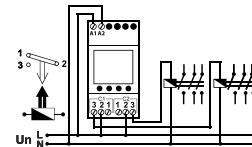


DTR-20 SUOMENKIELINEN ASTRONOMINEN KYTKINKELLO

- Kello ohjaa automaattisesti valaistusta sijainnin mukaan seuraten auringon lasku- ja nousuaikoja.
- Esiohjelmoituna 32 paikkakuntaa
- Automaattinen kesä- ja talviajan vaihto
- Kaksipiirinen
- Nimellisjännite: 230V AC
- Toiminta-alue: 85-265V AC
- Kosketin: vaihtokosketin 16A $\cos \varphi = 1$, 250V AC, 4000VA



Paikkakunnan valinta (tässä esimerkissä valitaan TURKU)
Esiohjelmoitua paikkakunnatt katso ohjeen kääntöpuoli

ESC	SET	▼	▲	OHJELMA	Paina SET 3 sekunttia
ESC	SET	▼	▲	ALUE ASETUS	Etsi nuolip.
ESC	SET	▼	▲	KIELI SUOMI	Paina SET
ESC	SET	▼	▲	PAIKKA HELSIN	Paina ▲
ESC	SET	▼	▲	PAIKKA TURKU	Paina SET ja etsi nuolip. lähin paikkakunta
ESC	SET	▼	▲	PAIKKA TURKU	Paina SET
ESC	SET	▼	▲	TALLENN KYLÄ	Paina ESC KAKSI KERTAA kuittaa SET
Näyttöön ilmestyy					
01.01.2018 12:00:00					

Koskettimet C1 ja C2 sulkeutuvat auringon laskiessa
ja avautuvat auringon noustessa

- Kun haluat valaistuksen pois yöllä määrättyä aikana
ohjelmointi suoritetaan seuraavassa järjestyksessä
1. Paikkakunnan valinta (=Valaistus auringon mukaan)
 2. Deletoi P01 ja Deletoi P02 (P02 ohje kääntöpuolella)
 3. Valot pois yöllä ohjelmointi

Deletoi P01

ESC	SET	▼	▲	OHJELMA	Paina SET 3 sekunttia
ESC	SET	▼	▲	P01 TAYS	Paina SET
ESC	SET	▼	▲	P01 MUOKKA	Paina SET
ESC	SET	▼	▲	P01 DELETO	Valitse nuolip. DELETO
ESC	SET	▼	▲	KUITTAA KYLÄ	Paina SET
ESC	SET	▼	▲	DELETED P01	Paina SET
Näyttöön ilmestyy					
ESC	SET	▼	▲	P01 VAPA	Paina ESC KAKSI KERTAA
ESC	SET	▼	▲	TALLENN KYLÄ	Kuittaa SET
Näyttöön ilmestyy					
01.01.2018 12:00:00					

Valot pois yöllä ohjelmointi

Tässä esim. 01:00:00 - 05:00:00 välsenä aikana
Tällöin valot syttyvät auringon laskiessa
Sammuvat ja syttyvät yöllä 01:00:00 - 05:00:00
Sekä sammuvat auringon noustessa

ESC	SET	▼	▲	OHJELMA	Paina SET 3 sekunttia
ESC	SET	▼	▲	P01 VAPA	Paina SET
ESC	SET	▼	▲	P01-OUT C1	Paina SET
ESC	SET	▼	▲	P01-ON AIKA	Paina SET
ESC	SET	▼	▲	P01-ON NOUSU	Paina ▲
ESC	SET	▼	▲	P01-ON LASKU	Paina ▲
ESC	SET	▼	▲	LASKU 00:00:00	Paina SET
ESC	SET	▼	▲	LASKU '00:00:00	Paina SET 6 KERTAA
ESC	SET	▼	▲	JOKAPA KYLÄ	asetta nuolip. "KYLÄ" ja kuittaa SET
ESC	SET	▼	▲	P-01OFF AIKA	Paina SET
ESC	SET	▼	▲	P01-OFF 01:00:00	asetta SET/nuolip. aika Kuittaa SET
OHJELMA AKTIV					
Näyttöön ilmestyy					
ESC	SET	▼	▲	KUITTAA KYLÄ	Kuittaa SET
Näyttöön ilmestyy					
P01 TAYS					
ESC	SET	▼	▲	P01 TAYS	Paina ESC KAKSI KERTAA
ESC	SET	▼	▲	TALLENN KYLÄ	Kuittaa SET
Näyttöön ilmestyy					
01.01.2018 12:00:00					

