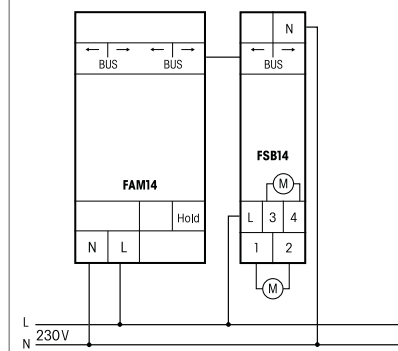




Inleren van de draadloze sensoren in de actoren

Alle sensoren moeten in de actoren ingeleerd worden, zodat deze hun bevelen herkennen en kunnen uitvoeren.

Actor FSB14 inleren

Bij de levering is het geheugen leeg. Mocht men eraan twijfelen of er reeds iets ingeleerd werd, dan moet **men het geheugen volledig wissen**:

De middelste draaischakelaar op CLR plaatsen. De LED knippert fel. Vervolgens moet men de bovenste draaischakelaar, binnen de 10 seconden 3 maal tot de rechtse aanslag draaien en terug (draaien in uurwijzerzin). De LED stopt met knipperen en dooft na 2 seconden. Alle reeds ingeleerde sensoren zijn nu gewist.

Om één enkele sensor te wissen: doet men hetzelfde zoals bij het inleren, behalve moet men de middelste draaischakelaar op CLR plaatsen in plaats van LRN en de desbetreffende sensor bedienen. De fel knipperende LED dooft.

Sensoren inleren

1. De bovenste draaischakelaar in de gewenste positie plaatsen:
 - 10 = richtingsdrukknop motor 1;
 - 20 = universele drukknop en deur-venster contact FTK motor 1;
 - 30 = richtingsdrukknop motor 2;
 - 40 = universele drukknop en deur-venster contact FTK motor 2;
 - 60 = centrale sturingsdrukknop motor 1 en 2, zonder prioriteit;
 - 90 = centrale sturingsdrukknop motor 1 en 2, met prioriteit. Een eerste keer drukken schakelt de prioriteit in, een tweede keer drukken schakelt de prioriteit uit.
 - 120 = schakelaar voor centrale sturing motor 1 en 2, met prioriteit. De prioriteit blijft ingeschakeld zo lang de schakelaar gesloten blijft
 - 150 = FAH60 voor motor 1 en Motor 2;
 - 180 = sfeerdrukknop en GFVS motor 1;
 - 200 = sfeerdrukknop en GFVS motor 2;
- Bij het inleren van de GFVS vestruurt de actor automatisch een bevestigings-telegrammen, indien het toestel een toesteladres heeft en de bovenste

draaischakelaar van de FAM14 op positie 2 staat.

Richtingsdrukknoppen worden automatisch volledig ingeleerd : daar waar men drukt, is dan 'OP' en de andere zijde is dan 'NEER'.

Centrale sturingsdrukknoppen worden automatisch volledig ingeleerd : OP is bovenaan (O) en NEER is onderaan (I) op de drukknop.

Sfeertoetsen (dubbele toetsen) worden automatisch volledig ingeleerd. Die kunnen voor kanaal 1 (motor 1) of kanaal 2 (motor 2) of voor beide kanalen gelijktijdig ingeleerd worden. Voor het in bedrijf stellen worden daar de sferen (eventueel individueel) aan gekoppeld zoals verder hieronder omschreven.

Bij andere drukknoppen eventueel de bovenste en de onderste toets inleren.

Er kan ofwel een FAH60 ofwel een FWS61 ingeleerd worden.

Bij de FWS61 moet men geen inleerpositie in acht nemen.

2. De middelste draaischakelaar op LRN plaatsen. De LED knippert rustig.
3. De in te leren sensor bedienen. De LED dooft.

Indien men meerdere sensoren moet inleren, dan moet men de middelste draaischakelaar even wegdraaien van LRN en opnieuw bij 1 aanvangen.

Na het inleren moet men de afvalvertragingstijd RV en de omkeertijd WA (eventueel O) alsook AUTO 1, 2, 3 of 4 instellen.

Zonnewering sferen inleren:

Bij de compleet automatisch ingeleerde sfeerdrukknop, zoals hoger omschreven, zijn volgende sferen vastgelegd. 1 = geen functie, 2 = volledig omhoog, 3 = geen functie en 4 = volledig neer. De sferen 1 en 3 moeten individueel ingeleerd worden, de sferen 2 en 4 kunnen ook individueel gewijzigd worden. Dit is niet aan te raden wanneer de rechter toets gebruikt wordt als een normale rolluikdrukknop op/neer of indien een FAH60 ingeleerd werd.

Voor beide kanalen gelijk individueel inleren: Met een al ingeleerde universele of richtingsdrukknop starten vanaf de

bovenste eindpositie richting "neer". Het tijdstip van het nogmaals duwen bepaalt dan de functie, welke **daarna** in de sfeerdrukknop ingeleerd kan worden:

- a) Onmiddellijk duwen wist een andere al ingevoerde functie.
- b) Duwen na ca. 1 seconde activeert de functie "op".
- c) Duwen na meer dan 2 seconden, doch korter dan de ingestelde vertragingstijd RV activeert de functie van de zonnewering "stoppen na die tijd".
- d) Niet duwen en afwachten tot de vertragingstijd RV afgelopen is, activeert de standaard functie "neer".

