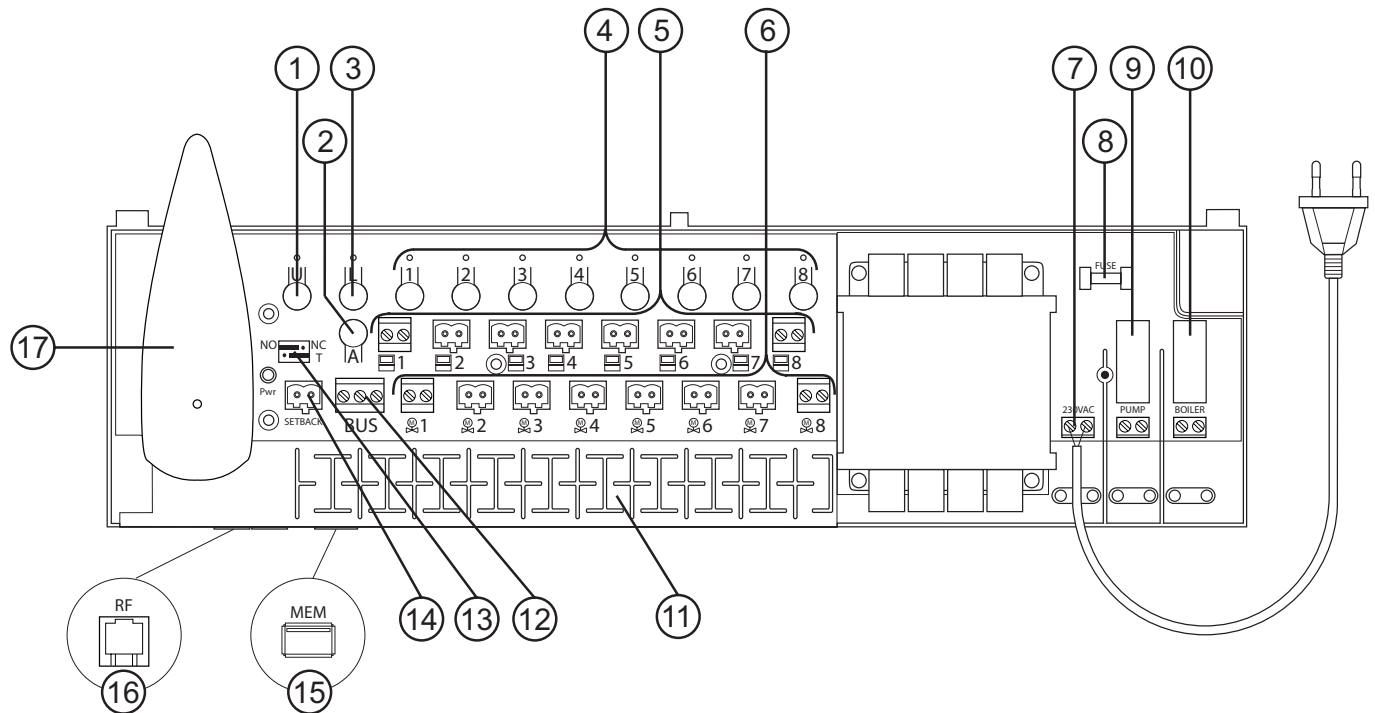


Funktionsöversikt Rumsreglering ICS.2

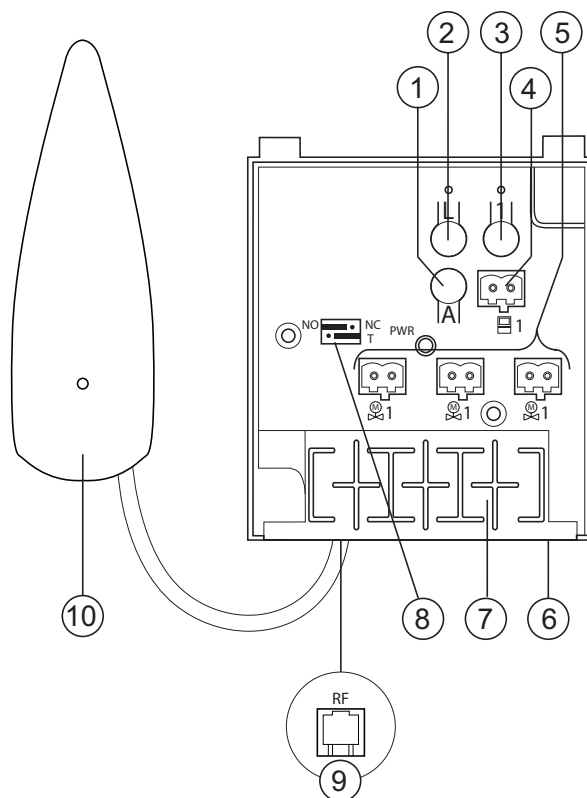
LK MOTTAGARENHET 8 ICS.2, ÖVERSIKT



LK Mottagarenhet 8 ICS.2

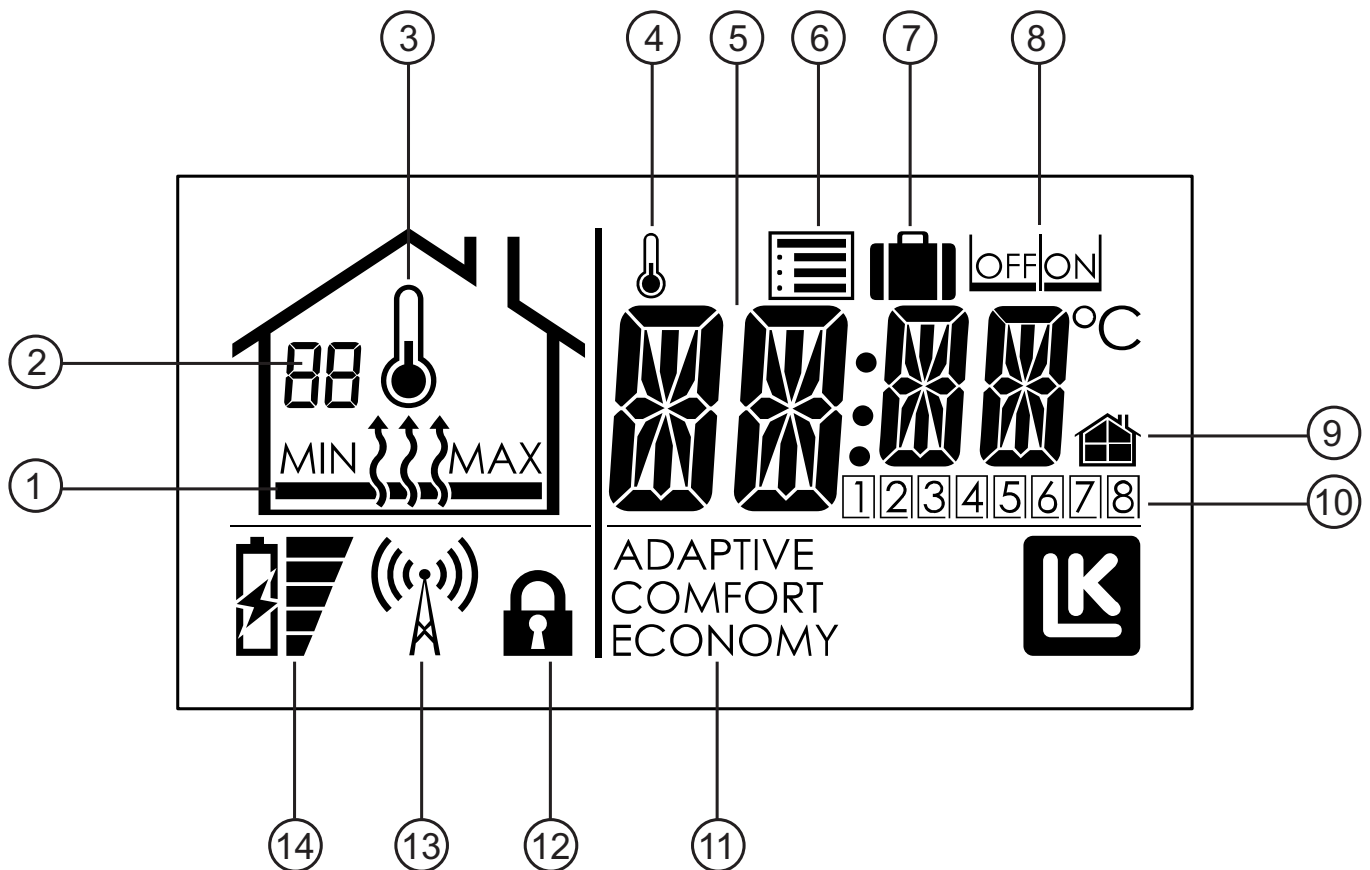
Nr.	Namn	Beskrivning
1	U-knapp	Används om enhetens mjukvara behöver uppdateras.
2	A-knapp	Används i kombination med andra knappar för att få alternativa funktioner.
3	L-knapp	Aktivera/avaktivera inlärningsläge.
4	Knapp 1-8	Knapp 1-8 används för att välja önskad kanal vid inläring.
5	Termostatingång	Termostatingång för anslutning av trådförbundna LK Rumstermostater ICS.2 W (min. kabelarea 2 x 0,5 mm ²).
6	Ställdonsutgång	För anslutning av LK Ställdon 24 V (max 2 ställdon per utgång).
7	Spänningsmatning	Enheten ansluts till 230 V AC via fabriksmonterad kabel.
8	Säkring	Säkring 230 V AC, T200mA. Bryt spänningen före säkringsbyte.
9	Pumprelä	Potentialfri reläkontakt för styrning av cirkulationspump.
10	Relä för värmekälla	Potentialfri reläkontakt för styrning av värmekälla.
11	Dragavlastning	Spår för dragavlastning av kablage.
12	Modbusanslutning	För anslutning av LK Webserver ICS.2 alt. anslutning av DUC (min.kabelarea 3 x 1,5 mm ²).
13	NO/NC bygel	För anpassning av enheten till NO eller NC ställdon.
14	Setback-ingång	Sluten kontakt ger central sänkning av samtliga rumstermostater i systemet.
15	MEM-ingång	För loggning av mätdata alt. uppdatering av mjukvara.
16	Antenningång	För anslutning av enhetens antenn.
17	Antenn	För kommunikation med trådlösa rumstermostater samt mellan mottagarenheter då dessa kopplas i nätverk.

