



Meer informatie en andere talen :
<https://eltako.com/redirect/FRP14>

Behuizing voor handleiding GBA14 blz. 1-51.

FRP14



Wireless zendrepeater voor radiosignalen met 1 en 2 niveau's. Met een kleine antenne; eventueel kan de antenne FA250 aangesloten worden. Slechts 0,6 Watt stand-by verlies.

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.

1 module = 18 mm breed, 58 mm diep.

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 kan op een optimale plaats gemonteerd worden en de reikwijdte wordt daardoor aanzienlijk verhoogd.

Bij de levering is de 1 niveau modus geactiveerd. Enkel deze signalen van de zenddrukknoppen worden ontvangen, getest en met de volle zendcapaciteit verder gestuurd. Zendsignalen van andere repeaters worden genegeerd om het gegevensvolume te beperken.

In spanningsloze toestand kan men met een schroevendraaier omschakelen naar niveau 2. Na het aansluiten van de voedingsspanning worden nu ook de zendsignalen van een andere 1 niveau-repeater verwerkt. Een signaal kan daardoor maximaal 2 keer ontvangen en versterkt worden.

Zendrepeaters moeten niet ingeleerd worden. Ze ontvangen en versterken de signalen van alle zenddrukknoppen binnen hun ontvangstbereik.

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

Deze zendrepeater FRP14 kan gemonteerd worden in een onderverdeelkast als een 'stand-alone' en heeft dan wel een voedingsspanning nodig van 12 V DC, een breedbereik voeding WNT15-12VDC/24W. Ofwel wordt hij tussen de andere actoren van de serie 14 geplaatst en de voeding gebeurt met de bruggetjes. Er is geen verbinding met de RS485-bus, deze wordt enkel doorgelust.

FRP14	RS485-bus-repeater met 1 en 2 niveau's	Art. nr. 30014019
-------	--	-------------------