

Signalforstærker RP-15WF

Funktion:

Signalforstærkeren øger den maksimale rækkevidde mellem HouseGuard-alarmsystemets kontrolpanel og sensorer/sirener/tastaturer. Bemærk at den ikke kan forstærke signal på FOTO-pir samt tændsluk moduler med ZB i vare nr.

Oversigt over signalforstærkeren:

1. Grøn LED: Strømindikator
LED tændt = standby-tilstand
LED slukket = slukket
Blink = lavt batteriniveau
2. Rød LED
Tændt: Transmitterer og modtager signal
Blink: DIP-kontakterne er indstillet forkert
3. 6 V DC 100 mA-jackstik
4. DIP-kontakter
5. Monteringsbeslag
6. Batterikontakt
7. Højttaler
8. Gendan fabriksindstillinger (under det beskyttende dæksel)

Strømforsyning:

1. Signalforstærkeren anvender en 6 V DC 100 mA-strømforsyning. Når strømmen sluttes til, vil forstærkeren give et langt bip og tænde den grønne LED.
2. Signalforstærkeren har desuden et Ni-MH 600 mA 4,8 V genopladeligt backupbatteri. Batteriet oplades automatisk, når strømforsyningen er tilsluttet. Det tager ca. 48 timer at oplade batteriet helt. I tilfælde af strømudfald kan batteriet forsyne forstærkeren med strøm i op til 30 timer. Lavt batteriniveau (dvs. når der er omkring 2 timers batteritid tilbage) meddeles til kontrolpanelet samtidig med, at den grønne LED blinker.

Montering:

Signalforstærkeren kan stilles på et bord eller monteres på væggen, så displayet er synligt. Monteringsbeslaget monteres på væggen vha. de medfølgende skruer og rawplugs, hvorefter forstærkeren monteres på beslaget.

Programmering:

De enheder, som skal sammenkodes med signalforstærkeren skal også sammenkodes med kontrolpanelet.

1. Tilslut strømforsyningen. Både den røde og grønne LED vil lyse og forstærkeren giver et langt bip. Efter fem sekunder slukker den røde LED, mens den grønne forbliver tændt.
Sæt batterikontakten til ON
2. Sæt DIP-kontakt 1 til ON
3. Sammenkodning af enheder og signalforstærker:
 - a. Tryk på enhedens testknap.
 - b. Signalforstærkeren giver et bip, og den røde LED lyser i 1 sekund. Nu er enheden sammenkodet med signalforstærkeren.
4. Sammenkodning af kontrolpanel og signalforstærker:

- a. Gå ind i kontrolpanelets programmeringsmenu, vælg '**Enhed +/-**', derefter '**Prog. sirene**', vælg '**Tilføj sirene**' (forstærkeren skal indkodes som sirene) og tryk 'Ok'.
- b. Signalforstærkeren bipper, og den røde LED lyser i 1 sekund. Nu er signalforstærkeren kodet sammen med kontrolpanelet.

OBS

- Hvis signalforstærkeren giver 2 korte bip, betyder det, at enheden allerede er sammenkodet med forstærkeren.
- Hvis signalforstærkeren giver 6 korte bip, betyder det, at det maksimale antal enheder (80) er sammenkodet med forstærkeren.
- Når enhederne er sammenkodet med signalforstærkeren, skal de også sammenkodes med kontrolpanelet.

5. Sæt DIP-kontakt 1 tilbage til OFF. Nu er forstærkeren i normal tilstand igen.

Test:

Efter sammenkodning anbefales det at teste systemet.

1. Sæt DIP-kontakt 2 til ON for at gå ind i test-tilstand.
2. Tryk på testknappen på den enhed, der skal testes ELLER gå ind i kontrolpanelets programmeringsmenu og vælg '**Enhed +/-**', derefter '**Tilføj Enhed**' og tryk 'Ok'. Signalforstærkeren vil give et langt bip, og den røde LED lyser i 1 sekund, når signalet er modtaget.
3. Gentag trin 2 for at teste andre enheder.
4. Sæt DIP-kontakt 2 tilbage til OFF for at gå ud af test-tilstand.

Gendannelse af fabriksindstillinger:

1. Sæt DIP-kontakt 3 til ON.
2. Hold gendannelse af fabriksindstillinger-knappen nede i mindst 5 sekunder. Forstærkeren vil bippe i 1 sekund, hvorefter alle sammenkodninger er slettet.
3. Sæt DIP-kontakt 3 tilbage til OFF.

OBS

Signalforstærkeren sender alle gyldige signaler fra enhederne direkte til kontrolpanelet. Er der flere signalforstærkere i samme system, anbefales det at have mindst 20 meter imellem hver forstærker for at undgå interferens i signalerne. Hvis en enhed er inden for kontrolpanelets egen rækkevidde, anbefales det ikke også at sammenkode det med en signalforstærker, da der ellers er risiko for signalforvirring.