

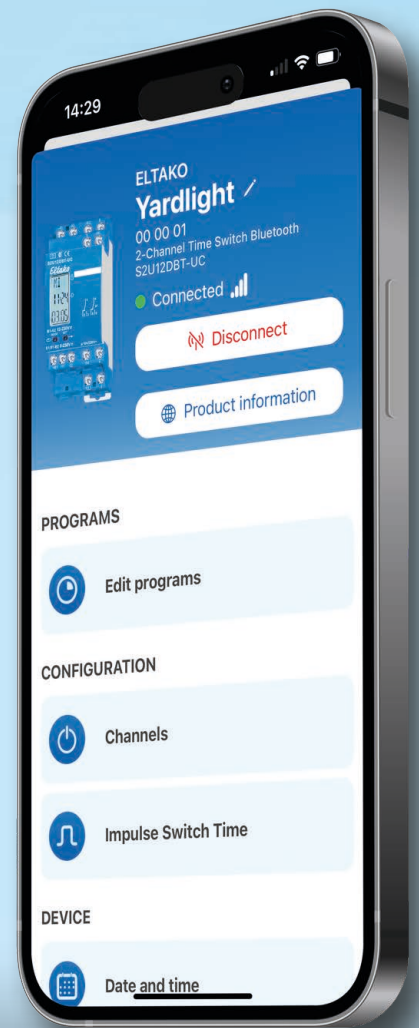
MEER COMFORT



MET DE ELTAKO CONNECT-APP

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



2-KANAALS SCHAKELKLOKKEN
MET BLUETOOTH
S2U12DBT-UC & SU12DBT/1+1-UC



TEST NU DE DEMOVERSIE !



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/250V 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 zonnwende 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:

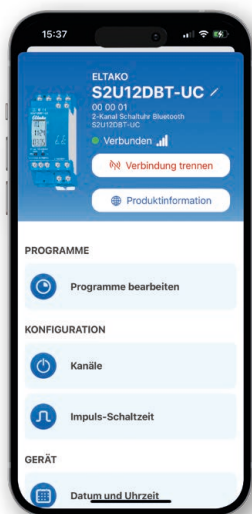
Taalinstelling: na het inschakelen van de voedingsspanning kan binnen de 10 seconden de taalkeuze gemaakt worden met SET en met MODE bevestigd worden. D = Duits, GB = Engels, F = Frans, IT = Italiaans en ES = Spaans. Nadien verschijnt de normale aanduiding: weekdag, uur, dag en maand.

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>

S2U12DBT-UC	2-kanaals schakelklok met display en Bluetooth	Art. nr. 23002903
-------------	--	-------------------

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

SU12DBT/1+1-UC



2-kanaals schakelklok met display en Bluetooth met de Eltako Connect-App. Kanaal 1 met 1 NO potentiaalvrij contact 16A/250 V AC en DX. Kanaal 2 met 1 OptoMOS-halfgeleider uitgang, potentiaalvrij 50mA/12...230 V UC voor het aansturen van bijvoorbeeld een elektronische relais (ER) of een rolluik- screenrelais(EGS). Met displayverlichting en astro-functie. Slechts 0,1-0,3 Watt stand-by verlies. Voedings- en stuurspanning voor de centrale sturing van 12 tot 230 V UC.

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) 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 zonnwende beïnvloede tijdsverschuivingen van tot ± 2 uren ingegeven worden. Met sturingang (+A1) voor centrale bediening IN of UIT met prioriteit.

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

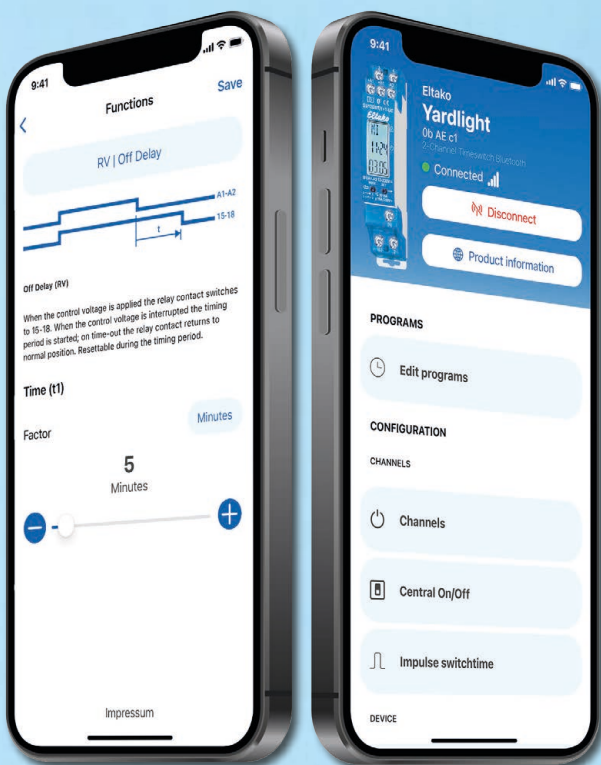


Eltako Connect-App downloaden:
<http://eltako.com/redirect/eltako-connect>



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

SU12DBT/1+1-UC	2-kanaals schakelklok met display en Bluetooth	Art. nr. 23200902
----------------	--	-------------------



ONZE ELTAKO CONNECT-APP

De gloednieuwe app is een handig hulpje voor zowel de installateur als particulier om het invoeren en aanpassen van de gewenste processen eenvoudiger te maken. De weergave op een kalender biedt meteen een overzicht van alle actieve schakelbevelen per weekdag die men bij afwezigheid in weinig stappen kan veranderen en zelfs deactiveren. De ELTAKO Connect-app vereenvoudigt tevens het wissen van opgeslagen programma's alsook het configureren van de toesteltaal, de datum of de tijd. Met de nieuwe update kunnen de ingestelde configuraties opgeslagen worden, benoemen en eenvoudig overgezet worden naar andere producten. Met een pincode kan ongewilde en onbevoegde toegang worden voorkomen.

De app wordt continu geüpdatet om zo aan te passen aan de technologische veranderingen en ontwikkelingen en is daarom toekomstbestendig.



Serelec n.v. Gasmeterlaan 207, B-9000 Gent, België

+32 9 2232429 / +32 9 2234953

info@serelec.be ■ TVA BE 0458 516 723