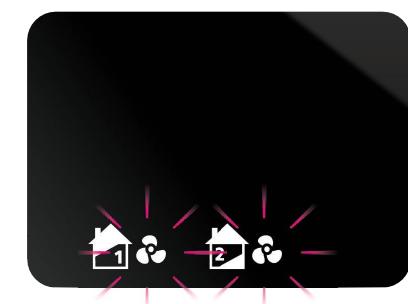
eller



eller

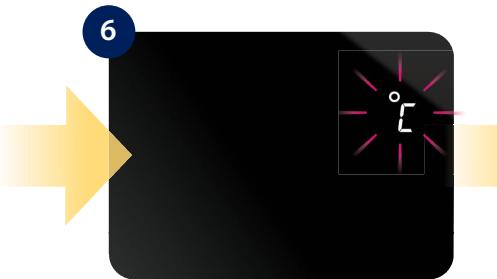


eller



Tryk på - eller -knappen for at vælge opvarmnings- eller afkølingstilstand. Tryk på -knappen for at bekræfte.
*Køling kan kun vælges, hvis dit system understøtter dette.

6



Tryk på \wedge - eller \vee -knappen for at vælge temperatur enhed. Tryk på \checkmark z-knappen for at bekræfte.

7



Tryk på \wedge - eller \vee -knappen for at vælge tidszone (GMT). Tryk på \checkmark z-knappen for at bekræfte.



GMT	GMT+1 Tid	GMT+2 Tid	GMT+3 Tid
UK	AUSTRIA	BELGIUM	BULGARIA
IRELAND	POLAND	DENMARK	LITHUANIA
PORUGAL	GERMANY	SWEDEN	CYPRUS
ICELAND*	CZECH	NORWAY	GREECE
	SPAIN	MALTA	ROMANIA
	FRANCE	CROATIA	RUSSIA
	ITALY	SERBIA	MOLDOVA
	SWITZERLAND	BOSNIA	UKRAINE
	LUXEMBOURG	SLOVENIA	LATVIA
	HOLLAND	SLOVAKIA	



Landene markeret med * opdaterer ikke sommertid. For detaljer, se venligst nedenfor.

8

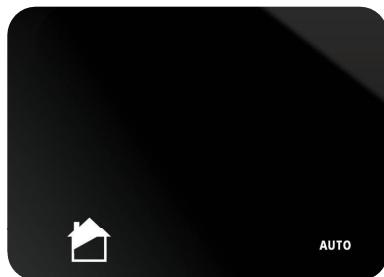


DST (Sommertid) TIL vil automatisk ændre din tid fra sommer til vinter.

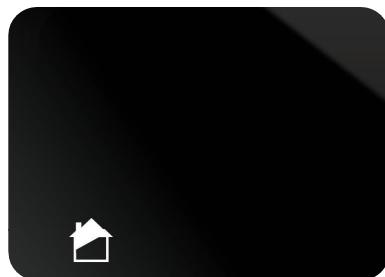
Tryk på \wedge - eller \vee -knappen for at tænde eller slukke for sommertid. Tryk på \checkmark z-knappen for at bekræfte

8. Funktion i OFFLINE tilstand

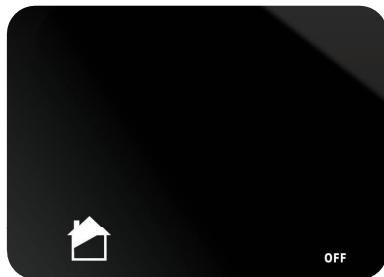
8.1 Driftstilstande



AUTO - Auto-automatisk tilstand
(fungerer i henhold til tidsskemaer)



Permanent manuel indstilling



OFF - frost beskyttelsestilstand
5°C (skiftende temperatur er kun tilgængelig via appen)



Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at oplyse skærmen.



Tryk og hold - og -knapperne nede i 3 sek.



Tryk på - eller -knappen for at vælge drifts tilstand. Tryk på -knappen for at bekræfte.

8.2 Sætpunkts temperatur ændring (manuel funktion)

iT500TR er som standard i manuel tilstand. For at ændre den indstillede temperatur, se venligst nedenstående trin:



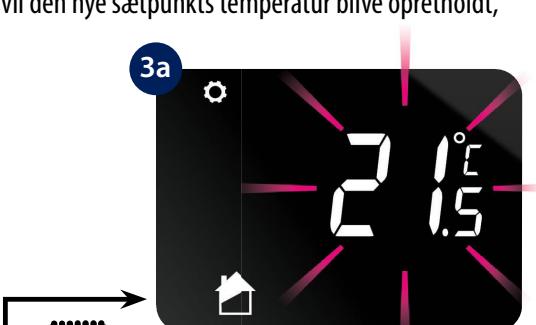
Bemærk: Hvis du indstiller temperaturen i AUTO-tilstand (midlertidig overstyring), vil den nye sætpunkts temperatur blive oprettholdt, indtil næste ændring iflg. tidsplan.



