



ITALIAN OUTDOOR

# CENTRALINA DIMMERABILE

105-575



## ISTRUZIONI 2024

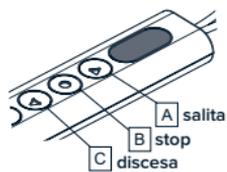
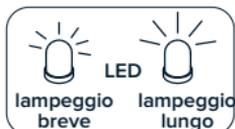
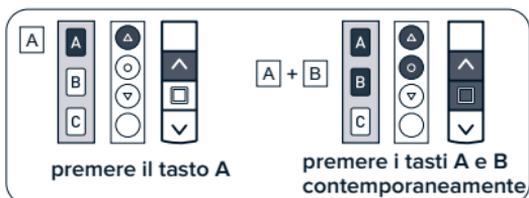
CENTRALINA DIMMERABILE PER LED 24V

## **INDICE**

- 3 Istruzioni per la sicurezza
  - Caratteristiche tecniche
  - Collegamenti elettrici
- 4 Legenda dei simboli
  
- 5 **PROGRAMMAZIONE DA TELECOMANDO 105-559 / 105-560**
  - Memorizzazione primo telecomando
  - Funzione disabilitazione automatica memorizzazione primo telecomando
- 6 Memorizzazione di altri telecomandi
  - Cancellazione singolo telecomando
  - Cancellazione totale della memoria telecomandi
  
- 8 **MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO**
  - Modalità 1D (un carico duplicato)
    - Da telecomando
    - Pulsante collegato al comando filare (OPZIONALE)
- 9 Modalità 2L (due carichi indipendenti)
  - Da telecomando
  - Pulsante collegato al comando filare (OPZIONALE)
- 10 Cambio di modalità da 1D a 2L e viceversa
  - Funzione speciale: memorizzazione temporanea telecomando
  - Dichiarazione di conformità UE



## LEGENDA DEI SIMBOLI

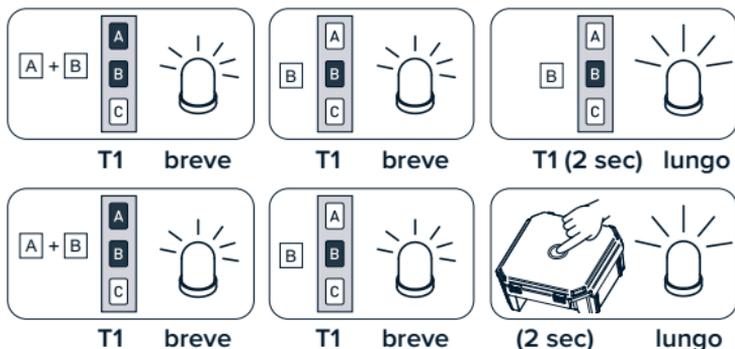


# PROGRAMMAZIONE DA TELECOMANDO 105-559 / 105-560

## 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

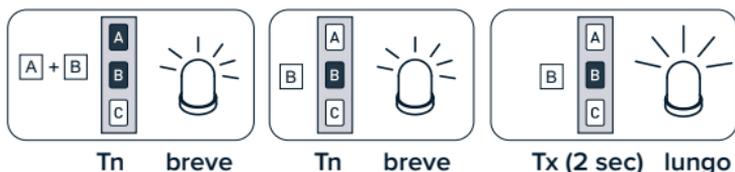
Ad ogni accensione del dispositivo si hanno a disposizione 3 ore per memorizzare il primo telecomando. Trascorso questo tempo la possibilità di memorizzare il telecomando viene disabilitata. Per azzerare il timer della funzione è sufficiente togliere e ridare alimentazione al dispositivo.

### MEMORIZZAZIONE DI ALTRI TELECOMANDI

È possibile memorizzare fino a 15 telecomandi.

