

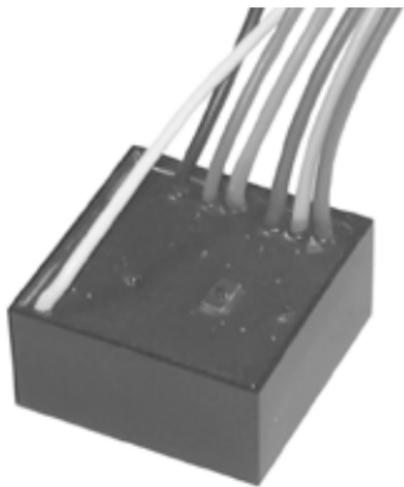


ITALIAN OUTDOOR



## INTERRUTTORE RADIO A 230 V

105-556



**ISTRUZIONI 2019**

RICEVITORE DOMOTICO





## **INDICE**

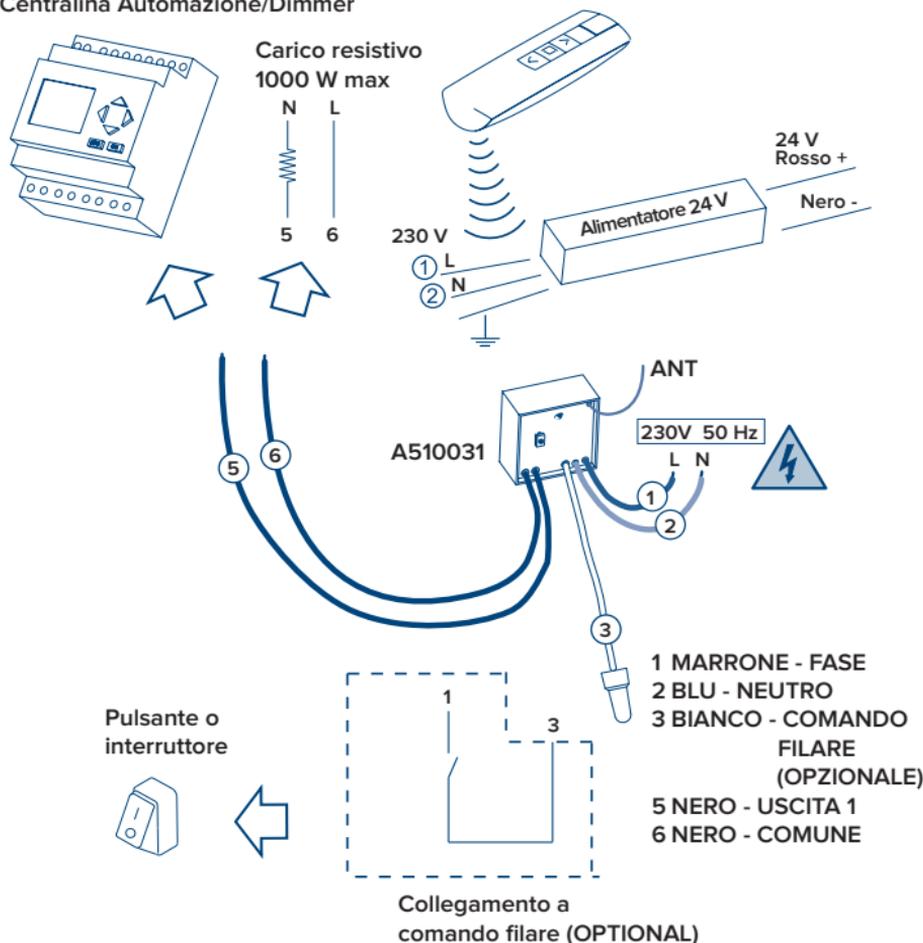
- 4 Istruzioni per la sicurezza
  - Collegamenti elettrici Rx Domotico
- 5 Collegamenti elettrici con alimentatore per led 24 V (ON-OFF)
- 6 Legenda dei simboli
- PROGRAMMAZIONE DA TELECOMANDO
- Memorizzazione primo telecomando
- 7 Funzione disabilitazione automatica memorizzazione primo telecomando
  - Memorizzazione di altri telecomandi
  - Cancellazione singolo telecomando
- 8 Cancellazione totale della memoria telecomandi
- 9 Rx Domotico versione con 1 uscita da 1000 W
  - Modalità 1L (un carico)
- 11 Comandi temporizzati e impulsivi
  - Impostazioni temporizzate e impulsive per uscita 1 (modalità 1L)
- 14 Funzione Speciale: Memorizzazione temporanea telecomando
  - Esempio di utilizzo uscite temporizzate o impulsive

# ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

- L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico nel pieno rispetto delle norme di sicurezza, soprattutto per quanto riguarda i collegamenti elettrici.
- A monte del dispositivo prevedere un interruttore bipolare automatico per la protezione dai corto circuiti, con distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm.
- Se il filo bianco non è utilizzato deve essere sempre isolato. È pericoloso toccare il filo bianco quando il ricevitore è alimentato.

