


Gateway DALI Plus per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 AMG plus	2180 00	1	540,28	66	4010337011064

Caratteristiche

- Compatibile con gli standard DALI e DALI-2.
- Il gateway DALI Plus è l'interfaccia tra un sistema KNX ed un impianto di illuminazione digitale DALI.
- Comando di max. 64 apparecchi di servizio DALI con controllo singolo, controllo di gruppo in max. 32 gruppi o controllo centralizzato tramite telegramma broadcast (max. 2 apparecchi di servizio 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 degli apparecchi di servizio DALI spenti (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).
- Segnali di risposta dello stato di errore o di cortocircuito DALI e messaggio dell'assenza 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 scale estesa – funzione di preallarme secondo 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 PlugIn ETS.
- Possibilità di sostituzione di una singola utenza DALI guasta 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 secondo EN 62386-202 (lampade di emergenza alimentati da batteria singola con interfaccia DALI): Test di funzionamento, test di autonomia, test di autonomia limitato, richiesta dello stato di carica dell'accumulatore.

Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Tensione nominale	
- AC:	110 ... 240 V AC, 50/60 Hz
- DC:	110 ... 240 V DC
Potenza dissipata:	Max. 3 W
Collegamenti	
- KNX:	Morsetto di collegamento e di derivazione
- DALI:	Morsetti a vite
Lunghezza delle linee tra gateway ed apparecchio di servizio	
- Ø 1,5 mm ² :	Max. 300 m
- Ø 1,0 mm ² :	Max. 238 m
- Ø 0,75 mm ² :	Max. 174 m
- Ø 0,5 mm ² :	Max. 116 m
Sezione dei conduttori:	Max. 4 mm ²
Temperatura ambiente:	-5 °C ... +45 °C

Avvisi

- Supporto DALI-2 a partire dal livello indice I06.
- Servizio in impianti di illuminazione di emergenza:
Le disposizioni di legge e normative variano a seconda del paese. In ogni caso l'utente / il progettista deve verificare l'osservanza delle disposizioni specifiche.
- Omologazione VDE secondo EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Progettazione e messa in servizio dell'apparecchio a partire da ETS 4.1 (raccomandazione) 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
