

EUD12NPN-BT/300W-230V



Yleishimmennin jossa integroituna myös astro-kellokytkin. Bluetoothilla, ohjelmointi ilmaisella suomenkielisellä Eltako Connect appilla. MOSFET-transistori, kork. 300 W. Automaattinen kuormantunnistus. Valmistustilan kulutus vain 0,3 wattia. Sovelluksen kautta voidaan asettaa valaistuksen minimi- ja maksimitaso, himmennysnopeus, lastenhuone- ja nukahtamistoiminto, liiketunnistintoimintoja, ON, OFF, TI, ER, ESV, TLZ, MIN, MMX-toiminnot, kytkentäohjelmat kelloaikojen ja/tai astrotoiminnon mukaan sekä päivämäärä, kellonaika ja sijainti, käyttöohjeen mukaisesti.

Modulaarinen yksikkö kiskoasennukseen normin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti.
1 moduuli = leveys 18 mm, syvyys 58 mm.

Yleishimmennin kork. 300 W lamppuille ja valaisimille, tuuletusolosuhteista riippuen. Soveltuu himmennettävälle 230 V:n LED-lamppuille ja himmennettävälle energiansäästölamppuille (ESL) riippuen lampun elektroniikasta ja himmennystekniikasta. **Katso tekniset tiedot sivulta 9-20.**

Pehmeä päälle- ja poiskytkentä, lamppujen ja valaisimien suojaamiseksi.

Ohjaus-, syöttö- ja kytkentäjännite 230 V.

Integroidussa kellokytkimessä on yhteensä 10 ohjelmoitavaa muistipaikkaa. Päivämäärä ja kellonaika asetettavissa sekä automaattinen kesä-/talviajan vaihto. Varakäyttöaika sähkökatkon sattuessa noin 5 päivää, ei paristoa. Jokaista muistipaikkaa voidaan käyttää joko astro-toiminnon kanssa (automaattinen kytkentä auringonnousun tai auringonlaskun mukaan) tai jollakin 9 muusta toiminnosta (päälle, pois päältä, päälle halutulla himmennysarvolla %, päälle muistin arvolla, valoherätyskello, nukahtamistoiminto, päälle jäännöskirkkaudella, pois päältä jäännöskirkkaudella, TI). Sähkökatkon sattuessa kytkentätila ja valaistuksen taso tallentuvat muistiin, ja ne palautuvat käyttöjännitteen palatessa.

Automaattinen elektroninen ylikuormitus- ja lämpötilasuoja.

Tehdasasetuksena toimintatila "Auto" on aktiivinen. Tällöin lyhyet ohjauskomennot ohjaustuloon kytkävät päälle/pois päältä, pitkä ohjauskomento puolestaan muuttaa valaistuksen kirkkautta maksimiarvoon asti, katos pitkässä ohjauskomennoissa muuttaa himmennys-suuntaa minimiarvoon asti. Keskusohjaus on aktiivinen prioriteetilla ja liiketunnistin kytkee päälle muistiarvolla. Toimintatilan muuttaminen tai asetusten konfigurointi edellyttää yhteyden muodostamista ELTAKO Connect-sovelluksella.

Yhdistäminen appiin:

Paina etupaneelissa olevaa painiketta 6 sekunnin ajan, sininen LED-merkkivalo alkaa vilkkua. Yhteys voidaan nyt muodostaa sovelluksella (**PIN-koodi tehdasasetuksena 123123**). Sinisen LEDin vilkkuminen osoittaa, että pariliitos on valmis. Tämä päättyy automaattisesti 3 minuutin kuluttua, mutta se voidaan lopettaa myös manuaalisesti painamalla etupaneelin painiketta > 6 sekuntia. Kun yhteys sovellukseen on muodostettu, sininen LED-merkkivalo palaa jatkuvasti. Jos yhteyttä ei katkaista sovelluksen kautta, yhteys katkeaa automaattisesti, kun sovelluksen kanssa ei ole ollut mitään vuorovaikutusta 20 minuuttiin. Kun yhteys on katkaistu sovelluksen kautta, himmennin ilmoittaa olevansa valmis pariliitoksen muodostamiseen uudelleen ja sininen LED vilkkuu jälleen.

