© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Gateway DALI Tunable White Plus per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	2108 00	-	-	-	4010337032878

Caratteristiche

- Compatibile con gli standard DALI e DALI-2.
- Comando di lampade e altre applicazioni con unità di alimentazione DALI in installazioni KNX.
- Regolazione della temperatura del colore per luci con DALI Device Type 8 (Colour Type: temperatura del colore) per Tunable White a norma IEC 62386-209.
- Protezione da cortocircuito, protezione dalla sovratensione, protezione dal sovraccarico.
- Commutazione e regolazione ella luce di massimo 64 lampade con unità di alimentazione DALI.
- Fino a 6 diversi tipi di indirizzamento consentono il comando di lampade DALI con orientamento per gruppi e indirizzamento singolo tramite telegrammi KNX.
- Per l'indirizzamento per gruppi sono disponibili fino a 32 gruppi DALI indipendenti. Questi possono essere integrati con 64 canali degli apparecchi DALI a indirizzamento singolo.
- Controllo delle unità di alimentazione DALI del tipo di dispositivo "Colour Control" (DALI Device Type 8, Colour Type: Colour Temperature) nella versione specifica "Tunable White (TW)". Comando della temperatura del colore attraverso regolazione relativa o assoluta e, in aggiunta, attraverso scene ed effetti.
- Possibilità di comando centralizzato di tutti i componenti DALI collegati (broadcast).
- Azionamento manuale indipendentemente dal bus (servizio cantiere con controllo broadcast). Comando dello stato di commutazione e della luminosità.
- Feedback dello stato di errore DALI o di cortocircuito DALI e notifica di mancanza della tensione di alimentazione.
- Funzione interruttore centrale.
- Possibilità di segnale di risposta cumulativa di tutti gli stati.
- 16 scene luce.
- Comando degli effetti per la realizzazione di atmosfere di luce dinamiche. 16 effetti con rispettivamente fino a 16 livelli di effetti. Timer per avviare e arrestare gli effetti in base a orario e giorno della settimana.

Funzioni di gruppo e di apparecchio

- Comando e valore di luminosità: funzioni di risposta attiva o passiva.
- Impostazione dei valori limite di luminosità (luminosità minima o massima).
- Comportamento e curve caratteristiche di regolazione luce parametrizzabili.
- Accensione e spegnimento delicati della lampada.
- Funzione di blocco o funzione di posizione forzata parametrizzabile.
- Funzioni temporali (ritardo di accensione, spegnimento, funzione vano scala, anche con funzione di preallarme).
- Contatore delle ore di lavoro.
- È possibile impostare DALI Power-ON-Level e DALI System-Failure-Level.
- Impostazione delle reazioni per interruzione e ritorno della tensione del bus e dopo programmazione ETS.
- Comando della temperatura del colore attraverso regolazione relativa e assoluta, comportamento di regolazione luce parametrizzabile, impostazione della temperatura del colore minima e massima, segnali di risposta per temperatura del colore attuale e non valida.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Funzionamento di lampade di emergenza

- Integrazione dell'apparecchio nei sistemi di illuminazione di emergenza DALI. Il gateway DALI è in grado di integrare unità di alimentazione DALI standard per sistemi di controllo dell'illuminazione a norma IEC 62386-101 (sistema DALI) e IEC 62386-102 (Control-Gear) come lampada di emergenza in sistemi di illuminazione di emergenza con alimentazione centralizzata.
- Monitoraggio di interruzioni dell'alimentazione di tensione generale.
- Impostazione del comportamento al termine del funzionamento di emergenza.
- Impostazione di luminosità e temperatura del colore con funzionamento di emergenza attivo.

Plug-in ETS

- Messa in servizio DALI senza componenti software aggiuntivi. L'identificazione, l'indirizzamento e l'assegnazione di unità di alimentazione DALI avviene nel plug-in ETS.
- Assegnazione di apparecchi singoli ai gruppi anche senza collegamento di programmazione all'apparecchio.
- Verifica di compatibilità dei tipi di apparecchio DALI durante l'assegnazione di unità di alimentazione DALI.
- Modalità di compatibilità per il supporto di unità di alimentazione non conformi a DALI.
- Messa in servizio DALI parziale.
- Funzione di prova di tutti i gruppi DALI o di tutte le unità di alimentazione DALI creati.
- Esportazione e importazione di un modello.
- Funzione di stampa per la creazione di un report.

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 I03.
- 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 4.2 o ETS 5 (raccomandazione).

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Contenuto della fornitura

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