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

www.gira.ch

Attuatore dimmer 1 canale 200 W con ingresso binario 3 canali per Gira One e KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 ad incasso	5065 00	1/5	183,33	06	4010337099260

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.
- 3 ingressi binari per collegare convenzionali interruttori, pulsanti e rilevatori di movimento con contatti a potenziale zero.
- Gli ingressi servono per comandare gli attuatori Gira One o per rilevare le informazioni di stato.
- 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.
- Possibilità di collegare un sensore di temperatura esterno sull'ingresso 3.
- 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.

Ingressi binari

- Configurazione del comando a una o due superfici per il pulsante a bilanciere.
- Collegamento di pulsante a bilanciere da parametrizzare con la funzione interruttore, dimmer, ombreggiatura e ventilazione, richiamo scene, tromba delle scale (rilevatore di movimento), chiamata al piano, aprigarage e apriporta.
- Collegamento di rilevatori di movimento e di presenza con uscite relè a potenziale zero.
- Pratico comando di gruppo di utenze di commutazione, di dimmer, ombreggiatura e di ventilazione.
- Possibilità di analisi dei contatti On/Off dei sensori vento, gelo, luminosità o pioggia con contatti relè a potenziale zero, per proteggere le utenze ombreggiatura e di ventilazione da influssi atmosferici.
- Interrogazione contatto finestra e visualizzazione nell’app Smart Home: dopo 5 minuti, una finestra aperta attiva la modalità di riscaldamento protezione antigelo.
- Interrogazione contatto porta e visualizzazione nella app Smart Home: una porta aperta provoca il sollevamento e il blocco della veneziana o delle tapparelle.
- Interrogazione di una commutazione riscaldamento/raffreddamento a una pompa di calore per potere trasmettere il tipo di funzionamento attuale (riscaldamento o raffreddamento) al regolatore di riscaldamento.
- Visualizzazione del contatto On/Off per mostrare uno stato di contatto sulla app Smart Home.
- Ingressi di commutazione configurabili, parametrizzabili separatamente.
- Rilevamento e compensazione di valori di temperatura tramite sensore remoto (vedi accessori) sull'ingresso 3.

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

Funzione nel sistema Gira KNX

- 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.
- Fino a 8 funzioni logiche indipendenti per l'implementazione di operazioni logiche semplici o complesse.
- 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

- 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 configurabile nel range di tempo e di valori per l'adattamento al carico collegato.
- Possibilità di impostare il campo di luminosità regolabile (luminosità all'accensione, luminosità di base; in alternativa: limite superiore e inferiore di regolazione della luminosità).
- 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).
- Funzione di controllo centrale tramite fino a 6 oggetti di commutazione, 6 oggetti di regolazione della luminosità e 6 oggetti di valore e risposta collettiva.
- Segnale di risposta commutazione: funzione di risposta attiva (in caso di modifica o invio ciclico sul bus) o passiva (oggetto leggibile).
- 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.
- Segnali di risposta per cortocircuito, sovraccarico / mancanza di tensione di rete e tipo di carico (conforme a KNX ed esteso).
- La reazione in caso di interruzione o ripristino della tensione del bus e dopo un processo di programmazione dell'ETS può essere impostata.
- Funzione combinatoria logica per l'uscita.
- La funzione di blocco o la funzione di posizione forzata alternativa può essere parametrizzabile.
- 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.
- Funzione vano scala con prolungamento del tempo o assegnazione variabile del tempo del vano scala tramite oggetto di comunicazione.
- Funzione Soft ON e funzione Soft OFF regolabili.
- Spegnimento automatico al valore di luminosità < X % impostabile (con tempo di ritardo personalizzabile).
- Possibilità di integrazione nelle scene luce: È possibile parametrizzare fino a 64 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.
- Richiamo scene esteso.
- Possibilità di attivare il contatore delle ore di esercizio.
- Contatore delle ore di esercizio come contatore progressivo (con valore limite opzionale) o regressivo (con valore di partenza opzionale).

Dati tecnici

Tensione nominale:	Da 21 a 32 V DC SELV
Supporto Gira One:	Twisted Pair (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8
Tensione di prova:	4 kV (linea bus KNX/EIB)
Collegamenti	
- Gira One Bus:	morsetti di collegamento sul cavo di comando
- Ingressi:	morsetti di collegamento sul cavo di comando
- Carico:	Morsetti a vite
Sezione dei conduttori:	max 4 mm²

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

www.gira.ch

Ingressi	
- Numero:	3
Tipo di ingresso:	a potenziale zero
Tensione d'interrogazione	
- Ingressi per apparecchi derivati:	circa 5 V
Lunghezza totale	
- Linea degli apparecchi derivati:	max 10 m
Potenza di collegamento max	
- Lampade a incandescenza:	da 20 a 230 W
- Lampade alogene AT:	da 20 a 230 W
- Trasformatore con avvolgimento:	da 20 a 210 VA
- Trasformatore Tronic:	da 20 a 230 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
Temperatura ambiente:	da -5 °C a +45 °C

Avvisi

- La potenza massima di collegamento dipende dal modo operativo selezionato (ritardo o anticipo di fase). Per ulteriori dettagli consultare le istruzioni per l'uso.
- Riduzione di potenza per installazione suparete in legno o in cartongesso -15%Combinazioni multiple -20%.
- Aumento della potenza mediante amplificatori di potenza Gira.
- Possibilità di aggiornamento con il Gira Project Assistant (GPA)
- Stato alla consegna: il comando dell'uscita di regolazione della luminosità è possibile tramite l'ingresso 1 (più luminosa) e l'ingresso 2 (più scura).