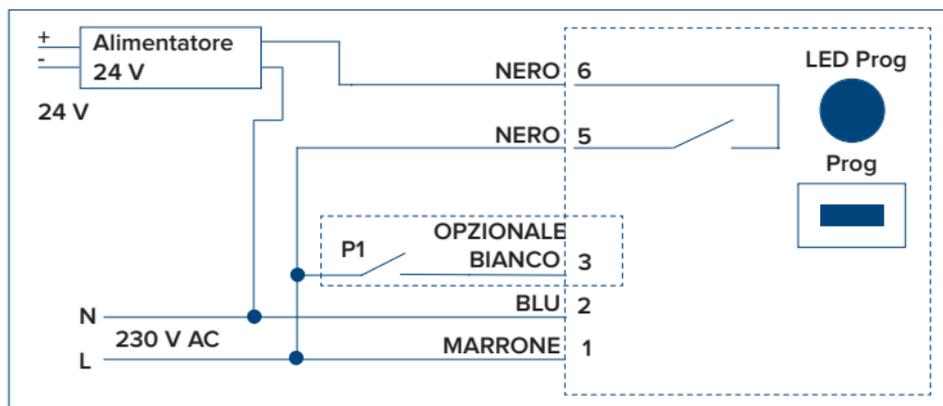
## COLLEGAMENTI ELETTRICI RX DOMOTICO 105-556

Centralina Automazione/Dimmer

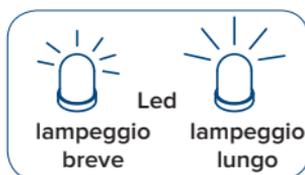
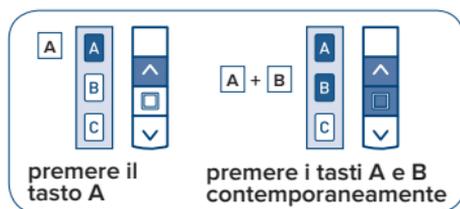
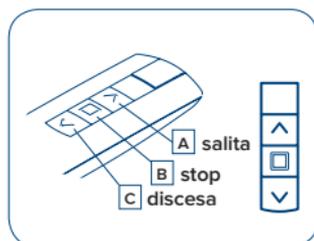


# COLLEGAMENTI ELETTRICI CON ALIMENTATORE PER LED 24 V (ON-OFF)

SCHEMA DI COLLEGAMENTO RX DOMOTICO CON 1 USCITA, PER ALIMENTATORE LED 24 V



## LEGENDA DEI SIMBOLI



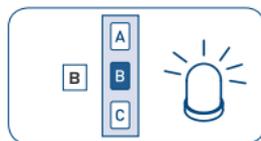
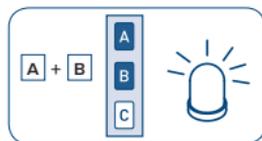
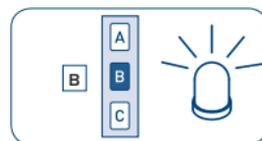
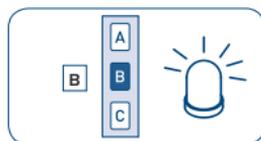
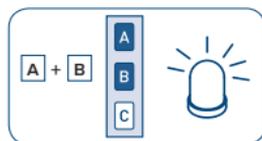
## PROGRAMMAZIONE DA TELECOMANDO

### MEMORIZZAZIONE PRIMO TELECOMANDO

Questa operazione può essere eseguita solamente quando il prodotto è nuovo di fabbrica, oppure dopo una cancellazione completa della memoria.

L'operazione può essere eseguita in due modi:

T1: Primo telecomando da memorizzare



## FUNZIONE DISABILITAZIONE AUTOMATICA MEMORIZZAZIONE PRIMO TELECOMANDO

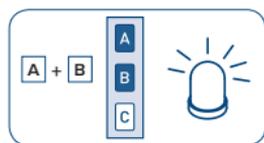
Ad ogni accensione del dispositivo si hanno a disposizione 3 ore per memorizzare il primo telecomando. Trascorso questo tempo la possibilità di memorizzare il telecomando viene disabilitata. Per azzerare il timer della funzione è sufficiente togliere e ridare alimentazione al dispositivo.

