

LIFE[®]
ELECTRONICS S.p.A.

2023

Radiocomandi apricancello



www.life-electronics.com

55.CT205



(Fig. 1)

Copia di tutti i radiocomandi a codice fisso ed alcuni modelli a codice variabile

(No Rolling Code).

1. Reset ed inizializzazione radiocomando

ATTENZIONE!

QUESTA PROCEDURA CANCELLERA' TUTTI I TASTI!

1.a) Premere contemporaneamente i tasti «1» e «2» del radiocomando 55.CT205 (Fig.1) finché il LED non emette 3 lampeggi, quindi rilasciare solamente il tasto «2»

1.b) Mantenendo premuto il tasto «1» premere per 3 volte il tasto «2», il led emetterà 3 lampeggi, quindi rilasciare tutti i tasti.

2. Programmazione radiocomando

2.a) Per la prima programmazione è necessario inizializzare il radiocomando vedi punto (1).

Se il radiocomando è stato già inizializzato procedere direttamente al punto 2.b

2.b) Posizionare il radiocomando da copiare sul retro del 55.CT205 (Fig. 2).

2.c) Premere il tasto da copiare sul radiocomando originale e contemporaneamente premere il tasto da programmare sul 55.CT205. Mantenere premuti i tasti finché il 55.CT205 non emette 3 lampeggi seguiti da un lampeggio continuo.

2.d) Se necessario programmare altri tasti, ripetere le operazioni dal punto (2.b).

3. Recupero codici cancellati.

Se la programmazione del radiocomando viene erroneamente cancellata, è possibile recuperarla mantenendo premuti contemporaneamente i tasti «3» e «4», finché il LED non emetterà dei lampeggi a conferma del recupero della programmazione precedente.



(Fig. 2)

Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 433.92 MHz
- Dimensioni 34x59x13mm
- Canali: 4
- Alimentazione: 6V
- Batteria: 2 x CR2016
- Range: Fino a 30 mt

55.CT316

Copia di tutti i radiocomandi a codice fisso ed alcuni modelli a codice variabile

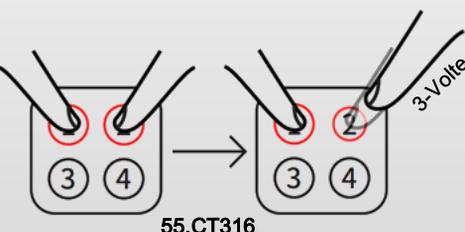
Clona radiocomandi rolling-code compatibili

Lista Rolling-code compatibili

| | | |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| BFT MITTO2 MITTO4 (prima versione) | FAAC XT4 433RC | MotorLine MX4SP DSM |
| BENINCA TO GO WV | KEY TXB-42R | DEA MIO TR2 |
| DOORHAN TX4 | ATA PTX4 | Peccinin TX3C |
| NICE FLORS | GBD AU1600 | Centurion NOVA |
| Nice-Smilo | NOVOFERM | AN MOTOR AT-4 |
| V2 | ROSSI | FADINI JUBI |
| AT-4N | Codiplug NOV2 | Codiplug UNI |
| Doorman | Superlift S60,S66,SF650 | AAVAQ |



(Fig. 1)



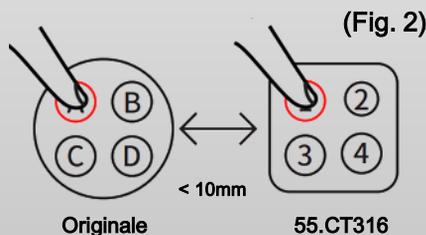
55.CT316

1. Reset ed inizializzazione radiocomando

ATTENZIONE! QUESTA PROCEDURA CANCELLERA' TUTTI I TASTI!

1.1 Premere contemporaneamente i tasti «1» e «2» del radiocomando 55.CT316 (Fig.1) finché il LED non emette 3 lampeggi, quindi rilasciare solamente il tasto «2»

1.2 Mantenendo premuto il tasto «1» premere per 3 volte il tasto «2», il led emetterà 3 lampeggi, quindi rilasciare tutti i tasti.



(Fig. 2)

2. Programmazione radiocomando

Per la prima programmazione è necessario inizializzare il radiocomando (Vedi punto 1)

Se il radiocomando è stato già inizializzato procedere direttamente al punto:

- 2.A per la programmazione dei **Fix Code**
- 2.B per la programmazione dei **Rolling code (indicati in lista)**
- 2.C per i radiocomandi **BFT MITTO2 MITTO4**
- 2.D per i radiocomandi **Codiplug NOV2 e UNIK**

2.A FIX code:

Posizionare il radiocomando da copiare ad una distanza <10mm dal 55.CT316 (Fig. 2). Premere il tasto da copiare sul radiocomando originale e contemporaneamente premere il tasto da programmare sul 55.CT316.

