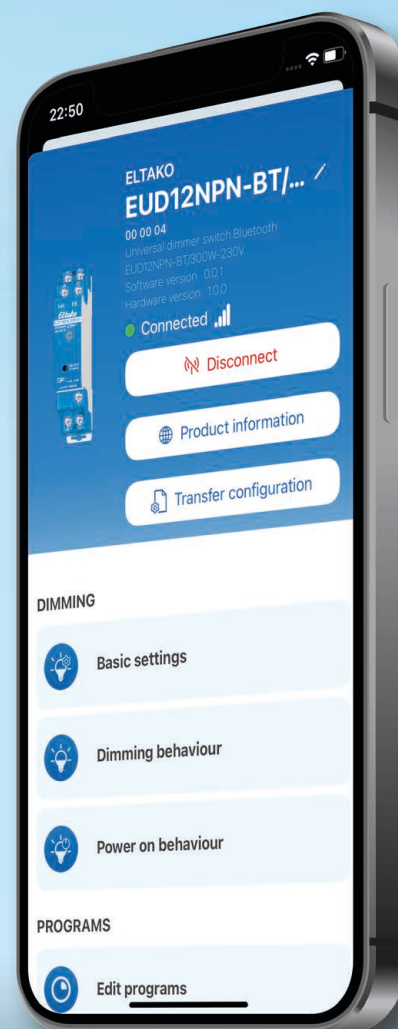


75 YEARS OF INNOVATION.

Eltako
1949 - 2024

DIMMEN MET MEER COMFORT

MET DE
ELTAKO CONNECT-APP



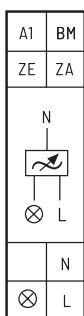
UNIVERSELE BLUETOOTH-DIMMER EUD12NPN-BT/300W-230V

- Universele dimmer met fase-aansnijding en fase-afsnijding.
- Individueel gedrag bij het in- en uitschakelen dankzij vrij configureerbare helderheidsniveaus en dimsnelheden.
- Aansturing met universele of richtingsdrukknoppen, centrale drukknoppen en bewegingsmelders.
- Geïntegreerde schakelklok voor automatisch programma met astrofunctie en desgewenst automatische tijdsverschuiving.
- Kinderkamerschakeling, slumerschakeling, memoryfunctie, traplichtfunctie, relaisfunctie en zo veel meer...
- Zeer eenvoudige configuratie met de ELTAKO Connect-App.

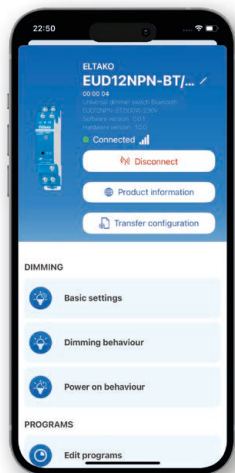
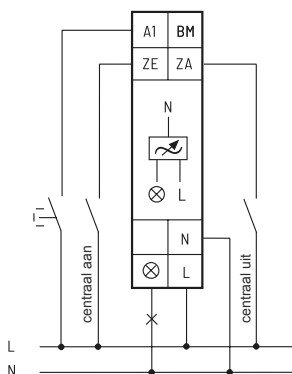
eltako.com



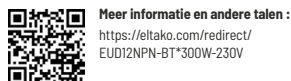
TEST NU !



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 schakelklok, Bluetooth en ELTAKO Connect-app. Power MOSFET tot 300W. Automatische herkenning van de lampen. Slechts 0,3 Watt stand-by verlies. Minimale en maximale lichtintensiteit, dimsnelheid, kinderkamersturing, slumerschakeling, bewegingsmelder, aan, uit, TI, ER, ESV, TLZ, MIN, MMX, programma met tijds- of astrofunctie, tijdsverschuiving zonnewende, datum en uur, locatie en Bluetooth kunnen via de app ingesteld worden, conform de handleiding.

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.

1 module = 18 mm breed, 58 mm diep.

Universele dimmer voor lampen tot 300 W, afhankelijk van de ventilatiecondities. Dimbare 230 V LED-lampen en dimbare spaarlampen ESL afhankelijk van de lampenelektronica en de dimwijze. Stuur-, voeding- en schakelspanning 230 V.

De geïntegreerde schakelklok heeft 10 programma-geheugenplaatsen. Met datum en automatische omschakeling van zomer- en wintertijd. Gangreserve zonder batterij van ca 5 dagen.

Iedere geheugenplaats kan men ofwel vastleggen met de astro-functie (automatisch schakelen volgens zonsopgang resp. zonsondergang) of één van de 9 functies (aan, uit, aan met dimwaarde in %, aan met geheugenwaarde, lichtwekker, slumerschakeling, aan met resthelderheid, uit met resthelderheid, TI) kan gebruikt worden. Bij een stroompanne worden de ingestelde schakelingen en de lichtintensiteit gememoriseerd en opnieuw ingeschakeld bij terugkeer van de voedingsspanning. Automatische elektronische beveiliging tegen overbelasting en afschakelen bij te hoge temperatuur.

Bij de **levering** is de bedrijfsmodus **'AUTO'** actief. Korte stuurbevelen schakelen aan/uit, permanente aansturing voert de helderheid op tot de maximale of minimale waarde. Een onderbreking van de aansturing 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 de verbinding met de ELTAKO Connect-app tot stand gebracht worden.

In de dimwaarde-instelling AUTO kunnen alle soorten lampen gedimd worden.

Fase-aansnijding LC1-LC3 zijn comfortposities met verschillende dimcurves voor dimbare 230V LED-lampen, die zich wegens hun constructie niet voldoende laten afdimmen in die positie en dus gedwongen moeten worden in fase-aansnijding.

Fase-afsnijding LC4-LC6 zijn comfortposities met verschillende dimcurves voor dimbare 230V LED-lampen, die zich wegens hun constructie niet voldoende laten afdimmen.

In de instellingen fase-aansnijding en fase-afsnijding mogen geen inductieve (gewikkelde) transfo's aangesloten worden. Anderzijds kan het maximaal aantal dimbare LED-lampen lager zijn dan in de positie AUTO.

Door kort te drukken op de toets aan de voorzijde kan men steeds manueel in- en uitschakelen.

De sturingang A1 wordt gebruikt voor het aansturen met pulsen met een universele drukknop.

Via de diode RTD (willekeurige polariteit) kan een richtingsdrukknop aangesloten worden voor 'uit'.

Een andere richtingsdrukknop voor 'aan' wordt rechtstreeks op A1 aangesloten. Bij de eerste stuurimpuls 'uit' schakelt de dimmer om naar 'richtingsdrukknop'. Om de sturingang A1 opnieuw naar 'universele drukknop' om te schakelen, moet men de voedingsspanning kortstondig uitschakelen of in de app, onder basisinstellingen, omschakelen.

Via de sturingang BM kan een bewegingsmelder aangesloten worden. De extra sturingangen ZE en ZA worden gebruikt voor de sturing centraal aan en centraal uit met prioriteit. **Met prioriteit** omdat deze sturingangen niet door andere sturingangen opgeheven kunnen worden **zolang** het centrale stuurcontact gesloten is. Het oplichten van de groene LED signaleert het aansturen van één van de vier sturingangen.

EUD12NPN-BT/300W-230V	Universele dimmer met Bluetooth, Power MOSFET tot 300 W	Art.-Nr. 21100807
------------------------------	---	--------------------------



Serelec n.v. Gasmeterlaan 207, B-9000 Gent, België

+32 9 2232429 / +32 9 2234953

info@serelec.be ■ TVA BE 0458 516 723