

INFORMAZIONI GENERALI



Il radiocomando TAPY è un trasmettitore radio ideato per il comando a distanza di tapparelle e tende da sole. Utilizza una frequenza di trasmissione di 433,92 MHz con una tecnologia Rolling Code HCS che garantisce la massima sicurezza.

Questi trasmettitori consentono di comandare singolarmente o contemporaneamente fino a 6 gruppi di automatismi. Su ogni tasto è presente un codice diverso, tipo Rolling code HCS, utilizzando la centrale START-S102 è sufficiente apprendere il comando APRE (tasto P1), infatti i comandi STOP (P2) e CHIUDE (P3) relativi al gruppo scelto verranno memorizzati automaticamente. Se invece si vuole autogenerare o copiare dei codici seguire quanto riportato nel paragrafo "Modalità di funzionamento B".

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA E APERTURA

Fare leva, con un dito, sul vano batteria nella parte inferiore del radiocomando, far scorrere l'alloggiamento fino ad estrarlo. Rimuovere la vecchia batteria. Con il lato positivo della batteria rivolto verso di te, inserire la nuova batteria a bottone al litio CR2032. Fai scorrere nuovamente l'alloggiamento della batteria come in in foto e poi fare leva finché non scatta. In caso di sostituzione delle batterie verificare la corretta polarità. **Conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini. Consegnare le batterie agli appositi centri per lo smaltimento.**

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO A: SELEZIONE GRUPPI

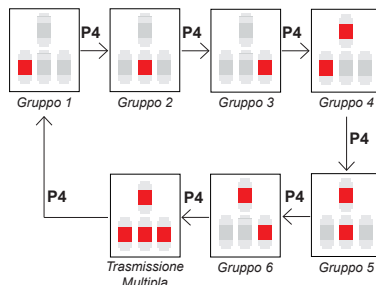
Selezionare un gruppo o tutti i gruppi in contemporanea:

1. Premere più volte il tasto **P4** fino a quando il led non si posiziona sul gruppo desiderato, dopo il 6° gruppo si accendono tutti i led (trasmissione multipla), per poi ripartire con il 1° gruppo.
2. Inviare il comando al ricevitore premendo il tasto di trasmissione desiderato **P1**, **P2** o **P3**.

L'ultimo gruppo trasmesso rimarrà in memoria per essere trasmesso direttamente premendo il tasto di trasmissione desiderato **P1**, **P2** o **P3**.

Trasmissione Multipla:

In questa modalità di funzionamento è possibile comandare automaticamente l'apertura, lo stop o la chiusura di tutti i gruppi, semplicemente portandosi tramite il pulsante **P4** sulla modalità "Trasmissione Multipla" e premere **P1**, **P2** o **P3** a seconda del comando scelto. Il radiocomando TAPY invierà il comando con un ritardo di 2 secondi ad ogni gruppo, questa operazione viene segnalata anche dall'accensione dei led.



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO B: COPIATURA / AUTOGENERAZIONE, TRASMISSIONE CODICI COPIATI

Copiatura / Autogenerazione

Apprendere un codice

Questa procedura consente di apprendere un codice su ciascun pulsante P1, P2, o P3:

- Tenere premuto il pulsante **P4** fino a quanto non si accendono i 2 led come riportato a fianco
- Premere il pulsante **P1** e successivamente il pulsante **P2** tenendoli premuti.
- Il led **L** lampeggia lentamente, rilasciare i pulsanti **P1** e **P2**.
- Il led **L** rimarrà acceso per 5 secondi: è il tempo limite per la programmazione.
- Premere e mantenere premuto il pulsante scelto per la copia, può essere indifferentemente **P1**, **P2** o **P3**.
- Premere il tasto del telecomando **X** da cui si vuole copiare il codice.
- Avvicinare i due telecomandi come mostrato nell'immagine **2**, facendo in modo che l'antenna del radiocomando da copiare **X**, solitamente posta nella parte superiore (verificare sempre la posizione aprendo il TX), sia vicinissima al componente ricettivo del TAPY. Il led **L** trillerà per un attimo irregolarmente per poi lampeggiare regolarmente ad indicare l'avvenuto apprendimento.

