

ISTRUZIONI D'USO

Codice: LEPUSHDALIB

GENERATORE DI SEGNALE DALI



Tensione di ingresso 12-24-48Vdc

Dispositivo per il controllo di alimentatori con ingresso DALI
Regolazione della luminosità tramite:

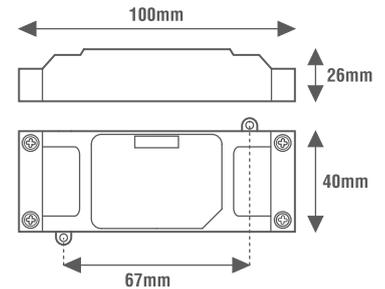
- pulsante (PUSH 230Vac)
- pulsante (PUSH 12-24-48Vdc)
- segnale Bluetooth (LEF Lighting App)

Questo sistema invia (in broadcast) comandi DALI, non è quindi necessario impostare gli indirizzi degli alimentatori DALI connessi al BUS
 Temperatura ambiente di funzionamento T_a $-20^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Protezione contro l'inversione di polarità (RPP)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione dalle sovratensioni (OVP)



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Comando Command	Uscita di segnale Signal output	Consumo DALI DALI consumption (mA)	Peso Weight (g)
LEPUSHDALIB	12-24-48	PUSH BLUETOOTH	DALI	2	50

APPLICAZIONE LEF Lighting APP

Le funzionalità implementate sono:

- Accensione,
- Spegnimento,
- Controllo del livello di luminosità di ogni singolo punto luce,
- Taratura del livello minimo di luminosità.

Altre funzioni:

- Raggruppamento e controllo di più punti luce con un semplice comando,
- Creazione e richiamo di scenari luce preferiti,
- Gestione dell'impianto da un'unica interfaccia utente semplificata.



Android



IOS



Funzionalità app LEF Lighting APP

A seconda del dispositivo potranno essere disponibili solo alcune funzioni. Gestione di dimmer ad 1 o 4 canali con diverse modalità di funzionamento:

- Monocanale
- 4 canali sincronizzati
- RGB (4 Canali o 4 zone)
- Bianco Dinamico

Per installare l'app su un dispositivo Apple o Android:

Inquadrare il Qrcode desiderato per essere reindirizzato automaticamente sulla scheda prodotto dell'applicazione LEF Lighting APP.

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
 Dispositivo ad uso indipendente
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP20

ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.

Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

Norme di Riferimento

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62493

MADE IN ITALY



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

Iscrizione al registro AEE nr.IT18040000010321



ISTRUZIONI D'USO

Codice: LEPUSHDALIB

GENERATORE DI SEGNALE DALI



ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL BUS DALI

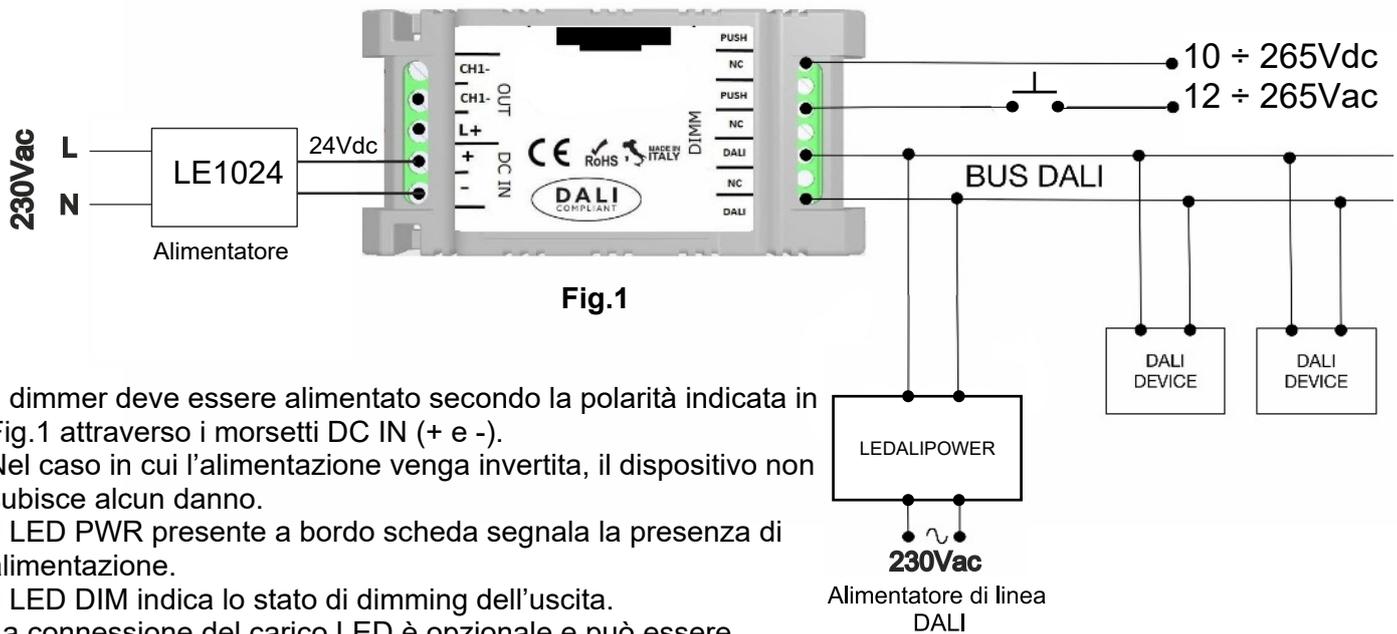


Fig.1

Il dimmer deve essere alimentato secondo la polarità indicata in Fig.1 attraverso i morsetti DC IN (+ e -).

Nel caso in cui l'alimentazione venga invertita, il dispositivo non subisce alcun danno.

Il LED PWR presente a bordo scheda segnala la presenza di alimentazione.

Il LED DIM indica lo stato di dimming dell'uscita.

La connessione del carico LED è opzionale e può essere effettuata utilizzando i morsetti OUT CV (L+ CH1-) (max 12A).

MODALITA' PUSH + BLUETOOTH

Al fine di attivare tale modalità di controllo/funzionamento, è necessario connettere il bus DALI ai due ingressi DALI e tra i due ingressi PUSH un segnale in tensione continua o alternata (range di tensione DC: 10 ÷ 265Vdc, AC: 12 ÷ 265Vac 50÷60Hz) vedi Fig.1.

Il segnale di ingresso non necessita di polarizzazione.

N.B. Il dispositivo non alimenta il bus DALI ed è pertanto necessario utilizzare un alimentatore di linea DALI esterno (LEDALIPOWER).

La corrente max assorbita dall'interfaccia PUSH è di circa 2mA.

L'ingresso PUSH controlla l'intensità.

Il dimmer salva lo stato dell'output in maniera da ripristinare il livello impostato in caso di assenza di alimentazione (funzione "MEMORIA DI LIVELLO").

Funzionamento Interfaccia PUSH

Singolo Click (pressione rapida (<1sec))

-Accende o spegne l'output (ON/OFF).

Doppio Click (pressione rapida (<1sec))

-Imposta massima luminosità (output=100%).

Long Press (pressione prolungata (>1sec))

-Se il dimmer è in stato di OFF, imposta l'output al valore di minimo (default=1%).

-Se il dimmer è in stato di ON, la pressione prolungata permette la dimmerazione dell'output (salita/discesa).

CONTROLLO BLUETOOTH

Al fine di attivare tale modalità di controllo /funzionamento è necessario installare l'app LEF Lighting App sul dispositivo Android o iOS che si vuole utilizzare per il controllo del dimmer.

Il collegamento tramite BLUETOOTH non necessita della procedura di pairing.