LK MOTTAGARENHET 1 ICS.2



Nr.	Namn	Beskrivning
1	A-knapp	Används i kombination med andra knappar för att få alternativa funktioner.
2	L-knapp	Aktivera/inaktivera inlärningsläge.
3	Knapp 1	Knapp 1 används för att välja önskad kanal vid inläring.
4	Termostatingång	Termostatingång för anslutning av 1 st trådförbunden Rumstermostat W ICS.2 (min kabelarea 2 x 0,5 mm ²).
5	Ställdonsutgång	För anslutning av LK Ställdon 24 V NO (max 2 ställdon per utgång och 5 st per mottagarenhet 1).
6	Spänningsmatning	Enheten ansluts till 230 V AC via bipackad transformator.
7	Dragavlastning	Spår för dragavlastning av kablage.
8	NO/NC bygel	För anpassning av enheten till NO eller NC ställdon.
9	Antenningång	För anslutning av enhetens antenn.
10	Antenn	För kommunikation med trådlös rumstermostat samt mellan mottagarenheter då dessa kopplas i nätverk.

BESKRIVNING AV DISPLAY RUMSTERMOSTAT ICS.2




1. Värme till/från samt MIN och MAX begränsning
2. Nummer på mottagarenhet samt felkod
3. Rumstemperaturmätning aktiverad
4. Indikerar konstant fränkopplat veckoprogram
5. Temperaturindikering
6. Inställningsmeny
7. Semesterfunktion
8. OFF/ON val
9. Lokal/generell inställning
10. Styr kanal/veckodag
11. Driftläge
12. Knapplåssymbol
13. Kommunikationssymbol*
14. Batteriindikator*

*Gäller trådlös kommunikation

BESKRIVNING AV RUMSTERMOSTATENS MENYER/INSTÄLLNINGAR

Under rumstermostatens inställningsmeny  finns det ett antal förkortningar, nedan tabell visar förkortningen samt dess betydelse.