Mantenere premuti i tasti finché il 55.CT316 non emette 3 lampeggi seguiti da un lampeggio continuo. Se necessario programmare altri tasti, ripetere le operazioni dal punto (2.A).

N.B.: In alcuni casi potrebbe essere necessario attivare la programmazione sulla centralina, per le istruzioni operative di apprendimento fare riferimento al manuale d'uso originale della stessa.

N.B. Durante la copia posizionare i radiocomandi ad una distanza < 10mm



Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 433.92 MHz
- Dimensioni 37x62x13mm
- Canali: 4
- Alimentazione: 12V
- Batteria: 27A
- Range: Fino a 30 mt

2.B Rolling code:

2.B. Posizionare il radiocomando ad una distanza <10mm dal 55.CT316 (Fig. 2).

Premere il tasto «1» sul radiocomando originale e contemporaneamente

premere il tasto «1» sul 55.CT316, finché il 55.CT316 non effettuerà dei lampeggi.

Dopo aver programmato il tasto «1» gli altri tasti saranno generati automaticamente.

In questa modalità è necessaria la programmazione sulla centralina, per le istruzioni operative di apprendimento fare riferimento al manuale d'uso originale della stessa.

2.C Programmazione radiocomando BFT

N.B. Durante tutta la procedura sarà necessario mantenere e non rilasciare il tasto «1» del 55.CT316

2.C.1 Premere mantenere premuto il tasto «1» del 55.CT316, il LED del radiocomando lampeggerà 2 volte

2.C.2 Premere una volta il tasto «2» del 55.CT316 per entrare nella modalità **BFT**.

2.C.3 Avvicinare il radiocomando da copiare, quindi trasmettere il codice segreto del radiocomando **BFT originale** premendo **contemporaneamente i tasti «1» e «2»**, il radiocomando 55.CT316 emetterà due lampeggi.

2.C.4 Rilasciare i due tasti del BFT e premere il tasto «1» dello stesso, attendere finché il 55.CT316 non emetta un lampeggio continuo, a conferma del completamento della programmazione.

2.C.5 Rilasciare il tasto «1» del 55.CT316

Note sulla programmazione centralina BFT

Durante la fase di programmazione della centralina per emulare il tasto nascosto del radiocomando BFT premere contemporaneamente i tasti «1» e «4».

2.D Programmazione radiocomando Codiplug NOV2 e UNIK

2.D.1 Copia su primo (1) e secondo (2) pulsante:

N.B. Durante tutta la procedura sarà necessario mantenere e non rilasciare il tasto «1» del 55.CT316

2.D.1 Premere mantenere premuto il tasto «1» del 55.CT316, il LED del radiocomando lampeggerà 2 volte

2.D.2 Premere due volte il tasto «2» del 55.CT316

2.D.3 Premere il tasto «1» del telecomando originale, attendere finché il 55.CT316 non emette 3 lampeggi a conferma del completamento della programmazione.

2.D.4 Rilasciare il tasto «1» del 55.CT316

2.D.5 Copia su terzo (3) e quarto (4) pulsante:

N.B. Durante tutta la procedura sarà necessario mantenere e non rilasciare il tasto «3» del 55.CT316

2.D.6 Premere mantenere premuto il tasto «3» del 55.CT316, il LED del radiocomando lampeggerà 2 volte

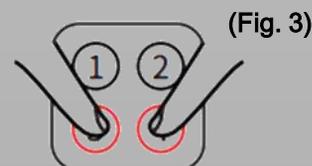
2.D.7 Premere due volte il tasto «4» del 55.CT316

2.D.8 Premere il tasto «1» del telecomando originale, attendere finché il 55.CT316 non emette 3 lampeggi a conferma del completamento della programmazione.

2.D.9 Rilasciare il tasto «3» del 55.CT316

3. Recupero codici cancellati.

Se la programmazione del radiocomando viene erroneamente cancellata, è possibile recuperarla mantenendo premuti contemporaneamente i tasti «3» e «4», finché il LED non emetterà due lampeggi a conferma del recupero della programmazione precedente



55.CT307



Con Display

N.B. Il display indica la memoria attiva 1 o 2

RADIOCOMANDO 2 in 1 - Gestisce 2 memorie indipendenti

Può essere utilizzato in 3 modalità:

