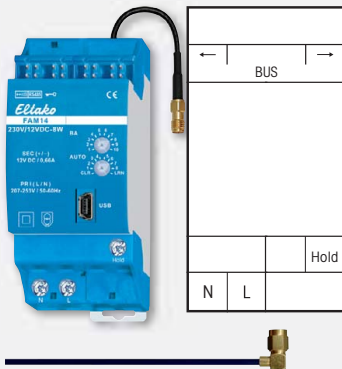


Draadloze bi-directionele antennemodule FAM14

Ontvangstmodule FEM en FEM65

FAM14



Funk-antennemodule voor de Eltako RS485-bus met verwisselbare antenne. Met geïntegreerde schakelende voeding 12V DC/8W. Bi-directioneel. Gecodeerde Funk. Stand-by verlies slechts 1 Watt. Indien wenselijk kan een externe Funk-antenne FA250 of FA200 aangesloten worden.

Geschikt voor montage op DIN-rail DIN-EN 60715 TH35. Slechts 36mm breed en 58mm diep. Voedingspanning 230V. Wordt compleet geleverd met 2 afsluitweerstand geleiderbruggen met de opdruk Ω, halve module, 3 geleiderbruggen 1 module (waarvan 1 reserve), 2 geleiderbruggen halve module (waarvan 1 reserve) en geleiderbrug montagegereedschap SMW14.

De Funk-antennemodule FAM14 ontvangt en controleert alle signalen van de Funksensoren en repeaters binnen zijn ontvangstbereik en stuurt deze via een RS485-bus naar de aangesloten uitbreidingsactoren. Op de RS485-bus kunnen tot max. 126 kanalen aangesloten worden. Koppeling van bus en voeding via geleiderbruggen.

Op de voorkant van de FAM14 zit een mini-usb aansluiting die voor het koppelen van de PC en het configureren van de apparaten met behulp van de software PC-tool dient. Back-up van de gegevens is hiermee ook mogelijk. Een code voor het downloaden van de PCT14 software wordt bij de FAM14 meegeleverd. U kunt de software via onze website www.eltako.de downloaden.

Op de klem HOLD worden FGW14 en FGW14-USB gateways aangesloten als deze een PC met RS232-bus verbinden of tot 3 FEM ontvangers met een RS485-sub-bus. Tevens worden de FTS14EM, FTS14TG en FWG14MS op de klem HOLD aangesloten.

De onderste draaischakelaar wordt gebruikt voor het inleren van gecodeerde sensoren en wordt in bedrijf op AUTO 1 geplaatst. Ongecodeerde sensoren moeten niet apart worden ingeleerd in de FAM14.

Met de bovenste draaischakelaar BA kan men 10 verschillende modi volgens de bedieningshandleiding instellen.

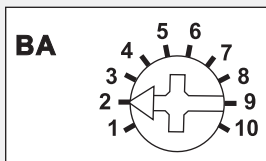
De bovenste LED geeft alle waargenomen draadloze signalen weer door kort te knipperen.

De onderste LED wordt groen wanneer er een verbinding is tussen PC-Tool PCT14 en de FAM14. Bij het lezen of schrijven van gegevens, zal de groene LED knipperen. De groene LED dooft indien PC-Tool PCT14 de verbinding heeft verbroken met de FAM14.

Bij een belasting van meer dan 50% van het nominale vermogen van 8W moet op de linkerkant een ventilatieafstand met een DS14 afstandsstuk aangehouden worden.

De kleine meegeleverde antenne kan vervangen worden door een FA250 of FA200 antenne met kabel en magneetvoet (zie pagina 61).

Bedrijfsinstellingen draaischakelaar



Standaard instelling vanaf fabriek

FAM14	Antennemodule	EAN 4010312313695	102,80 €/St.
--------------	---------------	-------------------	---------------------

FEM



Funk ontvangstmodule voor de RS485 Sub-bus. Stand-by verlies slechts 0,5 Watt.

SMA-bus voor bijgeleverde antenne. De kleine meegeleverde antenne kan vervangen worden door een FA250 of FA200 antenne met kabel en magneetvoet. (zie pagina 61)

Behuizing afmeting LxBxH: 78x40x22mm. Het is mogelijk om naast de FAM14 maximaal 3 FEM of FEM65 ontvangstmodules in een systeem te plaatsen. Deze FEM ontvangstmodules worden met een Sub-Bus (4 aderig afgeschermd kabel zoals bijv. telefoonkabel) via de Gateway FGW14 met de RS485 bus verbonden.

FEM	Ontvangstmodule	EAN 4010312313848	78,80 €/St.
------------	-----------------	-------------------	--------------------

FEM65-wg



Draadloze ontvangstmodule voor de RS485 Sub-bus voor enkele montage LxBxH = 84x84x30 mm of montage in het nieuwe E-design schakelmateriaal. Stand-by verlies 0,5 slechts watt.

Bij een schroefbevestiging op 55 mm installatiedozen adviseren wij verzonken 2,9x25 mm, DIN 7982 C schroeven. 2 stuks RVS verzonken schroeven 2,9x25 mm en pluggen 5x25 mm worden meegeleverd.

Het is mogelijk om naast de FAM14 maximaal 3 FEM of FEM65 ontvangstmodules in een systeem te plaatsen. Deze FEM ontvangstmodules worden met een Sub-Bus (4 aderig afgeschermd kabel zoals bijv. telefoonkabel) via de Gateway FGW14 met de RS485 bus verbonden.

FEM65-wg	Ontvangstmodule Helder wit glanzend	EAN 401031215934	83,40 €/St.
-----------------	-------------------------------------	------------------	--------------------