

FSU12D-12V DC

min 

RS485



-12V	+12V
↑RSA	↑RSB
↓RSA	↓RSB

8-kanaals schakelklok met display voor de Eltako-RS485-Bus. Met astro-functie vanaf productieweek 37/2011.

Slechts 0,3 Watt stand-by verlies.

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.
1 module = 18mm breed en 58mm diep.

Aansluiting aan de Eltako RS485-Bus, klemmen RSA en RSB.

De 12V DC voedingsspanning wordt geleverd door de modulaire voeding FSNT12-12V/12W (slechts één module breed).

De Wireless antennemodule FAM12 en tot 10 drukknop-invoermodules FTS12EM en schakelklokken FSU12D kunnen aan de RS485-Bus aangesloten worden.

De Wireless antennemodule FAM12 moet aangesloten worden voor de FSU12D.

Indien de leidingen van de RS485-Bus langer zijn dan 2m, dan moet men aan de klemmen RSA/RSB **van de laatste actor** een afsluitweerstand plaatsen van ca 220 Ohm.

Men kan tot 60 geheugenplaatsen vrij verdelen over de kanalen. Met datum en automatische omschakeling van zomer- en wintertijd. Gangreserve zonder batterij van ca 20 dagen.

Iedere geheugenplaats kan men ofwel vastleggen met de astro-functie (automatisch schakelen volgens zonsopgang resp. zonsondergang), ofwel met de tijdfunctie. De astro in- resp. uitschakeltijd kan + - 2 uur verschoven worden.

De instelling van de schakelklok gebeurt met de toetsen MODE en SET, de instellingen kunnen vergrendeld worden.

Taalinstelling: na het inschakelen van voedingsspanning kan binnen de 10 seconden de taalkeuze gemaakt worden met SET en met MODE bevestigd worden. D = Duits, GB = Engels, F = Frans, IT = Italiaans en ES = Spaans. Nadien verschijnt de normale aanduiding. Weekdag, uur, dag en maand.

Fast scroll: indien men bij de volgende instelling langer op de invoertoets drukt, dan verlopen de cijfers snel omhoog. Loslaten en opnieuw langer indrukken verandert de richting.

Instellen van het uur: MODE indrukken en daarna bij PRG (Programma) met SET **de functie UHR** zoeken en met MODE selecteren. Bij S met SET het uur kiezen en met MODE bevestigen. Hetzelfde bij M om de minuten te kiezen.

Datum instellen: MODE indrukken en daarna bij PRG met SET **de functie DAT** zoeken en met MODE selecteren. Bij J met SET het jaar kiezen en met MODE bevestigen. Hetzelfde bij M om de maand en T om de dag te kiezen. Als laatste instelling knippert MO (weekdag). Deze wordt met SET ingesteld.

Standplaats instellen (voor zover de astro-functie gewenst wordt): MODE indrukken en daarna bij PRG de functie POS zoeken met SET en met MODE bevestigen. Bij BRT de breedtegraad kiezen met SET en met MODE bevestigen. Eveneens bij LAE de lengtegraad kiezen en met MODE bevestigen. Als laatste instelling knippert GMT, hier met SET de tijdzone kiezen en met MODE bevestigen.

Zomer/wintertijd omschakeling: MODE indrukken en daarna bij PRG met SET **de functie SWZ** zoeken en met MODE selecteren. Nu kan met SET gekozen worden tussen EIN (in) en AUS (uit). Kiest men voor EIN, dan gebeurt de omschakeling automatisch.

Identificatienummer: er kunnen tot 10 schakelklokken in de RS485-Bus geïdentificeerd worden. Bij levering is het nummer 0 ingesteld. MODE indrukken en daarna bij PRG met SET **de functie ID** zoeken en met MODE selecteren. Met SET een nummer zoeken en met MODE selecteren.

Kanalen inleren in de actoren: MODE indrukken en daarna bij PRG met SET **de functie LRN** zoeken en met MODE selecteren. Bij KNL met SET het kanaal zoeken en met MODE bevestigen. Nu kan met SET gekozen worden tussen EIN (in) en AUS (uit). Wordt EIN met MODE bevestigd, knippert LRN+ en met SET wordt de functie EIN (in) in de in te leren actor ingeleerd. Hetzelfde om AUS (uit) in te leren.

Toevalmodus in-/uitschakelen: MODE indrukken en daarna bij PRG met SET **de functie ZUF** zoeken en met MODE selecteren. Met SET op EIN (ZUF+) ofwel op AUS (ZUF) plaatsen en met MODE bevestigen. Bij ingeschakelde toevalmodus worden alle schakeltijden van alle kanalen willekeurig met tot 15 minuten verschoven. Inschakeltijden vroeger en uitschakeltijden later.

Instellingen vergrendelen: MODE en SET samen kort indrukken en bij LCK met SET vergrendelen. Deze wordt op de display aangevoond door een pijltje naast het slotsymbool.

Instellingen ontgrendelen: MODE en SET samen gedurende 2 seconden indrukken en bij UNL met SET ontgrendelen.