## MEMORIZZAZIONE DI ALTRI TELECOMANDI

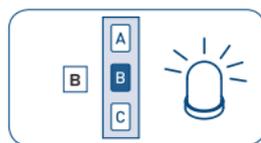
È possibile memorizzare fino a 15 telecomandi.

Tn: Telecomando memorizzato

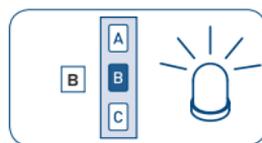
Tx: Telecomando da memorizzare



Tn breve



Tn breve

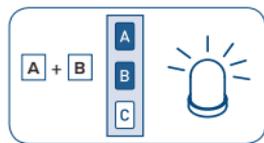


Tx (2 sec) lungo

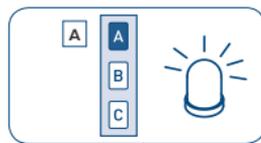
## CANCELLAZIONE SINGOLO TELECOMANDO

È possibile cancellare singolarmente ogni telecomando memorizzato. Nel momento in cui si cancella l'ultimo il dispositivo si riporta nella condizione iniziale. La stessa cosa vale per i singoli canali nel telecomando multicanale, basta selezionare il canale da cancellare prima di eseguire la sequenza.

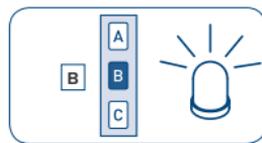
Tn: Telecomando da cancellare



Tn breve

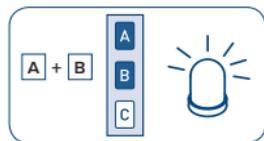


Tn breve

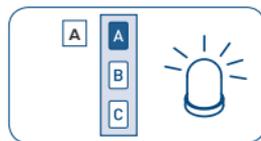


Tn (2 sec) lungo

Questa sequenza cancella il telecomando da tutti i ricevitori associati.



Tn breve



Tn breve



2 sec lungo

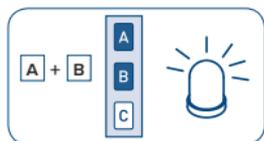
Questa sequenza cancella il telecomando da un solo ricevitore.

# CANCELLAZIONE TOTALE DELLA MEMORIA TELECOMANDI

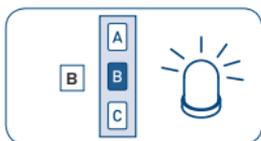
La cancellazione totale della memoria si può effettuare in due modi:

## 1) CON IL TELECOMANDO

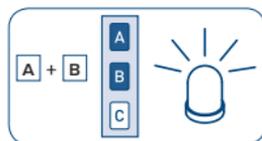
Tn: Telecomando memorizzato



Tn breve



Tn breve



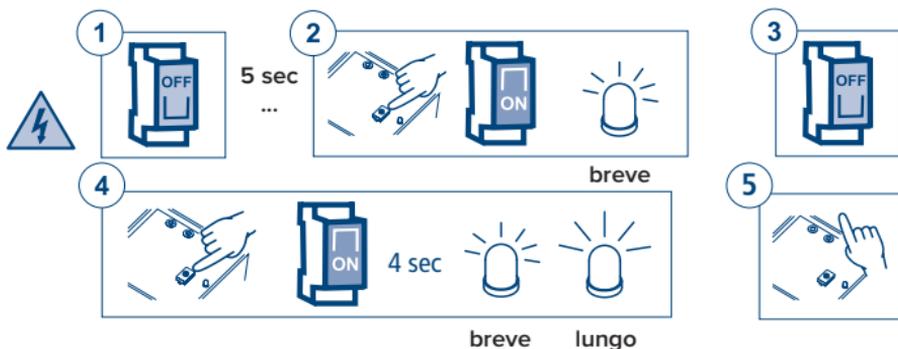
Tn (4 sec) lungo

## 2) CON IL TASTO SET

Usare questa opzione in caso di emergenza o quando non sia disponibile alcun telecomando funzionante. Per cancellare la memoria è necessario accedere al tasto SET della centralina.

