
manuale d'uso

Newlab radio

RADIO-PUSH-TX

- DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE

- ALIMENTAZIONE 110-230V AC
- ALIMENTAZIONE A BATTERIA
- ASSOCIAZIONE RADIO-PUSH-TX A RICEVITORE

RADIO-PUSH-TX

1-4 Ingressi TX -TRASMETTITORE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Associazione immediata e intuitiva
- Comando radio con ingresso da 1 a 4 pulsanti per il controllo di dimmer Newlab della famiglia RADIO.
- Ingresso da pulsante N/O compatibile con qualsiasi serie civile
- Alimentabile da tensione di rete 220V o batteria CR2032 (non inclusa)
- Portata fino a 50mt in campo aperto, 15mt in cassetta murata*

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Temperatura stoccaggio min: -40 max: 60° C
- Temperatura di funzionamento min: -20 max: 50° C

* La portata del trasmettitore RADIO-PUSH-TX è dipendente dall'ambiente in cui viene installato, tenere lontano da dispositivi elettronici (alimentatori o altro) o elementi metallici che possano ridurre la portata della trasmissione radio.

RADIO-PUSH-TX è un dispositivo in grado di convertire da 1 a 4 ingressi pulsante (N/O normalmente aperto) in un comando radio a 433mhz compatibile con i dimmer della famiglia NEWLAB RADIO.

Il dispositivo **RADIO-PUSH-TX** è in grado di gestire infiniti ricevitori radio purché essi siano a portata di ricezione del segnale radio trasmesso.

Se utilizzato in accoppiata con più dimmer monocanale (es. RADIO-PUSH-TX) può gestire 4 zone differenti associabili una ad ogni ingresso pulsante.

Se utilizzato in accoppiata ad uno o più dimmer multicanale (es. RADIO-4CV-RX o RADIO4CV-SHOW-RX) i 4 pulsanti di ingresso avranno la stessa funzione dei 4 pulsanti fisici collegati al dimmer ricevitore.



48x48x22,8 mm

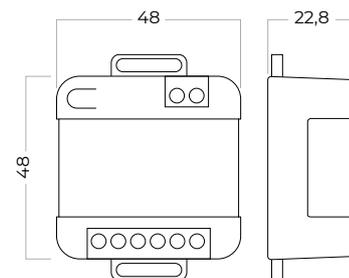
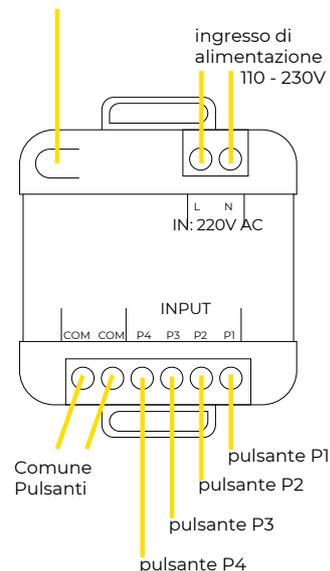


figura A

led di segnalazione pulsante premuto



CODICE	RANGE DI ALIMENTAZIONE	INGRESSO	COMANDO	PART NUMBER
RADIO-PUSH-TX	110-230V AC BATTERIA	1/4	PUSH	L662MA0FF4A01



Manutenzione: l'apparecchio è privo di manutenzione. Per la sua pulizia adoperare un panno asciutto. È assolutamente da evitare l'utilizzo di solventi o altre sostanze aggressive.



Smaltimento: Il prodotto descritto nella presente scheda tecnica al termine della sua vita utile è classificato come rifiuto proveniente da apparecchiature elettroniche secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE (rifusione RAE), recepita in Italia con il D.Lgs. n.49 del 14 marzo 2014, e non può essere conferito tra i rifiuti solidi urbani indifferenziati. Importante: Lo smaltimento non corretto del prodotto può causare gravi danni all'ambiente e alla salute umana. Per il corretto smaltimento informarsi sulle modalità di raccolta e trattamento previste dalle autorità locali.

Alimentazione 110-230V AC

Il dispositivo **RADIO-PUSH-TX** può essere alimentato direttamente dalla tensione di rete con range 110-230V AC tramite i morsetti IN L e IN N.

Prima di collegare i morsetti di alimentazione verificare che il selettore di alimentazione, all'interno del dispositivo, non sia spostato sulla posizione BATT. Il dispositivo viene venduto in configurazione di alimentazione 110-230V AC.

Il pulsante di controllo (N/O normalmente aperto) deve essere cablato tra il morsetto contrassegnato da P1 e COM. Non eccedere i 50cm di cavo di collegamento tra il pulsante e il **RADIO-PUSH-TX**.

Eventuali altri pulsanti di controllo possono essere collegati tra P2-COM, P3-COM e P4-COM.

