

Schakelklok S2U12DDX-UC met digitaal display

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

! Aanwijzing: Engelse taal selecteren !*

2-kanals schakelklok met digitaal display.
 1+1 NO potentiaalvrije contacten 16A/250V AC.
 Met astro-functie.
 Slechts 0,03 -0,4 Watt stand-by verlies.
 Geschikt voor montage op DIN-rail
 DIN-EN 60715 TH35. Slechts 18mm breed
 en 58mm diep.

Met de gepatenteerde Eltako-Duplex-technologie (DX) kunnen de normaliter potentiaalvrije contacten bij het schakelen van 230V/50Hz wisselspanning toch in de nuldoorgang schakelen en zodoende slijtage drastisch verminderen. Hiertoe gewoon de N-draad aan de klem (N) en L aan 1(L) aansluiten. Daardoor is er een extra stand-by verlies van slechts 0,1 Watt.

Tot en met 60 geheugenplaatsen zijn vrij te verdelen over beide kanalen. Met datum en automatische zomer/wintertijd aanpassing.

Gangreserve zonder batterij ca. 7 dagen.

Elke geheugenplaats kan men naar keuze vastleggen met de astro-functie (automatisch schakelen volgens zonsopgang resp. zonsondergang), of met de inschakeltijd en afschakeltijd, of met een impulsstijd (waarbij een impuls van 2 seconden gestuurd wordt). De astro in-resp. uitschakeltijd kan + - 2 uur verschoven worden. Met sturingang (+A1) voor centraal-aan en centraal-uit met prioriteit. Voedingsspanning en stuurspanning van de centrale ingang 8 t/m 230V UC.

Het instellen van de schakelklok gebeurt met de toetsen MODE en SET. Deze toetsen zijn te vergrendelen.

Taalinstelling: Na het inschakelen van de voedingsspanning kan binnen 10 seconden met SET de taal geselecteerd en met MODE bevestigd worden. D = Duits, GB = Engels, F = Frans, IT = Italiaans en ES = Spaans. Daarna verschijnt de normale weergave: weekdag, tijd, dag en maand.

Snelloop: Bij de volgende instellingen lopen de getallen snel omhoog als de SET druktoets langer ingedrukt wordt. Kort loslaten en opnieuw ingedrukt houden verandert de richting.

Tijd instellen: 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 nog een keer bij M voor de minuten.

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 nog een keer bij M voor maand en D voor dag. Als laatste knippert MO (weekdag). Deze kan met SET ingesteld en met MODE bevestigd worden.

Standplaats instellen (voor zover de astro-functiegeuensn wordt): Een lijst met Duitse steden is te vinden op het einde van de hand-leiding. 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.

Handbediening: MODE drukken en daarna bij PRG met SET de **functie INT** zoeken en met MODE selecteren. Bij CH met SET het kanaal 1 of kanaal 2 kiezen en met MODE bevestigen. De handbediening wordt automatisch uitgeschakeld als er een schakelklok functie uitgevoerd wordt.

Zomer/wintertijd omschakeling: MODE drukken en daarna bij PRG met SET de **functie SWT** zoeken en met MODE selecteren. Nu kan met SET tussen ON (aan) of OFF (uit) gekozen en met MODE bevestigd worden. Wordt ON gekozen, geschiedt de omschakeling automatisch.

Centrale sturing AAN of UIT met prioriteit: MODE drukken en daarna bij PRG (programma) met SET de **functie CIA** zoeken en met MODE selecteren. Nu kan met SET tussen ZE of ZA gekozen en met MODE bevestigd worden.

Toevalsmodus aan-/uitschakelen: MODE drukken en daarna bij PRG met SET de **functie RND** zoeken en met MODE selecteren. Met SET op ON (RND+) of OFF (RND) instellen en met MODE bevestigen. Bij ingeschakelde toevalsmodus worden alle schakeltijden van alle kanalen willekeurig tot en met 15 minuten verschoven. Inschakeltijden vroeger en uitschakeltijden later.

Toetsen vergrendelen: MODE en SET samen kort indrukken en bij LCK met SET vergrendelen. Dit wordt door een pijl naast het slotsymbool weergegeven.

Toetsen ontgrendelen: MODE en SET samen gedurende 2 seconden ingedrukt houden en bij UNL met SET ontgrendelen.

Schakelprogramma's 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 selecteren en met MODE bevestigen. Reeds vastgelegde geheugenplaatsen kunnen gedeactiveerd 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 impuls schakeltijd van 2 seconden), kanaalnummer

CH, TIM in uren H en minuten M, zonsondergang SS, zonsopgang SR en de actieve weekdagen 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.

Programmavoorbeelden:

P01/ON/CH1/TIM7:50/MO+:

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

P02/OFF/CH1/TIM8:50/MO+:

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

P03/ON/CH1/TIM20:00/MO+:

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

P04/OFF/CH1/TIM21:00/MO+:

Het licht op kanaal 1 schakelt op maandag om 21:00 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/TIM6:00/SA+:

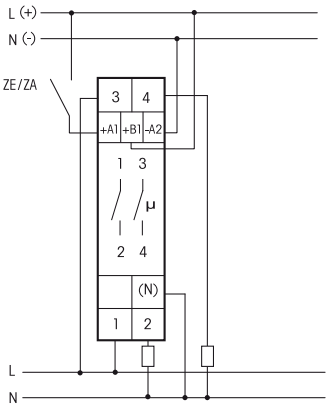
Alle rolluiken worden op zaterdag om 06:00h geopend.

P08/IMP/CH2/TIM22:00/SA+:

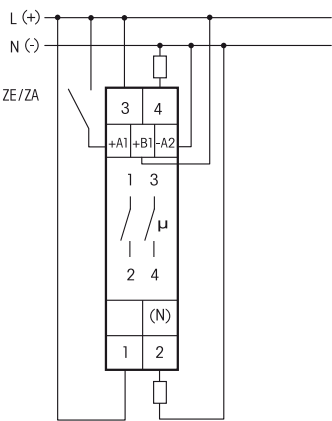
Alle rolluiken worden op zaterdag om 22:00h gesloten.

Alle geheugenplaatsen wissen: MODE en SET Samen gedurende 2 seconden ingedrukt houden en bij RES (op het display) met SET bevestigen.

Aansluitvoorbeeld



met contactschakeling in de nuldoorgang



zonder contactschakeling in de nuldoorgang

Breedtegraad (BRT) en lengtegraad (LAE) in Duitsland

Tijdzone (GMT): +1, zomertijd: +2

	BRT	LAE
Berlin	52	13
Bremen	53	9
Dresden	51	14
Düsseldorf	51	7
Erfurt	51	11
Hamburg	53	10
Hannover	52	10
Kiel	54	10
Magdeburg	52	12
Mainz	50	8
München	48	11
Potsdam	52	13
Saarbrücken	49	7
Schwerin	54	11
Stuttgart	49	9
Wiesbaden	50	8

Verdere plaatsen op www.maps.google.de

Attentie!

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!