



HURTIG START	3
BESKRIVELSE AF THERMOSTATMENUEN	4
TILFØJELSE AF ZRT TIL NETVÆRK	5
KOPIERING AF GRUPPE	6
NULSTILLING AF THERMOSTAT	7
TEMPERATUR- OG FUGTIGHEDSAFLÆSNING	7
TEMPERATURINDSTILLING	8
FUGTIGHEDSINDSTILLING	10
AVANCERET INFORMATION	12
GARANTI	13



Kære bruger! Tak for dit køb af et FAKRO-produkt. Vi håber, at produktet vil leve op til dine forventninger. For at sikre korrekt funktionalitet, læs venligst denne Originale brugervejledning.

Termostat (føler)



Termostatholder



Termostaten indeholder 2 x 1,5V AAA (LR03) batterier

Z-Wave ZRT-termo­staten er en sensor, der er designet til automatisk at styre Z-Wave-enheder baseret på måling af temperatur og luftfugtighed i rummet. ZRT kan styre op til 5 enheder i 4 grupper.



OBS: Brug kun alkaline batterier, når du udskifter batterier.



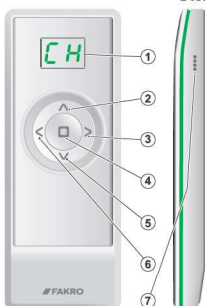
OBS!! Eksplosionsfare ved brug af forkert batteritype. Bortskaf brugte batterier i henhold til instruktionerne.

TEKNISKE PARAMETRE

Strømforsyning:
2x1,5V AAA (LR03)
Rækkevidde:
op til 20m i bygning
Driftstemperatur:
5 – 85°C
Dimensioner:
125/48/16 mm

Radioprotokol:
Z-Wave
Frekvens:
EU – 868,4 MHz
AS/NZ – 921,4 MHz
US/Canada – 908,4 MHz
RU – 869 MHz
(afhængigt af typen)

TermostatKONSTRUKTION



- ① Display
- ② Navigation, kontrolknap – OP
- ③ Navigationsknap – HØJRE
- ④ Bekræftelsesknap – STOP
- ⑤ Navigation, kontrolknap – NED
- ⑥ Navigationsknap – VENSTRE
- ⑦ Ventilationshuller

HURTIG START

TERMOSTATFORBEREDELSE



1. Åbn batteridækslet ved at skubbe det ned.
2. Fjern folien.
3. Luk batteridækslet ved at skubbe det op, indtil låsene klikker på plads.

TERMOSTATPROGRAMMERING

1. Tilføjelse til netværket - side 5.
2. Gruppekopiering - side 6.
3. Indstilling af lav og høj temperatur - side 8.
4. Indstilling af lav og høj fugtighed - side 10.

BESKRIVELSE AF TERMOSTATMENUEN

ZRT-termostaten har et segmenteret display placeret under husets forvæg. Dette gør det nemt for os at finde den funktion, vi er interesserede i. Forkortelserne, der vises på skærmen, er beskrevet nedenfor.

MARKERINGER PÅ DISPLAYET

HOLD STOPKNAPPEN + OPKNAPPEN NEDE I 3 SEKUNDER

GRUPPE 1 og 2 – temperatur



- CH (celsius high) – høj temperatur.



- CL (celsius low) – lav temperatur.



- PH (position high) – høj position (for høj temperatur CH).



- PL (position low) – lav position (for lav temperatur CL).



- dP (default parameters) – gendannelse af standardparametre.



- CS (continous sending) – gentager kommandoer hvert minut, hvis den er tændt og kun ved ændring hvis den er slukket.



- Gå tilbage til forrige menu.

GRUPPE 3 og 4 – luftfugtighed



- HH (humidity high) – høj luftfugtighed.



- HL (humidity low) – lav luftfugtighed.



- PH (position high) – høj position (for høj luftfugtighed HH).



- PL (position low) – lav position (for lav luftfugtighed HL).



- dP (default parameters) – gendannelse af standardparametre.



- CS (continous sending) – gentager kommandoer hvert minut, hvis den er oN og kun ved ændring hvis den er oFF.



- Gå tilbage til forrige menu.

HOLD STOPKNAPPEN + OPKNAPPEN NEDE I 3 SEKUNDER



- NODINFO / SENSORINFORMATION - Giver dig mulighed for at tilføje eller fjerne en termostat fra Z-Wave-netværket.



- DEFAULT / TERMOSTATNULSTILLING - Nulstiller termostatindstillingerne og sletter enheds- og netværksoplysninger fra den.



- LISTENING MODE / LYTTETILSTAND - Giver dig mulighed for at konfigurere termostaten eksternt fra en anden controller.



- Gå tilbage til forrige menu.