Autogenerazione codici

ATTENZIONE QUESTA PROCEDURA GENERA NUOVI CODICI SOLO SUI TASTI RELATIVI AI 6 GRUPPI, QUINDI NON CANCELLA I CODICI MEMORIZZATI TRAMITE LA PROCEDURA DESCRITTA SOPRA.



Copiatura / Autogenerazione

20 bit

- Tenere premuto il pulsante **P4** fino a quanto non si accendono i 2 led come riportato a fianco.
- Premere pulsante **P1** e subito dopo il pulsante **P2** mantenendoli premuti entrambi.
- Il led **L** ora lampeggia lentamente, tendere circa 8 secondi e inizierà a lampeggiare velocemente.
- Lasciare il pulsante **P1** e dopo qualche istante il pulsante **P2**.

Ora in ogni pulsante si è generato un codice diverso su più di un milione di combinazioni diverse.

ROLLING HCS

- Tenere premuto il pulsante **P4** fino a quanto non si accendono i 2 led come riportato a fianco.
- Premere pulsante **P1** e subito dopo il pulsante **P2** mantenendoli premuti entrambi.
- Il led **L** ora lampeggia lentamente, attendere circa 8 secondi e inizierà a lampeggiare velocemente.
- Rilasciare il pulsante **P1** il led rosso continua a lampeggiare.
- Premere e rilasciare di nuovo il tasto **P1**.

Il led segnala l'avvenuta operazione.

UTILIZZO CON CENTRALE START-S102: APPRENDIMENTO E INVERSIONE MOTORE A DISTANZA**Apprendimento su START-S102**

Se il TAPY viene utilizzato con le centrali per tapparelle START-S102 è sufficiente apprendere il comando APRE (tasto P1), infatti i comandi STOP (P2) e CHIUDE (P3) relativi al gruppo scelto verranno memorizzati automaticamente. Per un corretto apprendimento si consiglia di consultare le istruzioni della centrale.

Inversione del motore a distanza

Se in fase di installazione della centrale START-S102 ci si accorge che sono stati invertiti i cavi APRE/CHIUDE del motore, è possibile attivare l'inversione motore senza dover rifare il cablaggio dell'impianto, seguendo i passaggi qui riportati:

1. Premere ripetutamente il pulsante **P4**, di un radiocomando già appreso, fino a selezionare il gruppo desiderato.
2. Premere il pulsante **P2** e successivamente il pulsante **P3** tenendoli premuti.
3. I led si accendono in sequenza.
4. Tenere premuto i pulsanti fino a che la centrale indicherà l'avvenuta inversione tramite una movimentazione del motore.

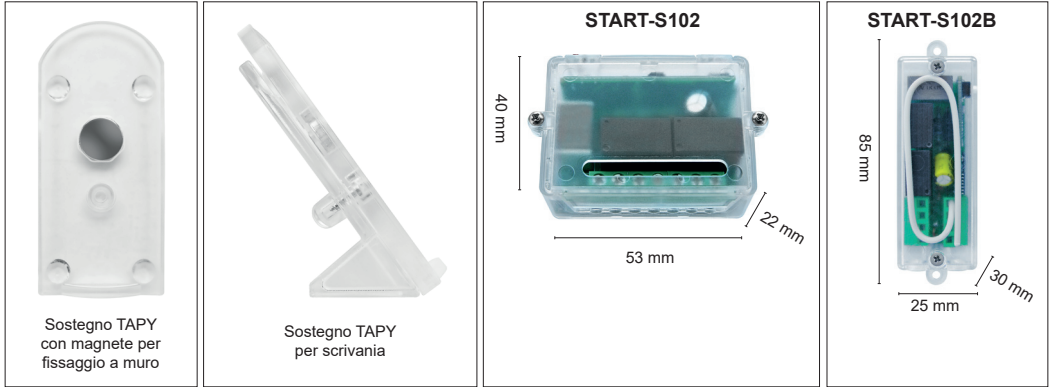
Apprendimento a distanza

Se si vuole memorizzare un ulteriore radiocomando TAPY sulla START-S102, è possibile apprendere a distanza i radiocomandi TAPY su tali dispositivi, senza dover quindi effettuare operazioni sulla centrale. Per attivare l'apprendimento a distanza su centrali START-S102 seguire queste operazioni:

