

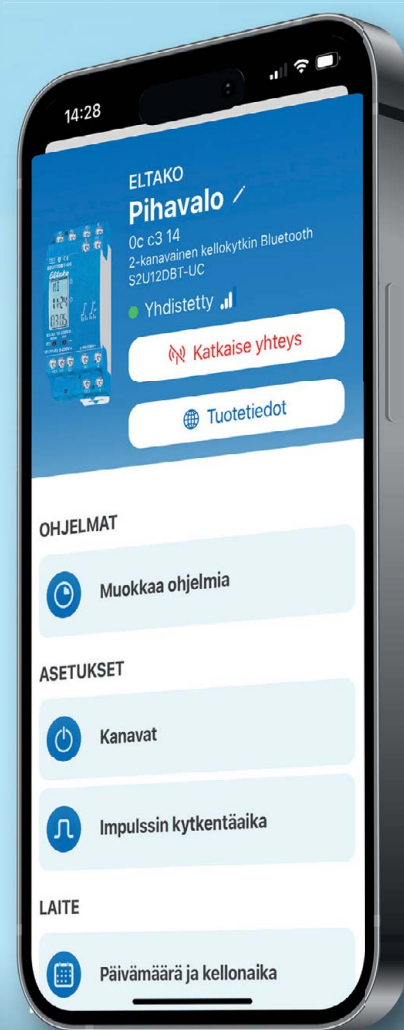
HELPPOUTTA ASENNUKSEEN



ELTAKO
CONNECT-APILLA

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



2-KANAVAINEN
KELLOKYTKIN BLUETOOTH

S2U12DBT-UC & SU12DBT/1+1-UC



TESTAA
DEMOVERSION
NYT!



2-KANAVAINEN KELLOKYTKIN NÄYTÖLLÄ JA BLUETOOTHILLA S2U12DBT-UC JA ELTAKO CONNECT APPI



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

S2U12DBT-UC



2-kanavainen kellokytkin näytöllä, Bluetoothilla ja Eltako Connect appi. 1 + 1 potentiaalivapaata C0 kosketinta 10 A/250 V AC. DX-tekniikalla. Näytön taustavalolla ja Astrotoiminnolla. Valmiustilan kulutus vain 0,1-0,3 wattia. Supply voltage 12...230 V UC. Keskusohjaus ON ja OFF ohjaustulot 8...230 V UC jännitteelle, ovat galvaanisesti eristetty syöttöjännitteestä ja kytkentäjännitteestä.

Modulaarinen yksikkö kiskoasennukseen normin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti.

2 moduulia = leveys 36 mm, syvyys 58 mm.

Patentoidun Eltako Duplex -tekniikan (DX) avulla, normaalisti potentiaalivapaat koskettimet voidaan silti kytkeä nollapisteessä 230 V AC 50 Hz ja vähentää siten merkittävästi niiden kulumista. Liitä tätä varten yksinkertaisesti nollajohdin liittimeen (N) ja L liittimeen 4(L) ja/tai 4(L). Virrankulutus valmiustilassa kasvaa tällöin vain 0,1 W.

Kanaville voidaan vapaasti määrittää vapaasti enintään 60 ajastimen muistipaikkaa. Päivämäärätoiminto ja automaattinen kesä-/talviajan vaihto. Varakäyttöaika noin 7 vuorokautta ilman paristoja.

Jokainen muistipaikka voidaan ohjelmoida astro-toiminnolla (automaattinen päälle- ja poiskytkentä auringon noustessa/laskiessa) päälle/pois tai impulssilla (joka laukaisee 2 sekunnin impulssin).

Astrotoiminnon päälle/pois-aikaa voidaan muuttaa ± 2 tuntia ja käytettävissä on myös päivänseisäusasetuksen enintään ± 2 tunnin säätömahdollisuus.

Asetukset tehdään joko Bluetoothilla appin avulla tai MODE- ja SET-näppäimillä.

Näppäinlukko on myös asetettavissa.

Näytön valaistus syttyy painamalla MODE tai SET näppäimiä.

20 sekunnin kuluttua viimeisestä MODE- tai SET-painalluksesta, ohjelma palaa automaattisesti normaalinäyttöön ja näytön valaistus sammuu.

Kellokytkimen yhdistäminen appiin: Paina SET-painiketta, näyttöön ilmestyy BLE (Bluetooth) ja kellokytkimen ID-tunnus. Yhteys appiin voidaan nyt muodostaa (tehdasasetus PIN-koodi 123123).

Skannaa käyttöohjeen QR-koodi matkapuhelimellasi ja appi opastaa sinut opetusprosessin läpi.

Kun yhteys appiin on muodostettu, näyttöössä lukee BLE+. MODE- ja SET-painikkeet ovat nyt lukittuja.

Kun ajastinta ei ole käytetty 20 minuuttia, yhteys katkaistaan automaattisesti. **PIN-koodin**

vaihtaminen: Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, voidaan muuttaa apissa kohdassa **Laitteen PIN-koodi**.

