

## Attuatore dimmer 4 moduli Standard per Gira One e KNX



| Specifica   | Cod. ord. | UI | EUR/pezzo IVA esclusa | SP | EAN           |
|---|-----------|----|-----------------------|----|---------------|
|  AMG | 2015 00   | 1  | 490,34                | 66 | 4010337073345 |

### Caratteristiche

#### Funzione nel sistema Gira One

- Attuatore per accensione, spegnimento e regolazione luce di lampade a incandescenza, lampade alogene AT, lampade a LED AT regolabili, lampade fluorescenti compatte regolabili, trasformatori induttivi regolabili con lampade alogene BT o a LED BT, trasformatori elettronici regolabili con lampade alogene BT o a LED BT.
- Selezione automatica o manuale del principio di regolazione adatto al carico.
- Protezione dal funzionamento a vuoto, dal cortocircuito e dalla sovratemperatura.
- Aumento della potenza mediante amplificatori di potenza.
- Comando manuale delle uscite.
- Programmazione e avvio con il Gira Project Assistant (GPA) a partire dalla versione 5,0.
- Trasmissione dei dati crittografata tra i dispositivi Gira One.

#### Uscite per la regolazione della luminosità

- Impostazione della luminosità minima e massima.
- Attivazione sull'ultimo valore di luminosità o luminosità d'attivazione fissa.
- Impostazione di un ritardo di accensione o spegnimento.
- Funzione tromba delle scale, può essere impostato opzionalmente un tempo di preavviso e una luminosità di preavviso.

#### Funzione nel sistema Gira KNX

- Attuatore dimmer con accoppiamento bus integrato.
- Commutazione e regolazione di lampade a incandescenza, lampade alogene AT, lampade a LED AT regolabili, lampade fluorescenti compatte regolabili, trasformatori induttivi regolabili con lampade alogene BT o a LED BT, trasformatori elettronici regolabili con lampade alogene BT o a LED BT.
- Azionamento manuale delle uscite indipendentemente dal bus.
- La visualizzazione temporanea dello stato può essere attivata, è possibile stabilire il collegamento tramite oggetto di comunicazione attraverso più attuatori.
- Per semplificare la configurazione, tutti i canali di regolazione della luminosità esistenti possono essere assegnati agli stessi parametri nell'ETS e quindi parametrizzati in modo identico.
- I messaggi di risposta e di stato trasmessi attivamente possono essere ritardati globalmente dopo il ritorno della tensione del bus o dopo una programmazione dell'ETS.

## Uscite per la regolazione della luminosità

- Commutazione e regolazione indipendente delle uscite di regolazione della luminosità.
- Possibilità di assegnazione del tipo di carico e definizione del principio di regolazione: universale (con taratura automatica), trasformatore elettronico (capacitivo/anticipo di fase), trasformatore convenzionale (induttivo/ritardo di fase), LED (ritardo di fase) e LED (anticipo di fase).
- Caratteristica di regolazione della luminosità per canale configurabile nel range di tempo e di valori per l'adattamento al rispettivo carico collegato.
- Impostazione del campo di luminosità regolabile possibile: luminosità all'accensione, luminosità di base e limite superiore di regolazione.
- Comportamento al ricevimento di un valore di luminosità assoluto regolabile (dimmeraggio attivo, avvio diretto, dissolvenza).
- Comportamento durante l'aumento relativo della luminosità in stato spento regolabile (inserimento canale, nessuna reazione).
- Segnale di risposta commutazione: funzione di risposta attiva (in caso di modifica o invio ciclico sul bus) o passiva (oggetto leggibile).
- Possibilità di impostare la reazione al ripristino della tensione del bus per ciascuna uscita.
- Funzione di blocco parametrizzabile per ogni canale.
- Funzioni temporali (ritardo di accensione, ritardo di spegnimento).
- Funzione luce scale con funzione di preallarme mediante riduzione temporizzata dell'illuminazione o attivazione di un'illuminazione permanente.
- Possibilità di integrazione nelle scene luce: Per ogni uscita è possibile parametrizzare fino a 16 scene interne.
- Tempo di ritardo per il richiamo della scena configurabile.
- È possibile impostare il comportamento di regolazione della luminosità quando viene richiamata una nuova scena (avvio diretto, dimmeraggio attivo, dissolvenza).
- Feedback visivo durante il salvataggio di una scena.
- Segnale di risposta valore di luminosità: funzione di risposta attiva (in caso di modifica o invio ciclico sul bus) o passiva (oggetto leggibile).
- Per gli oggetti di risposta attivi è possibile impostare il tipo di aggiornamento (quando si modifica l'oggetto di ingresso o quando si modifica il valore di risposta). Ciò consente un adattamento personalizzabile alle visualizzazioni.

---

## Dati tecnici

|  |   |
|--|---|
| Supporto KNX:                                | TP256                                     |
| Supporto Gira One:                           | Twisted Pair YCYM 2 x 2 x 0,8             |
| Tensione di prova:                           | 4 kV (linea bus KNX/EIB)                  |
| Tensione nominale:                           | 110 - 230 V AC, 50/60 Hz                  |
| Potenza allacciata max (230 V AC) per canale |   |
| - Lampade a incandescenza:                   | da 20 a 225 W                             |
| - Lampade alogene AT:                        | da 20 a 225 W                             |
| - Trasformatore con avvolgimento:            | da 20 a 210 VA                            |
| - Trasformatore Tronic:                      | da 20 a 225 W                             |
| - Trasformatore avvolto con LED BT:          | da 20 a 100 VA                            |
| - Trasformatore elettronico con LED BT:      | tip. 20 fino a 200 W                      |
| - Lampade AT a LED:                          | tip. 1 fino a 200 W                       |
| - Lampada fluorescente compatta:             | tip. 20 fino a 150 W                      |
| Potenza allacciata (110 V AC) per canale     |   |
| - Lampade a incandescenza:                   | 20 ... 120 W                              |
| - Lampade alogene AT:                        | 20 ... 120 W                              |
| - Trasformatore con avvolgimento:            | 20 ... 120 VA                             |
| - Trasformatore Tronic:                      | 20 ... 120 W                              |
| - Trasformatore avvolto con LED BT:          | da 20 a 50 VA                             |
| - Trasformatore elettronico con LED BT:      | tip. da 20 a 50 (100) W                   |
| - Lampade AT a LED:                          | Valore tipico 3 ... 24 W                  |
| - Lampada fluorescente compatta:             | Valore tipico 3 ... 24 W                  |
| Collegamenti                                 |   |
| - KNX:                                       | morsetto di collegamento e di derivazione |
| - Gira One Bus:                              | morsetto di collegamento e di derivazione |
| - Carico:                                    | Morsetti a vite                           |
| Sezione dei conduttori:                      | max 4 mm <sup>2</sup>                     |

---

## Avvisi

- Omologazione VDE ai sensi delle norme EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- La potenza massima allacciata dipende dal modo operativo selezionato (ritardo o anticipo di fase). Per ulteriori dettagli consultare le istruzioni per l'uso.
- Aumento della potenza mediante amplificatori di potenza Gira.
- Montaggio su guida a T DIN.
- KNX Data Secure compatibile.
- Download rapido dell'applicazione (Long Frame Support).
- Gli aggiornamenti del firmware sono possibili con la Gira ETS Service App (software aggiuntivo).
- Possibilità di aggiornamento con il Gira Project Assistant (GPA).

---

## Contenuto della fornitura

- Morsetto di collegamento e di derivazione per KNX in dotazione.

---

## Dimensioni

Unità di larghezza (TE): 4

---