

Schakelklok met display

S2U12DDX-UC

geldt voor apparaten vanaf productieweek 38/11
(Zie opdruk onderkant behuizing)

Let op! Gelieve de Engelse taal te kiezen.*

2-kanals schakelklok. 1+1 NO potentiaalvrije contacten 16A/250V AC. Med astro-functie. Slechts 0,03-0,4 Watt stand-by verlies. Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35. 1 module = 18 mm breed en 58 mm diep.

Met de gepatenteerde Eltako-Duplex-technologie kunnen de normaalgezien potentiaalvrije contacten bij het schakelen van 230V AC 50Hz toch in de nuldoorgang schakelen en zodoende slijtage van de contacten drastisch verminderen. Om dit te realiseren moet men gewoon de N-draad aan de klem (N) en L aan de klem 1(L) en/of 3(L) aansluiten. Dit resulteert wel in een bijkomend stand-by verlies van slechts 0,1 Watt.

Men kan tot 60 geheugenplaatsen vrij verdelen over de kanalen. Met datum en automatische omschakeling van zomer-wintertijd.

Een gangreserve, zonder batterij, van ca. 7 dagen.

Iedere geheugenplaats kan men ofwel vastleggen met de astro-functie (automatisch schakelen volgens zonsopgang resp. zonsondergang), ofwel met de inschakeltijd en afschakeltijd, ofwel met een impuls (waarbij een impuls van 2 seconden gestuurd wordt). De astro in- resp. uitschakeltijd kan + - 2 uur verschoven worden.

Met sturingang (+A1) voor centrale sturing IN of UIT met prioriteit.

Voedingsspanning en stuurspanning voor de centrale sturing van 8 tot 230V UC.

De instelling van de schakelklok gebeurt met de toetsen MODE en SET; het is mogelijk om deze toetsen te vergrendelen.

***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 kan met SET ingesteld worden en met MODE bevestigd worden.

Standplaats instellen (voor zover de astrofunctie gewenst wordt): Een lijst met Belgische en Franse steden vindt u aan het einde van de handleiding. 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 LON de lengtegraad kiezen en met MODE bevestigen. Als laatste instelling knippert GMT, hier met SET de tijdzone kiezen en met MODE bevestigen.

Handschakeling: MODE indrukken en daarna in PRG met SET de functie INT zoeken en met MODE bevestigen. Bij CH het kanaal 1 of 2 kiezen met SET en met MODE bevestigen. De hand-schakeling wordt automatisch gestopt van zodra een schakelklok functie uitgevoerd wordt.

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.

Centrale sturing IN of UIT met prioriteit: MODE drukken en daarna bij PRG (program) met SET de functie CIA zoeken en kiezen met MODE. Nu kan men met SET wisselen tussen COF en CON en met MODE bevestigen.

Toevalmodus 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 toevalmodus worden alle schakeltijden van alle kanalen willekeurig met tot 15 minuten verschoven. Inschakeltijden vroeger en uitschakeltijden later.

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

Toetsvergrendeling uitschakelen: 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 geheugen-plaatskeuze selecteren en met SET één van de 60 geheugenplaatsen van P01 tot P60 zoeken en met MODE bevestigen. Reeds vastgelegde 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 sturing ON, OFF en IMP (voor een puls schakeltijd van 2 seconden), kanaal-

nummer CH, TIM in uren H en minuten M, zonsondergang SS, zonsopgang SR en de actieve weekdays van MO tot SU in te voeren. Met SET wordt er gewijzigd 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 opgeslagen 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. Een niet volledig ingevoerde geheugenplaats wordt niet opgeslagen in het geheugen.

Programma voorbeelden:

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

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

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

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

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

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

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

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

P05/ON/CH2/SS/SA+:

Het licht op kanaal 2 schakelt zaterdag aan bij zonsondergang.

P06/OFF/CH2/SR/SU+:

Het licht op kanaal 2 schakelt zondag uit bij zonsopgang.

P07/IMP/CH1/TIM/6:00/SA+:

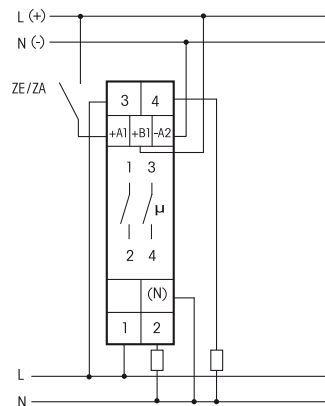
Alle rolluiken worden op zaterdag om 06:00 hr geopend.

P08/IMP/CH2/TIM/22:00/SA+:

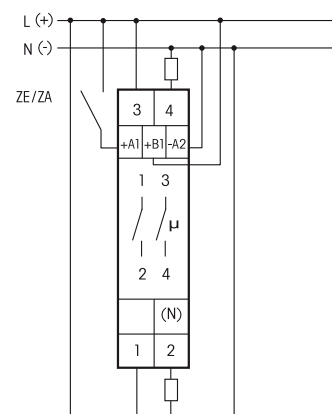
Alle rolluiken worden op zaterdag om 22:00 hr gesloten.

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

Aansluitvoorbeeld



Met schakeling in de nuldoorgang



Zonder schakeling in de nuldoorgang

Breedtegraad (BRT) en lengtegraad (LAE) in België en Frankrijk.
Tijdzone (GMT): +1, zomeruur: +2

	BRT	LAE
Antwerpen	51	4
Arlon	49	5
Brugge	51	3
Brussel	50	4
Charleroi	50	4
Gent	51	3
Hasselt	50	5
Liège	50	5
Mons	50	5
Namur	50	4
Tournai	50	3
Bordeaux	44	-0
Lille	50	3
Marseille	43	5
Nantes	47	-1
Paris	48	2
Toulouse	43	1

Voor andere locaties zie www.maps.google.be

Opgelet!

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