



## Schakelklok S2U12DDX-UC

met digitaal display

geldt voor apparaten vanaf productieweek 48/10  
(Zie opdruk onderkant behuizing)

### ! Aanwijzing: Engelse taal selecteren ! \*

2-kanals schakelklok met digitaal display.  
1+1 NO potentiaalvrije contacten 16A/250V AC.  
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.

Bij het instellen kan men i.p.v. de inschakel- en uitschakeltijden ook een stuur-impulstijd van het stuursignaal instellen waarbij op een van de kanalen een impuls van 2 seconden afgegeven wordt.

Met stuuringang voor centraal AAN of 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.

**Handbediening:** MODE drukken en daarna bij PRG met SET de functie INZ 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 SWR 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 ZEA 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 drukken en bij PRG met MODE de geheugenplaatskeuze selecteren en met SET één van de 60 geheugenplaatsen van P01 t/m P60 zoeken en met MODE bevestigen. Bezette geheugenplaatsen kunnen gedeactiveerd worden indien met SET van ACT+ naar ACT geschakeld wordt. ACT+ met MODE bevestigd laat achter elkaar met SET en MODE wijzigingen van de parameters ON, (aan), OFF (uit) en IMP (voor impuls-schakeltijd van 2 seconden), kanaalnummer CH, uren H, Minuten M en de actieve

weekdagen van MO (maandag) tot en met SU (zondag) toe. Met SET wordt gewijzigd en met MODE bevestigd. Na de weekdag bevestiging is de geheugenplaats volledig ingevoerd. Wordt MODE bij één van de bevestigingen langer dan 2 seconden ingedrukt, dan worden de gewijzigde parameters opgeslagen en wordt daarna naar het beginscherm terug gesprongen. 20 seconden na de laatste MODE of SET-bevestiging springt het programma weer automatisch terug naar het beginscherm. Een foutieve of incomplete invoer wordt niet in het geheugen opgeslagen.

### Programmavoorbeelden:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Alle rolluiken worden op zaterdag om 6.00h geopend.

P08/IMP/CH2/22:00/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.

## Attentie!

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