

MANUAL

Roundline Reco MASTER

Grattis till Din nya Roundline RECO Master. Roundline Reco Master kan användas på flera olika sätt. Du kan använda den som en centralstyrning som kopplas direkt till alla radiatorer inom 30 meter.

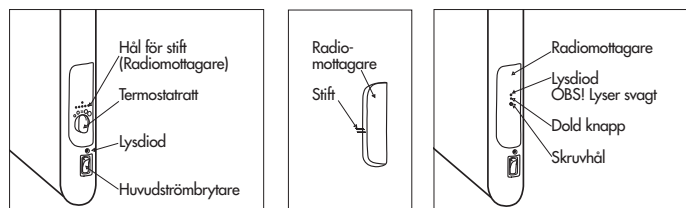
Du kan då ställa in en dagtemperatur och en nattemperatur, som du sedan byter mellan genom att trycka på * eller ☾.



Du kan också koppla Din Roundline Reco Master till någon form av extern utrustning, t.ex. en GSM-uppringare eller en timer, och på så sätt automatisera nattsänkning eller ringa och höja temperaturen i din sommarstuga. Inställning av önskad dag- och nattemperatur görs på knappsatsen, men bytet mellan lägena görs via den externa utrustningen.

Du kan använda den tillsammans med Roundline Reco rumstermostater. Då kommer radiatorerna att lyssna till rumsenheterna så länge Roundline Reco Master är i "OFF-läge", men när Roundline Reco Master går över i "ON-läge" överstyr den rumstermostaterna. På så sätt kan du reglera varje rum separat, men ändå tvinga fram en nattsänkning som gäller alla radiatorer.

Här nedanför kan Du läsa om hur Du installerar, ställer in och använder Din Roundline Reco Master. Vi rekommenderar att Du läser igenom hela bruksanvisningen noga innan Du påbörjar installationen. Om något skulle vara oklart, eller om Du har några frågor, så kan Du ringa vår kundsupport på telefon +46 418 45 58 25.



INSTALLATION

- Stäng av radiatorn med huvudströmbrytaren.
- Sätt radiatorns termostatvred på 20°C.
- Plugga försiktigt in RF-plugen i radiatorn. Kontrollera att alla fem stiften på RF-plugen hamnar i motsvarande hål på radiatorn, och att RF-plugen utan problem hamnar i sin rätta position.
- Säkra RF-plugen i sin position med den medföljande skruven.
- Sätt igång radiatorn med huvudströmbrytaren (läge 1).

INKOPPLING AV RADIATORER OCH ROUNDLINE MASTER

- Nu är alla RF-plugar på plats och strömbrytarna är påslagna.
- Öppna luckan på baksidan av Din Roundline Reco Master genom att skjuta den nedåt. Anslut den medföljande nätadaptersnåren i kontakten på kretskortet. Displayen aktiveras.
 - Tryck på Reco Masters knappar MODE och ON/OFF samtidigt, och håll dem intryckta i 3 sekunder. En nedräkning från 30 sekunder visas i displayen.
 - Under dessa 30 sekunder ska Du, med hjälp av t.ex. en nål eller ett gem, trycka på den dolda knappen på RF-plugarna. RF-plugarna och Reco Master letar nu efter varandra. När de har fått kontakt lyser den gröna lysdioden på RF-plugen med fast sken. Det fasta skenet upphör när Reco Masters nedräkning är slut, och därefter är lysdioden släckt. Reco Master är nu ihopkopplad med radiatorn.
 - Om Du inte hann koppla ihop alla radiatorer med Reco Master under de 30 sekunderna upprepar Du proceduren. (En samtidig knapptryckning på knapparna MODE och ON/OFF i 3 sekunder på Reco Master och under nedräkningen på den dolda knappen på RF-plugen), och fortsätter med de resterande radiatorerna.
 - Radiatorer som är ihopkopplade har ett inbyggt minne som gör att de kommer ihåg ihopkopplingen även om strömmen skulle försvinna. När som helst kan man kontrollera att alla radiatorer lyssnar på Reco Master genom att samtidigt trycka på knapparna MODE och ON/OFF. På alla radiatorer som lyssnar kommer då lysdioden på RF-plugen att tändas under nedräkningen från 30 sekunder som visas i displayen. Om de inte tänds betyder det att radiatorn inte hör Reco Master. Se vidare under felsökning. Om någon av RF-plugarnas lysdiod skulle börja blinka så betyder det att kommunikationen har brutits. Se vidare under felsökning.
 - RF-pluggen kan kopplas ihop med en Reco rumsenhet och en Reco Master samtidigt. Vill man plocka bort någon av enheterna ifrån minnet i RF-pluggen så kan man göra en reset. Den tar då bort samtliga ihopkopplade enheter med den aktuella RF-pluggen och installationen får göras om ifrån början. Reseten genomförs genom att stänga av radiatorn på strömbrytaren, trycka in den dolda knappen på RF-pluggen och hålla den intryckt under tiden man sätter igång radiatorn igen på strömbrytaren. Håll knappen intryckt i ytterliggare tre sekunder och efter detta är ihopkopplingsminnet tömt.

FUNKTIONER

I Roundline Reco Master finns tre temperaturlägen; Dagtemperatur (*), nattemperatur (**) och stand-by (***). Dag- och nattemperatur kan ställas till vilken nivå som helst mellan 5 och 35 grader, medan stand-by läget är låst till 5 grader. Du kan själv välja hur omkoppling mellan dessa lägen ska ske, antingen via manuellt tryck på knapparna på Reco Masters framsida, eller med extern utrustning via de potentialfria kontaktarna i skruvplinten på Reco Masters baksida.

