

# Generatore di segnale DALI con comando a pulsante e Bluetooth IP20

DALI signal generator with push-button and Bluetooth control IP20



## General Characteristics

Plastic case  
Device for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

## Technical Features

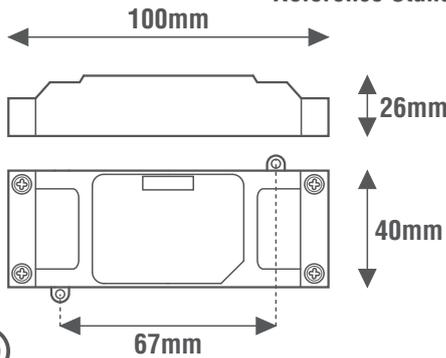
Input voltage range 12-24-48Vdc  
**Device for controlling DALI power supplies**  
Brightness adjustment through:  
- push-button (PUSH 230Vac)  
- push-button (PUSH 12-24-48Vdc)  
- Bluetooth signal (LEF Lighting App)

The DALI dimming system consists of the following products:  
- LEPUSHDALIB  
- LEDALIPOWER  
- LE1024

This system sends (in broadcast) DALI commands, it is not necessary to set the addresses of the DALI power supplies connected to the BUS

**Maximum number of controllable power supplies: 64**  
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

## Reference Standards



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



Dispositivo controllabile da tablet o smartphone con tecnologia Bluetooth  
Controllable device from tablet or smartphone with Bluetooth technology

## Caratteristiche Costruttive

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

## 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)  
Il sistema di dimmerazione DALI è composto dai seguenti prodotti:  
- LEPUSHDALIB  
- LEDALIPOWER  
- LE1024

Questo sistema invia (in broadcast) comandi DALI, non è quindi necessario impostare gli indirizzi degli alimentatori DALI connessi al BUS

**Numero massimo di alimentatori controllabili: 64**  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

## Norme di Riferimento



Vedi schemi elettrici a pagina 140  
See wiring diagrams on page 140

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

**KIT-LEPUSHDALIB** KIT composto da: LEPUSHDALIB + LEDALIPOWER + LE1024 | KIT consisting of: LEPUSHDALIB + LEDALIPOWER + LE1024

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Comando Command	Uscita di segnale Signal output		Consumo DALI DALI consumption (mA)	Peso Weight (g)			
<b>LEPUSHDALIB</b>	12-24-48	PUSH   BLUETOOTH	DALI		2	50			
CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Prodotto Product	Corrente di uscita Output current (mA)	Alimentatori DALI controllabili DALI power supplies controllable (n°)	Peso Weight (g)			
<b>LEDALIPOWER</b>	110-240	50÷60	ALIMENTATORE DI LINEA DALI	250	64	90			
CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
<b>LE1024</b>	220-240	50÷60	10	ON-OFF	24	410	0,5	CV	50

