



Meer informatie en andere talen :
<https://eltako.com/redirect/S2U12DDX-UC>

S2U12DDX-UC



2-kanaals schakelklok met display. 1+1 NO potentiaalvrije contacten 16 A/250 V AC. 230 V LED-lampen tot 600 W, gloeilampen 2000 W. Met astro-functie. Slechts 0,5 Watt stand-by verlies. Met displayverlichting.

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

Met de gepatenteerde ELTAKO Duplex-technologie (DX) kunnen de normaalgezien potentiaalvrije contacten bij het schakelen van 230 V AC 50 Hz 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.

Dankzij het gebruik van bistabiele relais ontstaat er geen spoelvermogenverlies noch opwarming zelfs bij ingeschakelde toestand.

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 impulstijd (waarbij een impuls van 2 seconden gestuurd wordt). De astro in- resp. uitschakeltijd kan tot +- 2 uren verschoven worden en bovendien kan, een door de zonnwende beïnvloede tijdsverschuivingen van tot +-2 uren ingegeven worden. Met stuurgang (+A1) voor centrale bediening IN of UIT met prioriteit.

Voedings- en stuurspanning voor de centrale sturing van 12..230 V UC.

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

De displayverlichting wordt ingeschakeld door op MODE of SET te duwen 20 seconden na het laatste gebruik van de MODE of SET toets schakelt het programma automatisch over naar de normale aanduiding en de display-verlichting wordt uitgeschakeld. **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): MODE indrukken en daarna bij PRG de **functie POS** zoeken met SET en bevestigen met MODE. Bij BRT de breedtegraad kiezen met SET en bevestigen met MODE. Eveneens bij LAE de lengtegraad kiezen met SET en bevestigen met MODE. Vervolgens bij GMT de tijdzone kiezen met SET en bevestigen met MODE. Indien gewenst, kan men bij WSW (winterzonnewende) en SSW (zomerzonnewende), voor beide kanalen samen, een tijdsverschuiving van tot ± 2 uren invoeren. **Handschakeling ON of OFF met prioriteit:** MODE indrukken en daarna bij PRG de **functie INT** zoeken met SET en met MODE bevestigen. Bij CH het kanaal 1 of 2 kiezen met SET en met MODE bevestigen. Nu kan men met SET kiezen tussen AUT (automatisch), ON of OFF. Na de bevestiging met MODE wisselt de schakeltoestand van het gekozen kanaal. Indien de schakeltoestand opnieuw automatisch moet wisselen als een tijdprogramma actief wordt, moet men aansluitend opnieuw AUT (automatisch) kiezen. Wordt MODE langer dan 2 seconden ingedrukt, dan wordt de wijziging opgeslagen en de normale aanduiding verschijnt. **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. **Centraal ON of OFF met prioriteit tijdens automatische werking (AUT):** MODE indrukken en daarna bij PRG (program) de **functie CIA** zoeken met SET en met MODE bevestigen. 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. **Programma schakelklok invoeren:** conform de handleiding. **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.