

Comando Pulsante Push-button control

## **General Characteristics**



## **Caratteristiche Costruttive**

Plastic case Device for indipendent mounting Electric class protection II Protection degree IP20 Contenitore plastico Dispositivo ad uso indipendente Classe elettrica di protezione II Grado di protezione IP20

# **Technical Features**



### Caratteristiche Tecniche

Input voltage range 110-240Vac Input frequency 50÷60Hz Device for controlling DALI power supplies Brightness adjustment through: - push-button (PUSH 230Vac) Tensione di ingresso 110-240Vac Frequenza di ingresso 50÷60Hz

This device 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: 10**Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

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

- pulsante (PUSH 230Vac)

Questo dispositivo invia (in broadcast) comandi DALI, non è quindi necessario impostare gli indirizzi degli alimentatori DALI connessi al BUS. Numero massimo di alimentatori controllabili: 10

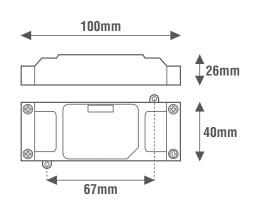
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

## **Reference Standards**



## Norme di Riferimento

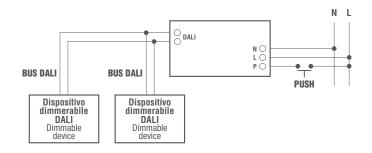






# Wiring diagrams





OUT Dali	DIM PUSH 230Vac

<b>CODICE</b> CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	<b>Comando</b> Command	Uscita di segnale Signal output	Alimentatori DALI controllabili DALI power supplies controllable (n°)	Peso Weight (g)	
LEPUSHDALI	110-240	50÷60	PUSH	DALI	10	50	1

















# **General Characteristics**



## Caratteristiche Costruttive

Plastic case Device for indipendent mounting Electric class protection II Protection degree IP20 Contenitore plastico Dispositivo ad uso indipendente Classe elettrica di protezione II Grado di protezione IP20

# **Technical Features**



#### Caratteristiche Tecniche

Input voltage range 110-240Vac Input frequency 50÷60Hz

Tensione di alimentazione 110-240Vac Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Device for controlling DALI power supplies Configuration via RADIO system and wired system Brightness adjustment through: Dispositivo per il controllo di alimentatori con ingresso DALI Configurazione tramite sistema RADIO e sistema via filo Regolazione della luminosità tramite:

- push-button (PUSH 230Vac) - push-button (PUSH no voltage) - pulsante (PUSH 230Vac) - pulsante (PUSH no voltage)

- radio remote control (Linea NEXTA RADIO) «LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function This device sends (in broadcast) DALI commands, it is not necessary to set the addresses of the DALI power supplies connected to the BUS - telecomando radio (Linea NEXTA RADIO)

Programming by the display and push-buttons

Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIÁ DI STATO» Questo dispositivo invia (in broadcast) comandi DALI, non è quindi necessario impostare gli indirizzi degli alimentatori DALI connessi al BUS Programmazione tramite display e pulsanti

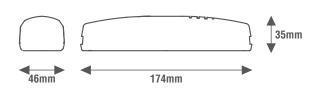
Maximum number of controllable power supplies: 20 Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C Through the DALI power supply (LEDALIPOWER) you can control up to a maximum of 64 DALI power supplies

Numero massimo di alimentatori controllabili: 20 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C Tramite l'alimentatore di linea DALI (LEDALIPOWER) si possono comandare fino ad un massimo di 64 alimentatori DALI

# **Reference Standards**





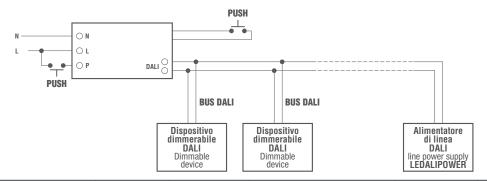


EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61347-1 EN 61347-2-13 EN 61547 FN 62493



