RS485-bus Schakelklok met display FSU14

FSU14

min RS485

8-kanaals schakelklok met display voor de Eltako-RS485-Bus. Met astro-functie. Slechts 0,1 Watt stand-by verlies.

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

De onderlinge doorverbinding van RS485 en van de voeding gebeurt met de bruggetjes.

Voor het functioneren van de schakelklok FSU14 is het noodzakelijk dat er vanuit de Wireless antenne module FAM14 een toesteladres wordt toegekend, zoals beschreven in de handleiding.

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 en daarnaast is het mogelijk om eveneens een tijdsverschuiving van ± 2 uur, beïnvloed door de zonnewende, in te voeren.

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 met SET de **functie CLK** 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 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.

Vanaf productieweek 08/17 kan het iedere minuut versturen van een telegram met de tijd (uur en minuten) alsook de weekdag geactiveerd worden. De stuurt de FSU14 iedere minuut een tijdtelegram met het uur (uur en minuten) alsook de weekdag.

Standplaats instellen (voor zover de astro-functie gewenst wordt): MODE indrukken en met SET de **functie POS** zoeken en met MODE selecteren. Bij LAT de breedtegraad kiezen met SET en met MODE bevestigen. Eveneens bij LON de lengtegraad kiezen en met MODE bevestigen. Als laatste instelling knippert GMT, hier met SET de tijdzone kiezen en met MODE bevestigen. Indien gewenst kan men nu bij WS (winter zonnewende) en bij SS (zomer zonnewende) gemeenschappelijk voor beide kanalen een tijdsverschuiving van max. ± 2 uur invoeren.

Zomer/wintertijd omschakeling: MODE indrukken en met SET de **functie SWT** 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.

Toevalmodus in-/uitschakelen: MODE indrukken en met SET de **functie RND** 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 aangetoond door een pijltje naast het slotsymbool.

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

Bedrade centrale sturing: aan de klemmen T1/T2 en T3/T2 kunnen schakelaars voor de centrale sturing aangesloten worden.

Functie instellen: MODE drukken, met SET de **functie INT** zoeken en met MODE selecteren. Bij CH met SET het kanaal kiezen en met MODE bevestigen. Nu kan men met SET kiezen tussen CIA (automatiek met centralesturing), AUT (automatiek), ON (met prioriteit) of OFF (met prioriteit). Wordt ON of OFF met MODE bevestigd, dan wordt direct het desbetreffende telegram verstuurd. Indien de schakeltoestand opnieuw automatisch moet wisselen wanneer een tijdprogramma actief wordt, dan moet het kanaal opnieuw op AUT of CIA geplaatst worden. Drukt men langer dan 2 seconden op MODE, dan verschijnt de normale aanduiding.

Kanalen inleren in de actoren: MODE indrukken en met SET de **functie LRN** zoeken en met MODE selecteren. Bij CH het gewenste kanaal kiezen met SET en deze met MODE bevestigen. Nu kan met SET gekozen worden tussen ON (aan) of OFF (uit). Wordt ON met MODE bevestigd, dan knippert LRN+ en met SET verstuurt men het inleertelegram ON naar de in te leren actor. Hetzelfde om OFF (uit) in te leren. Zie de handleiding voor meer informatie.

Schakelprogramma invoeren: MODE indrukken en bij de **functie PRG** met MODE en SET één van de 60 geheugenplaatsen selecteren van P01 tot P60. Zie de handleiding voor meer informatie.

Bij ingeschakelde **toevalmodus** worden alle schakeltijden van alle kanalen willekeurig met tot 15 minuten verschoven. Inschakeltijden vroeger en uitschakeltijden later. Voor meer informatie zie handleiding

Behuizing voor handleiding GBA14 blz. 1-37.

FSU14	Schakelklok met display	EAN 4010312313831