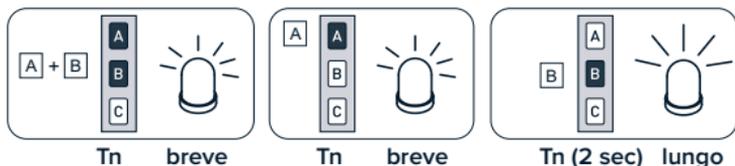
**Tn:** Telecomando memorizzato

**Tx:** Telecomando da memorizzare

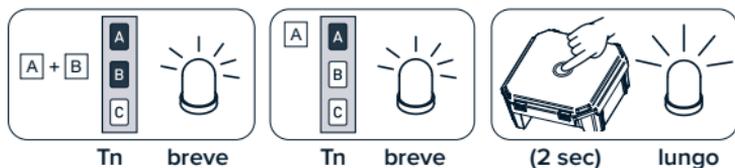


## CANCELLAZIONE SINGOLO TELECOMANDO

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



Questa sequenza cancella il telecomando da tutti i ricevitori associati.

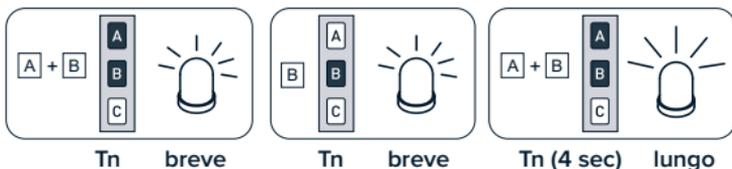


Questa sequenza cancella il telecomando da un solo ricevitore.

## CANCELLAZIONE TOTALE DELLA MEMORIA TELECOMANDI

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

### 1) CON IL TELECOMANDO



### 2) CON IL TASTO SET

Usare questa opzione in caso di emergenza o quando non sia disponibile alcun telecomando funzionante. Per cancellare la memoria utilizzare il tasto SET del dispositivo.

La sequenza delle operazioni è la seguente:

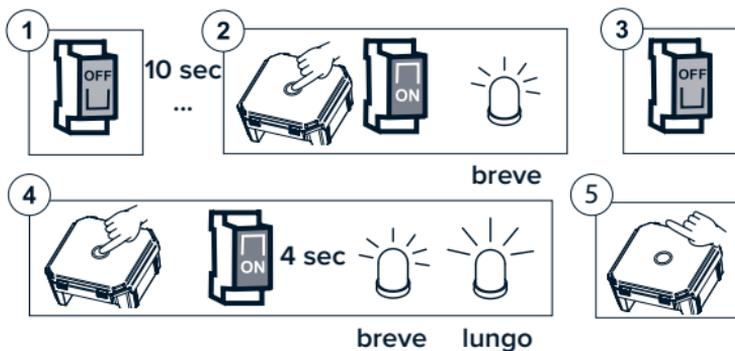
1) Scollegare l'alimentazione del dispositivo, ad esempio tramite l'interruttore generale, e attendere 10 secondi.

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.



## MODALITÀ' DI FUNZIONAMENTO

Questo Dimmer permette di configurare e comandare le due uscite con due modalità diverse:

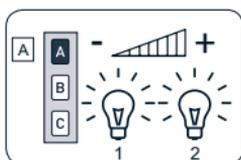
- 1D un carico duplicato (impostazione di fabbrica).
- 2L due carichi indipendenti.

Per il cambio di modalità vedi pag. 9.

### MODALITA' 1D (un carico duplicato)

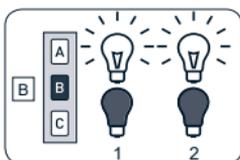
Questa modalità permette di comandare insieme entrambe le uscite del Dimmer.

#### DA TELECOMANDO



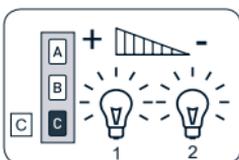
**DIM+ 1/2**

Il tasto A (salita)  
accende e aumenta  
la luminosità delle  
uscite 1 e 2



**ON/OFF 1/2**

Il tasto B (stop)  
accende e spegne le  
uscite 1 e 2



**DIM- 1/2**

Il tasto C (discesa)  
accende e diminuisce  
la luminosità delle  
uscite 1 e 2

#### PULSANTE COLLEGATO AL COMANDO FILARE (OPZIONALE)

Ad ogni pressione breve (<1 sec) del pulsante le uscite 1 e 2 vengono accese e spente nella sequenza indicata.

