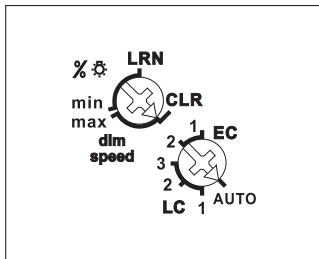
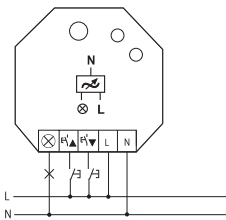


Kiertokytkimen toiminnot

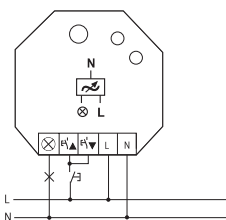


Yllä tehdasasetukset.

Kytchentäesimerkkii



suuntapainike (2-os. painike)



yleispainike (1-os. painike)

FUD61NPN-230V



Yleishimmennin, MOSFET, 300 W asti. Automaattinen kuormantunnistus. Valmiustilan kulutus vain 0,7 wattia. Valaistuksen minimitaso tai himmennysnopeus säädettävissä. Valoherätys-, lastenhuone- ja nukahtamistoiminnoilla. Voidaan opettaa eri valaistustilatoimintoja. Valittavissa myös salattu langaton tiedonsiirto, kaksisuuntainen- ja toistotoiminto.

Uppoasennukseen. Pituus 45 mm, leveys 45 mm, syvyys 33 mm.

Yleishimmennin kork. 300 W lamppuille ja valaisimille, tuuletusolosuhteista riippuen.

Soveltuu himmennettävälle 230 V:n LED-lamppuille ja himmennettävälle energiansäästölamppuille (ESL) riippuen lampun elektronikasta ja himmennystekniikasta. Katso tekniset tiedot sivulta 1-44.

Nollapistekytkentä pehmeällä päälle ja poiskytkennällä kuorman suojaamiseksi.

Syöttö-, käyttö-, ja ohjausjännite 230 V.

Ei minimikuorman tarvetta.

Säädetty valotaso pysyy muistissa sammutettaessa (muistitoiminto).

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

Automaattinen, elektroninen ylikuormitus- ja lämpösuoja.

Voidaan opettaa myös salattuja antureita.

Voit kytkeä **kaksisuuntaisen langattoman** ja / tai **toistintoiminnon** päälle.

Jokainen tilan muutos ja saapuvat keskusohjaus komennot vahvistetaan sitten langattomalla viestillä.

Tämä langaton viesti voidaan opettaa muihin laitteisiin kuten FSR61NP-230V, ohjausyksikön sovellukseen ja näyttölaitteisiin. Nykyinen himmennystaso näkyy myös prosentteina ohjausyksikön sovelluksessa.

Valaistuksen minimitaso tai himmennysnopeus voidaan säätää **ylemmällä % / dim-speed**

kiertokytkimellä.

Alemmalla kiertokytkimellä määritetään toiminta, joko automaattinen lampputyypin tunnistus tai mukavuustoiminnot:

AUTO-tilassa, kaikkien lampputyypin himmennys on mahdollista.

LC1 on helppokäyttöinen tila himmennettävälle 230 V:n LED-lamppuille, joita ei voida himmentää halutulla tavalla AUTO-tilassa (tunnistettu aaltomuodon laskevasta reunasta ohjattaviksi) riippuen elektronikan 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.

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.

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

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

Painikkeet voidaan opettaa joko suuntapainikkeiksi (päälle ja himmennys ylös/pois ja himmennys alas painikkeen vastakkaisilta puolilta) tai yleispainikkeiksi (päälle/pois ja himmennys ylös/alas painikkeen samalta puolelta):

Suuntapainikkeessa on siis toisella reunalla 'päällekytkentä ja himmennys ylös' ja toisella reunalla 'poiskytkentä ja himmennys alas'. Kaksoisnapsautus päällekytkentä puolella käynnistää automaattisen kirkastuksen täyteen kirkkauteen dim-speed kiertokytkimen nopeudella. Kaksoisnapsautus poiskytkentä puolella käynnistää nukahtamistoiminnon. Lastenhuone-toiminto käynnistetään päällekytkentä puolelta.

Yleispainikkeessa päälle/poiskytkentä tapahtuu lyhyellä painalluksella ja himmennys ylös/alas pitkällä painalluksella. Himmennyksen suunnan vaihto tapahtuu vapauttamalla painike hetkeksi ja painamalla uudestaan pitkään.

Katso käyttöohjeesta tarkemmat tiedot valaistustiloista, lastenhuone ja uniajastimen toiminnasta.

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

Tekniset tiedot, katso sivu T-3.

FUD61NPN-230V	Langaton yleishimmennin, maks. 300W	Snro. 28 140 09	109,20 €/kpl
----------------------	-------------------------------------	------------------------	---------------------