

# MANUALE D'USO L608MA04D1A01

## *INDICE ARGOMENTI:*

DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL BUS DALI

FUNZIONAMENTO INTERFACCIA PUSH

ASSOCIAZIONE AI DISPOSITIVI AMAZON ECHO PLUS

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

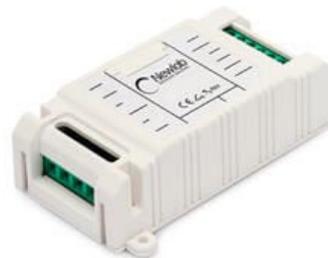
# L608MA04D1A01

Convertitore ZIGBEE to DALI broadcast + alimentatore del BUS DALI

Dispositivo convertitore Zigbee HA 1.2 to DALI.  
 Alimentatore del bus DALI integrato fino a 16 dispositivi.  
 Range di alimentazione: 100-240V AC 50/60Hz.

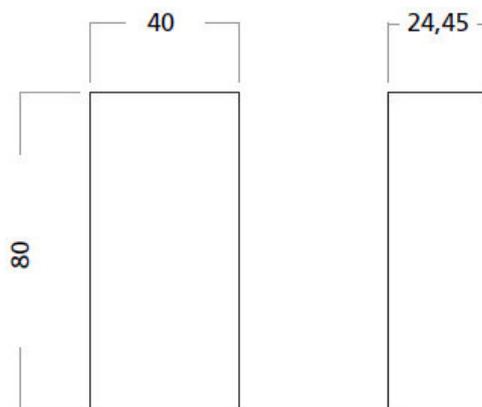
Ingressi di Controllo	
Tipologia	Qta
Pulsante non isolato	1
Zigbee	1

Uscite di sincronia	
Tipologia	Qta
DALI	1



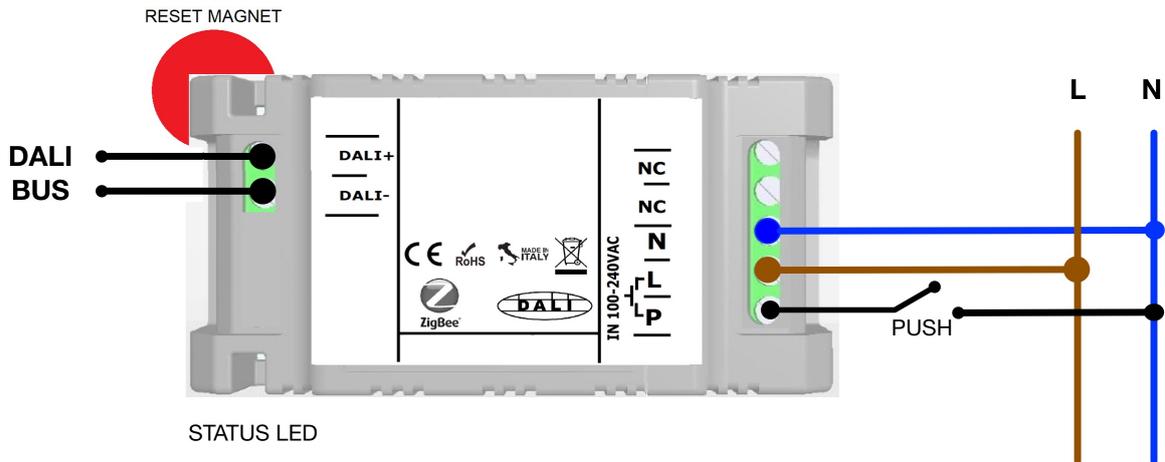
## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dispositivo convertitore Zigbee HA 1.2 to DALI.
- Alimentatore del bus DALI integrato fino a 16 dispositivi.
- Range di alimentazione: 100-240V AC 50/60Hz.
- Il dispositivo non è dotato di messa a terra.
- La protezione da contatti accidentali è garantita dall'enclosure.
- Interfaccia di alimentazione diametro dei conduttori 14-30 AWG (0.05-2.08 mmq).
- Ingressi di Controllo: Pulsante non isolato x1, Zigbee x1.
- Uscite di sincronia: DALI x1.
- Intervento Termico: 150 Gradi C. su uC.
- Temperatura stoccaggio Min: -40 Max: 60 Gradi C..
- Temperatura di funzionamento Min: -20 Max: 50 Gradi C..
- Circuito Stampato UL.
- Classe di protezione: IP20.
- Peso: 44 gr.
- Dimensioni Standard 40x80x24.45 mm.
- Dimensioni con Accessori 40x100x24.45 mm.
- Compatibile con l'assistente vocale Amazon Alexa Plus e Echo Show 10 pollici.
- Tutti i collegamenti devono essere realizzati con apparati non in tensione ed effettuati da personale specializzato.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.



CODICE	TENSIONE IN INGRESSO	INGRESSI DI CONTROLLO	SCATOLA	DIMENSIONI mm
L608MA04D1A01	100-240V AC	Pulsante non isolato x1 Zigbee x1	SI	40x80 h 24.45

## ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL BUS DALI



**SCHEMA DI COLLEGAMENTO L608MA04D1A01 - FIGURA N. 1**

Il dispositivo L608MA04D1A01 deve essere collegato secondo lo schema riportato in FIG. 1.

In particolare :

- collegare l'alimentazione ai morsetti Input L e N
- collegare un pulsante PUSH normalmente aperto (N.O.) tra L (line) ed il morsetto P

Il LED (LED STATUS) presente a bordo scheda segnala la presenza di alimentazione e lo stato delle comunicazioni zigbee del dimmer.

Quando il dispositivo non è associato ad una rete zigbee il led di stato lampeggia

Quando il dispositivo è associato a una rete zigbee l'intensità luminosa del led indica il livello di dimming inviato sul bus DALI.

Per utilizzare il dispositivo come MASTER DALI collegare ai connettori DALI + e DALI - il bus. (I connettori del BUS non hanno polarità).

Il dispositivo trasmetterà in DALI BROADCAST il proprio valore di dimming.

### 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 dispositivo è in stato di OFF, imposta l'output al valore di minimo (default= 1%)
- Se il dispositivo è in stato di ON, la pressione prolungata permette il dimming dell'output (salita/discesa).

## ASSOCIAZIONE AI DISPOSITIVI AMAZON ECHO PLUS

Per associare il dispositivo al proprio Amazon Echo Plus utilizzare la funzione di ricerca dispositivi presente all'interno dell'app ALEXA oppure avviare la ricerca tramite controllo vocale.

Al termine della ricerca verrà visualizzato sull'app di gestione il dispositivo appena trovato.

## RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Il ripristino di alle impostazioni di fabbrica può essere fatto in due modi

1) Avvicinare un magnete (non fornito con il device) al connettore del bus DALI indicato in rosso nell'immagine in figura N.1

2) Tenere premuto il pulsante PUSH per più di 30 secondi (vedi schema di collegamento figura N.1), scollegare l'alimentazione del dispositivo per qualche secondo e ricollegarla dopo.

Se il dispositivo non si resetta tramite pulsante o magnete, è necessario togliere e ridare alimentazione per interrompere eventuali connessioni attive.

**Manuale aggiornato al 14/06/2019**