

Brugervejledning LK Trådløs Rumregulering Cq (NO)

PROGRAMMERING

Reset / Nulstilling



Begynd altid programmeringen med først at slette alle eventuelle tidligere programmeringer.

For Cq 4 og Cq 6 gælder følgende:

- Tryk på knappen "Reset" samtidig med knappen for "Kanal 1".
- Slip først knappen "Reset" og derefter "Kanal 1".



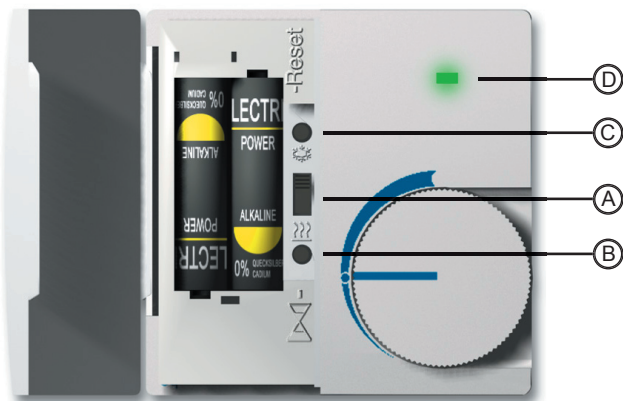
For Cq 1 gælder følgende:

- Tryk på knappen "Reset" samtidig med knappen .
- Slip først knappen "Reset" og derefter knappen .
- Tryk igen på "Reset".



LK Rumtermostat Cq

Åbn dækslet på rumtermostaten, og fjern transportbeskyttelsen over batterierne.



Kontroller, at strømafbryderen (A) står i nederste position mod varmesymbolet som vist på billedet. Under programmeringen forsøger termostaten at kommunikere med den aktiverede kanal på modtagerenheden. Programmeringen kan udføres, inden termostaten monteres det planlagte sted. Afstanden mellem termostat og modtager bør dog være mindst 2 meter under programmeringen.


Mærk termostaten med det kanalnummer, som den skal betjene til (f.eks. med tape på dækslets inderside).

Aktiver modtageren

For Cq 4 og Cq 6 gælder følgende:

- Aktiver programmeringsfasen på modtagerenheden ved at trykke på knappen for den kanal, som først skal programmeres. Der høres et svagt lydssignal, og lysdioden tændes.

For Cq 1 gælder følgende:

- Aktiver programmeringsfasen på modtagerenheden ved at trykke på knappen . Der høres et svagt lydssignal, og lysdioden tændes.

Aktiver rumtermostaten

- Tryk på den nederste sorte knap (B), og hold den inde.
- Tryk kortvarigt på den øverste sorte knap (C).
- Slip den nederste knap, når lysdioden (D) tændes. Nu foregår programmeringen (forbindelsen) mellem termostaten og den valgte kanal. Hold øje med modtageren. Når der er skabt kontakt, ophører lyden, og lysdioden slukkes.
- Tryk en gang til på den øverste knap på rumtermostaten, hvorved lysdioden slukkes (lysdioden på termostaten skal efterfølgende kun advare om lav batterispænding).

Funktionskontrol

Placer rumtermostaten i det rum, hvor den ifølge tegningen skal monteres. Når der drejes på termostatsens indstillingsknap, skal lysdioden på modtagerkanalen henholdsvis tændes og slukkes inden for ca. 30 sekunder.

- Når knappen drejes mod maksimumtemperatur, tændes lysdioden på modtagerenheden.
- Når knappen drejes mod minimumtemperatur, slukkes lysdioden på modtagerenheden.

Bemærk at for enheden Cq1 er det omvendt.

Hvis lysdioden slukkes, når den skal tænde, skal det kontrolleres, at strømafbryderens indstilling står i nederste position mod varmesymbolet, se afsnittet LK Rumtermostat Cq. Se afsnittet "Varme / Køling", hvis indstillingen er korrekt, men problemet ikke er forsvundet.

Bemærk! Lysdioden for henholdsvis kanal 4 og 6 tændes, når nogen af de andre kanaler kalder på varme. Denne funktion fortsætter, indtil denne kanal også er programmeret. Se også afsnittet "Pumpestyring".

