B CE

30 000 352 - **3**

Eltako

Repeater voor radio signalen
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 of FAG55E- aansluiten.

100 mm lang, 50 mm breed en 25 mm dik.

Voedingsspanning 230 V.

Voor het aansluiten van een 2-aderige aansluitleiding (vb. met een stekker) moet men de behuizing openen. Voor een optimale werking kiest men het best een verhoogde locatie.

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 250 cm aansluitkabel of FAG55E- met 100 cm aansluitkabel kunnen aangesloten worden in plaats van de bijgeleverde kleine antenne. Indien deze op een optimale plaats gemonteerd wordt, kan de reikwijdte aanzienlijk verhoogd worden.

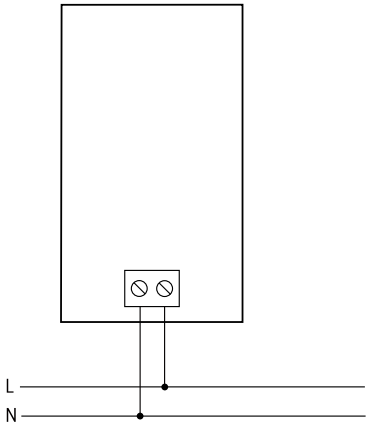
Bij de levering is 1 niveau modus geactiveerd. Enkel de signalen van de sensoren worden ontvangen, getest en met vol zendvermogen verder gestuurd. Zendsignalen van andere repeaters worden genegeerd om het volume aan gegevens te beperken.

Met de draaischakelaar kan men omschakelen naar niveau 2 modus. Nu worden naast de signalen van sensoren ook de signalen van andere niveau 1 repeaters verwerkt. Een signaal kan daardoor maximaal 2 keer ont vangen en versterkt worden.

De LED toont alle waargenomen zendsignalen, door kort te knipperen.

Zendrepeaters moeten niet ingeleerd worden. Ze ontvangen en versterken de signalen van Wireless sensoren binnen hun ontvangsbereik.

Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens

Voedingsspanning	230 V AC/50-60 Hz
Stroomverbruik	9 mA
Stand-by verlies	0,6 W
Aansluitklemmen 2P geleider doorsnede	0,5 - 4 mm²
Schroefkop	gleuf/kruissleuf
Behuizing met kabelinvoer en trekontlasting	
Beschermingsgraad	IP30
Beschermklasse	II

Handleidingen en documenten in andere talen:

http://eltako.com/redirect/FRP70-230V

enocean®

THE UNIQUE WIRELESS **PROFESSIONAL SMART HOME** STANDARD

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de FRP70-230V, in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan u via de QR-code of het internetadres onder 'Dokumente' terugvinden.

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH
D-70736 Fellbach
Voor productadvies en technische ondersteuning:
☎ Serelec n.v. +32 92 234 953
✉ info@serelec.be
eltako.com

29/2023 Wijzigingen voorbehouden.