TILFØJELSE AF ZRT TIL NETVÆRK



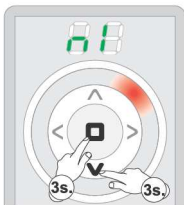
ZRT-termo­staten er designet til kun at fungere med masterregulatorer.

Denne funktion giver dig mulighed for at tildele ZRT-termo­staten til et eksisterende netværk som en Z-Wave-sensor. Tilføj ZRT til mastercontrolleren i et eksisterende Z-Wave-netværk.

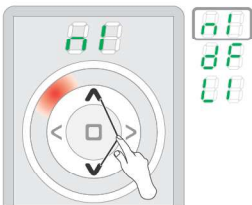
TILFØJELSE TIL NETVÆRKET

TILFØJ TIL GRUPPEN
KOPIÉR GRUPPEN
FJERN FRA NETVÆRKET
FJERN FRA GRUPPEN
OSV.

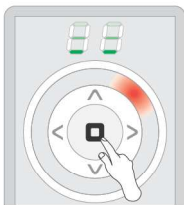
Kør den valgte funktion på master Z-Wave-controlleren.



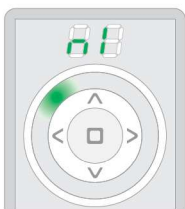
Hold STOP- og NED-knapperne nede samtidigt, indtil du åbner opsætningstilstand.



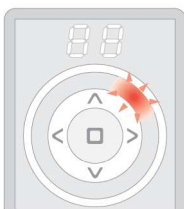
Brug OP / NED-knapperne til at vælge det markerede element.



Bekræft med STOP-knappen.



Korrekt udført procedure. Det grønne baggrundslys tændes et øjeblik og slukkes derefter.



Driftsfejl. Det røde baggrundsbelysning blinker 3 gange. Gentag proceduren.

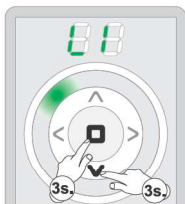
KOPIERING AF GRUPPE

Denne funktion giver dig mulighed for at overføre information om enheder fra en masterfjernbetjening til en slavefjernbetjening.

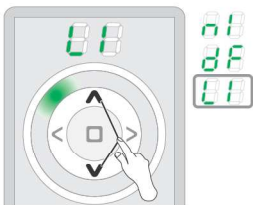
TILFØJ TIL NETVÆRKET
TILFØJ TIL GRUPPEN
KOPIER GRUPPEN
FJERN FRA NETVÆRKET
FJERN FRA GRUPPEN
OSV.

Start KOPIÉR GRUPPEN-funktionen på master Z-Wave-controlleren. Vælg din målgruppe mellem 1 og 4:

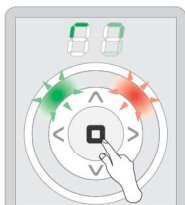
- gruppe 1 og 2 – TEMPERATUR,
- gruppe 3 og 4 – LUFTFUGTIGHED.



Hold STOP- og NED-knapperne nede samtidigt, indtil du åbner opsætningstilstand.



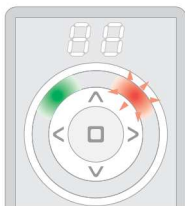
Brug OP / NED-knapperne til at vælge det markerede element.



Bekræft med STOP-knappen.



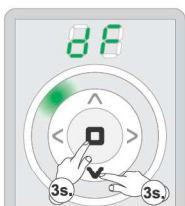
Korrekt udført procedure. Det grønne baggrundsls tændes et øjeblik og slukkes derefter.



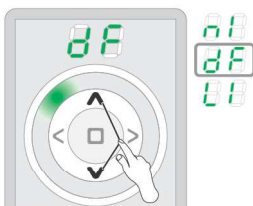
Driftsfejl. Det røde baggrundsbelysning blinker 3 gange. Gentag proceduren.

NULSTILLING AF TERMOSTAT

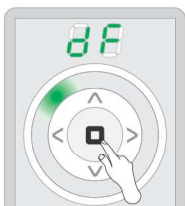
Hvis det ikke lykkes, skal sensoren nulstilles, og der skal forsøges at omkonfigurere den.



Hold STOP- og NED-knapperne nede samtidigt, indtil du åbner opsætningstilstand.



Brug OP / NED-knapperne til at vælge det markerede element.



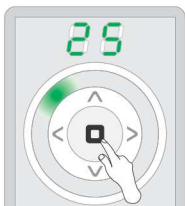
Bekræft med STOP-knappen.



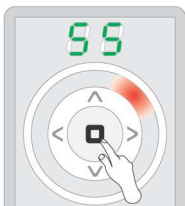
Korrekt udført procedure. Det grønne baggrundsls blinker én gang.