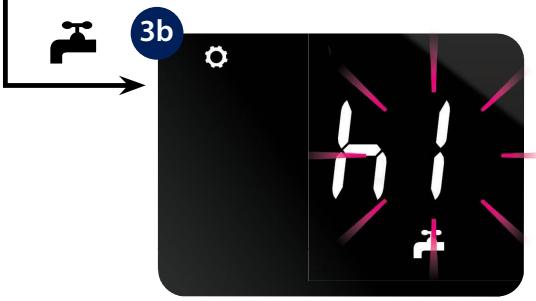
Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at oplyse skærmen.



Tryk på -knappen for at vælge varmezone eller varmt vand.*
*(kun i to varmezoner eller én varmezone + varmtvandssystem)



Tryk på - eller -knappen for at ændre temperaturen. Tryk på -knappen for at bekræfte.



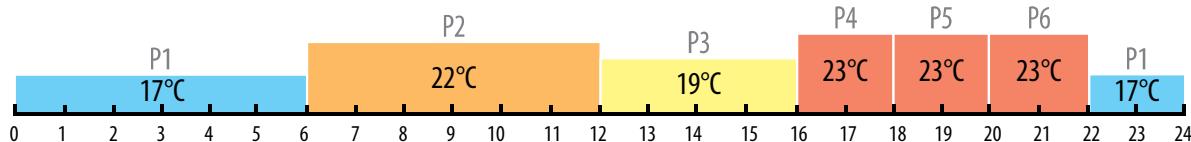
Indstil timeværdien for boostning af dit varme vand ved at trykke på - eller -knappen. Tryk på -knappen for at bekræfte.

8.3 Skema indstillinger

8.3.1 Skema indsilling for varmezone

 Du kan nemt indstille din tidsplan via iT500 Plus-appen . Hvis du ønsker at indstille tidsplaner direkte af iT500-termostaten, skal du følge instruktionerne nedenfor.

I iT500 termostat kan du definere 6 skema programmer pr. dag. Du kan indstille forskellige temperatur niveauer for hvert program. Når du programmerer et bestemt tidsinterval, skal du være opmærksom på, at du er ved at indstille, hvornår programmet skal starte. For eksempel, hvis du indstiller program 1 til 6:00, betyder det, at programmet kører fra kl. 6:00 og kører indtil det tidspunkt, der er indstillet til næste program. Eksempel på 4 temperatur niveauer for 6 skema programmer:



 **Bemærk:** Når du indstiller program skema, skal du nødvendigvis indstille alle 6 programmer. Dvs. hvis du vil indstille 2 temperatur niveauer, skal du først indstille temperatur niveau for 1 til 5 program og indstil kun andet temperaturniveau for program 6.



Tryk på - eller -knappen for at indstille start time for program 1. Tryk på ✓ -knappen for at bekræfte.

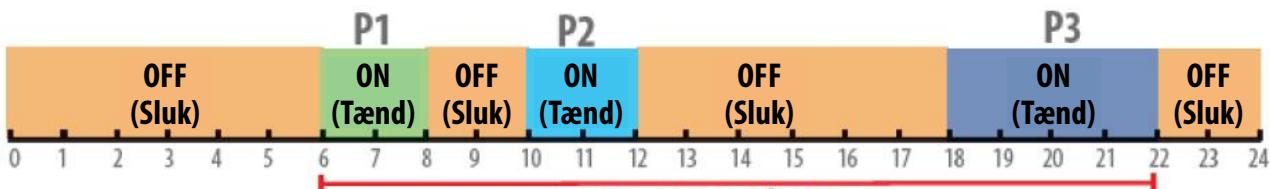
Tryk på - eller -knappen for at indstille start minutter for program 1. Tryk på ✓ y-knappen for at bekræfte.

Tryk på - eller -knappen for at indstille temperatur niveauet for program 1. Tryk på ✓ z-knappen for at bekræfte. Følg trin 7-9 for at indstille næste programmer.

8.3.2 Skema indstilling for varmtvandssystem



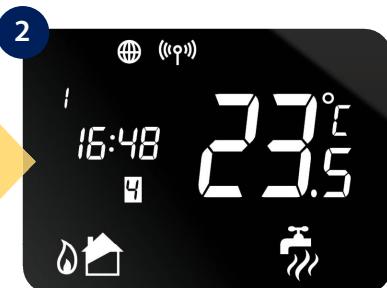
Bemærk: I programskema for varmtvandssystem (VV)  kan du indstille 3 skemaprogrammer pr. dag. For hvert HW-program skal du definere starttidspunkt og sluttidspunkt.