PIN-koodin vaihtaminen: Bluetooth-yhteyden PIN-koodi voidaan muuttaa sovelluksessa kohdassa "Laitteen PIN-koodi".

Bluetooth-resetointi (poista muutettu PIN-koodi): Paina lyhyesti etupaneelin painiketta 8 kertaa.

AUTO-tila sallii kaikkien lampputyyppeiden himmentämisen.

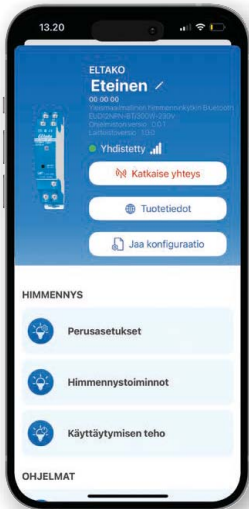
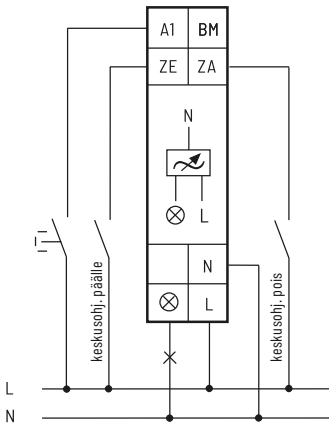
Etureuna asetukset LC1-LC3 ovat pikasetuksia, joissa on erilaiset himmennyskäyrät himmennettävälle 230 V LED-lamppuille, joita ei voida niiden rakenteen vuoksi himmentää tarpeeksi alas tai oikein auto-tilassa ja siksi ne on pakotettava etureunan (leading edge) himmennykseen.

Takareuna asetukset LC4-LC6 ovat pikasetuksia, joissa on erilaiset himmennyskäyrät himmennettävälle 230 V LED-lamppuille, joita ei voida niiden rakenteen vuoksi himmentää tarpeeksi alas tai oikein auto-tilassa ja siksi ne on pakotettava takareunan (trailing edge) himmennykseen. Induktiivisia (käämittyjä) muuntajia ei saa käyttää etureunan ja takareunan asetuksissa. Lisäksi lamppujen rakenteesta johtuen lamppujen maksimimäärä per himmennin voi olla pienempi kuin käytettäessä auto-tilaa. Voit aina kytkeä valaistuksen päälle ja pois manuaalisesti painamalla etupaneelin painiketta lyhyesti. Ohjaustuloo A1, käytetään ohjaamiseen tavallisen jousipalautteisen painikkeen pulssilla (yleispainike). Erillinen 'pois'-suuntapainike voidaan kytkeä Eltakon RTD-diodin kautta (mikä tahansa napaisuus). Toinen 'päälle'-suuntapainike voidaan kytkeä suoraan A1:een. Kytkennän jälkeen ensimmäisen 'pois'-ohjauspulssin saapuessa, himmennin vaihtaa ohjaustulon A1 toiminnan 'suuntapainikkeeksi'. Muuttaaksesi ohjaustulon A1 toiminnan takaisin 'yleispainikkeeksi', syöttöjännite on kytkettävä hetkeksi pois päältä tai muutettava se sovelluksen kautta asetuksissa.

Liiketunnistin voidaan liittää himmentimeen sen BM-ohjaustulon kautta. Lisäohjaustuloilla ZE ja ZA, voidaan ohjata keskitetyt päälle ja pois päältä erillisillä painikkeilla, prioriteetilla.

Prioriteetti tarkoittaa sitä, että mitkään muut ohjaustulot eivät voi ohittaa näiden ohjaustulojen komentoja niin kauan, kuin keskusohjauksen kosketin on kiinni. Vihreä LED-merkkivalo ilmaisee yhden neljästä ohjaustulosta aktivoitumisen.

Kytchentäesimerkki



ELTAKO Connect appi

<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
https://eltako.com/redirect/EUD12NPN-BT*300W-230V

EUD12NPN-BT/300W-230V	Yleishimmennin Bluetoothilla, maks. 300 W	Snro. 26 169 18	93,20 €/kpl
------------------------------	---	------------------------	--------------------