

Generatore di segnale DALI con comando a pulsante, WI-FI e Bluetooth IP20

DALI signal generator with push-button, WI-FI and Bluetooth control IP20



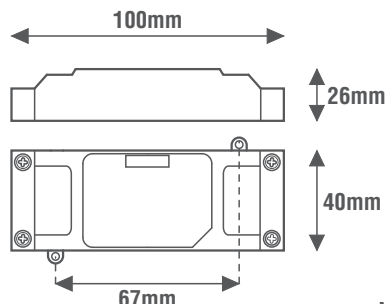
General Characteristics

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

Technical Features

Input voltage range 110-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
BUS DALI output voltage 10Vdc
Device for controlling DALI power supplies
DALI output in «broadcast» mode
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH 230Vac)
- Bluetooth signal through APP OIKOS
- WI-FI signal through APP OIKOS
Remote control through web browser
Initial setup through:
- Bluetooth signal
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
«STATUS MEMORY» function (preset level via OIKOS APP)
Maximum brightness function with double press of the button
Night light function with long press of the button when the light is off
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: 16
Open circuit protection (OCP)
Overvoltage protection (OVP)
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

Wiring diagram

Caratteristiche Costruttive

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

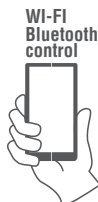
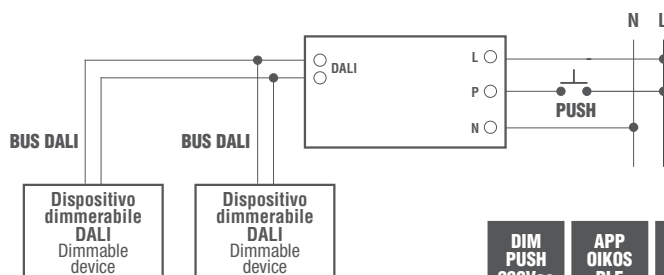
Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 110-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita BUS DALI 10Vdc
Dispositivo per il controllo di alimentatori con ingresso DALI
Uscita DALI in modalità «broadcast»
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- segnale Bluetooth tramite APP OIKOS
- segnale WI-FI tramite APP OIKOS
Controllabile da remoto tramite browser web
Configurazione iniziale tramite:
- segnale Bluetooth
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»
Funzione «MEMORIA DI STATO» (livello preimpostato tramite APP OIKOS)
Funzione intensità massima su doppia pressione del pulsante
Funzione luce notturna su pressione prolungata del pulsante da spento
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: 16
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Norme di Riferimento



Schema elettrico



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



DIM PUSH 230Vac	APP OIKOS BLE	APP OIKOS WI-FI	DALI 1	OUT DALI 1	DALI broadcast
-----------------------	---------------------	-----------------------	-----------	------------------	-------------------

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Comando Command	Uscita di segnale Signal output	Alimentatori DALI controllabili DALI power supplies controllable (n°)	Peso Weight (g)
WIFI-DALI	110-240	50÷60	PUSH APP OIKOS WI-FI APP OIKOS Bluetooth	DALI broadcasting	16	50