Du kan också välja om Reco Master ska kommunicera direkt med samtliga radiatorer, eller om Du vill ha Reco Rumstermostater som möjliggör individuella temperaturer i olika rum.

INSTÄLLNINGAR AV ÖNSKAD GRUNDFUNKTION

Börja inställningen av Din Roundline Reco Master med att välja rätt grundfunktioner. Valen Du har är följande:

- "Knappstyrd" eller "Externstyrd"
 - "Reco Rumstermostater finns" eller "Inga Reco Rumstermostater finns"
- Ställ in det läge som passar just Din installation med följande knapptryckningar:

Tryck Mode och - samtidigt för att aktivera läge "knappstyrd"
Tryck Mode och + samtidigt för att aktivera läge "externt styrd"
Tryck Mode och * samtidigt för att aktivera läge "Rumstermostater finns"
Tryck Mode och ☾ samtidigt för att aktivera läge "Inga rumstermostater finns"

FÖRKLARING PÅ DE OLIKA FUNKTIONSLÄGENA

Knappstyrd:

Alla temperaturinställningar och skifte mellan temperaturlägen görs på Reco Masters knappsats.

Externt styrd:

Inställning av temperaturer görs på knappsatsen. Skifte mellan temperaturlägena görs av extern enhet (t.ex. en timer) via de potentialfria kontaktarna.

Reco Rumsenheter finns:

När läge OFF är aktivt sänds inga signaler. Rumsenheterna tar då över radiatorerna och reglerar dem enligt sina lokala inställningar. När läge ON är aktivt överstyr Reco Master alla rumsenheter och tar över reglering av samtliga radiatorer.

Inga Reco Rumsenheter finns:

I läge OFF regleras alla radiatorer till 5 grader, som frosfritt läge. I läge ON kan Du välja mellan dag eller nattemperatur.

Symboler i display:

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Externstyrd med rumsenhet ➤☉)) | Externstyrd utan rumsenhet ➤● |
| Knappstyrd med rumsenhet ●)) | Knappstyrd utan rumsenhet ● |

*)Grundtemperatur - Dagsläge

Tryck på solen☀ (solsymbolen tänds i displayen) ställ in önskad dagtemperatur på plus och minus. Displayen visar den inställda temperaturen med blinkande siffror. När du är klar så är det bara att vänta i några sekunder, så slutar siffrorna att blinka och den nya inställningen är aktiverad.

**Nattsänkning - Nattläge

Tryck på månen☾ (månsymbolen tänds i displayen) ställ in önskad nattemperatur på plus och minus. Displayen visar den inställda temperaturen med blinkande siffror. När du är klar så är det bara att vänta i några sekunder, så slutar siffrorna att blinka och den nya inställningen är aktiverad.

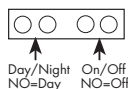
***ON/OFF - Stand-by

Roundline Reco Master stängs aldrig av helt. Om Reco Rumsenheter finns kommer Reco Master i läge OFF endast att visa två horisontella streck, och temperaturinställningen visas istället i de olika rumsenheternas displayer. Om Reco Rumsenheter inte finns kommer centralstyrningen i läge OFF att visa en snöflinga och temperatur 5 grader, d.v.s. frosfritt läge. I läge ON visas alltid dag- eller nattemperatur, beroende på vilket av dessa lägen som är aktivt.

Aktuell temperaturinställning och vilket läge som är aktivt visas i displayen hela tiden, utom när enheten är avstängd och rumsenheter finns. Då visas två horisontella streck, och temperaturinställningen visas istället i de olika rumsenheternas displayer. De inställda temperaturerna för respektive funktion ligger kvar i minnet nästa gång funktionen aktiveras.

ANSLUTNING AV EXTERN STYRUTRUSTNING

Roundline Reco Master har två potentialfria ingångar i form skruvplintar på baksidan. En för dag eller natt och en för on eller off. Vid open är dag/natt i dagläge och on/off i offläge. Koppla in den utrustning som Du vill aktivera de olika temperaturlägena med enligt följande:



Om Du endast vill byta mellan dag och nattemperatur så kan du stänga kontakten ON/OFF med en kortslutningsbygel.

VANLIGA FRÅGOR OCH FELSÖKNING

Den gröna dioden på RF-plugen blinkar. Varför?

Det betyder att den inte har kontakt med någon Reco Master eller Reco Rumsenhet. Radiatorn fortsätter att arbeta enligt den senaste ordern den fick innan kommunikationen bröts. Prova att koppla ihop Reco Master och RF-plugen på nytt enligt ovan. Om det ändå inte fungerar, kontakta Tego.

Hur kan jag vara säker på att alla radiatorer verkligen hör Reco Master?

Kontrollera genom att samtidigt trycka MODE och ON/OFF på Reco Masters knappsats, och hålla dem intryckta i 3 sekunder. På alla radiatorer som lyssnar kommer då lysdioden på RF-plugen att tändas under nedräkningen från 30 sekunder som visas i displayen.

Jag har haft strömavbrott. Behöver jag göra om installationen när strömmen kommer tillbaka?

Nej. RF-plugarna har inbyggt minne. Så fort strömmen är tillbaka så fungerar systemet som tidigare.