

Schakelklok met display

FSU12D-12V DC

Let op! Gelieve de Engelse taal te kiezen.*

8-kanaals schakelklok met display voor de Eltako-RS485-Bus. Slechts 0,3 Watt stand-by verlies.

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

1 module = 18 mm breed en 58 mm diep.

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

De 12V DC voedingsspanning wordt geleverd door de modulaire voeding SNT12-12V DC (slechts één module breed).

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

Indien de leidingen van de RS485 bus langer zijn dan 2 m, 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-wintertijd. Een gang-reserve, zonder batterij, van ca. 20 dagen.

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 ingave toets 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 CLK zoeken en met MODE selecteren. Bij H 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 Y met SET het jaar kiezen

en met MODE bevestigen. Hetzelfde bij M om de maand en D om de dag te kiezen. Als laatste instelling knippert MO (weekdag). Deze wordt met SET ingesteld.

Zomer/wintertijd omschakeling: MODE indrukken en daarna bij PRG met SET de functie SWT zoeken en met MODE selecteren. Nu kan met SET gekozen worden tussen ON (in) en OFF (uit). Kiest men voor ON, 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 CH met SET het kanaal zoeken en met MODE bevestigen. Nu kan met SET gekozen worden tussen ON (in) en OFF (uit). Wordt ON met MODE bevestigd, knippert LRN+ en met SET wordt de functie ON (in) in de in te leren actor ingeleerd. Hetzelfde om OFF (uit) in te leren.

Toeval modus in-/uitschakelen: MODE indrukken en daarna bij PRG met SET de functie RND zoeken en met MODE selecteren. Met SET op ON (RND+) ofwel op OFF (RND) plaatsen en met MODE bevestigen. Bij ingeschakelde toeval modus 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 aangevoerd door een pijltje naast het slot symbool.

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

Schakelprogramma invoeren: MODE indrukken en daarna bij PRG met MODE de geheugenplaats uitkiezen en met SET één van de 60 geheugenplaatsen van P01 tot P60 zoeken en met MODE bevestigen. Belegde geheugenplaatsen kunnen gedesactiveerd worden indien men met SET van ACT+ naar ACT omschakelt. ACT+ met MODE bevestigen, maakt het mogelijk om na elkaar met SET en MODE, de inputs ON/OFF (in/uit), kanaal nummer CH, uren H, minuten M en actieve weekdagen van MO (maandag) tot SU (zondag) in te voeren. Met SET wordt er veranderd en met MODE wordt er bevestigd. Na de SU bevestiging is de geheugenplaats compleet

ingevoerd. Indien men MODE langer dan 2 seconden indrukt, worden de gewijzigde waarden opgeslaan in het geheugen en verschijnt de normale aanduiding. 20 seconden na de laatste MODE- respectievelijk SET bediening springt het programma automatisch terug in de normale aanduiding.

Programma voorbeelden:

P01/CH1/ON/7:50/MO+:

Het licht op kanaal 1 schakelt maandag om 7:50 hr in.

P02/CH1/OFF/8:50/MO+:

Het licht op kanaal 1 schakelt maandag om 8:50 hr uit.

P03/CH1/ON/20:00/MO+:

Het licht op kanaal 1 schakelt maandag om 20:00 hr in.

P04/CH1/OFF/21:00/MO+:

Het licht op kanaal 1 schakelt maandag om 21:00 hr uit.

P05/CH2/ON/10:00/SU+:

Het licht op kanaal 2 schakelt zondag om 10:00 hr in.

P06/CH2/OFF/12:00/SU+:

Het licht op kanaal 2 schakelt zondag om 12:00 hr uit.

P07/CH3/ON/6:00/WE+/TH+:

Het licht op kanaal 3 schakelt woensdag en donderdag om 6:00 hr in.

P08/CH3/OFF/6:30/WE+/TH+:

Het licht op kanaal 3 schakelt woensdag en donderdag om 6:30 hr uit.

P09/CH4/ON/9:15/MO+/TU+/WE+/TH+/FR+/SA+/SU+:

Het licht op kanaal 4 schakelt dagelijks om 9:15 hr in.

P10/CH4/OFF/9:45/MO+/TU+/WE+/TH+/FR+/SA+/SU+:

Het licht op kanaal 4 schakelt dagelijks om 9:45 hr uit.

Alle geheugenplaatsen wissen: MODE en SET gelijktijdig 2 seconden indrukken en RES (op het display) met SET bevestigen.

Opgelet!

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!