

## Repeater voor radio signalen **CE** FRP70-230V

**Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!**

Temperatuur op de montageplaats:  
-20°C tot +50°C.  
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.  
Relatieve vochtigheid:  
jaargemiddelde <75%.

Repeater voor radio signalen met 1 en 2 niveau's, met kleine antenne. Slechts 0,6 Watt stand-by verlies. Indien nodig kan men een Wireless antenne FA250 aansluiten.

Montage in de 230V aansluitleidingen, bv. in valse plafonds. 100mm lang, 50mm breed en 25mm dik.

Deze repeater is enkel nodig als de condities van het gebouw een storingsvrije ontvangst verhinderen, of wanneer de afstand tussen de zender en de ontvanger te groot is.

De antenne FA250 met 250cm aansluitkabel kan aangesloten worden in plaats van de bijgeleverde kleine antenne. Indien deze op een optimale plaats gemonteerd wordt, kan de reikwijdte aanzienlijk verhoogd worden.

Bij de levering is 1 niveau modus geactiveerd. Enkel de signalen van de sensoren en actoren worden ontvangen, gefest en met vol zendvermogen verder gestuurd. Zendsignalen van andere repeaters worden genegeerd om het volume aan gegevens te beperken.

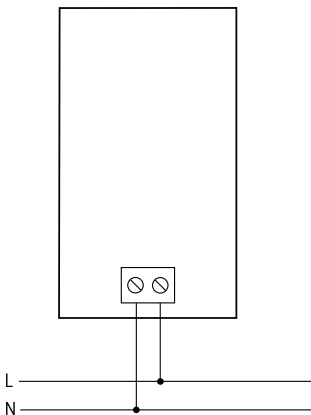
In spanningsloze toestand kan men met een draaischakelaar, aan de zijkant van het toestel, omschakelen naar niveau 2 modus. Na het aansluiten van de voedingsspanning worden nu ook de signalen van een andere niveau 1 repeaters verwerkt. Een signaal kan daardoor maximaal 2 keer ontvangen en versterkt worden.

Zendrepeaters moeten niet ingeleerd worden. Ze ontvangen en versterken de

signalen van Wireless sensoren binnen hun ontvangstbereik.

De LED onder de draaischakelaar toont, door kort te knippen, alle waargenomen zendsignalen.

### Aansluitvoorbeeld



**Bewaar dit document voor later gebruik!**

### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

☎ +49 711 94350000

www.eltako.com