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

www.gira.ch

Gateway DALI Plus per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 AMG	2180 00	1	563,20	66	4010337011064

Caratteristiche

- Compatibile con gli standard DALI e DALI-2.
- Il gateway DALI Plus costituisce l’interfaccia tra un installazione KNX e un impianto di illuminazione digitale DALI.
- Comando di max 64 unità di alimentazione DALI come comando singolo, comando di gruppo in max 32 gruppi o comando centralizzato tramite telegramma broadcast (max 2 unità di alimentazione per i gruppi 17 - 32).
- Azionamento manuale degli apparecchi anche indipendentemente dal bus (anche servizio cantiere con controllo broadcast).
- Funzione di risparmio di energia: Possibilità di scollegamento della tensione di alimentazione delle unità di alimentazione DALI spente (tramite ulteriore attuatore On/Off per KNX).
- 16 scene luce.
- Inclusione dei gruppi nelle scene luce possibile.
- Configurabilità di comando ad effetto per max. 16 sequenze in 1 - 500 cicli (o infiniti).
- Feedback dello stato di errore o di cortocircuito DALI e notifica di mancanza della tensione di alimentazione.
- Funzione di risposta ciclica attiva o passiva (oggetto leggibile).
- Possibilità di segnale di risposta cumulativa di tutti gli stati.
- I segnali di risposta possono essere ritardati dopo il ritorno della tensione del bus.

Funzioni di gruppo e di apparecchio

- Comando e valore di luminosità: Funzioni di risposta attive (in caso di modifica o con invio ciclico sul bus) o passive (oggetto leggibile).
- Possibilità di impostazione del campo di luminosità.
- Accensione e spegnimento delicati della lampada.
- Comportamento di regolazione luce parametrizzabile.
- Funzioni temporali (ritardo di accensione o spegnimento, funzione estesa vano scala - funzione di preallarme a norma DIN 18015-2 o illuminazione continua ridotta).
- Funzione di blocco o in alternativa funzione di posizione forzata parametrizzabile per ogni gruppo. Con funzione di blocco, è possibile il lampeggio di gruppi di lampade.
- Lettura dello stato delle utenze DALI tramite KNX.
- Contatore delle ore di lavoro come contatore avanti e indietro con valutazione del valore limite.
- Progettazione online o offline delle utenze DALI con Plug-in ETS.
- Possibilità di sostituzione di una singola utenza DALI difettosa durante il funzionamento senza ETS.

Funzionamento di lampade di emergenza

- Adatto per il servizio in impianti di illuminazione di emergenza.
- Comando e sorveglianza di impianti di illuminazione di emergenza DALI alimentati da batteria singola e centralmente.
- Supporto di converter per illuminazione di emergenza DALI a norma EN 62386-202 (lampade di emergenza a batteria singola con interfaccia DALI): Test di funzionamento, test di autonomia, test di autonomia limitato, richiesta dello stato di carica della batteria ricaricabile.

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

www.gira.ch

Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Tensione nominale	
- AC:	110 - 240 V AC, 50/60 Hz
- DC:	110 a 240 V DC
Potenza dissipata:	Max. 3 W
Collegamenti	
- KNX:	morsetto di collegamento e di derivazione
- DALI:	Morsetti a vite
Lunghezze dei cavi tra gateway e unità di alimentazione	
- Ø 1,5 mm²:	max 300 m
- Ø 1,0 mm²:	max 238 m
- Ø 0,75 mm²:	max 174 m
- Ø 0,5 mm²:	max 116 m
Sezione dei conduttori:	max 4 mm²
Temperatura ambiente:	da -5 °C a +45 °C

Avvisi

- Supporto DALI-2 a partire dal livello indice I06.
- Funzionamento in impianti di illuminazione di emergenza:le disposizioni e normative di legge variano a seconda del paese. In ogni caso l'utente / il progettista deve verificare l'osservanza delle disposizioni specifiche.
- Omologazione VDE ai sensi delle norme EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Progettazione e messa in servizio dell’apparecchio a partire da ETS 4.1 (consigliato) o con ETS 3 a partire dalla versione “d”.

Contenuto della fornitura

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

Dimensioni

Unità di larghezza (TE):	4