Daarna de sfeerdrukknop inleren: ca. 3 seconde (doch niet langer dan 5 seconden) de gewenste zijde van de dubbele toets indrukken. Daarna met de universele of richtingdrukknop de zonnewering helemaal openen en naar de andere sferen doorgaan, zoals hierboven omschreven.

Wireless weerstation zendmodule FWS61:

Werd er een FWS61 ingeleerd, worden de data van de multisensor MS via de FWS61 door de FSB14 omgezet in schakelbevelen (rolluiken gaan naar een specifieke positie).

Wind: de rolluiken gaan naar boven;

Vorst: de rolluiken gaan neer;

Regen: de rolluiken gaan naar boven;

Zon: de geselecteerde sferen worden opgeroepen;

Schemer: de geselecteerde sferen worden opgeroepen;

Een toesteladres toewijzen aan de FSB14:

Plaats de draaischakelaar van de FAM14 op positie 1 en de onderste LED licht rood op. De middelste draaischakelaar van de FSB14 plaatst men op LRN, de LED knippert rustig. Nadat de FAM14 een adres toegewezen heeft, licht de onderste LED gedurende 5 seconden groen op en de LED van de FSB14 dooft.

Toestelconfiguratie wissen:

De middelste draaischakelaar op CLR plaatsen. De LED knippert fel. Vervolgens moet men de bovenste draaischakelaar, binnen de 10 seconden 3 maal tot de linker aanslag draaien en terug (draaien

tegen uurwijzerzin). De LED stopt met knipperen en dooft na 5 seconden. Het toestel is terug in de fabrieksinstelling.

Toestelconfiguratie en toesteladres wissen:

De middelste draaischakelaar op CLR plaatsen. De LED knippert fel. Vervolgens moet men de bovenste draaischakelaar, binnen de 10 seconden 6 maal tot de linker aanslag draaien en terug (draaien tegen uurwijzerzin). De LED stopt met knipperen en dooft na 5 seconden. Het toestel is terug in de fabrieksinstelling en het toesteladres werd gewist.

FSB14 configureren:

De volgende punten kunnen met de PC-Tool PCT14 geconfigureerd worden:

- Inleren van drukknoppen en draadloze Hoppe-vensterhandgrepen met enkele klik of dubbele klik
- Gedrag bij centrale bediening
- Lock-out beveiliging per rolluiksfeer
- Looptijden per rolluiksfeer
- Parameters bij de werking met een FAH60
- Sensoren toevoegen of wijzigen
- Parameters bij de werking met een FWS61
 - Gedrag bij het beëindigen van weer-alarmen
 - Uitvoeren van centrale bevelen en stuurbevel van GFVS na weeralarm
 - Prioriteiten vastleggen voor wind, vorst en regen
 - Lock-out beveiliging bij wind, vorst en regen
 - Drukknop blokkeren bij wind, vorst en regen

Werd de comfortomkeerfunctie op het toestel geactiveerd, dan kan deze met een zenddrukknop of met een schakelklok gedeactiveerd respectievelijk geactiveerd worden.

Het ID van de drukknop of van de FSU moet manueel in de ID tabel 'functiegroep 2' ingevoerd worden. De functie 80 'vrijgave voor omkeerautomatiek' selecteren en de data naar het toestel sturen.

Functietoets (rechter helft van een dubbele drukknop):

Onderaan duwen of schakelklok bevel UIT

(Ox50) = omkeerfunctie uit;
Bovenaan duwen of schakelklok bevel IN
(Ox70) = omkeerfunctie aan;

Opgelet! In de PC-Tool PCT14 mag men niet vergeten 'de verbinding met de FAM te verbreken'. Zolang er een verbinding is tussen de PC-Tool PCT14 en de FAM14 worden er geen zendbevelen uitgevoerd.

Bevestigingstelegrammen van een andere bus-actor inleren in de FSB14:

Zoals bij het inleren van sensoren, doch de middelste draaischakelaar op LRA zetten in plaats van op LRN. 'Inschakelen' of OP wordt als 'centrale bediening aan' ingeleerd. 'Uitschakelen' of NEER wordt als centrale bediening uit' ingeleerd.



Indien een actor inleer klaar is (de LED knippert rustig) dan wordt het eerst komende signaal ingeleerd. Men moet er dus zeker goed op letten dat tijdens de inleerfase geen andere sensoren bediend worden!

Bewaar dit document voor later gebruik!

Wij raden aan om de behuizing voor handleidingen GBA14 te gebruiken.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Voor product advies en technische ondersteuning:

☎ Serelec n.v. 09 2234953

✉ info@serelec-nv.be

eltako.com

03/2017 Wijzigingen voorbehouden.