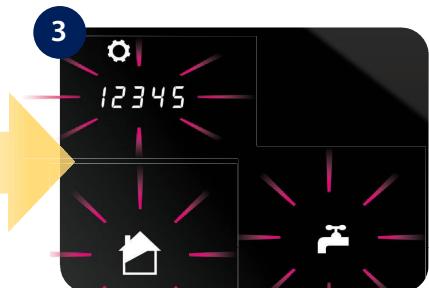
1 Indstilling af dags skemaer.



Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at oplyse skærmen.



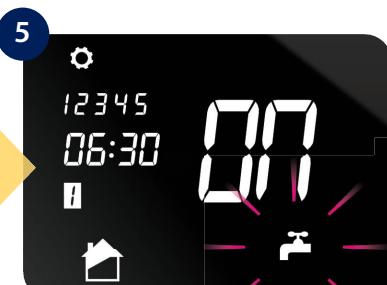
Tryk og hold -knappen nede i 3 sekunder.



Tryk på  knappen for at bekræfte.



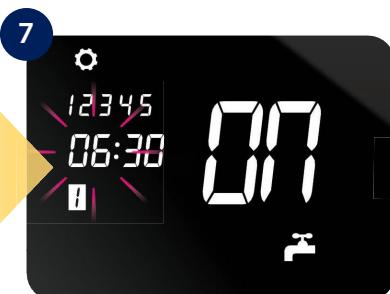
Tryk på -knappen for at vælge varmtvands system .



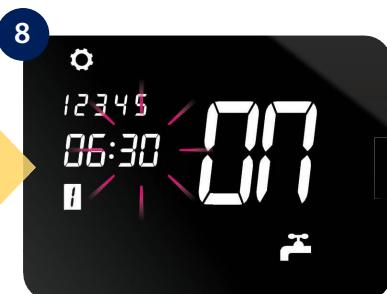
Tryk på  knappen for at bekræfte.



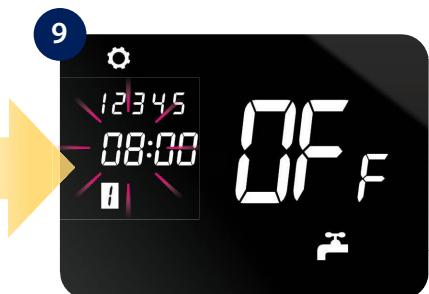
Tryk på -knappen for at vælge ALLE, 5/2 eller Individuelle dage. Tryk på  knappen y for at bekræfte.



Tryk på  - eller -knappen for at indstille start time for program 1. Tryk på -knappen for at bekræfte.



Tryk på  - eller -knappen for at indstille start minutter for program 1. Tryk på -knappen for at bekræfte.



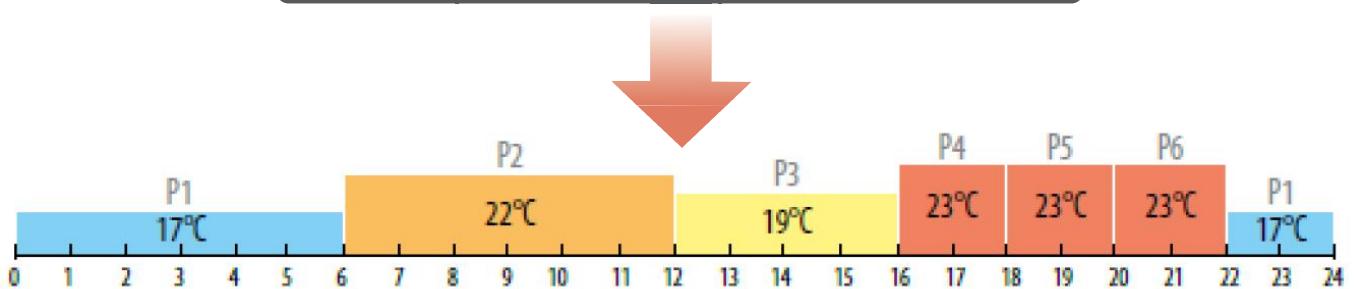
Indstil tidspunktet for at slukke for program 1 til trin 7-8. Tryk på -knappen for at bekræfte. Følg trin 7-9 for at indstille næste programmer.

8.3.3 Standard tidsskemaer

Din iT500 leveres med forudindstillede standard program skemaer som vist nedenfor.