Bluetoothin nollaaminen (poistaa muutetut PIN-koodit): Yhteys sovellukseen on ensin katkaistava.

Paina MODE- ja SET-painikkeita samanaikaisesti 2 sekunnin ajan, **RES** alkaa vilkkua laitteen näytössä.

Paina sitten SET-painiketta 2 sekuntia, näyttöön tulee BLE. Jos vahvistat nyt painamalla SET-painiketta, BLE-nollaaminen suoritetaan, PIN-koodi poistetaan ja tehdasasetukset palautetaan.

Kellokytkimen asetusten asettaminen MODE- ja SET-painikkeilla:

Kielen asettaminen: aina jännitteen kytkemisen yhteydessä on mahdollista valita 10 sekunnin kuluessa kieli SET-näppäimellä ja vahvistaa se MODE-näppäimellä. D=Saksa, GB=Englanti, F=Ranska, IT=Italia ja ES=Espanja. Sen jälkeen näyttöön palaa normaalinäkymä: viikonpäivä, kellonaika, päivämäärä ja kuukausi.

Pikaseläus: Numeroita voidaan selata nopeasti pitämällä Enter-näppäintä painettuna. Vapauta ja pidä sitten painettuna uudestaan muuttaaksesi vieritys suuntaa.

Kellonajan asettaminen: paina MODE-näppäintä, etsi sitten SET-näppäimellä **CLK-toiminto** kohdasta PRG (ohjelma) ja valitse se MODE-näppäimellä. Aseta kohtaan H oikea kellonaika SET-näppäimellä ja vahvista asetus MODE-näppäimellä. Toimi samalla tavalla M-minuuttien asetus kohdassa.

Päivämäärän asettaminen: paina MODE-näppäintä, etsi sitten SET-näppäimellä **DAT-toiminto** kohdasta PRG ja valitse se MODE-näppäimellä. Aseta kohtaan Y oikea vuosi SET-näppäimellä ja vahvista asetus MODE-näppäimellä. Toimi samalla tavalla M-kuukausienasetuskohdassa ja D-päivämääränasetuskohdassa. MO-sarjan (viikonpäivä) viimeinen asetus alkaa vilkkua. Valitse asetustila SET-näppäimellä ja vahvistavalintasi MODE-näppäimellä.

Muut asetukset, kuten **maantieteellisen sijainnin asettaminen astrotoimintoa varten, manuaalinen päälle tai pois kytkentä, kesä-/talviajan vaihto, keskusohjaus ON tai OFF, satunnainen kytkentä-tila, näppäinlukko ja ajastinohjelmien syöttäminen** on kuvattu käyttöohjeessa.



Eltako Connect app



Eltako Connect-appin lataus:
<http://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<http://eltako.com/redirect/S2U12DBT-UC>

S2U12DBT-UC	2-kanavainen kellokytkin näytöllä ja Bluetoothilla	Snro. 26 169 13	109,80 €/kpl
-------------	--	-----------------	--------------

2-KANAVAINEN KELLOKYTKIN NÄYTÖLLÄ JA BLUETOOTHILLA SU12DBT/1+1-UC JA ELTAKO CONNECT APPI



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

SU12DBT/1+1-UC



2-kanavainen kellokytkin näytöllä, Bluetoothilla ja Eltako Connect appi. Kanavassa 1, 1 potentiaalivapaa sulkeutuva (NO) kosketin 16 A/250 V AC ja DX-tekniikalla. Kanavassa 2, 1 potentiaalivapaa OptoMOS-puolijohdelähtö 50 mA/12-230 V UC, esim. ohjaamaan erillistä elektronista relettä (ER) tai ryhmäimpulssikytkintä (EGS). Näytön taustavalolla ja Astrotoiminnolla. Valmiustilan kulutus vain 0,1-0,3 wattia. Keskusohjauksen yleinen käyttö- ja ohjausjännite 12-230 V UC.

Modulaarinen yksikkö kiskoasennukseen normin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti.

1 moduuli = leveys 18 mm, syvyys 58 mm.

Patentoidun Eltako Duplex -tekniikan (DX) avulla, normaalisti potentiaalivapaat koskettimet voidaan silti kytkeä nollapisteessä 230 V AC 50 Hz ja vähentää siten merkittävästi niiden kulumista.

Liitä tätä varten yksinkertaisesti nollajohdin liittimeen (N) ja L liittimeen 1 (L) ja/tai 3 (L).

Virrankulutus valmiustilassa kasvaa tällöin vain 0,1 W.

Kanaville voidaan vapaasti määrittää vapaasti enintään 60 ajastimen muistipaikkaa. Päivämäärätoiminto ja automaattinen kesä-/talviajan vaihto. Varakäyttöaika noin 7 vuorokautta ilman paristoja.