La sequenza delle operazioni è la seguente:

- 1) Scollegare l'alimentazione del dispositivo, ad esempio tramite l'interruttore generale, e attendere 5 secondi.
- 2) Ricollegare l'alimentazione tenendo premuto il tasto SET; il led effettuerà un breve lampeggio.
- 3) Scollegare l'alimentazione.
- 4) Collegare nuovamente l'alimentazione del dispositivo tenendo premuto il tasto SET; dopo 4 secondi il led effettuerà un breve lampeggio seguito da uno più lungo.
- 5) Rilasciare il tasto SET.



# RX DOMOTICO VERSIONE CON 1 USCITA DA 1000 W

## 105-556

Questa versione prevede la possibilità di comandare l'uscita con una sola modalità: 1L (un carico).

### MODALITÀ 1L (un carico)

L'uscita è configurata come contatto pulito, utilizzabile per il comando diretto di una apparecchiatura fino a 1000 W (ESEMPIO: dispositivi di riscaldamento).

#### COMANDI DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO IN MODALITÀ 1L

- Il tasto A (salita) chiude il contatto (accende l'uscita).
- Il tasto C (discesa) apre il contatto (spegne l'uscita).
- Ad ogni pressione del tasto B (stop), il contatto commuta in sequenza tra aperto e chiuso.



## Pulsante o interruttore collegato al comando filare

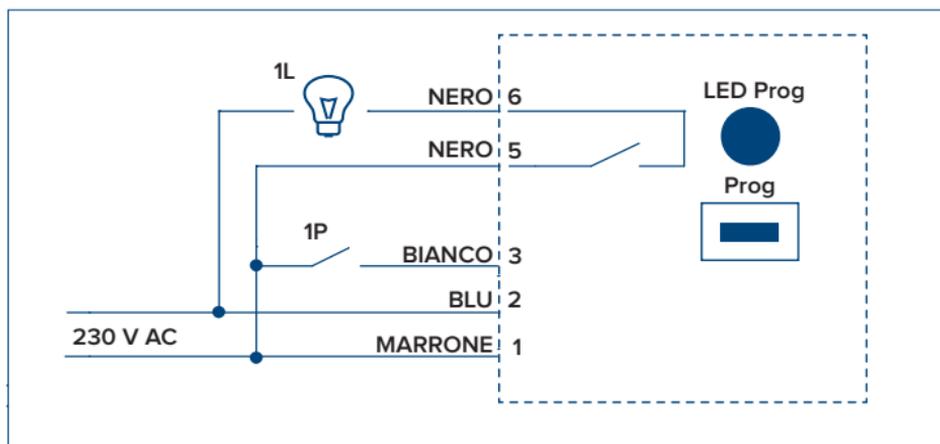
Ad ogni pressione del pulsante, il contatto commuta in sequenza tra aperto e chiuso.



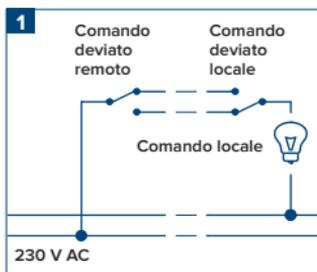
- **PULSANTE (INSTABILE)** se il contatto dura meno di **1 secondo** il comando avviene solo alla chiusura del contatto.
- **INTERRUTTORE (STABILE)** se il contatto dura più di **1 secondo** il comando avviene sia alla chiusura che all'apertura del contatto.

**NOTA:** Nel caso di mancanza di corrente, alla riaccensione l'uscita rimane spenta, indipendentemente dallo stato in cui era in origine.

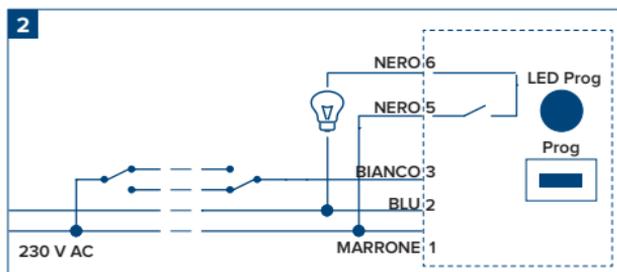
## SCHEMA DI COLLEGAMENTO RX DOMOTICO CON 1 USCITA, MODALITÀ 1L



Un carico comandato da Rx Domotico alimentazione 230 V AC 1 uscita (1000 W)



Collegamento originale deviato



Nuovo collegamento con Rx Domotico alimentazione 230 V AC 1 uscita

## COMANDI TEMPORIZZATI E IMPULSIVI

Per impostazione di fabbrica, i comandi di accensione hanno l'effetto di mantenere attive le uscite fino al successivo comando di spegnimento, oppure fino a che non si toglie l'alimentazione.

