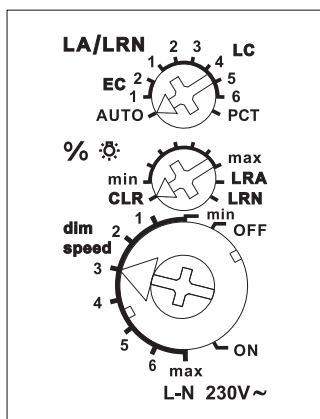


Kiertokytkimen toiminnot



Yllä tehdasasetukset.

Lisäasetukset toimilaitteille voidaan tehdä käyttäen PC-ohjelmistoa PCT14.

FUD14



Yleishimmennin, MOSFET, 400 W asti. Automaattinen kuormantunnistus. Kaksisuuntainen toiminta. Valmiustilan kulutus vain 0,3 wattia. Valaistuksen minimitaso tai maksimitaso ja himmennysnopeus säädettävissä. Valoherätys-, lastenhuone- ja nukahtamistoiminnolla. Myös valaistustilatoiminto ja vakiovalon toiminto.

Modulaarinen yksikkö kiskoasennukseen normin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti.

1 moduuli = leveys 18 mm, syvyys 58 mm.

Toimitukseen sisältyy: välikappale DS14, 1 lyhyt jumpperi 1 moduulia varten (kuormitus korkeintaan 200 W) ja 1 pitkä jumpperi 1,5 moduulia varten (kuormituksen ylittäessä 200 W, DS14 asennetaan tuuletusväliä varten laitteen vasemmalle puolelle).

Yleishimmennin kork. 400 W lamppuille ja valaisimille, tuuletusolosuhteista riippuen.

Soveltuu himmennettävälle energiansäästölamppuille (ESL) ja himmennettävälle 230 V:n LED-lamppuille riippuen lampun elektroniikasta.

Nollapistekytkentä pehmeällä päälle ja poiskytkennällä kuorman suojaamiseksi.

Kytkentäjännite 230 V. Ei minimikuorman tarvetta.

Säädetty valotaso pysyy muistissa sammutettaessa (muistitoiminto).

Virtakatkoksen sattuessa, kytkimen asento tallennetaan ja se voidaan kytkeä takaisin päälle, kun virta palautetaan.

Automaattinen, elektroninen ylikuormitus- ja lämpösuoja.

Liitäntä Eltakon RS485 väylään. Väylä ja virransyöttö kytketään jumppereilla.

Ylintä LA/LRN kiertokytkintä käytetään ensin opetukseen ja käytön aikana sillä määritellään onko käytössä joko automaattinen lampputyypin tunnistus vai mukavuustoiminnot:

AUTO-tilassa, kaikkien lampputyypin himmennys on mahdollista.

EC1 on helppokäyttöinen tila muistitoiminnolla himmennettävälle energiansäästölamppuille, jotka on valmistettu siten, että ne voidaan sytyttää himmennetyssä tilassa.

EC2 on helppokäyttöinen tila ilman muistitoimintoa himmennettävälle energiansäästölamppuille, jotka on valmistettu siten, että niitä ei voida sytyttää himmennetyssä tilassa.

LC1 on helppokäyttöinen tila himmennettävälle 230 V:n LED-lamppuille, joita ei voida himmentää halutulla tavalla AUTO-tilassa (tunnistettu aaltomuodon laskevasta reunasta ohjattaviksi) riippuen elektroniikan rakenteesta ja jotka on sen vuoksi pakotettava aaltomuodon nousevasta reunasta ohjattaviksi.

LC2 ja LC3 ovat helppokäyttöisiä tiloja himmennettävälle 230 V:n LED-lamppuille kuten LC1, mutta erilaisilla valonsäätökäyrillä.

Käyttötiloissa EC1, EC2, LC1, LC2 ja LC3 ei saa käyttää induktiivista (käämitettyä) muuntajaa.

Lisäksi himmennettävien 230 V:n LED-lamppujen kokonaismäärä voi olla alhaisempi kuin AUTO-tilassa riippuen elektroniikan rakenteesta.

LC4, LC5 ja LC6 ovat helppokäyttö tiloja LED-lamppuille samoin kuten AUTO, mutta erilaisilla himmennyskäyrillä.

PCT on tila erikoistoiminnoille, jotka asetetaan käyttäen PCT14, PC-ohjelmaa.

Valaistuksen minimitaso on säädettävissä **keskimmäisellä** %:n kiertokytkimellä.

Himmennysnopeus on säädettävissä **alimmalla (dim speed) kiertokytkimellä.**

Painikkeet voidaan opettaa joko suuntapainikkeiksi (päälle/pois painikkeen vastakkaisilta puolilta) tai yleispainikkeiksi (päälle/pois painikkeen samalta puolelta): Suuntapainikkeella on siten toisella puolella 'päällekytkentä ja kirkastus' ja toisella puolella on 'poiskytkentä ja himmennys'.

Kaksoisnapsautus päällekytkentä puolella käynnistää automaattisen kirkastuksen täyteen kirkkauteen dim-speed kiertokytkimen nopeudella. Kaksoisnapsautus poiskytkentä puolella käynnistää nukahtamistoiminnon. Lastenhuone-toiminto käynnistetään päällekytkentä puolelta. **Yleispainikkeella** himmennuksen suunnan vaihto tapahtuu vapauttamalla painike nopeasti. Päälle/poiskytkentä lyhyellä painalluksella.

Katso käyttöohjeesta tarkemmat tiedot valaistustilatoiminnoista, vakiovalonsäädöstä, valoherätys-, lastenhuone- ja uniajastimen toiminnasta.

Nollattava porrasvaloautomaatti toiminto, jonka RV = 2 minuuttia, voidaan kytkeä painikkeella, joka on opetettu portaikkopainikkeeksi. Kirkkaustason asetukset voidaan kytkeä opetuksen aikana vakiovalaistuksen toimintopainikkeilla. Hämäräpainike voidaan toteuttaa käyttämällä opetetua FAH:ta.

Käynnistys voi tapahtua liikkeen ja kirkkauden mukaan jopa 4 FBH-laitteella.

LED-merkkivalo vilkkuu opetusprosessin aikana käyttöohjeen mukaisesti. Käytön aikana se välähtää lyhyesti aina vastaanottaessaan langattoman signaalin.

Kytkentäesimerkki, katso sivu 1-42.

Tekniset tiedot, katso sivu 1-44.

Käyttöohjekotelo GBA14, katso sivu 1-40.

FUD14	Yleishimmennin RS485 väylään	Snro. 28 140 27	62,80 €/kpl
-------	------------------------------	-----------------	-------------