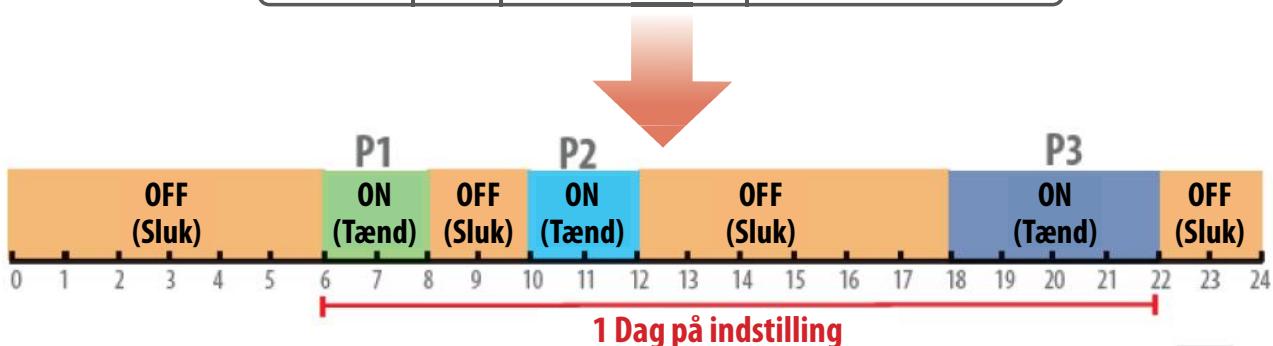
Centralvarme

PROGRAM	Ugedag (1 til 5)	Ugedag (6 til 7)
1	Klokken 22:00 Sætpunkt Temp 17°C	Klokken 22:00 Sætpunkt Temp 17°C
2	Klokken 6:00 Sætpunkt Temp 22°C	Klokken 6:00 Sætpunkt Temp 22°C
3	Klokken 12:00 Sætpunkt Temp 19°C	Klokken 12:00 Sætpunkt Temp 19°C
4	Klokken 4:00 Sætpunkt Temp 23°C	Klokken 4:00 Sætpunkt Temp 23°C
5	Klokken 6:00 Sætpunkt Temp 23°C	Klokken 6:00 Sætpunkt Temp 23°C
6	Klokken 8:00 Sætpunkt Temp 23°C	Klokken 8:00 Sætpunkt Temp 23°C



Varmt vand

PROGRAM	OP	Ugedag (1 til 5)	Ugedag (6 til 7)
1	TÆNDT SLUK	6:00 8:00	6:00 8:00
2	TÆNDT SLUK	10:00 12:00	10:00 12:00
3	TÆNDT SLUK	6:00 10:00	6:00 10:00



8.4 Midlertidig overstyrings tilstand

Når termostaten kører i tidsskema indstilling, kan vi midlertidigt overstyrer den ved at indstille ny sætpunktstemperatur.



Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at oplyse skærmen.



Tryk på \nearrow - eller \searrow -knappen for at ændre temperaturen.



Tryk på \checkmark -knappen for at bekræfte.



Temperaturen vil blive overstyret indtil næste programskift. Du kan annullere midlertidig overstyring ved at holde -knappen nede i 3 sekunder. Indstillingsindikator bør forsvinde.

8.5 Tastelås funktion



Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at oplyse skærmen.



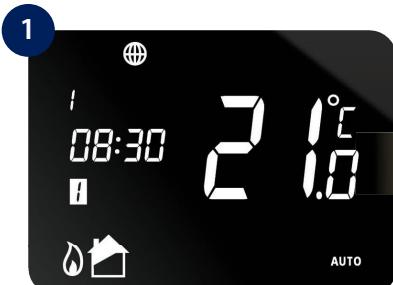
For at aktivere eller deaktivere låsefunktionen skal du trykke og holde \checkmark - og \leftrightarrow -knapperne nede.

8.6 Brugerindstillinger

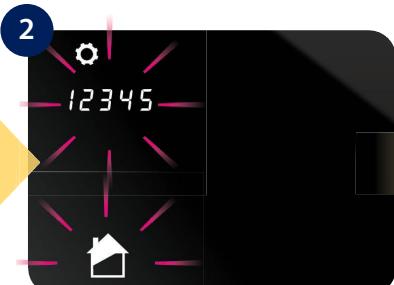
8.6.1 Indstilling af klokkeslæt og dato



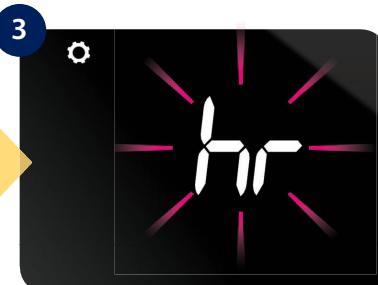
Når den er forbundet til internettet, indstiller iT500 automatisk klokkeslæt og dato. Dette kan dog også indstilles manuelt.



