

**Attuatore dimmer 2 canali per KNX  
2 x 300 W/VA**

| Specifica | Cod. ord. | UI | EUR/pezzo IVA esclusa | SP | EAN           |
|-----------|-----------|----|-----------------------|----|---------------|
| AMG       | 2172 00   | 1  | 365,00                | 66 | 4010337082217 |

**Caratteristiche**

- 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.
- Selezione automatica o manuale del principio di regolazione adatto al carico.
- Protezione dal funzionamento a vuoto, dal cortocircuito e dalla sovratemperatura.
- Azionamento manuale delle uscite indipendentemente dal bus (possibile anche servizio cantiere).
- Modalità cantiere: uscite azionabili manualmente senza tensione del bus solo con la tensione di esercizio.

**Funzioni**

- Comando indipendente dei canali di regolazione.
- Funzione interruttore centrale per il comando di tutti i canali di regolazione.
- Ritardo per segnali di risposta trasmessi attivamente al ritorno della tensione del bus.
- Possibilità di assegnazione del tipo di carico e definizione del principio di regolazione: universale (con taratura automatica), trasformatore elettronico / LED BT (capacitivo/anticipo di fase), trasformatore convenzionale / LED BT (induttivo / ritardo di fase), LED AT (ritardo di fase) e LED AT (anticipo di fase).
- Segnale di risposta "Commutazione" e "Valore della luminosità".
- Impostazione del campo di luminosità regolabile possibile.
- Comportamento e curve caratteristiche di regolazione luce parametrizzabili.
- Comportamento di accensione parametrizzabile con comando relativo di regolazione luce.
- Accensione e spegnimento delicati della lampada.
- Impostazione e ridimensionamento automatici del campo di luminosità regolabile con impiego di amplificatori di potenza universali.
- Il comportamento di un canale di regolazione nello stato "OFF" alla ricezione di un comando relativo di regolazione può essere parametrizzato (accensione e aumento della luminosità o nessuna reazione).
- Telegrammi di segnalazione di cortocircuito, sovraccarico ed avaria del carico.
- Segnale di risposta del tipo di carico collegato.
- Funzione di blocco o funzione di posizione forzata parametrizzabile per ogni uscita.
- Funzioni temporali (ritardo di accensione o spegnimento, funzione di illuminazione delle scale).
- Funzione luce scale con funzione di preallarme mediante riduzione temporizzata dell'illuminazione o attivazione di un'illuminazione permanente.
- Funzione combinatoria logica e fino a otto scene possibili per canale di regolazione.

- Contatore delle ore di lavoro per rilevare l'ora di accensione.
  - Reazioni per assenza e ritorno della tensione del bus impostabili.
- 

## Dati tecnici

|  |   |
|--|---|
| Supporto KNX:                                | TP256                                     |
| Tensione nominale:                           | 110 - 230 V AC, 50/60 Hz                  |
| Potenza allacciata max (230 V AC) per canale |   |
| - Lampade a incandescenza:                   | da 20 a 300 W                             |
| - Lampade alogene AT:                        | da 20 a 300 W                             |
| - Trasformatore con avvolgimento:            | da 20 a 300 VA                            |
| - Trasformatore Tronic:                      | da 20 a 300 W                             |
| - Trasformatore avvolto con LED BT:          | da 20 a 100 VA                            |
| - Trasformatore elettronico con LED BT:      | tip. 20 fino a 100 W                      |
| - Lampade AT a LED:                          | tip. 3 fino a 60 W                        |
| - Lampada fluorescente compatta:             | tip. 3 fino a 60 W                        |
| Potenza allacciata (110 V AC) per canale     |   |
| - Lampade a incandescenza:                   | da 20 a 150 W                             |
| - Lampade alogene AT:                        | da 20 a 150 W                             |
| - Trasformatore con avvolgimento:            | da 20 a 150 VA                            |
| - Trasformatore Tronic:                      | da 20 a 150 W                             |
| - Trasformatore avvolto con LED BT:          | da 20 a 50 VA                             |
| - Trasformatore elettronico con LED BT:      | tip. 20 fino a 50 W                       |
| - Lampade AT a LED:                          | tip. 3 fino a 30 W                        |
| - Lampada fluorescente compatta:             | tip. 3 fino a 30 W                        |
| Collegamenti                                 |   |
| - KNX:                                       | morsetto di collegamento e di derivazione |
| - Carico:                                    | Morsetti a vite                           |
| Sezione dei conduttori:                      | max 4 mm <sup>2</sup>                     |

---

## Avvisi

- Aumento della potenza mediante amplificatori di potenza Gira.
  - Montaggio su guida a T DIN.
  - Omologazione VDE ai sensi delle norme EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- 

## Contenuto della fornitura

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

## Dimensioni

Unità di larghezza (TE): 4

---