

75 YEARS OF INNOVATION.

Eltako
1949 - 2024

DIMMEN MET MEER COMFORT

MET DE
ELTAKO CONNECT-APP



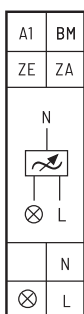
UNIVERSELE BLUETOOTH DIMMER EUD12NPN-BT/300W-230V

- Universele dimmer met faseaansnijding en faseafsnijding.
- Individueel gedrag bij het in- en uitschakelen dankzij vrij configureerbare helderheid en dimsnelheden.
- Bediening met universele of richtingpulsdrukknop, centrale pulsdrukknop en bewegingsmelders.
- Geïntegreerde timer voor automatische programma's met astro-functie en indien gewenst automatische tijdsverschuiving.
- Kinderkamerschakelaar, sluimerschakeling, geheugenfunctie, trappenhuisfunctie, relaisfunctie en nog veel meer ...
- Eenvoudige configuratie met de ELTAKO Connect-app.

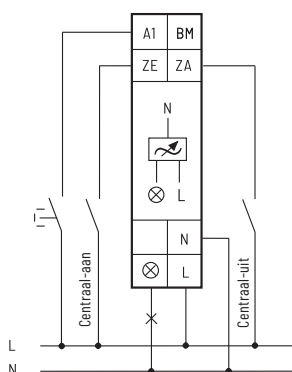
eltako.com/nl



TEST HET NU!



Aansluitvoorbeeld



ELTAKO Connect-App
<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Meer informatie en andere talen:
https://eltako.com/redirect/EUD12NPN-BT*300W-230V

EUD12NPN-BT/300W-230V



Universele dimmer met geïntegreerde astroklok, Bluetooth en ELTAKO Connect app. Power-MOSFET tot 300 W. Automatische lastdetectie. Stand-by verlies slechts 0,3 Watt. Minimale lichtintensiteit, maximale lichtintensiteit, dimsnelheid, kinderkamerschakelaar, sluimerschakelaar, bewegingsmelder, AAN, UIT, TI, ER, ESV, TLZ, MIN, MMX, programma's met tijd- of astrofunctie, tijderschuiving zonnewende, datum en tijd, locatie en Bluetooth kunnen aangepast worden volgens de gebruikershandleiding en via de app worden ingesteld.

Modulair apparaat voor montage op DIN-EN-60715 TH35 DIN-rail.

1 module = 18 mm breed, 58 mm diep.

Universele dimmer voor lampen tot 300 W, afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Dimbare 230 V LED-lampen en dimbare spaarlampen zijn aanvullend afhankelijk van de lampelektronica en het type dimmen. Stuur-, voedings- en schakelspanning 230 V.

De geïntegreerde atroklok heeft maximaal 10 programma geheugenplaatsen. Met datum en automatische zomer/wintertijd wijziging. Gangreserve zonder batterij ca. 5 dagen. Elke geheugenplaats kan met de astro-functie (automatisch schakelen na zonsopgang of zonsondergang), of één van de 9 functies (aan, uit, aan met dimwaarde in %, aan met geheugenwaarde, lichtwekker, sluimerschakelaar, aan met restlicht, uit met restlicht, TI) belegd worden.

Bij stroomuitval worden de schakelstand en de lichtintensiteit indien nodig opgeslagen en weer ingeschakeld als de voedingsspanning terugkeert.

Automatische elektronische overbelastingsbeveiliging en uitschakeling bij oververhitting.

Bij levering is de bedrijfsmodus 'AUTO' actief. Korte stuurcommando's op de lokale stuurgang schakelen in-/uit, permanent bedienen wijzigt de lichtintensiteit tot de maximale waarde. Het kort onderbreken in het bedienen verandert de dimrichting. De centrale sturing is actief, met prioriteit en de bewegingsmelder schakelt in met de geheugenwaarde. Om de bedrijfsmodus te wijzigen of te configureren, moet een verbinding tot stand worden gebracht met de ELTAKO Connect-app.

Met de dim-instelling Auto kunnen alle soorten lampen gedimd worden.

Faseaansnijding LC1-LC3 zijn comfort-instellingen met verschillende dimcurves voor dimbare 230 V LED-lampen, die vanwege hun ontwerp niet ver genoeg omlaag kunnen gedimd worden in de AUTO stand en moeten daarom tot faseaansnijding worden gedwongen.

Fasesafsnijding LC4-LC6 zijn comfort-instellingen met verschillende dimcurves voor dimbare 230 V LED-lampen die in de AUTO stand niet ver genoeg omlaag gedimd kunnen worden.

In de faseaansnijdings- en faseafsnijdingsinstellingen zijn geen inductieve (gewikkelde) transformatoren toegestaan. Daarnaast kan het maximale aantal lampen vanwege het ontwerp lager zijn dan in de AUTO stand.

Door kort op de knop aan de voorkant te drukken, kun je de dimmer altijd handmatig aan- en uitzetten. Via de stuurgang A1 wordt met behulp van een universele pulsdrukker aangestuurd. Via een diode-RTD (willekeurige polariteit) kan er een richtingspulsdrukker voor 'uit' worden aangesloten. Een richtingspulsdrukker voor 'aan' is rechtstreeks verbonden met A1. Bij de eerste stuurpuls 'uit' schakelt de dimmer stuurgang A1 over naar 'richtingspulsdrukker'. Om de stuurgang A1 terug te schakelen naar 'universele pulsdrukker', moet de voedingsspanning kortstondig worden uitgeschakeld, of in de app, onder basisinstellingen, worden aangepast.

Via de de BM-stuurgang kan een bewegingsmelder worden aangesloten. Over de extra's sturingangen ZE en ZA wordt centraal met prioriteit aan- en uitgeschakeld. **Met prioriteit** omdat deze sturingangen niet kunnen worden opgeheven door andere sturingangen **zolang** het centrale stuurcontact actief is. De groene LED licht op om stuurcommando's weer te geven op een van de vier sturingangen.

EUD12NPN-BT/300W-230V	Universele dimmer, Power-MOSFET tot 300 W	Art.-Nr. 21100807	93,20 €/St.
-----------------------	---	-------------------	-------------



Sales representatives
Noord Nederland:
Hans Oving

06 21816115
 oving@eltako.com

Sales representatives
Zuid Nederland:
Dennis Schellenberg

06 50419067
 schellenberg@eltako.com