

NOVITÀ PRODOTTI

GATEWAY KNX DALI PLUS

Sistemi di illuminazione più dinamici

Il gateway DALI PLUS rispetto al suo predecessore, il gateway DALI, offre maggiori funzioni, che consentono una grande libertà per la realizzazione di sistemi di illuminazione personalizzati. Il gateway KNX DALI Plus possiede un comando delle scene esteso, che consente di realizzare fino a 16 scene con effetti di luce. Le 16 scene con effetti di luce consentono un'elevata flessibilità grazie ai 16 diversi effetti: in questo modo è possibile creare un grande numero di atmosfere luminose dinamiche. Questo consente di integrare nella gestione KNX degli edifici anche il comando delle luci di spazi lavorativi open space, stabilimenti produttivi, sale per conferenze, vetrine, ecc. Il gateway KNX DALI Plus di Feller dispone inoltre della nota funzione scale e corridoio, di un contatore delle ore di esercizio e di una funzione di illuminazione di emergenza.



Scheda prodotto	
Tipi di costruzione	Apparecchio modulare
Colori	bianco
Termine di fornitura	01.10.2014

Assortimento		
Denominazione	Code Feller	Code E
 Gateway KNX DALI Plus Apparecchio modulare	36161-00.REG	405 671 000
 Gateway KNX DALI È sostituito dal Gateway DALI Plus	36160-00.REG	405 680 200

Fig. 1

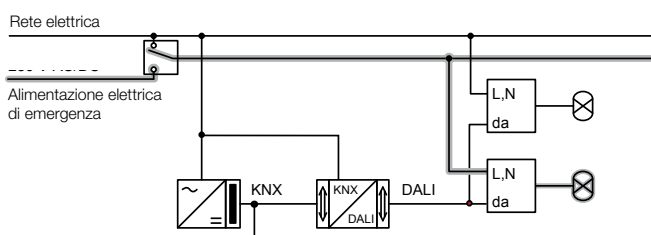
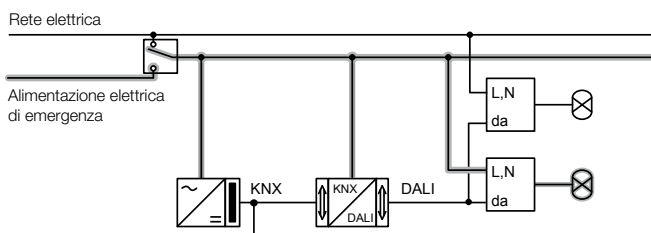


Fig. 2



Uso previsto

Il gateway DALI Plus di Feller rappresenta l'interfaccia tra un'installazione KNX e un impianto di illuminazione DALI (Digital Addressable Lighting Interface). Il gateway DALI può essere utilizzato in impianti di illuminazione di emergenza con alimentazione centrale o decentrata. In base al funzionamento dell'impianto tramite l'alimentazione di sicurezza centrale vengono alimentate solo le luci di emergenza (fig. 1) oppure anche l'impianto KNX e il gateway DALI (fig. 2).

Caratteristiche

- Comando di max. 64 apparecchi di servizio DALI con controllo singolo, controllo di gruppo in max. 32 gruppi o controllo centrale tramite teleprogramma broadcast
- Azionamento manuale degli apparecchi anche indipendentemente dal bus (compreso servizio cantiere con controllo broadcast)
- Funzione di risparmio energetico: possibilità di scollegamento della tensione di alimentazione degli apparecchi di servizio DALI spenti (tramite ulteriore interruttore di commutazione KNX)
- 16 scene con effetti di luce
- Possibilità di inclusione dei gruppi nelle scene con effetti di luce
- Possibilità di configurazione del comando degli effetti per max. 16 sequenze in 1 - 500 cicli (o infiniti)
- Retrosegnalazione dello stato di errore o di cortocircuito di DALI e messaggio dell'assenza della tensione di alimentazione
- Funzione di retrosegnalazione ciclica attiva o passiva (oggetto leggibile)
- Possibilità di retrosegnalazione cumulativa di tutti gli stati
- Le retrosegnalazioni possono essere ritardate dopo il ritorno della tensione del bus
- Comando e valore di luminosità: funzioni di retrosegnalazioni attive (in caso di modifica o con invio ciclico sul bus) o passive (oggetto leggibile)
- Possibilità di impostazione del campo di luminosità
- Funzione di accensione soft o di spegnimento soft
- Comportamento di regolazione luce parametrizzabile
- Funzioni temporali (ritardo di accensione e spegnimento, funzione scale estesa - funzione di preallarme o illuminazione continua ridotta)
- Funzione di blocco o in alternativa funzione di posizione forzata parametrizzabile per ogni gruppo. Con la funzione di blocco è possibile il lampeggio di gruppi di lampade
- Lettura dello stato delle utenze DALI tramite KNX
- Contatore delle ore di esercizio 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 guasta durante il funzionamento senza ETS
- 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 alimentate da batteria singola con interfaccia DALI): test di funzionamento, test di autonomia, test di autonomia limitato, richiesta dello stato di carica dell'accumulatore