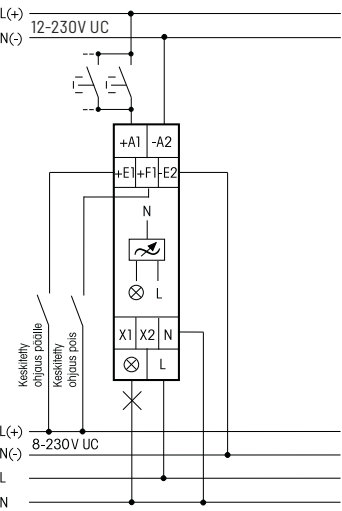


EUD-kytkentäesimerkki



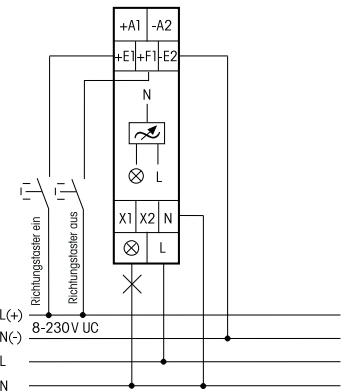
'**RTD'**-toiminto = kuten EUD-yleishimmennin, mutta ohjaus kahdella suuntapainikkeella keskusohjauksen yleisjännitteellä toimivista ohjaustuloista 8-230 V UC.

Päällekytkentä ja kirkastus liittimestä +E1 ja poiskytkentä ja himmennys liittimestä +F1. Kaksi painallusta päällekytkentäpuolelle käynnistää automaattisen kirkastuksen täyteen kirkkauteen asti dim-speed-nopeudella. Kaksi painallusta poiskytkentäpuolelle käynnistää torkkukytken. Lastenhuoneen-kytkentä suoritetaan päällekytkentäpuolella.

'**RTD'**-toiminnon parametrit: **DSP, MI%, MA%, MEM, SO, ESL** ja **LED**.

Asetukset tehdään, kuten on kuvattu kohdassa 'EUD-toiminnon parametrit'.

RTD-kytkentäesimerkki



'**ESV'**-toiminto = kuten EUD-yleishimmennin, mutta lisäksi vapautusviiveen säätö 1-99 minuuttia. Poiskytkentävaroitusta valittavissa himmennuksen loppuun, säätöarvo 1-3 minuuttia. Molemmat keskusohjauksen tulot aktiivisia.

'**ESV'**-toiminnon parametrit: **DSP, MI%, MA%, MEM, SO, ESL** ja **LED**.

Asetukset tehdään, kuten on kuvattu kohdassa 'EUD-toiminnon parametrit', ja lisäksi säädettävissä **TIM** ja **AVW**.

TIM = vapautusviiveen säätö (1-99 minuuttia) 0,5 minuutin portain vapautusviiveen ollessa kork. 10 minuuttia. Sen jälkeen kork. 99 minuuttia 1 minuutin portain.

AVW = poiskytkentävaroituksen säätö, säätöarvo 0-3 minuuttia 1 minuutin portain.

'**TLZ'**-toiminto = porrasvalon aikarele mahdollisella poiskytkentävaroituksella himmentämällä. Pumppaus ja painikkeen kestovalo. Aika säädettävissä 1-99 minuuttiin. Poiskytkentävaroitusta (ilman välähtelyä) valittavissa himmennyksellä, säätöarvo 1-3 minuuttia. Soveltuu myös himmennettävälle energiansäästölamppuille ja 230 V:n LED-lamppuille. Molemmat keskusohjauksen tulot aktiivisia.

'**TLZ'**-toiminnon parametrit:

TIM = katso 'ESV'-parametrejä, TIM-toiminnolla lisättyä kork. 3-kertainen pumppaus.

AVW = katso 'ESV'-parametrejä, himmennys alkaa TLZ-toiminnolla vapautusviiveen jälkeen.

TDL = painikkeen kestovalon säätö, säätöarvo 0-10 tuntia 0,5 tunnin portain. Sen jälkeen kork. 99 minuuttia 1 minuutin portain. Aktivointi painikkeen yli 1 sekunnin painalluksella (1 välähdys), deaktivointi painikkeen yli 2 sekunnin painalluksella.

ESL = poiskytkentävaroitusta kestovalon vahvistusimpulssi sopeutetaan energiansäästölamppuun mukaan.

LED: LED-toiminto, jossa LED-merkinnän perässä '+'.

'**MIN'**-toiminto = yleishimmennin, joka kytkee ohjausjännitteen aktivoituessa lampun minimi valotasoon. Laite kirkastaa säädetyin ajan aikana (1-99 minuuttia) maksimi valotasoon. Ohjausjännitteen katketessa valo sammuu välittömästi, myös himmennys- ja kirkastusajan aikana. Molemmat keskusohjauksen tulot aktiivisia.