- Una prima pressione sul pulsante accende entrambe le uscite.
- Una seconda pressione sullo stesso pulsante spegne entrambe le uscite.

Sequenza di comandi:



**ON 1-2**



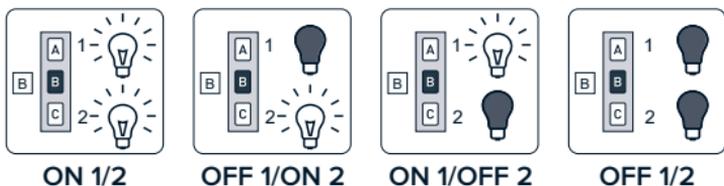
**OFF 1-2**

Con le uscite accese, ad ogni pressione lunga (>1 sec) del pulsante filare, le uscite 1 e 2 variano entrambe di luminosità: la prima volta aumentano di intensità, la successiva diminuiscono e così via in modo alternato.

## MODALITA' 2L (due carichi indipendenti)

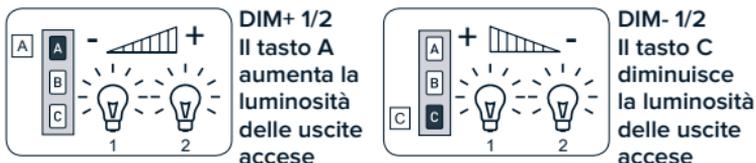
Questa modalità permette di comandare le uscite del Dimmer Led indipendenti una dall'altra.

Il tasto B (stop) accende e spegne le uscite 1 e 2 vedi sequenza:



Con le uscite accese, ad ogni pressione lunga (>1 sec), le uscite 1 e 2 vengono variate di intensità luminosa vedi indicazioni sotto riportate:

### DA TELECOMANDO



### PULSANTE COLLEGATO AL COMANDO FILARE (OPZIONALE)

Ad ogni pressione breve (<1 sec) del pulsante le uscite 1 e 2 vengono accese e spente nella sequenza indicata.

- Una prima pressione sul pulsante accende entrambe le uscite.
- Una seconda pressione sullo stesso pulsante spegne l'uscita 1 e accende l'uscita 2.
- Una terza pressione sullo stesso pulsante accende l'uscita 1 e spegne l'uscita 2.
- Una quarta pressione sullo stesso pulsante spegne entrambe le uscite.

Sequenza di comandi:



Con le uscite accese, ad ogni pressione lunga (>1 sec) del pulsante filare, le uscite 1 e 2 variano entrambe di intensità luminosa: la prima volta aumentano di intensità, la successiva diminuiscono e così via in modo alternato. Le uscite spente non variano.

## CAMBIO DI MODALITÀ DA 1D A 2L E VICEVERSA

Il dispositivo Dimmer LED a 2 uscite è preimpostato in fabbrica per la modalità 1D. La modalità può essere cambiata da 1D a 2L e viceversa immediatamente dopo l'accensione.

Per cambiare la modalità da 1D a 2L effettuare i seguenti passaggi:

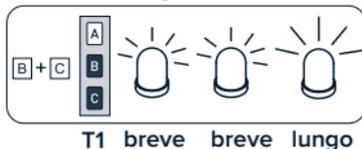
- 1) Togliere l'alimentazione e aspettare 10 secondi.
- 2) Ridare l'alimentazione.
- 3) Attendere la segnalazione del led che indica la modalità attuale:
  - 1 lampeggio per la modalità 1D.
  - 2 lampeggi per la modalità 2L.
- 4) Entro 4 secondi premere il tasto SET: il led segnala la nuova modalità con il relativo numero di lampeggi.



## 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



## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**

BRIANZATENDE srl dichiara che il prodotto è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:  
Direttiva 2014/53/UE, Direttiva 2011/65/UE.



© 2024

**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**