Kontrol af rækkevidde

Følgende kontrol kan udføres for at bestemme den maksimale rækkevidde for en forbindelse:

- Foretag først programmeringen som beskrevet.
- Tryk derefter på knappen "Reset" på modtagerenheden samtidig med knappen "Kanal 2".
- Slip først "Reset" og derefter "Kanal 2". Lydsignalet og lysdioden er nu skiftevis tændt ca. 2 sekunder og slukket 8 sekunder.
- Gå derefter så langt væk fra modtagerenheden med rumtermostaten, at de skiftevis signaler næsten opføres. Dette er den maksimale afstand for radioforbindelsen.
- Afslut kontrollen ved at trykke "Reset" på modtagerenheden.

Efter et kort stykke tid returnerer rumtermostaten til normal driftstilstand. De øvrige kanaler påvirkes ikke af kontrollen. Hvis forbindelsen er utilstrækkelig, kan radiosignalet forstærkes med en udvendig antenne. Se afsnittet "LK Antenne Cq".

Omstilling varme / køling

Udstyret er konstrueret til at kunne anvendes både til varme (gulvvarme) og køling. Omstilling til den modsatte funktion foretages manuelt. Ved levering er komponenterne indstillet til varme. Omstilling til køling kan ske på to måder.

Metode 1.

Omstilling af samtlige rumtermostater ved at skifte strømafbryderen A til øverste position.

Metode 2.

Omstilling af hele anlægget ved omprogrammering af modtagerenheden på følgende måde:

Omstilling til køling (sommerdrift):

- Tryk på knappen "Reset" samtidig med knappen for "Kanal 3".
- Slip først "Reset" og derefter "Kanal 3".

Omstilling til varme (vinterdrift):

- Tryk på knappen "Reset" samtidig med knappen for "Kanal 4".
- Slip først "Reset" og derefter "Kanal 4".

Bemærk! For Cq 1 foretages omstillingen på rumtermostaten.

Alarm

I tilfælde af fejlfunktion begynder lysdioden på modtagerenheden at blinke med uregelmæssige tidsintervaller, og lydsignalet høres. Ved fejl afgiver den pågældende kanal ca. 70% varmeeffekt.

Kortvarig afbrydelse

Hvis der ikke modtages signaler fra rumtermostaten (senderen) i en periode på mellem 1 og 10 timer, blinker modtagerenhedens lysdiode med korte blink. Der høres ikke noget lydsignal. Alarmen stoppes automatisk, hvis signalet fra senderen vender tilbage.

Langvarig afbrydelse

Hvis der ikke modtages signaler fra rumtermostaten (senderen) i en periode på mere end 10 timer, blinker modtagerenhedens lyssignal med korte blink, og der høres et lydsignal. Alarmen stoppes automatisk, hvis signalet fra senderen vender tilbage.

Programmeringerne påvirkes ikke i tilfælde af spændingsudfald hos modtagerenheden. Driften kan fortsætte som normalt, når strømmen vender tilbage.



Afbrydelse af alarm

Tryk på knappen "Reset" på modtagerenheden for at bekræfte for en fejlmelding, afbryde en "programmering" eller afslutte en forbindelsestest. Dermed indstilles udgangen til grundindstillingen. Når næste styresignal kommer efter ca. 10-20 minutter, genoptager udgangen sin normale drift. En oprettet radioforbindelse påvirkes ikke.

Ventilbevægelse

Telestaten frakobles en gang i døgnet i 3 minutter og åbner ventilen på varmekredsfordeleren. Denne funktion forhindrer, at ventiler sætter sig fast f.eks. i sommerperioden.

Hvis ventilbevægelse ikke ønskes, kan denne funktion slås fra ved bro 1 i rumtermostaten. Fjern temperaturknappen, ved at løsne skruen, og løft kappen af. Fjern bro 1-mærket på printpladen med BR1.

Batteriskift i rumtermostaten

Hvis lysdioden blinker med 15 sekunders interval, bør batterierne udskiftes snarest muligt. Batterierne er placeret under dækslet, der kan åbnes. Se batteritypen i "Tekniske data".

Efter batteriskiftet arbejder termostaten videre i den valgte driftstilstand. Når batterierne er brugt op, afgiver modtagerkanalen konstant 70 % varmeeffekt.

Forbindelseskontrol

Når der er trykket på modtagerenhedens knap "Reset", blinker den respektive kanals lysdiode kort for at vise, at forbindelsen er oprettet.

Bemærk! En fejlfri drift kan ikke altid garanteres p.g.a. eventuelle eksterne forstyrrelser.