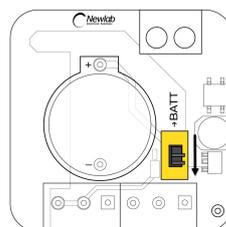


FIG. 1 - posizione interruttore per alimentazione 110-230V AC

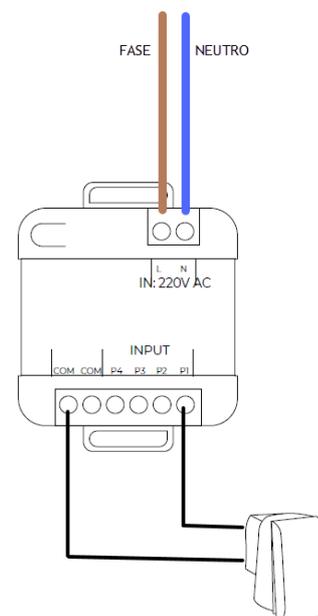


FIG. 1a - collegamento pulsante singolo RADIO-PUSH-TX con alimentazione da tensione di rete 110-230V AC

Alimentazione a batteria

Il dispositivo **RADIO-PUSH-TX** può essere alimentato direttamente da una batteria a bottone formato CR2032.

Per alimentare il dispositivo **RADIO-PUSH-TX** aprire la scatola tramite la procedura qui sotto indicata e impostare il selettore dell'alimentazione sulla posizione BATT.

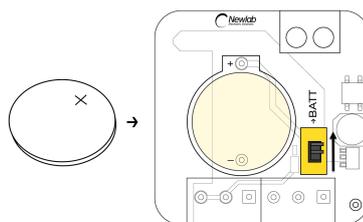


FIG. 2 - posizione interruttore interno per alimentazione a batteria

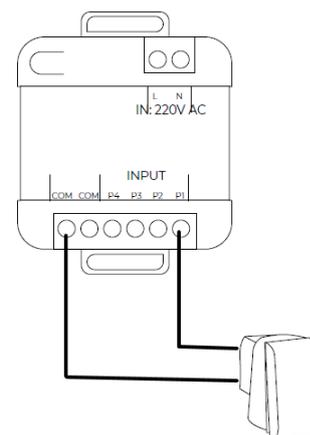


FIG. 2a - collegamento pulsante singolo RADIO-PUSH-TX con alimentazione a batteria

Associazione RADIO-PUSH-TX a ricevitore

Il dispositivo RADIO-PUSH-TX può essere associato a uno o più dispositivi di ricezione della famiglia NEWLAB RADIO.

L'associazione è molto semplice e richiede pochi semplici passaggi:

- alimentazione del dispositivo RADIO-PUSH-TX tramite tensione di rete 110-230V AC o batteria
- alimentazione del dispositivo di ricezione (es. RADIO-CV-RX)
- messa in ascolto del dispositivo di ricezione. Ad esempio per il dimmer RADIO-CV-RX pressione del pulsante sulla scatola del dimmer per 4 secondi.
- pressione di un pulsante collegato agli ingressi P1, P2, P3 o P4 del dispositivo RADIO-PUSH-TX entro 8 secondi dalla messa in ascolto del ricevitore

Al termine del lampeggio del led di segnalazione del ricevitore i due dispositivi saranno accoppiati.

Se il prodotto RADIO-PUSH-TX è stato associato correttamente ad ogni pressione del pulsante utilizzato in fase di associazione verrà attivata la funzione corrispondente nel dimmer di ricezione.

Per la cancellazione delle associazioni tra trasmettitore e ricevitore fare riferimento al manuale d'uso del ricevitore.

Per il numero di dispositivi RADIO-PUSH-TX associabili al singolo ricevitore fare riferimento al manuale d'uso del ricevitore.

Risoluzione problemi

Il dispositivo RADIO-PUSH-TX è dotato di un led di segnalazione di avvenuta pressione di uno dei pulsanti di ingresso.

Se il dispositivo RADIO-PUSH-TX è alimentato correttamente tramite tensione di rete o batteria, ad ogni pressione di uno dei pulsanti P1, P2, P3 o P4 si accenderà il led BLUE led (segnalazione pulsante premuto) indicato in figura A.

Se il dispositivo RADIO-PUSH-TX è alimentato a tensione di rete 110-230V AC e il led di segnalazione pulsante premuto non si accende su pressione di uno sei pulsanti collegati a P1, P2, P3 o P4 si prega di verificare che sia presente l'alimentazione a 110- 230V AC (attenzione passaggio da far eseguire a personale esperto/installatore) e che il selettore di alimentazione sia impostato correttamente in posizione contraria a BATT (fig. 1).

Se il dispositivo RADIO-PUSH-TX è alimentato a batteria e il led di segnalazione pulsante premuto non si accende su pressione di uno sei pulsanti collegati a P1, P2, P3 o P4 si prega di verificare che la batteria sia carica e che il selettore di alimentazione sia impostato correttamente in posizione BATT (fig. 2). In caso di dubbio si prega di cambiare la batteria.

Se il dimmer di ricezione, associato al RADIO-PUSH-TX ha dei comportamenti anomali, lampeggi o false accensioni/spengimenti verificare che il disturbo non provenga dalla lunghezza dei cavi pulsanti collegati a P1, P2, P3 o P4.

I cavi di collegamento dei pulsanti P1, P2, P3 e P4 non devono superare i 50cm.

In caso di utilizzo di cavi con lunghezza superiore ai 50cm utilizzare un relè di isolamento monostabile normalmente aperto.

In caso di problemi di portata del segnale radio, verificare che non ci siano elementi di disturbo radio posizionati vicino ai dispositivi di trasmissione e ricezione così come impedimenti metallici alla propagazione del segnale.