Rumstermostatens inställningsmeny nås genom att hålla inne SET-knappen tills  blinkar, bekräfta med SET. Välj önskad meny med pil höger (eller pil vänster). Bekräfta med SET. Justera önskat värde samt bekräfta med SET. Rumstermostaten återgår automatiskt till normaldrift efter ca 1 minut. Alternativt kan man trycka in SET under 5 sekunder för att återgå till normalvy. Respektive menyval/funktion beskrivs i detalj efter tabellen.

Förkortning visad i display	Betydelse	Kortfattad förklaring av menyval
SET	Setback, central temperatur-reducering	Inställning av önskad temperatur för systemet då extern påverkan sker via SETBACK ingången på mottagarenhet 8. Förvald temperatur 12 °C.
Holi	Holiday, semesterfunktion	Inställning av önskad temperatur vid aktiverad semesterfunktion. Förvald temperatur 12 °C.
WKMD	Week mode, veckoprogram, vardag/helg	Enhetens veckoprogram kan användas för alla veckodagar (1-7) eller för vardag och helg (1-5 och 6-7)
ECO	Economy, nattsänkningstemperatur	Inställning av önskad nattsänkningstemperatur. Förvald temperatur 18 °C.
COMF	Comfort, normaltemperatur	Inställning av önskad normaltemperatur. Förvald temperatur 20 °C.
WKEV	Week event, start/stopp tider för veckoprogram	Inställning av start/stopp tider för nattsänkning. Enheten kan hantera två frånslag och två tillslag per dygn.
WKPG	Week program, veckoprogram, aktivera/deaktivera	Aktivera veckoprogram. Val on eller off. Förvald off.
SYSC	System clock, systemklocka	Inställning av systemtid samt veckodag. 1 = måndag. Inställt värde gäller alla enheter i systemet.
SYSD	System date, systemkalender	Inställning av år, månad och dag. Inställt värde gäller alla enheter i systemet.
SENM	Sensor mode, inställning givare	Vid ansluten extern givare kan man ange vilken funktion den externa givaren ska ha. Välj mellan enbart rumstemperatur, enbart golvtemperatur, rumstemperatur i kombination med min. golvtemperatur samt rumstemperatur i kombination med max. golvtemperatur.
ADPT	Adaptiv funktion av/på	Aktivering av adaptiva starttider vid aktiverat veckoprogram. Förvald off.
BKLT	Back light, Bakgrundsbelysning on/off	Aktivering av bakgrundsbelysning. Trådlösa rumstermostater, förvald off. Trådförbundna rumstermostater, förvald on.
LOCK	Lock, Knapplös on/off	Knapplös. Enhetens knappar går att låsa för att förhindra att obehöriga ändrar rumstermostatens inställningar.
RFST	Radio Frequency Strenght Kontroll av signalstyrka	Med denna funktion är det möjligt att kontrollera signalstyrkan mellan trådlös rumstermostat och mottagarenhet.
RERO	Reroute Omdirigera termostat	Omdirigera rumstermostat. Vid behov är det möjligt att omdirigera/tvinga en trådlös rumstermostat att välja annan väg till sin mottagarenhet.
FIPL	Fire Place Function Braskaminsfunktion av/på	Funktionen är avsedd att användas då man önskar hög temperaturkomfort på sitt golv trots att rummet värms av annan källa, t.ex. en braskamin. Val on eller off. Förvald off.
BYPS	By-pass	Det är möjligt att en eller flera rumstermostater öppnar sin krets då övriga rumstermostater har stängt sina kretsar. Funktionen är främst avsedd att användas då värmekällan utgörs av en värmepump. Funktionen är förvald off.