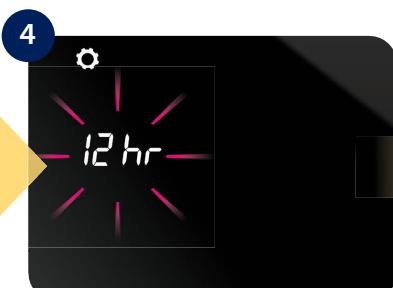
Tryk og hold -knappen nede.



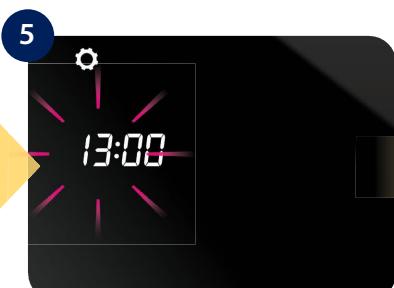
Tryk igen på -knappen for at ændre værdien.



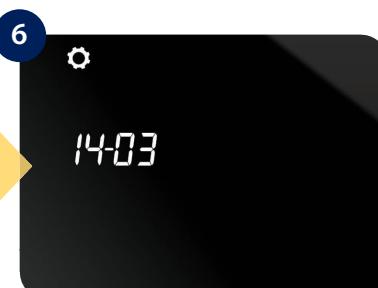
Tryk på -knappen for at bekræfte.



Tryk på - eller -knappen for at indstille 12 eller 24 timers format. Tryk på -knappen for at bekræfte.



Tryk på - eller -knappen for at indstille timen. Tryk på -knappen for at bekræfte.



Følg de samme trin for at indstille minutter, dag, måned og år.

8.6.2 Ændring af varme/køling

iT500TR-termostaten kan fungere i varme- eller køle tilstand. Følg nedenstående trin for at indstille termostatens driftstilstand:



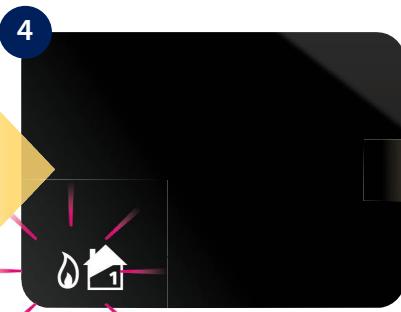
Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at oplyse skærmen.



Tryk og hold - og -knapperne nede i 3 sek.



Brug -knappen til at søge mulighed for varme/køling. Bekræft med -knappen.



Brug - eller -knapperne til at skifte indstilling. Bekræft den valgte indstilling med -knappen.



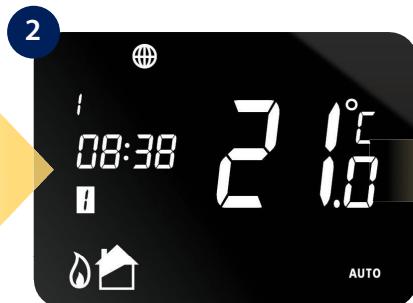
Termostaten går til næste indstilling. Hold -knappen nede for at forlade hovedskærmen.

8.6.3 Valg af tidszone

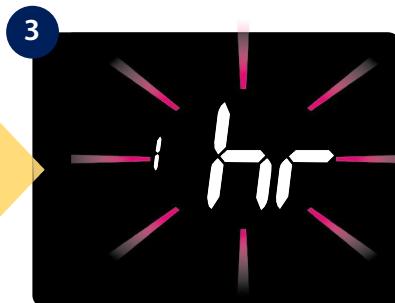
Indstil den korrekte tidszone til din termostat.



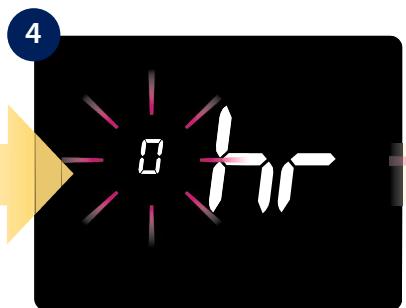
Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at oplyse skærmen.



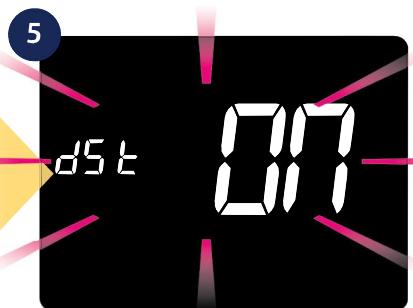
Tryk og hold - og -knapperne nede i 3 sek.



