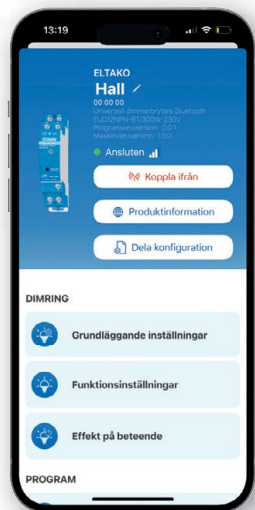
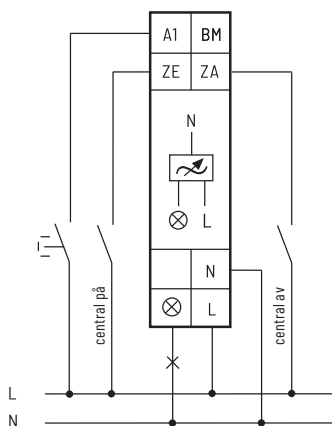


Inkopplingsexempel



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



EUD12NPN-BT/300W-230V



Universell dimmer med astrour, tidreläfunktioner, Bluetooth och ELTAKO Connect-app. Power MOSFET upp till 300 W. Automatisk avkänning av last. 'Standby' förbrukning endast 0,3 watt. Lägsta ljusstyrka, högsta ljusstyrka, dimringshastighet, barnkammarmod, insomningsfunktion, ingång för rörelsedetektor, ON, OFF, TI, ER, ESV, TLZ, MIN, MMX, program för kopplingsur och astrofunktion, solståndjustering, datum/tid, plats samt Bluetooth kan ställas in via appen enligt bruksanvisningen.

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35.

1 modul = bredd 18 mm, djup 58 mm.

Universell dimmer för laster upp till 300 W, beroende på ventilationsförhållanden. Dimringsbara 230 V LED-lampor och dimringsbara lågenergilampor ESL, beroende på uppbyggnaden av lastens elektronik och dimringsteknik, **se tekniska data på sidan 9-24.**

Nollgenomgångsbrytning med mjuk PÅ och mjuk AV, för att spara lasten.

Drift-, manöver- och lastspänning 230 V.

Det inbyggda kopplingsuret har 10 programplatser som kan fritt programmeras. Med datum och automatisk växling mellan sommartid och vintertid. Driftreserv ca 5 dagar utan batteri. Varje minnesplats kan användas antingen med Astro-funktion (automatik efter soluppgång eller solnedgång), eller någon av funktionerna (PÅ, AV, PÅ med dimringsvärde i %, PÅ med minnesvärde, ljusväckarklocka, insomningsfunktion, restljus rörelsesensor (låg nivå) PÅ, restljus rörelsesensor (låg nivå) AV. Vid strömavbrott sparas kopplingsläget och ljusstyrkenivån och ställs in igen när driftspänningen kommer tillbaka.

Automatiskt elektroniskt överlast- och temperaturskydd.

Från fabrik är driftläget 'Auto' aktiverat. Korta manöverkommandon på den lokala manöveringången för att slå PÅ/AV, konstant signal på manöveringången (hålla knapp intryckt) dimmar ljusstyrkan upp till maxvärdet. Ett avbrott ändrar dimringsriktningen. Ingång för centrala kommandon är aktiv, med prioritet och rörelsedetektorn slås PÅ med minnesvärdet. För att ändra eller konfigurera funktioner för driftläge måste anslutning upprättas med ELTAKO Connect-appen.

Anslut enheten till appen:

Tryck och håll in knappen på framsidan i 6 sekunder, den blå lysdioden börjar blinka. Anslutningen kan nu upprättas med appen (från fabrik är **PIN123123**). Den blå lysdiodens blinkningar signalerar att enheten är redo för anslutning. Detta läge avslutas automatiskt efter 3 minuter, men kan även avslutas manuellt genom att trycka på knappen i mer än 6 sekunder. Skanna QR-koden på bruksanvisningen, appen guidar dig genom inläringen. När enheten är ansluten till appen lyser den blå lysdioden permanent. Om anslutningen inte kopplas bort via appen, kopplas den automatiskt bort efter 20 minuter av ingen interaktion med appen. Efter att ha kopplat bort anslutningen via appen signalerar dimmern sin redo för anslutning igen och den blå lysdioden blinkar.

Ändra PIN-kod: PIN-koden för Bluetooth-anslutningen kan ändras i appen under knappen "PIN-kod för enheten".

Bluetooth-återställning (radera eventuell ändrad PIN-kod): Tryck kort på knappen på framsidan 8 gånger.

AUTO-driftläge tillåter dimring av alla typer av ljuskälla.

Framkantsdimring LC1-LC3 är driftlägen med olika dimringskurvor för dimringsbara 230V LED ljuskällor, som inte kan dimras tillfredställande i AUTO-läge och därför måste dimras i framkant.

Bakkantsdimring LC4-LC6 är komfortlägen med olika dimkurvor för dimringsbara 230V LED ljuskällor, som inte kan dimmas tillräckligt långt i AUTO-läge. Inga induktiva (lindade) transformatorer får användas i framkants- och bakkantsinställningar. Dessutom, på grund av ljuskällans konstruktion kan det maximala antalet ljuskällor vara lägre än i AUTO-läge.

Genom att kort trycka på knappen på framsidan kan du alltid slå på och av dimmern manuellt. Manöveringången A1 används för att styra med pulser (PUSH) från en universaltryckknapp. En riktningstryckknapp för "AV" ansluts via diod RTD (valfri polaritet) och riktningstryckknapp för "PÅ" ansluts direkt till A1. Från och med första manöverpulsen "AV", växlar enheten om funktionen på manöveringången till riktningstryckknapp. För att växla tillbaka funktionen på manöveringången till universaltryckknapp, måste driftspänningen stängas av en kort stund eller ändras i appen under grundinställningar.

En rörelsedetektor kan anslutas via BM-ingången. Manöveringångarna ZE och ZA används för att styra centralt PÅ och AV med prioritet. **Med prioritet** eftersom dessa manöveringångar inte kan överstyras från andra ingångar så länge som central manöveringång är påverkad (knapp hålls intryckt).

En grön lysdioden indikerar när någon av de fyra manöveringångarna påverkas.

EUD12NPN-BT/300W-230V	Universell tryckdimmer, Bluetooth, Power MOSFET upp till 300 W	E1361036
------------------------------	--	-----------------