Wiring diagrams





OUT Dali	RADIO 433,92 MHz	DIM PUSH NO VOLTAGE

MHZ	NO VOLTAGE	230Vac	
<b>I contr</b> ies cont		<b>Peso</b> Weight	

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	<b>Comando</b> Command	<b>Uscita</b> <b>di segnale</b> Signal output	Alimentatori DALI controllabili DALI power supplies controllable (n°)	Peso Weight (g)
TOP-DL20	110-240	50÷60	PUSH   RADIO	DALI	20	145

	CODICE CODE	di ingresso di rete	Frequenza di rete Input frequency	<b>Prodotto</b> Product	Corrente di uscita Output current	<b>Alimentatori DALI controllabili</b> DALI power supplies controllable	<b>Peso</b> Weight	
	OODL		(Hz)		(mA)	(n°)	(g)	
N	LEDALIPOWER	110-240	50÷60	ALIMENTATORE DI LINEA DALI	250	64	90	l

















Comando Bluetooth

## **General Characteristics**



# **Caratteristiche Costruttive**

Plastic case Device for indipendent mounting Electric class protection II Protection degree IP20 Contenitore plastico Dispositivo ad uso indipendente Classe elettrica di protezione II Grado di protezione IP20

# **Technical Features**



# Caratteristiche Tecniche

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)

Tensione di ingresso 12-24-48Vdc

- Bluetooth signal (LEF Lighting App)

Dispositivo per il controllo di alimentatori con ingresso DALI Regolazione della luminosità tramite: - pulsante (PUSH 230Vac)

The DALI dimming system consists of the following products:

- pulsante (PUSH 12-24-48Vdc)

 segnale Bluetooth (LEF Lighting App) Il sistema di dimmerazione DALI è composto dai seguenti prodotti:

- LEPUSHDALIB - LEDALIPOWER - LEPUSHDALIB

- LE1024

- LEDALIPOWER - LE1024

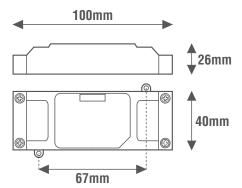
This system sends (in broadcast) DALI commands, it is not necessary to set the addresses of the DALI power supplies connected to the BUS Questo sistema invia (in broadcast) comandi DALI, non è quindi necessario impostare gli indirizzi degli alimentatori DALI connessi al BUS

Maximum number of controllable power supplies: 64 Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C Numero massimo di alimentatori controllabili: 64 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

# **Reference Standards**



# Norme di Riferimento



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



CODICE

CODE

Bluetooth control



Dispositivo controllabile da tablet o smartphone con tecnologia Bluetooth

Controllable device from tablet or smartphone with Bluetooth technology

**Tensione** 

di ingresso

Input voltage

(Vdc)

Vedi schemi elettrici a pagina See wiring diagrams on page





106

**Consumo DALI Peso DALI** consumption Weight (mA) (a)

new

		()									(3)
	LEPUSHDALIB	12-24-48	PUSH   BLUET	PUSH   BLUETOOTH		ALI		2			50
CODICE CODE		Tensione di ingress Input voltaç	o di rete		odotto oduct	Corrente di uscita Output curren	DALI	Alimentatori DALI controllabili DALI power supplies controllable		<b>Peso</b> Weight	
	OODL	(Vac)			- 1		(n°)				(g)
<u>,                                    </u>	<b>LEDALIPOWER</b>	110-240	50÷60	ALIMENTATO!	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 pow (W)	Comma	and <b>di u</b> Output	sione scita voltage dc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC	Peso Weight
	LE1024	220-240	50÷60	10	ON-OI	FF 2	24	410	0,5	CV	50
							_				





Comando

Command







**50**mm

Uscita di segnale

Signal output





## **General Characteristics**



### Caratteristiche Costruttive

Plastic case Device not for indipendent mounting Electric class protection II Protection degree IP20 Contenitore plastico Dispositivo non ad uso indipendente Classe elettrica di protezione II Grado di protezione IP20



#### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso BUS DALI

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

- pulsante (PUSH no voltage) (LEDALI-PUSH)
- segnale 0-10V (attivo) (LEDALI-0-10)
- segnale 1-10V (passivo) (LEDALI-1-10)