Brug -knappen til at søge i tidszonevalg. Bekræft med -knappen.



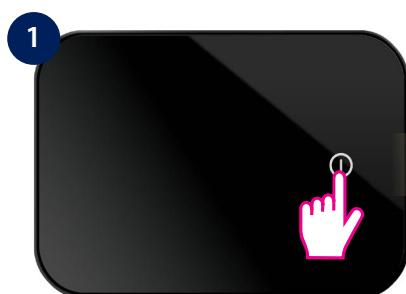
Brug - eller -knapperne til at skifte zone. Bekræft den valgte zone med z-knappen.



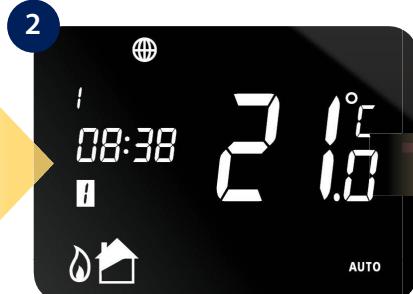
Termostaten går til næste indstilling. Hold -knappen nede for at forlade hovedskærmen.

8.6.4 Indstilling af sommertid

Indstil sommertid-indstillingen TIL eller FRA (det er mest til økonomisk tidsindstillet termostat arbejde).



Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at oplyse skærmen.



Tryk og hold - og -knapperne nede i 3 sek.



Brug af -knap-søgningsmuligheden DST. Bekræft med -knappen.



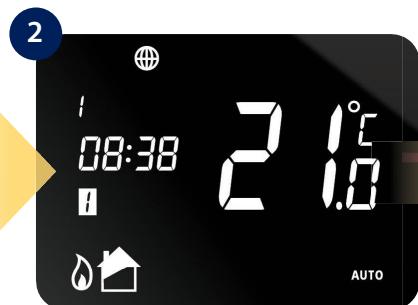
Brug - eller -knapperne til at indstille DST-indstillingen TIL eller FRA. Bekræft dit valg med -knappen.



Termostaten går til næste indstilling. Hold -knappen nede for at forlade hovedskærmen.

8.6.5 Hysterese (SPAN) indstilling

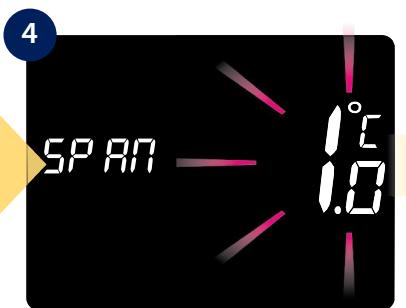
Følg nedenstående trin for at indstille den korrekte hysterese værdi:



Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at oplyse skærmen.

Tryk og hold - og -knapperne nede i 3 sek.

Brug af -knap-søgning SPAN mulighed. Bekræft med -knappen.

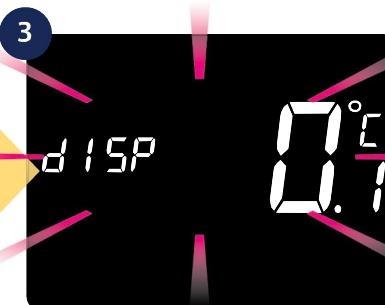
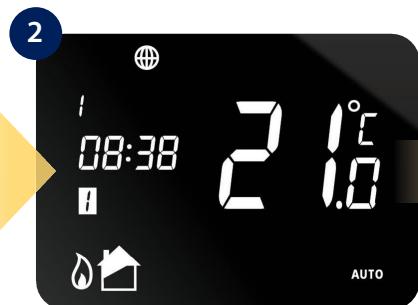


Brug - eller -knapperne til at indstille hysterese værdien. Bekræft dit valg med -knappen.

Termostaten går til næste indstilling. Hold -knappen nede for at forlade hovedskærmen.

8.6.6 Display temperatur nøjagtighed

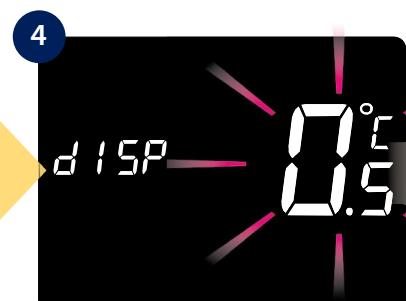
Tilpas den målte termostattemperatur til omgivelserne. Følg venligst trinene nedenfor:



Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at oplyse skærmen.

Tryk og hold - og -knapperne nede i 3 sek.

Brug af -knap-søgning for at vise temperatur nøjagtighed. Bekræft med -knappen.



Brug - eller -knapperne til at indstille visningens nøjagtigheds værdi. Bekræft dit valg med -knappen.

