

MEER COMFORT[®]



MET DE ELTAKO CONNECT-APP

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



**2-KANAALS SCHAKELKLOK
MET BLUETOOTH**

S2U12DBT-UC & SU12DBT/1+1-UC



DEMO VERSIE NU TESTEN!



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



Eltako Connect-App



Download de Eltako Connect-app:
<http://eltako.com/redirect/eltako-connect>



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

S2U12DBT-UC



2-kanaals schakelklok met display en Bluetooth met de Eltako Connect-App. 1 + 1 potentiaalvrije wisselcontacten 10 A/250 V AC, met DX-Technologie. Met display verlichting en astrofunctie. Stand-by verlies slechts 0,1-0,3 Watt. Voedingsspanning 12..230 V UC. Centraal AAN en centraal UIT stuuringsgangen voor 8..230 V UC, galvanisch gescheiden van de voedingsspanning en schakelspanning.

Geschikt voor montage op DIN-rail DIN-EN 60715 TH35.

Breedte 2 modules = slechts 36 mm breed en 58 mm diep.

Met de gepatenteerde Eltako duplex-technologie (DX) kan het normaal potentiaalvrije contacten bij het schakelen van een 230 V/50 Hz AC spanning in de nuldoorgang schakelen en zo inschakelpieken en slijtage drastisch verminderen. Sluit eenvoudig de N aan op klem (N) en de fase L op 1 (L) en/of 4 (L). Dit resulteert in 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 uitschakeltijd, of met een impuls (waarbij een impuls van 2 seconden gestuurd wordt). De astro in- resp. uitschakeltijd kan tot ± 2 uren verschoven worden. Een door een zonnwende beïnvloede tijdsverschuiving tot max. 2 uren kan ingesteld worden. Centrale besturing AAN (klemmen +E1/-E2) of UIT (klemmen +F1/-E2) met voorrang in ZEA-bedrijf (automatisch met centrale besturing).

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

De displayverlichting wordt ingeschakeld door op MODE of SET te drukken.

20 seconden na de laatste MODE- of SET-bewerking gaat het programma automatisch naar de normale weergave en de displayverlichting wordt uitgeschakeld.

Schakelklok met de app verbinden: Druk op SET, het display toont **BLE** (Bluetooth) en de ID van de schakelklok. De verbinding met de app kan nu tot stand worden gebracht (vanaf fabriek: **PIN 123123**). Scan de QR-code op de gebruiksaanwijzing, de app leidt u door het leerproces. Nadat de verbinding met de app tot stand is gebracht, verschijnt **BLE+** in het display. De MODE en SET toetsen zijn nu vergrendeld. Na 20 minuten zonder interactie met de schakelklok wordt de verbinding automatisch verbroken.

Pincode wijzigen: de pincode voor de Bluetooth-verbinding kan in de app worden gewijzigd onder het item „Pincode apparaat“.

Bluetooth-reset (verwijder eventueel gewijzigde pincode): De verbinding met de app moet worden verbroken. Houd MODE en SET gelijktijdig 2 seconden ingedrukt, **RES** knippert in het display. Druk nu 2 seconden op SET, op het display verschijnt **BLE**. Als u bevestigt met SET, wordt de BLE-reset uitgevoerd, wordt de pincode verwijderd en worden de fabrieksinstellingen hersteld.

Schakelklok met de MODE en SET toetsen instellen:

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.

Overige instellingen zoals **locatie voor astro-functie, handmatig AAN- of UIT-schakelen, zomer-/wintertijdschakeling, centrale besturing AAN of UIT, toevals-modus, toets-blokkering en invoeren van de timerprogramma's** volgens de gebruiksaanwijzing.

