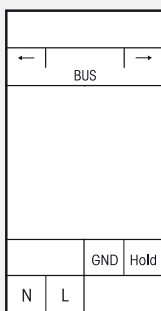


FAM14



Wireless antennemodule voor de Eltako-RS485-bus met verwisselbare antenne. Met geïntegreerde 12V DC-1A voeding. Bidirectioneel. Slechts 1 Watt stand-by verlies. Indien nodig kan een ontvangstantenne FA250 of FA200 aangesloten worden.

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

2 modules = 36mm breed en 58mm diep. Voedingsspanning 230V.

De levering omvat 2 afsluitweerstand om op te klikken met opdruk Ω , 1/2 module, 3 bruggetjes van 1 module (waarvan 1 als reserve), 2 bruggetjes van 1/2 module (waarvan 1 als reserve).

De draadloze antennemodule FAM14 ontvangt en test alle signalen van zenders en zendrepeaters in zijn ontvangstbereik. Deze worden via een RS485 interface aan de aangesloten RS485-Bus schakelactoren verder gegeven:

Er kunnen tot 126 actoren aangesloten worden via de RS485 interface. De onderlinge doorverbinding van RS485 en van de voeding gebeurt met de bruggetjes.

Indien de leidingen van de RS485-bus langer zijn dan 2m, dan moet men **op de laatste actor** de bijgeleverde tweede afsluitweerstand klikken.

Mini-USB aansluiting voor een PC voor het opstellen van een lijst van de toestellen, de configuratie van de actoren dankzij de PC-Tool PCT14, en het opslaan van de gegevens. Bij de FAM14 wordt een activatie-code geleverd waarmee men het programma PCT14 gratis kan downloaden van de site van Eltako www.eltako.de.

Aan de klemmen HOLD en GND kan men Gateways FGW14 aansluiten om die aan te sluiten aan een PC met een RS232 interface en/of om tot 3 stuks radio ontvangstmodules FEM met een sub-bus-RS485 aan te sluiten.

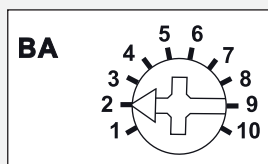
Met de functiedraaischakelaar BA kan men kiezen uit 10 verschillende functies conform de handleiding.

De bovenste LED knippert kort bij elk waargenomen radiotelegram.

De onderste LED wordt groen indien men een verbinding maakt tussen de PC-Tool PCT14 en de FAM14. Als er data gelezen of geschreven worden, gaat die groene LED knipperen. De groene LED dooft van zodra de verbinding tussen de PC-Tool PCT14 en de FAM14 verbroken wordt.

De kleine bijgeleverde antenne kan vervangen worden door de ontvangstantenne FA250 of FA200 met magnetische voet en kabel

Functie draaischakelaar



Voorstelling is de fabrieksinstelling.