TEMPERATUR- OG FUGTIGHEDSAFLÆSNING

Du kan kontrollere den aktuelle temperatur og luftfugtighed ved at trykke på BEKRÆFT-knappen igen og igen.



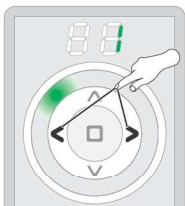
Tryk på BEKRÆFT-knappen. Når den GRØNNE diode lyser, viser termostaten TEMPERATUR.



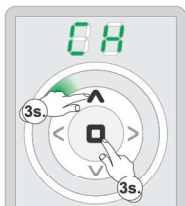
Tryk på BEKRÆFT-knappen. Når den RØDE diode lyser, viser termostaten LUFTFUGTIGHED.

TEMPERATURINDSTILLING

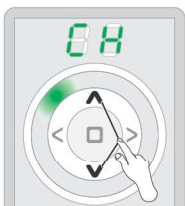
Indstil dit temperaturområde og den position, du ønsker, at enheden skal være i, efter handlingen er udført.



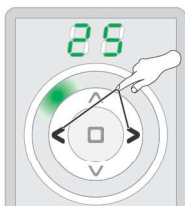
Brug VENSTRE / HØJRE-knapperne til at vælge gruppe 1 eller 2.



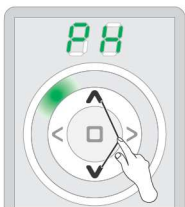
Hold STOP- og OP-knapperne nede samtidigt, indtil du åbner opsætningstilstand.



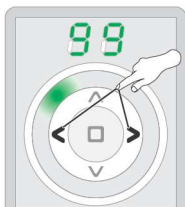
Brug OP / NED-knapperne til at vælge det markerede element.



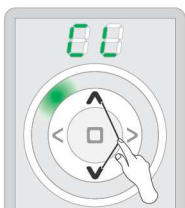
Brug VENSTRE / HØJRE-knapperne til at vælge den ønskede højeste temperaturværdi, f.eks. 25°C.



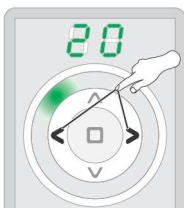
Brug OP / NED-knapperne til at vælge det markerede element.



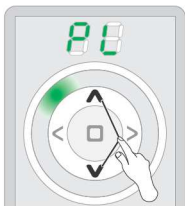
Brug VENSTRE / HØJRE-knapperne til at vælge den ønskede enhedspositions-værdi for højtemperatur CH.



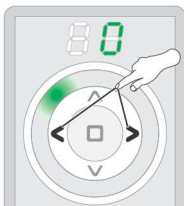
Brug OP / NED-knapperne til at vælge det markerede element.



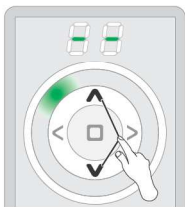
Brug VENSTRE / HØJRE-knapperne til at vælge den ønskede lave temperaturværdi, f.eks. 20°C.



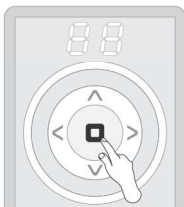
Brug OP / NED-knapperne til at vælge det markerede element.



Brug VENSTRE / HØJRE-knapperne til at vælge den ønskede enhedspositions-værdi for lavtemperatur CL.



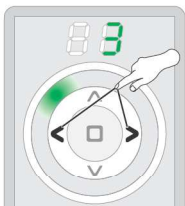
Brug OP/NED-knapperne til at vælge den markerede position – forlad temperaturindstillingsmenuen.



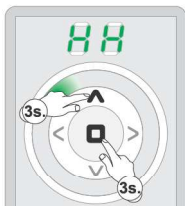
Bekræft med STOP-knappen.

FUGTIGHEDSINDSTILLING

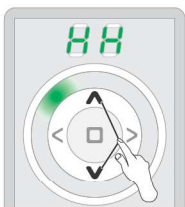
Indstil dit temperaturområde og den position, du ønsker, at enheden skal være i, efter handlingen er udført.



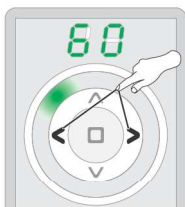
Brug VENSTRE / HØJRE-knapperne til at vælge gruppe 3 eller 4.



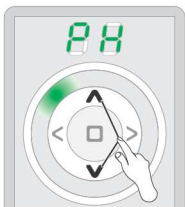
Hold STOP- og OP-knapperne nede samtidigt, indtil du åbner opsætningstilstand.



