

BX-DALI

Gateway KNX / DALI

Il gateway KNX / DALI consente di controllare una linea DALI mediante oggetti di comunicazione KNX. Il gateway è un dispositivo di controllo di categoria I, costituito da una unità MASTER DALI completa di alimentatore integrato per controllare fino a 64 dispositivi SLAVE DALI. Permette la commutazione e la dimmerazione di dispositivi ballast DALI, con la possibilità di controllare singolarmente fino a 64 unità oppure in gruppi fino a 16. Il gateway è in grado di notificare su bus KNX anche i singoli messaggi di errore di ogni ballast o lampada collegati.

Il funzionamento di una linea DALI prevede che il dispositivo MASTER riconosca i dispositivi SLAVE collegati e gli assegni un identificativo per la gestione delle comunicazioni. Questa procedura di configurazione della Linea DALI può avvenire in modo automatico premendo il tasto di programmazione sul frontale del dispositivo oppure in modo manuale assegnando da ETS i singoli indirizzi a ogni SLAVE DALI. La configurazione manuale è una procedura molto comoda in fase di manutenzione qualora si dovesse sostituire un singolo componente DALI senza modificare tutti gli indirizzamenti già assegnati.

BX-DALI è un dispositivo per barra DIN (35mm) che occupa 4 moduli, dotato sul pannello frontale di un pulsante per la programmazione automatica del bus DALI. I parametri di funzionamento sono completamente configurabili da ETS (a partire dalla versione 4).

Schema di Collegamento:



Caratteristiche Tecniche:

Tensione di alimentazione: 100-240 V CA/CC, 50/60 Hz

Uscite: DALI D+, D-, 16-18 V CC (isolamento base, non SELV), 250 mA max, a prova di cortocircuito

Interfacce: KNX, DALI

Tipo: dispositivo di controllo di Categoria I (master singolo)

Gamma cavi: alimentazione o DALI: 1,5-2,5 mm²

Grado di protezione: IP 20

Larghezza dispositivo: 4 moduli = 72 mm circa

Dotazione: morsetto di collegamento bus.