Termostaten går til næste indstilling. Hold -knappen nede for at forlade hovedskærmen.

8.6.7 Termostat kalibrering (OFFS)

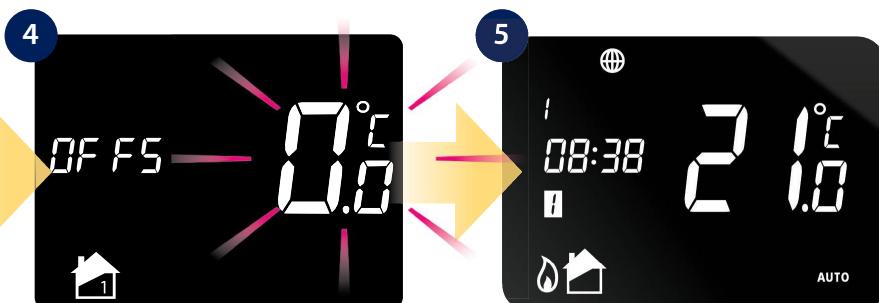
Termostat kalibrering er en funktion, som gør det muligt for brugeren at genkalibrere den interne termostats temperaturføler med et givet antal grader (i området fra -3,0 °C til 3,0 °C i trin på 0,5 °C). Følg nedenstående trin for at kalibrere termostatens temperaturføler:



Tryk på tænd/sluk-knappen ① for at oplyse skærmen.

Tryk og hold ☰- og ↗-knapperne nede i 3 sek.

Brug af ☰-knap søg termostat kalibrerings mulighed. Bekræft med ✓-knappen.



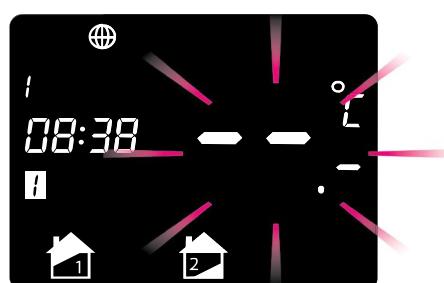
Brug ↗- eller ↘-knapperne til at indstille temperaturkalibreringsværdien. Bekræft dit valg med ✓-knappen.

Termostaten vil gå tilbage til hovedskærmen.

9. Fejlkoder

Fejlkoden vises kun, når iT500TR-termostaten er indstillet til drift med to zoner, og iT300-sensoren ikke er parret, eller afstanden mellem iT500 og iT300 er for stor, og forbindelsen er afbrudt. Følgende fejl vil derefter blive vist på termostatskærmen og i appen:

ENHEDSVISNING:



APPVISNING:



For at løse det skal du parre iT300-termostaten og indstille to-zonetermostatens driftstilstand igen. Fejlen forsvinder.

10. Temperaturer uden for driftsområdet

Temperaturer under 10 °C vises uden det indledende '0'. Temperaturer, der overstiger det målbarer område, vil blive vist med 'HI' for temperaturer over den øvre grænse, og 'LO' for temperaturer under den nedre grænse, som vist på billederne.

Termostatvisning:



Appvisning („Lo“-eksempel):



11. Fejsikker tilstand

I tilfælde af tab af radiosignal mellem termostat og modtager, vil systemet automatisk skifte til nødtilstand. I nødtilstand er iT500RX-modtageren tændt i 4 minutter og slukket i 11 minutter. Nødtilstanden aktiveres kun, når modtagerens skyder er i positionen AUTO, og tabet af forbindelse mellem enheder varede mindst 1 time. For at deaktivere modtagerens nødtilstand skal du flytte skyderen til positionen OFF eller MANUAL.

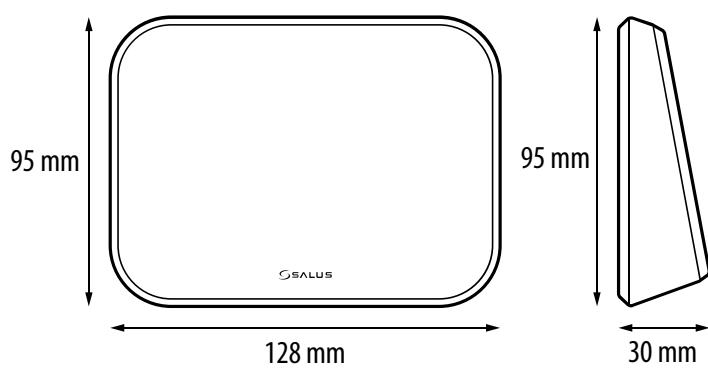
12. Rengøring og vedligeholdelse

iT500TR-termostaten kræver ingen særlig vedligeholdelse. Med jævne mellemrum kan det ydre kabinet tørres af med en tør klud (brug IKKE opløsningsmidler, pudsemidler, rengøringsmidler eller slibende rengøringsmidler, da disse kan beskadige termostaten). Der er ingen dele i enheden, som brugeren kan reparere; enhver form for service eller reparationer kan kun udføres af **Salus Controls** eller deres udpegede agenter.

