

LK Repeater ICS

LK Repeater ICS används för att öka sändningsavståndet mellan LK Rumstermostat ICS-RF och LK Mottagarenhet ICS-RF.

Repeatern består av en radiolänk där mottagare och sändare sitter placerad. Till repeatern medföljer en transformator som ansluts till ett 230 V uttag. Repeatern ska placeras mellan den yttersta termostaten och mottagarenheten. Montera repeatern så att radiolänken är lodrät. En anläggning kan innehålla max 4 stycken repeaters.



Inläring av LK Repeater ICS

Repeatern kopplas in enligt följande:

1. Gör repeatern spänningslös (om den är spänningsatt).
2. Tryck in L-knappen under minst 3 sekunder på mottagarenheten. L-LED ska lysa grönt.
3. Anslut repeatern till ett 230 V uttag.
4. Invänta att repeatern börjar blinka med orange sken.
5. Bekräfta genom att trycka in L-knappen.


OBS!

En icke inlärd repeater blinkar med grönt sken var 3:e sekund.

Avancerad inläring av LK Repeater ICS

Om problemet kvarstår trots monterad och inlärd repeater kan man "tvinga" radiosignalen från en avlägset placerad termostat att passera repeatern.


Funktionen aktiveras från termostaten som är drabbad av sändningsbortfall. Följ nedanstående instruktion för att tvinga signalen från termostaten att passera repeatern.

1. Tryck in *Mode* tills  blinkar, bekräfta med *Mode*.
2. Tryck pil höger tills *RERO* visas i displayen, bekräfta med *Mode*.
3. Invänta att displayen återgår till normalvisning.
4. Kontrollera signalstyrkan efter c:a 10 minuters drift.

Upprepa vid behov för övriga termostater.

Kontroll av signalstyrka

Gör så här för att kontrollera signalstyrka på valfri termostat:

1. Tryck in *Mode* tills  blinkar, bekräfta med *Mode*.
2. Tryck pil höger tills *RFST* (Radio Signal Strength) syns i displayen, bekräfta med *Mode*. Låt enheten stabilisera sig under c:a 5 minuter.
3. Läs av värdet. Enheten återgår till normalvy efter c:a 30 minuter.

Vid ett värde under 21 krävs ytterligare åtgärder. Kontakta LK för mer information.

Återställning av LK Repeater ICS

Vid behov kan repeatern återställas.

1. På baksidan av repeatern finns en liten resetknapp.
2. Tryck in knappen under minst 8 sekunder.
3. En röd LED tänds varpå enheten är återställd till fabriksläge.

Teknisk data

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Artikelnamn | LK Repeater ICS |
| RSK nummer | 2417321 |
| Matningsspänning | 230 V AC |
| Radiofrekvens | 868 Mhz |
| Mått | 120 x 35 x 30 |
| Kapslingsklass | IP20 |
| Arbetstemperatur | + 1 °C - + 50 °C |
| Lagringstemperatur | - 20 °C - + 70 °C |
| Max fuktighet vid lagring | Ingen kondensering |

Denna reglerutrustning kan användas i alla EU- och EFTA-länder. Tillverkaren uppger härmed att utrustningen uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta krav som anges i direktivet R&TTE 1999/5/EC.