1. Premere ripetutamente il pulsante **P4**, del radiocomando TAPY già appreso, fino a selezionare il gruppo desiderato.
2. Premere il pulsante **P2** e successivamente il pulsante **P1** tenendoli premuti.
3. I led si accendono in sequenza.
4. Tenere premuto i pulsanti fino a che la centrale indicherà l'inizio dell'apprendimento tramite una movimentazione del motore.
5. Ora premere il tasto **P1** del nuovo TAPY da apprendere

Ora per il gruppo selezionato i tasti vengono associati ai seguenti comandi: P1 APRE - P2 STOP - P3 CHIUDE

ACCESSORI E PRODOTTI COMPATIBILI CON RADIOCOMANDO TAPY



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
CONFORMITY DECLARATION
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

- Il radiocomando TAPY é conforme ai requisiti essenziali delle seguenti norme:
- The remote control TAPY corresponds to the essential norms:
- L'émetteur TAPY est conforme aux principales directives des normes suivantes:
- Der Unterzeichner bescheinigt, dass das Produkt TAPY:
- El producto TAPY corresponde a las directivas europeas:

EN301 489-1 V1.9.2 EN300 220-2 V2.4.1
EN301 489-3 V1.6.1 EN 60950-1

- Io sottoscritto amministratore Ernestino Bandera dichiaro che l'apparato sopra definito è stato provato nella configurazione tipica di installazione e soddisfa i requisiti essenziali di protezione delle direttive:
- Me Ernestino Bandera, declares that the above mentioned product has been tested in a typical installation and fulfil the essential requirements of the laws:
- Je soussigné, Ernestino Bandera, déclare que l'appareil ci-dessus a été testé dans la configuration typique d'installation et remplit les critères essentiels de protection des directives:
- Der Unterzeichner, Ernestino Bandera, bestätigt dass das o.g. Gerät in einer typische Installation getestet wurde und den grundlegenden Anforderungen entspricht:
- Es conforme con todas las normas técnicas correspondientes al producto en el campo de aplicación de las Directivas Comunitarias:

2014/53/UE (RED)

Ernestino Bandera
 Busto Arsizio, 01/05/2018



Caratteristiche tecniche / Technical features / Caractéristiques techniques / Technische eigenschaften / Características técnicas	
Alimentazione / Power supply / Alimentation / Stromversorgung / Alimentación	Battery 3V CR2032
Consumo Stand-by / Stand-by consumption / Consommation en veille / Standby-Verbrauch / Consumo en stand-by	≤ 20 nA
Frequenza di centro banda / Frequency / Fréquence / Frequenz / Frecuencia	433,92 Mhz
Tipo di modulazione / Type of modulation / Type de modulation / Art der Modulation / Tipo de modulación	OOK
Codifica / Coding / Codage / Codierung / Codificación	Fino a 80 bit
Temperatura operativa / Working temperature / Temperature de travail / Betriebstemperatur / Temperatura de funcionamiento	- 20 °C + + 55 °C
Dimensioni / Dimensions / Gewicht / Dimensiones	43 x 120 x h13 mm



FREQUENZE DI TRASMISSIONE AUTORIZZATE
PERMITTED TRANSMISSION FREQUENCY
FRÉQUENCE DE TRANSMISSION AUTORISÉES
SENDEFREQUENZEN AUTORISIERT
FRECUENCIAS DE EMISIÓN

EU 433,92 Mhz

EB TECHNOLOGY S.r.l.
Corso Sempione 172/5,
21052 Busto Arsizio VA Italy

posta@ebtechnology.it
www.ebtechnology.it

NOLOGO S.r.l.
Via A. Pacinotti, 44
20020 Villa Cortese MI Italy
tel. +39 0331.430457
fax. +39 0331.432496
info@nologo.info
www.nologo.info