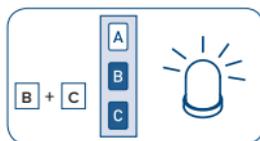
In modalità 1L, è possibile impostare l'attivazione delle uscite in modo temporizzato o impulsivo.

**Attivazione temporizzata:** utile ad esempio per comandare luci delle scale o altre apparecchiature per un tempo limitato (predefinito o impostato dall'utente). Ad ogni comando di accensione da telecomando o da comando filare, l'uscita relativa si attiverà per il tempo programmato e poi si disattiverà. È possibile anticipare lo spegnimento con un nuovo comando.

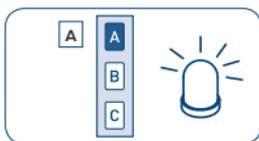
**Attivazione impulsiva:** per altri tipi di applicazione, può essere necessario attivare le uscite impulsivamente, solo per la durata del comando. Alcuni esempi di queste applicazioni possono essere l'interfacciamento a sistemi di automazione domotica, centraline di comando per l'apertura di porte, apparecchiature per illuminazione con variazione della luminosità (dimmer). Ad ogni comando di accensione da telecomando o comando filare, l'uscita relativa si attiva per la durata del comando e poi si disattiva quando si rilascia il tasto. La maggior parte delle centraline di automazione (es: porte garage) è alimentata in bassa tensione: in questo caso è consigliato l'uso del ricevitore BT, che lavora in bassa tensione.

## IMPOSTAZIONI TEMPORIZZATE E IMPULSIVE PER USCITA 1 MODALITÀ 1L

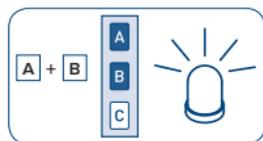
ATTIVAZIONE USCITA 1 TEMPORIZZATA CON DURATA FISSA 5 MIN.



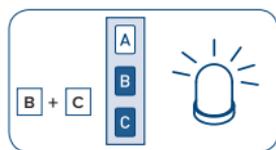
breve



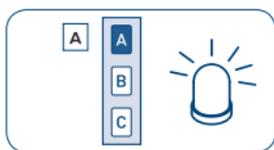
breve



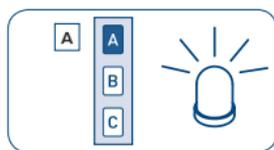
2 sec    lungo

**ATTIVAZIONE USCITA 1 TEMPORIZZATA CON DURATA PROGRAMMABILE (1 sec = 1 sec)**

breve



breve



2 sec lungo

Dopo il lampeggio lungo, l'uscita 1 si accende e parte la misura della durata della temporizzazione. Raggiunta la durata desiderata, premere B per memorizzare. L'uscita si spegne e il led lampeggia breve-breve-lungo.



1



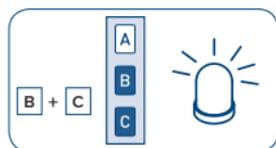
1

breve

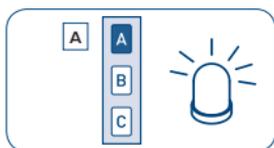
breve

lungo

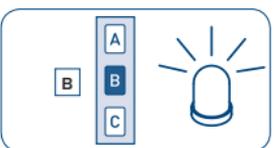
La durata della temporizzazione va da 1 sec a 18 h a passi di 1 sec. (1 sec = 1 sec)

**ATTIVAZIONE USCITA 1 TEMPORIZZATA CON DURATA PROGRAMMABILE (1 sec = 1 min)**

breve

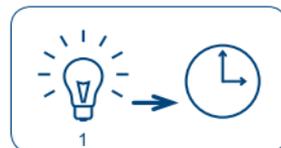


breve



2 sec lungo

Dopo il lampeggio lungo, l'uscita 1 si accende e parte la misura della durata della temporizzazione (la durata di funzionamento del dispositivo corrisponde ad 1 minuto per ogni secondo memorizzato). Raggiunta la durata desiderata, premere B per memorizzare. L'uscita si spegne e il led lampeggia in sequenza breve-breve-lungo.



