


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



| Specifica   | Cod. ord. | UI | EUR/pezzo IVA esclusa | SP | EAN           |
|---|-----------|----|-----------------------|----|---------------|
|  AMG | 2015 00   | 1  | 482,00                | 66 | 4010337073345 |

### Caratteristiche

#### Funzione nel sistema Gira One

- Attuatore per commutazione e regolazione della 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 vano scala, 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 luce.
- 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 vano scala 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 di collegamento 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 a LED AT:                     | tip. 1 fino a 200 W  |
| - Lampada fluorescente compatta:        | tip. 20 fino a 150 W |

### Potenza di collegamento (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 a LED AT:                     | 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 di collegamento 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 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

---