S2U12DBT-UC	2-kanaals schakelklok met display en Bluetooth	Art.-Nr. 23002903	109,80 €/St.
-------------	--	-------------------	--------------

2-KANAALS SCHAKELKLOK MET DISPLAY EN BLUETOOTH SU12DBT/1+1-UC MET DE ELTAKO CONNECT-APP



3	4
A1	B1 A2
	(N)
1(L)	2



Eltako Connect-App



Download de Eltako Connect-app:
<http://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Meer informatie en andere talen:
http://eltako.com/redirect/SU12DBT*1+1-UC

SU12DBT/1+1-UC



2-kanaals schakelklok met display en Bluetooth met de Eltako Connect-App. Kanaal 1 met 1 potentiaalvrij maakcontact 16 A/250 V AC en DX. Kanaal 2 met 1 OptoMOS halfgeleideruitgang potentiaalvrij 50 mA/12..230 V UC voor bijv. het aansturen van een elektronisch relais (ER) of groepenschakelaar (EGS). Met display verlichting en astrofunctie. Stand-by verlies slechts 0,1 - 0,3 Watt. Voeding- en stuurspanning zijn multispansing van 12 t/m 230 V UC.

Geschikt voor montage op DIN-rail DIN-EN 60715 TH35. Breedte 1 module = slechts 18 mm breed en 58 mm diep. **Met de gepatenteerde Eltako duplex-technologie (DX) kan het normaal potentiaalvrije contact 1 bij het schakelen van een 230 V/50 Hz AC spanning in de nuldoorgang schakelen en zo inschakelpieken en slijtage drastisch verminderen. Sluit eenvoudig de N aan op klem (N) en de fase L op 1 (L).**

Dit resulteert in 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 uitschakeltijd, of met een impulstijd (waarbij een impuls van 2 seconden gestuurd wordt). De astro in- resp. uitschakeltijd kan tot ± 2 uren verschoven worden. Een door een zonnwende beïnvloede tijdverschuiving tot max. 2 uren kan ingesteld worden.

Met stuurgang (+A1) voor centraal-aan of centraal-uit met prioriteit.

Het instellen van de schakelklok gebeurt via Bluetooth met de app of met de toetsen MODE en SET.

Deze toetsen zijn te vergrendelen.

De displayverlichting wordt ingeschakeld door op MODE of SET te drukken.

20 seconden na de laatste MODE- of SET-bewerking gaat het programma automatisch naar de normale weergave en de displayverlichting wordt uitgeschakeld.

Schakelklok met de app verbinden: Druk op SET, het display toont **BLE** (Bluetooth) en de ID van de schakelklok. De verbinding met de app kan nu tot stand worden gebracht (vanaf fabriek: **PIN 123123**).

Scan de QR-code op de gebruiksaanwijzing, de app leidt u door het leerproces. Nadat de verbinding met de app tot stand is gebracht, verschijnt **BLE+** in het display. De MODE en SET toetsen zijn nu vergrendeld.

Na 20 minuten zonder interactie met de schakelklok wordt de verbinding automatisch verbroken.

Pincode wijzigen: de pincode voor de Bluetooth-verbinding kan in de app worden gewijzigd onder het item **"Pincode apparaat"**.

Bluetooth-reset (verwijder eventueel gewijzigde pincode): De verbinding met de app moet worden verbroken.

Houd MODE en SET gelijktijdig 2 seconden ingedrukt, **RES** knippert in het display. Druk nu 2 seconden op SET, op het display verschijnt **BLE**. Als u bevestigt met SET, wordt de BLE-reset uitgevoerd, wordt de pincode verwijderd en worden de fabrieksinstellingen hersteld.

Schakelklok met de MODE en SET toetsen instellen:

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.

Overige instellingen zoals **locatie voor astro-functie, handmatig AAN- of UIT-schakelen, zomer-/wintertijdschakeling, centrale besturing AAN of UIT, toevals-modus, toets-blokkering en invoeren van de timerprogramma's** volgens de gebruiksaanwijzing.

SU12DBT/1+1-UC	2-kanaals schakelklok met display en Bluetooth	Art.-Nr. 23200902	100,70 €/St.
----------------	--	-------------------	--------------



Eltako GmbH

Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach

+49 711 943 500 00

info@eltako.de  eltako.com

Noord Nederland: Hans Oving

+31 (0)6 21816115  oving@eltako.com

Zuid Nederland: Dennis Schellenberg

+31 (0)6 50419067  schellenberg@eltako.com