'**MIN'**-toiminnon parametrit: **TIM, MI%, MA%** ja **LED**.

Asetukset tehdään, kuten on kuvattu kohdassa 'ESV-toiminnon parametrit'.

'**MMX'**-toiminto = toiminta ja parametrit kuten kohdassa MIN, mutta ohjausjännitteen katketessa laite himmentää säädettyyn minimi valotasoon. Sen jälkeen valo sammuu.

'**TI'**-toiminto = tahdistin, jossa säädettävä päälle- ja poiskytkentäaika (0,1-9,9 sekuntia). Maksimi valotasoksi voidaan säätää 3-99%.

'**TI'**-toiminnon parametrit:

TIE = päällekytkennän impulssiaika 0,1-9,9 sekuntia 0,1 sekunnin portain.

TIA = poiskytkennän impulssiaika 0,1-9,9 sekuntia 0,1 sekunnin portain.

HE% = päällekytkennän kirkkaus arvosta 3 (vähimmäiskirkkaus) arvoon 99 (enimmäiskirkkaus).

LED: LED-toiminto, jossa LED-merkinnän perässä '+'.

'**ER'**-toiminto = kytkentärele, jossa pehmeään päälle- ja poiskytkennän säätö (0,1-9,9 sekuntia). Maksimi valotasoksi voidaan säätää 3-99%.

'**ER'**-toiminnon parametrit:

HE% = kuten 'TI'-parametri.

TIE = kirkastuksen päällekytkentäaika 0,1-9,9 sekuntia 0,1 sekunnin portain.

TIA = himmennuksen poiskytkentäaika 0,1-9,9 sekuntia 0,1 sekunnin portain.

LED: LED-toiminto, jossa LED-merkinnän perässä '+'.

'**ON'**-toiminto = jatkuvasti päällä

'**OFF'**-toiminto = jatkuvasti pois päältä

Nestekidenäytön näyttötoiminnot:

Valitun toiminnon lyhenne näkyy kuten on selitetty yllä. EUD- ja RTD-toimintojen päällekytketyssä tilassa himmennyssäätö (%) näkyy keskellä. Toiminnoissa, joissa mitataan ajan kulumista, keskellä näkyy aika. Päällekytketyssä tilassa vasemmassa ylänurkassa oleva nuoli osoittaa lampun symbolia.

Kulunut toiminta-aika näkyy jatkuvasti alareunassa. Ensin tunneissa (h) ja sitten kuu-kausissa (m) yhden desimaalin tarkkuudella.

Kulunee toiminta-ajan asettaminen nolleen Paina samanaikaisesti MODE- ja SET-painikkeita 2 sekunnin ajan. Näytön alarivi alkaa vilk-

kua, jolloin voit asettaa arvon nolleen SET-painikkeella.

Arvojen varmistus sähkökatkon varalta: Säädetyt parametrit tallentuvat EEPROM-muistiin ja ovat siten käytettävissä välittömästi jopa sähkökatkon jälkeen.

Lukitus ja lukituksen avaaminen

Jos automaattitoiminto on aktiivinen (mikään elementti ei enää vilku), säätö voidaan lukita tahattoman muuttamisen estämiseksi ja tarvittaessa lukitus jälkeen avata. Niin kauan kuin lukitus on aktivoituna, etupaneelin näytön oikeassa ylänurkassa näkyy lukon kuvake.

Lukitseminen: Paina samanaikaisesti MODE- ja SET-painikkeita lyhyesti. Näytössä vilkkuu merkintä **LCK**, jolloin voit lukita SET-painikkeella.

Lukituksen avaaminen: Paina samanaikaisesti MODE- ja SET-painikkeita 2 sekunnin ajan. Näytössä vilkkuu merkintä **UNL**, jolloin voit avata lukituksen SET-painikkeella.



Liitäntöjen siltaliittimien on oltava kiinni, ts. ruuvit kiristettyinä, jotta laitteen toiminta voitaisiin tarkastaa. Laite toimitetaan tehtaalta liittimet auki-asennossa.

Käyttöohjeet ja asiakirjat muilla kielillä:



<http://eltako.com/redirect/EUD12D-UC>



Säilytä myöhempää käyttöä varten!

Tähän tarkoitukseen on suositeltavaa käyttää GBA14-käyttöopaskotelo.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Tuotekonsultointi ja tekninen tuki:

☎ 045 7870 6795

✉ tuki@eltako.com

eltako.com

20/2023 Oikeus muutoksiin pidätetään.