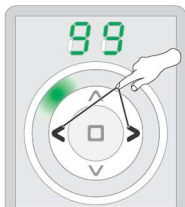
Brug OP / NED-knapperne til at vælge det markerede element.



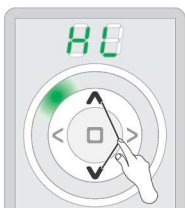
Brug VENSTRE / HØJRE-knapperne til at vælge den ønskede høje luftfugtighedsværdi, f.eks. 60%.



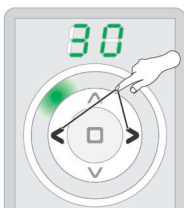
Brug OP / NED-knapperne til at vælge det markerede element.



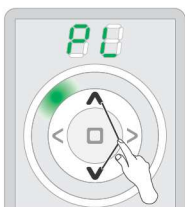
Brug VENSTRE / HØJRE-knapperne til at vælge den ønskede enhedspositions-værdi for høj PH-luftfugtighed.



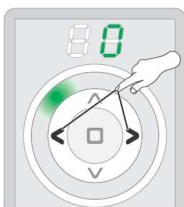
Brug OP / NED-knapperne til at vælge det markerede element.



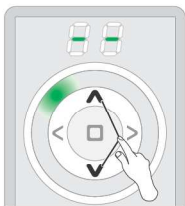
Brug VENSTRE / HØJRE-knapperne til at vælge den ønskede lave luftfugtighedsværdi, f.eks. 30%.



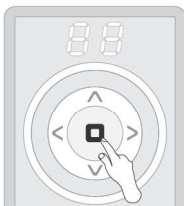
Brug OP / NED-knapperne til at vælge det markerede element.



Brug VENSTRE / HØJRE-knapperne til at vælge den ønskede enhedspositions-værdi for lav PL-luftfugtighed.



Brug OP / NED-knapperne til at vælge det markerede element – forlad menuen for luftfugtighedsindstillinger.



Bekræft med STOP-knappen.

AVANCERET INFORMATION

DRIFTSPARAMETRE

PARAMETERNUMMER			
DISPLAY		DRIFTSOMRÅDE	BESKRIVELSE
CL	22	10 – 34	Lav temperatur - associationsgruppe 2
CH	23	11 – 35	Høj temperatur - associationsgruppe 2
PL	24	0 – 99	Lav position - Lav temperatur - associationsgruppe 2
PH	25	0 – 99	Høj position - Høj temperatur - associationsgruppe 2
CL	26	10 – 34	Lav temperatur - associationsgruppe 3
CH	27	11 – 35	Høj temperatur - associationsgruppe 3
PL	28	0 – 99	Lav position - Lav temperatur - associationsgruppe 3
PH	29	0 – 99	Høj position - Høj temperatur - associationsgruppe 3
HL	30	0 – 98	Lav luftfugtighed - associationsgruppe 4
HH	31	1 – 99	Høj luftfugtighed - associationsgruppe 4
PL	32	0 – 99	Lav position - Lav luftfugtighed - associationsgruppe 4
PH	33	0 – 99	Høj position - Høj luftfugtighed - associationsgruppe 4
HL	34	0 – 98	Lav luftfugtighed - associationsgruppe 5
HH	35	1 – 99	Høj luftfugtighed - associationsgruppe 5
PL	36	0 – 99	Lav position - Lav luftfugtighed - associationsgruppe 5
PH	37	0 – 99	Høj position - Høj luftfugtighed - associationsgruppe 5
CS	38	1 – on 2 – off	Tidspunkt, hvorefter rapporten sendes Continuous sending (hvert minut)

Associationsgrupper

1	Life Line -gruppe
2	Gruppe tilknyttet parametre, der definerer temperaturværdierne CH og CL. Og med værdierne for PH- og PL-positionerne.
3	Gruppe tilknyttet parametre, der definerer temperaturværdierne CH og CL. Og med værdierne for PH- og PL-positionerne.
4	Gruppe tilknyttet parametre, der definerer fugtighedsværdierne HH og HL. Og med værdierne for PH- og PL-positionerne.
5	Gruppe tilknyttet parametre, der definerer fugtighedsværdierne HH og HL. Og med værdierne for PH- og PL-positionerne.

GARANTI



PL

<https://www.fakro.pl/serwis/gwarancja/>



DK

<https://www.fakro.dk/service/garantibetingelser/>



GB

<https://www.fakro.com/service/customer-service/>

Fakro Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz, PL
tel. +48 18 4440444, fax +48 18 4440333
www.fakro.com

Kvalitetscertifikat:

Enhed

Model

Serienummer

Sælger

Adresse

Købsdato

Fakturanummer

Underskrift (stempel) af den person, der installerer enheden

[illegible]

[illegible]

