

## Trådlösa förstärkare FRP14



**Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!**

Max omgivningstemperatur i drift:  
-20° C upp till +50° C.  
Förvaringstemperatur: -25° C till +70° C.  
Relativ fuktighet: <75%.

Trådlösa 1- och 2-nivås förstärkare med liten antenn. Effektförbrukning (stand-by) är endast 0,6 watt. Vid behov kan en extern antenn av typ FA250 anslutas.

Modul för din-montage enligt DIN-EN 60715 TH35.

1 modul = bredd 18 mm, djup 58 mm.

Denna förstärkare behövs endast när de aktuella förhållandena i byggnaden förhindrar ostörd mottagning eller när avståndet mellan den trådlösa tryckknappen och mottagaren är för stort.

Antennen FA250 med 250 cm kabel kan anslutas istället för den medföljande lilla antennen. Vid optimal placering ökar räckvidden därigenom betydligt.

Vid leverans är driftläget med 1 nivå aktiverat. Endast signaler från de trådlösa knapparna mottas, granskas och sänds vidare med full sändningseffekt. Signaler från andra förstärkare ignoreras för att reducera datamängden.

I spänningslöst tillstånd går det att koppla om driftläget till nivå 2, med hjälp av en inställningsratt. När driftspänningen har slagits på, skickas nu även de trådlösa signalerna från ett annat förstärkaröverdrag på nivå 1 vidare. En signal kan därmed mottas och förstärkas maximalt två gånger.

Trådlösa förstärkare kräver ingen inlärning. De mottar och förstärker signaler från alla radiosensorer inom sitt mottagningsområde.

Lysdioden under vridväljaren indikerar alla mottagna radiosignaler genom att den blinkar till.

Förstärkaröverdraget FRP14 kan antingen monteras som enskild enhet i en underfördelning, och kräver då 12V DC strömförsörjning från ett nätaggregat av typ FSNT12-12V eller SNT12-12V. Eller så monteras det till aktorer i produktserie 14 som placerats på andra platser, och snabbkoppling med strömförsörjningen sker med en bygel. Någon anslutning till BUS-en sker inte. Den vidarekopplas endast.

### EnOcean Trådlöst

frekvens	868,3 MHz
Sändareffekt	max. 10 mW

**Härmed försäkrar Eltako GmbH att radioutrustningstypen FRP14 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.**

**Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: [eltako.com](http://eltako.com)**

### Spara alltid manualen!

Vi rekommenderar kapsling för förvaring av bruksanvisningar GBA14.

## 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

☎ Fredrik Hofvander 070 1702130

### Stockholm

☎ Niklas Lundell 070 4875003

[eltako.com](http://eltako.com)