

RS485 buskoppeling FBV12-12V DC



Buskoppeling voor de Eltako RS485-bus,
Stand-by verlies slechts 0,1 Watt.

Geschikt voor montage op DIN-rail
DIN-EN 60715 TH35.

Slechts 18 mm breed en 58 mm diep.

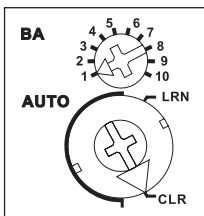
De FBV12 kan tot 35 geselecteerde en ingeleerde signalen van het ene RS485 bussysteem op het andere RS485 bussysteem overdragen.

Op deze manier is het mogelijk om signalen via een 2-draads bussysteem over een grote afstand te transporteren zonder dat men repeaters tussen zenders en ontvangers behoeft te plaatsen. Een voorbeeld is bijv. centraal-aan of -uit bevelen over meerdere verdiepingen.

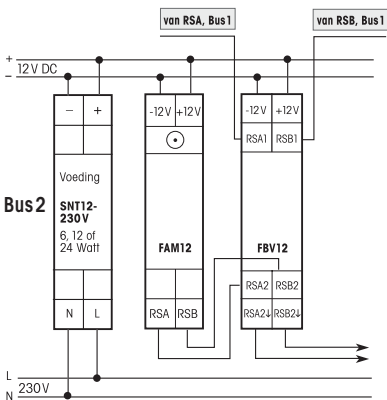
De buskoppeling moet volgens het aansluitvoorbeeld achter de FAM12 van Bus 2 aangesloten worden. De busleidingen van Bus 2 (RSA en RSB) worden vervolgens verder geleid.

De sensoren waarvan de signalen van Bus 1 naar Bus 2 overgedragen moeten worden moeten eerst in de FBV12 buskoppeling ingeleerd worden en daarna vervolgens in de gewenste actoren op Bus 2.

Draaischakelaars



Aansluitvoorbeeld



De signalen van **Bus 1** worden vanaf de RSA/RSB direct aan de FAM12 in **Bus 2** overgedragen.

Buskoppeling FBV12 inleren

Bij levering af fabriek is het geheugen leeg. Als u er niet zeker van bent of er al iets ingeleerd is, **moet u het geheugen helemaal leegmaken**: Zet de onderste draaischakelaar op CLR. De led knippert snel. Draai nu de bovenste draaischakelaar binnen 10 seconden 3 keer tegen de rechter aanslag (met de klok mee) en daar weer van af. De led stopt met knippen en dooft na 2 seconden. Alle ingeleerde sensoren zijn nu gewist.

Een enkele ingeleerde sensor wissen:

Zet de onderste draaischakelaar op CLR. De led knippert snel. Activeer de te wissen sensor. De led stopt met knippen en dooft na 2 seconden.

Sensoren inleren

1. De onderste draaischakelaar op LRN zetten. De Led knippert rustig.
2. Activeer de in te leren sensor. De LED dooft. Een complete Funk-moduul (1st. bij de FT4, 2st. bij FHS8 en 3st. bij FHS12) hoeft slechts één keer ingeleerd te worden door op een wip te drukken.

Als er nog meer sensoren ingeleerd moeten worden, moet u de onderste draaischakelaar kort van LRN wegdraaien en weer bij 1. beginnen.

Na het inleren van de sensoren de onderste draaischakelaar op AUTO zetten en de bovenste op 1.

Nu kunnen de sensoren in de gewenste actoren van Bus 2 ingeleerd worden volgens de bij de actoren behorende bedieningshandleiding.



Als een actor gereed is voor het inleren (de led knippert rustig), wordt het eerstvolgend binnenkomende Funk-sig-naal ingeleerd. Let er dus altijd op dat er tijdens de inleerfase geen andere sensoren geactiveerd worden.

Attentie!

Deze apparaten mogen alleen door vakbekwame personen geïnstalleerd worden!