Valot pois yöllä ohjelmointi jatkuu
ohjeen kääntöpuolella

Deletoi P02

ESC SET     **OHJELMA** Paina SET 3 sekunttia

ESC SET     **P01 VAPA** Paina SET

ESC SET     **P02 TAYS** Valitse **nuolip. P02 TAYS**

ESC SET     **P02 MUOKKA** Paina SET

ESC SET     **P02 DELETO** Valitse **nuolip. DELETO**

ESC SET     **KUITAA KYLLA** Paina SET

ESC SET     **DELETED P02** Paina SET

Näyttöön ilmestyy

ESC SET     **P02 VAPA** Paina ESC KAKSI KERTAA

ESC SET     **TALLENN KYLLA** Kuittaa SET

Näyttöön ilmestyy

01.01.2018 12:00:00

Tehdasasetusten palautus

ESC SET     **OHJELMA** Paina SET 3 sekunttia

ESC SET     **TEHDAS ASETUS** Etsi nuolipainikkeilla

ESC SET     **SALASA 0000** Paina SET VIISI KERTAA

ESC SET     **KUITAA KYLLA** Valitse **nuolip. KYLLA** ja kuittaa SET

Näyttöön ilmestyy

TEHDASASE LATAUS

Näyttöön ilmestyy

ESC SET     **TEHDAS ASETUS** Paina ESC

TALLENN KYLLA Kuittaa SET

Kellonajan ohjelmointi

ESC SET     **OHJELMA** Paina SET 3 sekunttia

ESC SET     **AIKA ASETUS** Etsi nuolipainikkeilla

ESC SET     **KELLO 12:00:00** Paina SET ja etsi **nuolip. KELLO**

ESC SET     **KELLO 10:00:00** Paina SET aseta SET/nuolip. aika

ESC SET     **MUUTOS KELLO** Paina SET

Näyttöön ilmestyy

KELLO 10:10:00

Kello palaa normaalinäyttöön automaattisesti noin 20 sekunnin kuluttua

Valot pois yöllä ohjelmointi

ESC SET     **OHJELMA** Paina SET 3 sekunttia

ESC SET     **P01 TAYS** Paina SET

ESC SET     **P02 VAPA** Valitse "P02- VAPA" ja paina SET

ESC SET     **P02-OUT C1** Paina SET

ESC SET     **P02-ON AIKA** Paina SET

ESC SET     **AIKA 05:00:00** SET/nuolip. aika Kuittaa SET

ESC SET     **JOKAPA KYLLA** Valitse **nuolip. "KYLLA"** ja kuittaa SET

P02-OFF AIKA Paina 

ESC SET     **P02-OFF NOUSU** Paina SET

ESC SET     **NOUSU 00:00:00** Paina SET 6 KERTAA

ESC SET     **OHJELMA AKTIV**

ESC SET     **KUITAA KYLLA** aseta nuolip. "KYLLA" ja kuittaa SET

Näyttöön ilmestyy

ESC SET     **P02 TAYS** Paina SET

ESC SET     **P02 TAYS** Paina ESC KAKSI KERTAA

ESC SET     **TALLENN KYLLA** Kuittaa SET

Näyttöön ilmestyy

01.01.2018 12:00:00

Esiohjelmoidut paikkakunnat

Helsinki	HELSIN
Hyvinkää	HYVINK
Hämeenlinna	HLINNA
Iisalmi	IISALM
Joensuu	JOENSU
Jyväskylä	JYKYLÄ
Kajaani	KAJAAN
Kemi	KEMI
Mikkeli	MIKKEL
Oulu	OULU
Pori	PORI
Porvoo	PORVOO
Raahe	RAAHE
Rauma	RAUMA
Rovaniemi	ROVANI
Salo	SALO

Kokkola	KOKKOL
Kotka	KOTKA
Kouvola	KOUVOL
Kuopio	KUOPIO
Kuusamo	KUUSAM
Lahti	LAHTI
Lappeenranta	LRANTA
Lohja	LOHJA
Savonlinna	SAVONL
Seinäjoki	SEINÄJ
Tampere	TAMPER
Tornio	TORNIO
Turku	TURKU
Vaasa	VAASA
Varkaus	VARKAU
Saariselkä	SAARSE

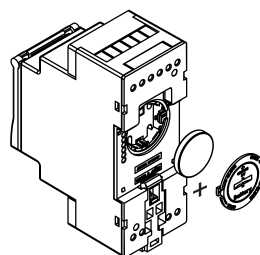
Koskettimen C1 PAKKO-OHJAUS

Paina alas nuolipainiketta kunnes oikealle alas näyttöön ilmestyy MANUAL
Paina uudelleen nuolipainiketta jolloin kosketin C1 pakko-ohjautuu kiinni
Vapauta pakko-ohjaus painamalla alas nuolipainiketta

Koskettimen C1 PAKKO-OHJAUS

Paina ylös nuolipainiketta kunnes oikealle alas näyttöön ilmestyy MANUAL
Paina uudelleen nuolipainiketta jolloin kosketin C2 pakko-ohjautuu kiinni
Vapauta pakko-ohjaus painamalla ylös nuolipainiketta

Varoitus: Laitteen pariston kesto on 5 vuotta valmistuspäivästä. Laitteen asetusten tekeminen ja laitteen valikon selaaminen, kun laite ei ole kytketty jännitesyöttöön tai sen varakäyntikondensaattori on tyhjä, tai kun laitetta käytetään muissa kuin -10 °C ... +55 °C:n ympäristön lämpötiloissa lyhentävät pariston käyttöikää. Takuu ei kata näiden tekijöiden aiheuttamaa pariston tyhjenemistä.



1. Kun vaihdat paristoa, irrota verkkojohto. Avaa paristokotelon kansi
2. Aseta uusi paristo kuvan mukaisesti ("+" merkki ylöspäin)
3. Sulje paristokotelon kansi