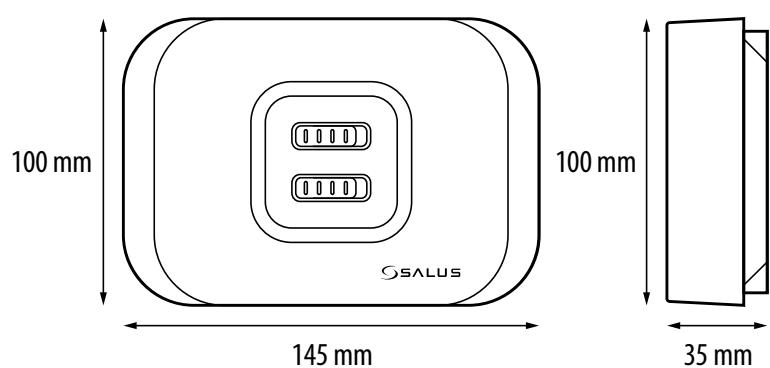
13. Teknisk information

Strømforsyning	iT500TR: 2 x AA Batterier iTG500: 5V DC iT500RX: 230V AC 50 Hz
Max belastning	CH1: 16(5) A CH2: 5(3) A
Udgang	2 x NO/COM/NC Relæ
Temperaturområde	5°C – 35°C
Display temperaturnøjagtighed	0.1°C eller 0.5°C
Regulerings algoritme	TPI eller Hysterese: ±0.25°C, ±0.5°C, ±1°C eller ±2°C
Meddelelse	Trådløs, 868Mhz
Dimension [mm]	iT500TR: 95 x 128 x 30 iTG500: 91 x 39 x 25, Antenne: 70 iT500RX: 100 x 145 x 35

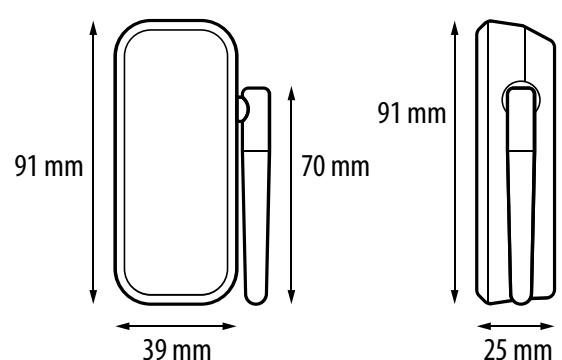
iT500TR:



iT500RX:



iTG500:



14. Garanti

SALUS CONTROLS garanterer, at dette produkt er fri for eventuelle defekter i materiale eller udførelse og fungerer som specificeret i en periode på fem år fra installationsdatoen. SALUS CONTROLS forbeholder sig ansvaret for brud på denne garanti ved at reparere eller udskifte det defekte produkt. Dette produkt inkluderer software, der matcher distributørens identifikation på salgstidspunktet. Producenten/distributøren yder en garanti, der dækker alle funktioner og specifikationer af produktet i overensstemmelse med denne mærkning. Distributørens garanti dækker ikke den korrekte funktion af de funktioner og funktioner, der er tilgængelige som følge af en produktsoftwareopdatering.

De fulde garantibetingelser er tilgængelige på www.salus-controls.eu

Kundenavn:.....

Kundeadresse:.....

..... **Postnummer:**.....

Tlf nr:..... **E-mail:**.....

Firmanavn:.....

Tlf nr:..... **E-mail:**.....

Installationsdato:.....

Installatør navn:.....

Installatør underskrift:.....

TEKNISK SUPPORT:

DK

E: mail@salus-controls.dk
T: +45 5353 4499

SALUS Nordic A/S
Knudsminde 1B
DK-8300 Odder

UK

E: tech@salus-tech.com
T: +44 (0) 1226 323961

HOVEDKONTOR:

SALUS Controls
Units 8-10
Northfield Business Park
Forge Way
Parkgate
Rotherham
S60 1SD
Email: sales@salus-tech.com



www.salus-controls.com

SALUS Controls er medlem af Computime Group.

Fastholdelse af en politik med kontinuerlig produktudvikling SALUS Controls plc forbeholder sig retten til at ændre specifikationer, design og materialer for produkter, der er anført i denne brochure uden forudgående varsel.

Ver. 01

Udstedelsesdato: 09/2022

Soft version: 11.6

