

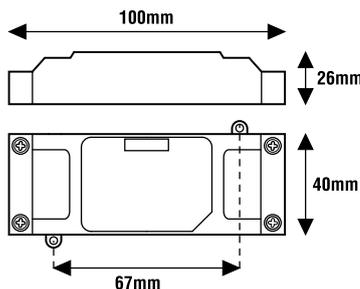
# ISTRUZIONI LEPUSHDALIB

Generatore di segnale DALI con comando a PULSANTE

# LEF Lighting

## Caratteristiche Costruttive

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



www.leflighting.it

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

### 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

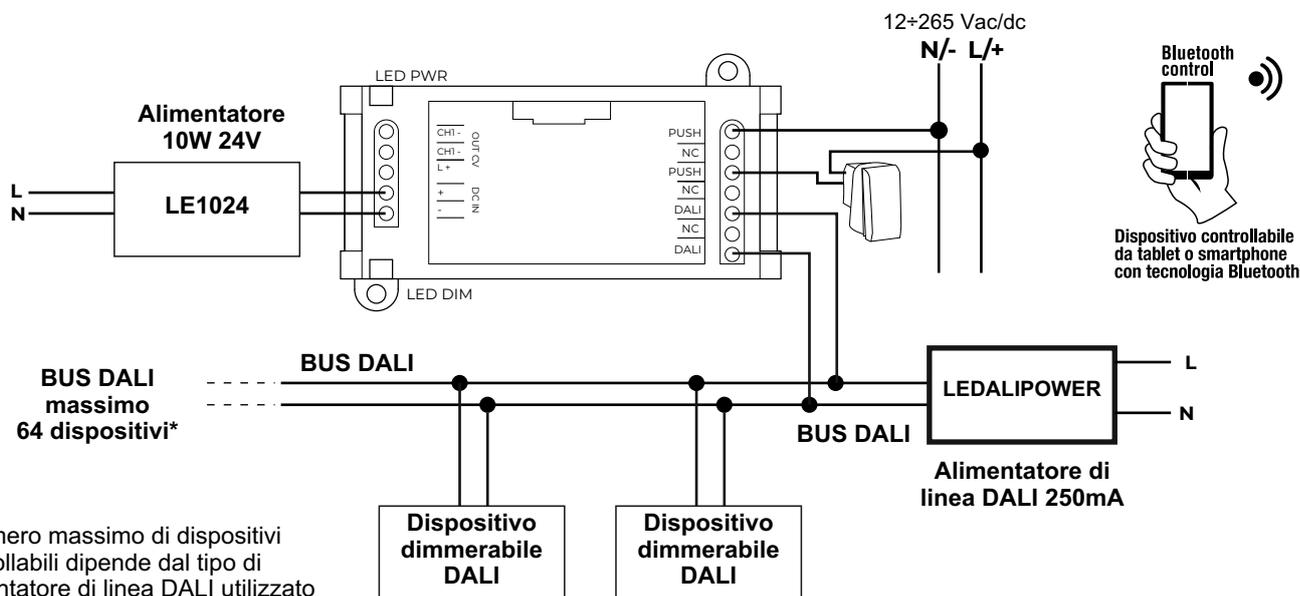


LEF LIGHTING S.R.L. | www.leflighting.it

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

# ISTRUZIONI LEPUSHDALIB

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.