

EUD12NPN-BT/300W-230V



Dimmer universale con orologio astronomico integrato, Bluetooth e app ELTAKO Connect. MOSFET di potenza fino a 300 W. Rilevamento automatico del tipo di lampada. Perdita in stand-by di soli 0,3 watt. Luminosità minima, luminosità massima, velocità di regolazione, con funzione luce notturna e funzione autospegnimento, rilevatore di movimento, accensione, spegnimento, TI, ER, ESV, TLZ, MIN, MMX, programmi con funzione oraria o astro, sfasamento temporale del solstizio, data e ora, posizione e Bluetooth possono essere impostati tramite l'app in base alle istruzioni per l'uso.

Dispositivo modulare per il montaggio su guida DIN-EN-60715 TH35. 1 modulo = 18 mm di larghezza, 58 mm di profondità. Dimmer universale per lampade fino a 300 W, a seconda delle condizioni di ventilazione. Lampade LED dimmerabili 230 V e lampade a risparmio energetico dimmerabili, a seconda dell'elettronica della lampada e del tipo di dimmerazione, **vedi dati tecnici a pagina 9-22.**

Commutazione in zero crossing con soft on e soft off per proteggere la lampada.

Control, supply and switching voltage 230 V.

Tensione di controllo, alimentazione e commutazione 230 V. Il timer integrato ha fino a 10 posizioni di memoria del programma. Con data e cambio automatico dell'ora estiva/invernale. Riserva di energia senza batteria di circa 5 giorni. A ogni posizione di memoria è possibile assegnare la funzione Astro (commutazione automatica dopo l'alba o il tramonto) o una delle 9 funzioni (On, Off, On con valore di regolazione in %, On con valore di memoria, allarme luce, autospegnimento, On con luminosità residua, Off con luminosità residua, TI). In caso di interruzione di corrente, la posizione di commutazione e il livello di luminosità vengono memorizzati e, se necessario, attivati al ripristino della tensione di alimentazione. Protezione elettronica automatica da sovraccarico e disinserimento per sovratemperatura. La modalità di funzionamento **'Auto'** è attiva nello stato di consegna. I comandi brevi all'ingresso di controllo locale attivano e disattivano la luce, mentre il controllo permanente modifica la luminosità fino al valore massimo. L'interruzione del comando cambia la direzione di regolazione. Il controllo centrale è attivo, con priorità e il rilevatore di movimento si attiva con il valore memorizzato. Per modificare o configurare la modalità operativa, è necessario stabilire la connessione con l'app ELTAKO Connect.

Collegare l'interruttore dimmer all'app:

premere il pulsante sulla parte anteriore per 6 secondi, il LED blu lampeggia. A questo punto è possibile stabilire la connessione con l'app (impostazione di fabbrica **PIN123123**). Il lampeggiamento del LED blu indica che il dispositivo è pronto per l'accoppiamento, che termina automaticamente dopo 3 minuti, ma può anche essere interrotto manualmente premendo il pulsante per >6 secondi. Una volta stabilita la connessione con l'app, il LED blu si accende in modo continuo. Se la connessione non viene scollegata tramite l'app, viene scollegata automaticamente dopo 20 minuti senza interazione con l'app. Dopo la disconnessione tramite l'app, il dimmer segnala di essere nuovamente pronto per l'accoppiamento e il LED blu lampeggia.

Modifica del PIN: Il PIN per la connessione Bluetooth può essere modificato nell'app alla voce **PIN** dispositivo.

Ripristino del Bluetooth (cancellare il PIN modificato, se necessario): Premere brevemente il pulsante sulla parte anteriore per 8 volte.

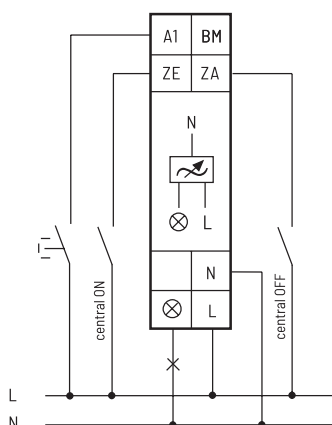
L'impostazione del valore di dimmerazione Auto consente di dimmerare tutti i tipi di lampade.

Controllo di fase leading edge LC1-LC3 sono impostazioni di comfort con diverse curve di dimmerazione per le lampade LED dimmerabili a 230 V che, a causa della loro struttura, non possono essere dimmerate a sufficienza su Auto e devono quindi essere forzate al controllo di fase leading edge.

Le impostazioni di taglio di fase trailing edge LC4-LC6 sono impostazioni di comfort con diverse curve di regolazione per lampade LED dimmerabili a 230 V che non possono essere regolate sufficientemente in Auto. Nelle impostazioni di taglio di fase leading edge e trailing edge non possono essere utilizzati trasformatori induttivi (a bobina). Inoltre, il numero massimo di lampade può essere inferiore rispetto alla modalità automatica a causa della struttura. È sempre possibile accendere e spegnere manualmente premendo brevemente il pulsante sulla parte anteriore. Il controllo a impulsi si attiva con un pulsante universale tramite l'ingresso di controllo A1. Tramite il diodo RTD è possibile collegare un interruttore direzionale per 'off' (polarità a piacere). Un altro interruttore direzionale per 'on' è collegato direttamente ad A1. Con il 1° impulso di comando 'off', l'interruttore dimmer commuta l'ingresso di comando A1 su 'interruttore di direzione'. Per riportare l'ingresso di comando A1 a 'pulsante universale', è necessario disinserire brevemente la tensione di alimentazione o commutare l'app nelle impostazioni di base. Tramite l'ingresso di comando BM è possibile collegare un rilevatore di movimento. Gli ingressi di comando aggiuntivi ZE e ZA vengono utilizzati per controllare l'accensione e lo spegnimento centrale con priorità.

Con priorità perché questi ingressi di comando non possono essere scavalcati da altri ingressi di comando finché il contatto di comando centrale è chiuso. Il LED verde si accende per indicare che è stato attivato uno dei quattro ingressi di comando.

Connessione tipica



ELTAKO Connect app

<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Maggiori informazioni e ulteriori lingue:
https://eltako.com/redirect/EUD12NPN-BT*300W-230V

EUD12NPN-BT/300W-230V

Dimmer universale, MOSFET di potenza fino a 300 W

Art. No. 21100807