

ISTRUZIONI LEPUSHDALIB

Generatore di segnale DALI con comando a PULSANTE

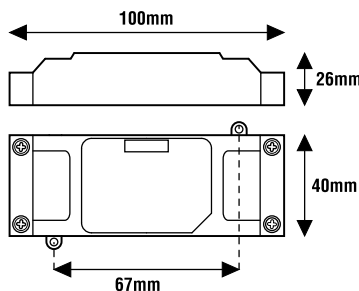
LEF
Lighting



www.leflighting.it

Caratteristiche Costruttive

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



DALI 1	OUT DALI 1	DIM BLE	DIM PUSH 12-24-48Vdc	DIM PUSH 230Vac
-----------	------------------	------------	----------------------------	-----------------------

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 e controllo del livello di luminosità di ogni singolo punto luce.

Possibilità di raggruppare e controllare insieme più punti luce con un semplice comando. Creazione e richiamo di scenari luce preferiti.

Gestione dell'impianto da un'unica interfaccia utente semplificata.

Funzionalità app LEF Lighting APP

(*a seconda del dispositivo potranno essere disponibili solo alcune funzioni)

Android



iOS



- Per installare l'app sul vostro dispositivo Apple o Android inquadrare il QRCode desiderato per essere reindirizzati automaticamente sulla scheda prodotto dell'applicazione LEF Lighting APP.



Dispositivo controllabile da tablet o smartphone con tecnologia Bluetooth

ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato.
Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli originali o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

Caratteristiche Tecniche

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 Ta -20°C ÷ +50°C

Protezione contro l'inversione di polarità (RPP)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione dalle sovratensioni (OVP)

CH -	 www.leflighting.it LEPUSHDALIB V IN: 12-24-48Vdc DALI OUT DALI DT6 RoHS CE	PUSH
CH -		NC
L +		PUSH
+		NC
-		DALI
DC IN		DALI

Norme di Riferimento

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62386
EN 62493



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI
Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321

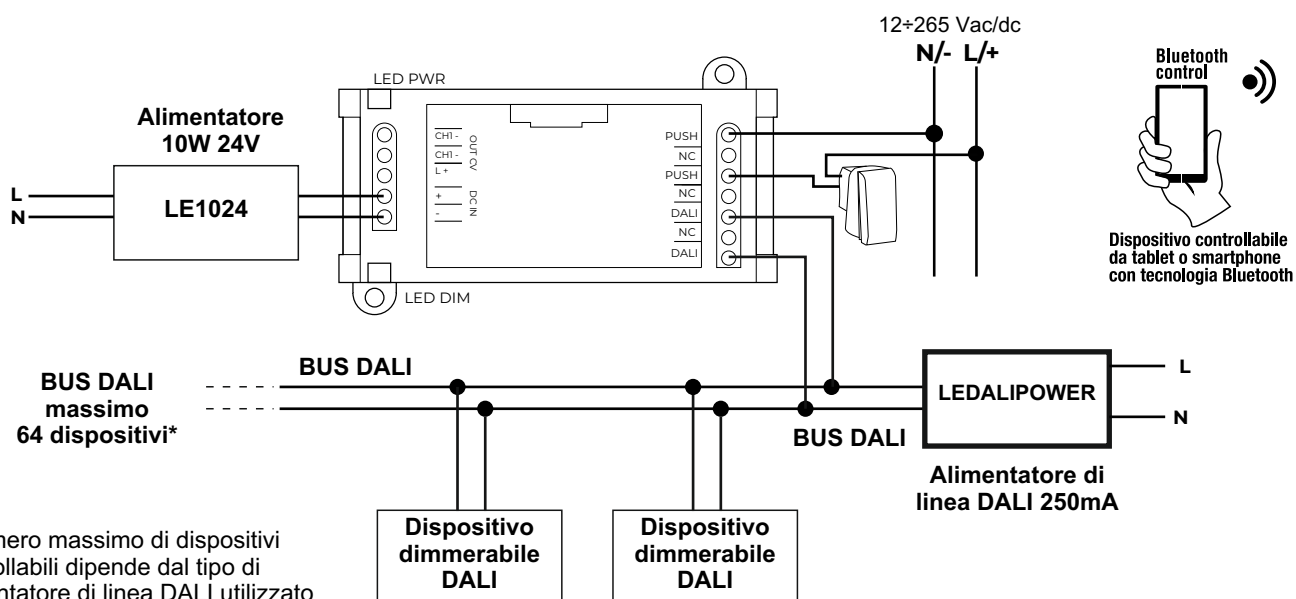
MADE IN ITALY



LEF LIGHTING S.R.L. | www.leflighting.it

Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

Generatore di segnale DALI con comando a PULSANTE



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).

MODALITÀ PUSH

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**

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

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 (**cod. LEDALIPOWER**).

È necessario utilizzare un alimentatore con uscita **12-24-48V** per alimentare la centrale **LEPUSHDALIB**.

Il dimmer salva lo stato dell'output in maniera da ripristinare il livello impostato ad ogni pressione del **PULSANTE** (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 il dimming dell'output (salita/discesa).

MODALITÀ 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.