Jokainen muistipaikka voidaan ohjelmoida astro-toiminnolla (automaattinen päälle- ja poiskytkentä auringon noustessa/laskiessa) päälle/pois tai impulssilla (joka laukaisee 2 sekunnin impulssin).

Astrotoiminnon päälle/pois-aikaa voidaan muuttaa ± 2 tuntia ja käytettävissä on myös päivänseisausasetuksen enintään ± 2 tunnin säätömahdollisuus.

Ohjaustulo (+A1) keskusohjaus päälle/pois-ohjausta varten prioriteetti asetuksella.

Asetukset tehdään joko Bluetoothilla appin avulla tai MODE- ja SET-näppäimillä.

Näppäinlukko on myös asetettavissa.

Näytön valaistus syttyy painamalla MODE tai SET näppäimiä.

20 sekunnin kuluttua viimeisestä MODE- tai SET-painalluksesta, ohjelma palaa automaattisesti normaalinäyttöön ja näytön valaistus sammuu.

Kellokytkimen yhdistäminen appiin: Paina SET-painiketta, näyttöön ilmestyy BLE (Bluetooth) ja kellokytkimen ID-tunnus. Yhteys appiin voidaan nyt muodostaa (tehdasasetus PIN-koodi 123123).

Skannaa käyttöohjeen QR-koodi matkapuhelimellasi ja appi opastaa sinut opetusprosessin läpi.

Kun yhteys appiin on muodostettu, näyttöössä lukee BLE+. MODE- ja SET-painikkeet ovat nyt lukittuja.

Kun ajastinta ei ole käytetty 20 minuuttia, yhteys katkaistaan automaattisesti. **PIN-koodin**

vaihtaminen: Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, voidaan muuttaa apissa kohdassa **Laitteen PIN-koodi**.

Bluetoothin nollaaminen (poistaa muutetut PIN-koodit): Yhteys sovellukseen on ensin katkaistava.

Paina MODE- ja SET-painikkeita samanaikaisesti 2 sekunnin ajan, **RES** alkaa vilkkua laitteen näytössä.

Paina sitten SET-painiketta 2 sekuntia, näyttöön tulee BLE. Jos vahvistat nyt painamalla SET-painiketta, BLE-nollaaminen suoritetaan, PIN-koodi poistetaan ja tehdasasetukset palautetaan.

Kellokytkimen asetusten asettaminen MODE- ja SET-painikkeilla:

Kielen asettaminen: aina jännitteen kytkemisen yhteydessä on mahdollista valita 10 sekunnin kuluessa kieli SET-näppäimellä ja vahvistaa se MODE-näppäimellä. D=Saksa, GB=Englanti, F=Ranska, IT=Italia ja ES=Espanja. Sen jälkeen näyttöön palaa normaalinäkymä: viikonpäivä, kellonaika, päivämäärä ja kuukausi.

Pikaseläus: Numeroita voidaan selata nopeasti pitämällä Enter-näppäintä painettuna. Vapauta ja pidä sitten painettuna uudestaan muuttaaksesi vieritys suuntaa.

Kellonajan asettaminen: paina MODE-näppäintä, etsi sitten SET-näppäimellä **CLK-toiminto** kohdasta PRG (ohjelma) ja valitse se MODE-näppäimellä. Aseta kohtaan H oikea kellonaika SET-näppäimellä ja vahvista asetus MODE-näppäimellä. Toimi samalla tavalla M-minuuttien asetus kohdassa.

Päivämäärän asettaminen: paina MODE-näppäintä, etsi sitten SET-näppäimellä **DAT-toiminto** kohdasta PRG ja valitse se MODE-näppäimellä. Aseta kohtaan Y oikea vuosi SET-näppäimellä ja vahvista asetus MODE-näppäimellä. Toimi samalla tavalla M-kuukausienasetuskohdassa ja D-päivämääränasetuskohdassa. MO-sarjan (viikonpäivä) viimeinen asetus alkaa vilkkua. Valitse asetustila SET-näppäimellä ja vahvistavalintasi MODE-näppäimellä.

Muut asetukset, kuten **maantieteellisen sijainnin asettaminen astrotoimintoa varten, manuaalinen päälle tai pois kytkentä, kesä-/talviajan vaihto, keskusohjaus ON tai OFF, satunnainen kytkentä-tila, näppäinlukko ja ajastinohjelmien syöttäminen** on kuvattu käyttöohjeessa.



Eltako Connect appi
(myös suomenkielisenä)



Eltako Connect-appin lataus:
<http://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
http://eltako.com/redirect/SU12DBT*1+1-UC

SU12DBT/1+1-UC	2-kanavainen kellokytkin näytöllä ja Bluetoothilla	Snro. 26 169 11	109,80 €/kpl
----------------	--	-----------------	--------------



Tuotekonsultointi ja tekninen tuki:

 045 7870 6795
 tuki@eltako.com



Eltako GmbH
Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach

 +49(0)711 943 500-00
 eltako.com  tap-radio.com