© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Attuatore dimmer 4 canali Standard per Gira One e KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 AMG	2015 00	1	493,57	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 conlampade 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.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

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

Le illustrazioni sono simili all'originale e possono differire da esso.
Prezzi validi per Svizzera con aggiornamento prezzi 11/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Sezione dei conduttori:	max 4 mm²

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