1



1

breve

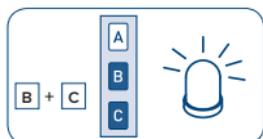
breve

lungo

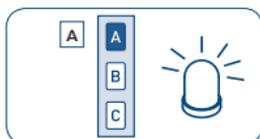
La durata della temporizzazione va da 1 min a 18 h a passi di 1 min. (1 sec = 1 min)

## ATTIVAZIONE USCITA 1 IMPULSIVA

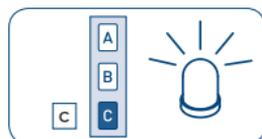
Con questa impostazione, l'uscita si attiverà solo per la durata dell'impulso di comando.



breve



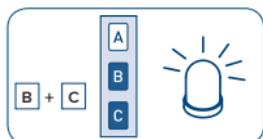
breve



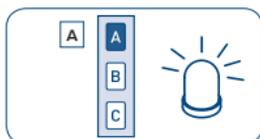
2 sec    lungo

## RIPRISTINO IMPOSTAZIONE DI FABBRICA PER USCITA 1 (attivazione mantenuta)

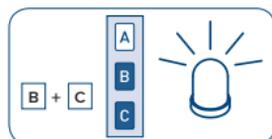
Dopo il ripristino, i comandi di accensione tornano a mantenere attiva l'uscita fino al successivo comando di spegnimento.



breve



breve



2 sec    lungo

## FUNZIONE SPECIALE: MEMORIZZAZIONE TEMPORANEA TELECOMANDO

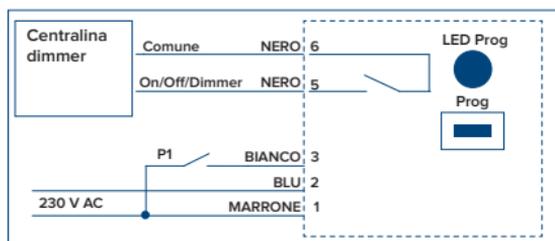
Questa funzione permette di memorizzare un telecomando in modo temporaneo. Il telecomando definitivo potrà essere memorizzato in seguito con l'apposita sequenza di comando (vedi "MEMORIZZAZIONE PRIMO TELECOMANDO"). Le operazioni descritte di seguito possono essere eseguite solo quando il dispositivo è nuovo di fabbrica, oppure dopo una cancellazione totale della memoria (vedi "CANCELLAZIONE TOTALE DELLA MEMORIA TELECOMANDI"). Per assicurare che la programmazione temporanea sia utilizzata solo in fase di installazione o regolazione, e non durante l'uso quotidiano, il dispositivo permette le seguenti operazioni solo nei limiti di tempo descritti. Alimentare il dispositivo, assicurarsi che nel raggio di azione del telecomando non siano presenti altri dispositivi alimentati e con la memoria vuota. Entro 30 secondi dall'accensione, premere contemporaneamente i tasti B e C, finché il motore collegato effettua la segnalazione di conferma.

Il telecomando rimarrà memorizzato per 5 minuti, mentre il dispositivo è alimentato. Passati 5 minuti, o togliendo tensione al dispositivo, il telecomando sarà cancellato.

T1: Primo telecomando da memorizzare



## ESEMPIO DI UTILIZZO USCITE TEMPORIZZATE O IMPULSIVE



Centralina dimmer comandata da Rx Domotico alimentazione 230 V AC 1 uscita



## **GARANZIA**

La garanzia è di 24 mesi dalla data di fabbricazione apposta all'interno. Durante tale periodo se l'apparecchiatura non funziona correttamente a causa di un componente difettoso, essa verrà riparata o sostituita a discrezione del fabbricante. La garanzia non copre l'integrità del contenitore plastico. La garanzia viene prestata presso la sede del fabbricante. Il mancato rispetto di queste istruzioni annulla la responsabilità e la garanzia. Il prodotto è conforme ai requisiti essenziali di Sicurezza, Compatibilità Elettromagnetica e utilizzo dello spettro Radiofrequenza della Direttiva 2014/53/UE.



© 2019

**BT Group, Italy**

---

**Brianzatende s.r.l.**

Via C.M. Maggi 41/43 . 20855 . Lesmo (MB) . Italy

T. +39 039 62 84 81 F. +39 039 60 66 185

info@btgroup.it

**BT Sud s.r.l.**

Via Saverio Milella 2/c [zona ind.] . 70132 . Bari . Italy

T. +39 080 53 78 817 F. +39 080 53 11 522

btsud@btgroup.it

---

**btgroup.it**