I sistemi di dimmerazione DALI sono composti dai seguenti prodotti:

- LEDALI-PUSH + LEDALIPOWER
- LEDALI-0-10 + LEDALIPOWER LEDALI-1-10 + LEDALIPOWER

Questi sistemi inviano (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 -10°C ÷ +40°C

# **Technical Features**

Input voltage range BUS DALI Device for controlling DALI power supplies Brightness adjustment through: - push-button( PUSH no voltage) (LEDALI-PUSH) - 0-10V signal (active) (LEDALI-0-10) - 1-10V signal (passive) (LEDALI-1-10)

The DALI dimming systems are composed of the following products:

- LEDALI-PUSH + LEDALIPOWER
- LEDALI-0-10 + LEDALIPOWER LEDALI-1-10 + LEDALIPOWER
- This systems send (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 -10°C ÷ +40°C 117mm **Reference Standards** EN 61000-3-2 FN 61000-3-3 EN 61347-2-11



EN 55015

EN 61347-1

EN 61547

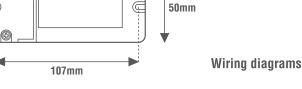
EN 62386

# Norme di Riferimento



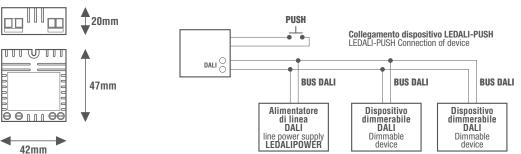












	42111111							
	<b>CODICE</b> CODE	Tensione di ingresso Input voltage		<b>Comando</b> Command	<b>Uscita di seg</b> Signal outp	<b>nale</b> ut	Consumo DALI DALI consumption (mA)	Peso Weight
new	LEDALI-PUSH			PUSH				
new	LEDALI-0-10	BUS DALI		0-10V (attivo)		DALI		30
new	LEDALI-1-10			1-10V (passivo)				
	CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	<b>Prodotto</b> Product	Corrente di uscita Output current (mA)		tori DALI controllabili er supplies controllable	Peso Weight
		(140)	(-12)		(,		(n°)	(9)
new	LEDALIPOWER	110-240	50÷60	ALIMENTATORE DI LINEA DALI	250		64	90





















## Alimentatore di linea DALI DALI line power supply



## **General Characteristics**



# **Caratteristiche Costruttive**

Plastic case Device for indipendent mounting Electric class protection II Protection degree IP20 Contenitore plastico Dispositivo ad uso indipendente Classe elettrica di protezione II Grado di protezione IP20





#### Caratteristiche Tecniche

Input voltage range 110÷240Vac Input frequency 50÷60Hz Output voltage 16÷20,5Vdc Output current 250mA

Tensione di ingresso 110÷240Vac Frequenza di ingresso 50÷60Hz Tensione di uscita 16÷20,5Vdc Corrente di uscita 250mA

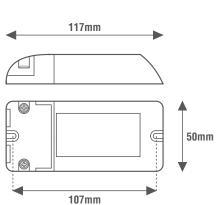
This power supply supplies current on the DALI bus up to to a maximum of 64 standard DALI power supplies (<2mA) Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +40°Ć Max case temperature on Tc 60°C Questo alimentatore fornisce corrente sul bus DALI fino ad un massimo di 64 alimentatori DALI standard (< 2mA) Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C  $\div$  + $\dot{4}$ 0°C Temperatura massima sul punto Tc 60°C

# **Reference Standards**



# Norme di Riferimento

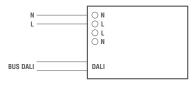






# Wiring diagrams





	CODICE CODE	di ingresso di rete	Frequenza di rete Input frequency	<b>Prodotto</b> Product	Corrente di uscita Output current	Alimentatori DALI controllabili DALI power supplies controllable	<b>Peso</b> Weight
	OODL	(Vac)	(Hz)		(mA)	(n°)	(g)
new	LEDALIPOWER	110-240	50÷60	ALIMENTATORE DI LINEA DALI	250	64	90



















