

## 2-KANAALS SCHAKELKLOK MET DISPLAY EN BLUETOOTH S2U12DBT-UC MET DE ELTAKO CONNECT-APP



+B1	-A2	4(L)	6
		5	(N)
+E1	+F1	-E2	(N)
		1(L)	3

## S2U12DBT-UC



**2-kanaals schakelklok met display en Bluetooth met de Eltako Connect-App. 1+1 NO potentiaalvrije contacten 10 A/250 V AC, met DX. Met displayverlichting en astro-functie. Slechts 0,1-0,3 Watt stand-by verlies. Voedingsspanning 12..230V UC. Sturingangen centraal AAN en centraal UIT voor 8..230V UC, galvanisch gescheiden van de voedingsspanning en van de schakelspanning.**

Modulair toestel voor montage op DIN-rail DIN-EN 60715 TH35.

2 module = 36 mm breed, 58 mm diep.

**Met de gepatenteerde Eltako-Duplex-technologie (DX) kan het normaalgezien potentiaalvrij contact 1 bij het schakelen van 230 V AC 50 Hz toch in de nuldoorgang schakelen en zodoende slijtage van het contact drastisch verminderen. Om dit te realiseren moet men gewoon de N-draad aan de klem (N) en L aan de klem 1 (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. -ondergang), ofwel met de inschakeltijd en afschakeltijd, ofwel met een impulsstijd (fabrieksinstelling is 2 seconden). De astro in- resp. uitschakeltijd kan tot ± 2 uren verschoven worden en bovendien kan, een door de zonnewende beïnvloede tijdsverschuivingen van tot ± 2 uren ingegeven worden.

Centrale sturing AAN (klemmen +E1/-E2) of UIT (klemmen +F1/-E2) met prioriteit in de functie ZEA (automatisch met centrale sturing).

**De instelling van de schakelklok gebeurt ofwel via Bluetooth met de app, ofwel met de toetsen MODE en SET. Het is mogelijk om deze toetsen te vergrendelen.**

De displayverlichting wordt ingeschakeld door een eerste keer 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.

**De schakelklok met de app verbinden:** SET indrukken, op het display verschijnt BLE (Bluetooth) en het ID van de schakelklok. Nu kan men de verbinding met de app maken (fabrieksinstelling PIN 123123).

Vervolgens de QR-code van de handleiding inscannen, de app leidt je door het leerproces. Van zodra de verbinding met de app gebeurd is, verschijnt BLE+ op het display. De toetsen MODE en SET zijn nu geblokkeerd. Na 20 minuten zonder interactie met de schakelklok wordt de verbinding automatisch verbroken.

**PIN-code wijzigen:** de PIN-code voor de Bluetooth-verbinding kan in de app worden gewijzigd onder de vermelding Device-PIN.

**Bluetooth-reset** (eventueel gewijzigde PIN-code wissen): de verbinding met de app moet verbroken zijn. MODE en SET samen gedurende 2 seconden indrukken, RES knippert op het display. Vervolgens SET gedurende 2 seconden indrukken, er verschijnt ble op het display. Indien we met SET bevestigen, wordt de BLE-reset uitgevoerd, de PIN gewist en staat de klok weer in de fabrieksinstelling.

**De schakelklok instellen met de toetsen MODE en SET:**

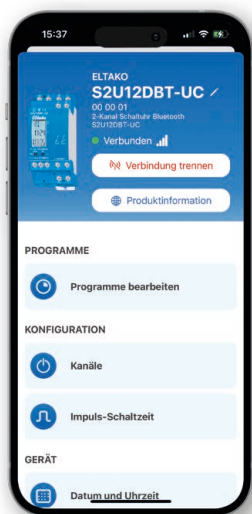
**Taalinstelling:** na het inschakelen van de voedingsspanning kan binnen de 10 seconden de taalkeuze gemaakt worden met SET en met MODE bevestigd worden. D = Duits, GB = Engels, F = Frans, IT = Italiaans en ES = Spaans. Nadien verschijnt de normale aanduiding: weekdag, uur, dag en maand.

**Fast scroll:** indien men bij de volgende instelling langer op de ingavetoets drukt, dan lopen de cijfers snel omhoog. Loslaten en opnieuw langer indrukken verandert de richting.

**Instellen van het uur:** MODE indrukken en daarna bij PRG 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.

Andere instellingen zoals **standplaats voor de astro-functie, handschakeling ON of OFF, zomer- wintertijd omschakeling, centrale sturing ON of OFF, toevalmodus, toetsen vergrendeling en invoeren van de schakelklokprogramma** conform de handleiding.



Eltako Connect-App



Eltako Connect-App downloaden:  
<http://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Meer info en andere talen:  
<http://eltako.com/redirect/S2U12DBT-UC>

Technische gegevens blz. 13-20.  
Behuizing voor handleiding GBA14  
zie blz. 1-49 deelcatalogoog 1.

S2U12DBT-UC

2-kanaals schakelklok met display en Bluetooth

Art. nr. 23002903