

medsols) och tillbaka tre gånger. Lysdioden slutar blinka och slocknar efter 2 sekunder. Alla tidigare inlärda sensorer raderas helt, förstärkarfunktion (repeater) och status-signal stängs av.

Radering av enskilda inlärda sensorer:
Ställ det övre inställningsratten till CLR. Påverka sensorn, lysdioden slutar blinka och slocknar.

Om alla funktioner i en krypterad sensor raderas, måste inläringen upprepas såsom beskrivits under *Inläring krypterade sensorer*.

Inläring av sensorer:

1. **Ställ det nedre inställningsvredet** på önskad inlärningsfunktion:

Som hjälp för att ställa in önskad position på inställningsvredet, blinkar lysdioden så snart vredet når ett nytt inställningsläge.

Läge 2 vänster ändläge = Inläring centralt AV, FTK som NC-kontakt (Klimatreglering).

Läge '6' = Inläring scenariotryckknappar, en komplett trådlös tryckknapp med dubbelvippa tilldelas automatiskt hela knappen med möjlighet till 4 scenarion.

Läge '40' = Inläring riktningstryckknapp. Riktningstryckknappar blir automatiskt komplett inlärda, den sida på vippan som trycks in vid inläring blir tillslag 'ON', andra sidan vippan blir automatiskt fränslag 'OFF'.

Läge '80' = Inläring universaltryckknapp och FTK som NO-kontakt (larm) (ON/OFF på samma sida av en vippa).

Läge '120' = Teach in universal pushbutton as NC contact.

Läge ∞ höger ändläge = Inläring central PÅ, FTK som NO-kontakt (Spisfläktskåpa) och FBH som Slav. Antingen kan en FHD60SB eller en FBH som Master läras in. Vid inläring bestämmes läget på den nedre inställningsratten gränsvärdet för ljusstyrka, från 2 = helt mörkt, till 120 = början på skymning.

Vriddimmerratt och **GFVS** kan läras in i vilket läge som helst, statusteleggram aktiveras och skickas då automatiskt.

2. **Ställ det övre inställningsvredet** på LRN. Lysdioden blinkar långsamt.

3. **Påverka den FAH som ska läras in.**

Lysdioden slocknar.

Om ytterligare sensorer ska läras in:

Vrid det övre inställningsvredet kort från läget LRN upprepa från steg 1.

Efter inläringen ska inställningsvreden ställas på önskad funktion.

För att förhindra oavsiktlig inläring, lärs tryckknappar in med s.k dubbelklick (tryck snabbt två gånger iföljd).

1. Inom 2 sekunder, vrid den övre inställningsratten tre gånger till höger ändläge 'LRN' (vrid medurs). Lysdioden blinkar dubbelt.
2. Dubbelklicka på den tryckknapp som du vill lära in. Lysdioden slocknar.

För att ändra tillbaka till inläring med enkelklick, vrid, inom 2 sekunder, den övre inställningsratten tre gånger till höger ändläge 'LRN' (vrid medurs). Lysdioden blinkar med långsamt.

Efter strömavbrott, återgår enheten automatiskt till inläring med enkelklick.

Du kan lära in både okrypterade och krypterade sensorer.

Inläring krypterade sensorer:

1. Ställ den övre inställningsratten till LRN.
2. Vrid den nedre inställningsratten tre gånger till vänster ändläge (moturs). Lysdioden blinkar mycket snabbt.
3. Inom 120 sekunder, aktivera kryptering i sensorn. LED slocknar.
Varning: Slå ej av driftspänningen.
4. Lär sedan in den krypterade sensorn såsom beskrivits i *Inläring av sensorer*.

För att undervisa i andra krypterade sensorer, vrid den övre inställnings-skruv kort bort från läget LRN och börja sedan om från 1.

Med krypterade sensorer, använd s.k 'rullande kod', dvs koden förändras för varje telegram, både i sändaren och i mottagaren.

Om en sensor skickar fler än 50 telegram när aktorn är inte aktiverad, kan aktorn inte längre känna igen sensorn och inläringen måste återupprepas som 'inläring krypterad sensor'.

Det är inte nödvändigt att upprepa funktionen vanlig 'inläring sensorer'.

Inläring scenarion:

Fyra scenarion kan sparas från en tidigare inlärd scenariotryckknapp.

1. Slå till/från impulsreläer.
2. Genom en knapptryckning mellan 3-5 sekunder på någon ände av dubbelvipporna, på ljusscenarioknappen lagras ljusinställningen.

Slå till/från förstärkarfunktionen:

Om manöverspänning är kopplad till den lokala styringången när driftspänningen slås till, slås förstärkaren till/från. När driftspänning (och manöverspänning) slås till och lysdioden tänds i 2 sekunder = förstärkaren från (fabriksinställning) eller i 5 sekunder = förstärkaren till.

Bekräftelsesignal PÅ(on):

Fabriksinställning vid leverans är: 'bekräftelsesignalen inaktiv (AV)'. Ställ övre inställningsratten till CLR. Lysdioden blinkar snabbt. Nu, inom 10 sekunder, vrids nedre inställningsvredet till vänster ändläge (moturs) och sedan tillbaka

3 gånger. Lysdioden slutar blinka och slocknar efter 2 sekunder, bekräftelsesignalen är aktiverad.

Bekräftelsesignal AV(off):

Ställ övre inställningsratten till CLR.

Lysdioden blinkar snabbt. Nu, inom 10 sekunder, vrids nedre inställningsvredet till vänster ändläge (moturs) och sedan tillbaka 3 gånger. Lysdioden slocknar omedelbart, bekräftelsesignalen är inaktiverad.

Lära in svarsmeddelanden från denna mottagare i andra mottagare:

För att få mottagaren att växla kopplingsstatus och samtidigt skicka svarssignal, måste mottagarens lokala trådbundna styringång användas.

Lära in svarssignalen från andra mottagare i denna mottagare:

Lär bara in svarsmeddelanden från andra mottagare om denna användas med funktion ESV. PÅ (Tillslagning) programmeras i inlärningsfunktion 'centralt PÅ'. AV (Fränslagning) programmeras i inlärningsfunktion 'centralt AV'. Efter inläringen ställer man in funktion ESV på det övre inställningsvredet och önskad fränslagsfördröjning på det nedre inställningsvredet.



Om en mottagare är redo för inläring (lysdioden blinkar sakta) programmeras den signal som kommer närmast. Därför är det viktigt att se till att inga andra sensorer aktiveras under inläringen.



THE UNIQUE WIRELESS PROFESSIONAL
SMART HOME STANDARD

Frekvens	868,3 MHz
Sändareffekt	max. 10 mW

Härmed försäkrar Eltako GmbH att radioutrustningstypen FSR61-230V överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: eltako.com

Spara alltid manualen!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Nord- och Mellan-Sverige

 Patrick Savinainen 070 9596906

Öst-Sverige

 Dan Koril 070 3201102

Väst-Sverige:

 Glenn Johansson 073 5815692

Syd-Sverige:

 Magnus Ellemark 070 1702130

Stockholm:

 Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com