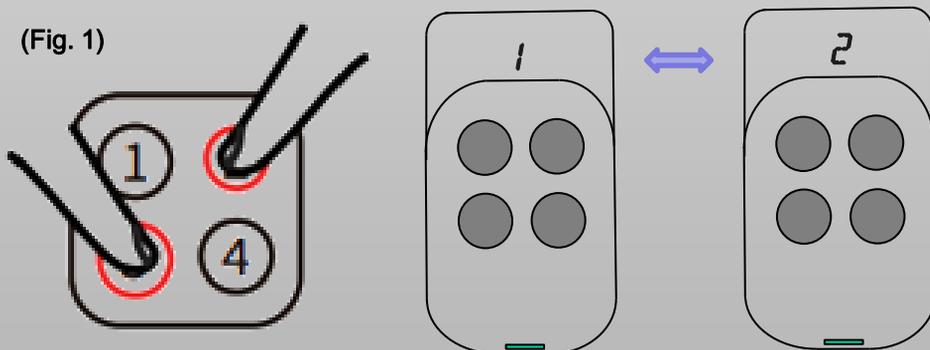
- Copia fino a 8 programmi, da radiocomandi a codice fisso e variabile
- Clona fino a 2 radiocomandi rolling code compatibili 4 tasti
- Copia fino a 4 programmi, da radiocomandi a codice fisso e variabile ed 1 radiocomando rolling code compatibile 4 tasti

Lista Rolling-code compatibili

| | | |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| BFT MITTO2 MITTO4 (prima versione) | FAAC XT4 433RC | MotorLine MX4SP DSM |
| BENINCA TO GO WV | KEY TXB-42R | DEA MIO TR2 |
| DOORHAN TX4 | ATA PTX4 | Peccinin TX3C |
| NICE FLORS | GBD AU1600 | Centurion NOVA |
| Nice-Smilo | NOVOFERM | AN MOTOR AT-4 |
| V2 | ROSSI | FADINI JUBI |
| AT-4N | Codiplug NOV2 | Codiplug UNI |
| Doorman | Superlift S60,S66,SF650 | AAVAQ |

Cambio memoria da 1 a 2 (e viceversa)

Per effettuare il cambio fra le 2 memorie indipendenti, **sia in fase di programmazione che utilizzo, premere contemporaneamente i tasti 2 e 4**, sul display del radiocomando sarà visualizzato il numero di memoria attiva corrispondente 1 o 2 (Vedi Fig.1)



(Fig. 1)

Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 433.92 MHz
- Dimensioni 39x70x13,13mm
- Canali: 4
- Alimentazione: 12V
- Batteria: 27A
- Range: Fino a 30 mt

N.B. Prima di procedere alla copia selezionare la memoria 1 o 2 che si vuole programmare.

1. Reset ed inizializzazione radiocomando

ATTENZIONE!

Questa procedura cancellerà tutti i tasti nella programmazione selezionata!

1.1 Premere contemporaneamente i tasti «1» e «2» del radiocomando 55.CT307 (Fig.2) finché il LED non emette 3 lampeggi, quindi rilasciare solamente il tasto «2»

1.2 Mantenendo premuto il tasto «1» premere per 3 volte il tasto «2», il LED emetterà 3 lampeggi, quindi rilasciare tutti i tasti.

2. Programmazione radiocomando

Per la prima programmazione è necessario inizializzare il radiocomando (Vedi punto 1), la programmazione sarà effettuata solo sulla memoria attiva (1 o 2)

Se il radiocomando è stato già inizializzato procedere direttamente al punto:

- 2.A per la programmazione dei **Fix Code**
- 2.B per la programmazione dei **Rolling code (indicati in lista)**
- 2.C per i radiocomandi **BFT MITTO2 MITTO4**
- 2.D per i radiocomandi **Codiplug NOV2 e UNIK**

2.A FIX code:

Posizionare il radiocomando da copiare ad una distanza <10mm dal 55.CT307 (Fig. 3). Premere il tasto da copiare sul radiocomando originale e contemporaneamente premere il tasto da programmare sul 55.CT307.

Mantenere premuti i tasti finché il 55.CT307 non emette 3 lampeggi seguiti da un lampeggio continuo. Se necessario programmare altri tasti, ripetere le operazioni dal punto (2.A).

N.B.: In alcuni casi potrebbe essere necessario attivare la programmazione sulla centralina, per le istruzioni operative di apprendimento fare riferimento al manuale d'uso originale della stessa.

2.B Rolling code:

2.B. Posizionare il radiocomando ad una distanza <10mm dal 55.CT307 (Fig. 2).

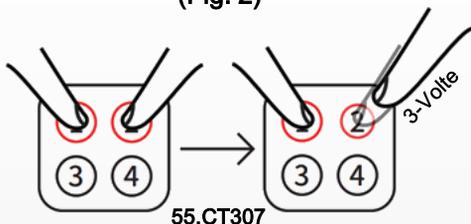
Premere il tasto «1» sul radiocomando originale e contemporaneamente

premere il tasto «1» sul 55.CT307, finché il 55.CT307 non effettuerà dei lampeggi.

Dopo aver programmato il tasto «1» gli altri tasti saranno generati automaticamente.

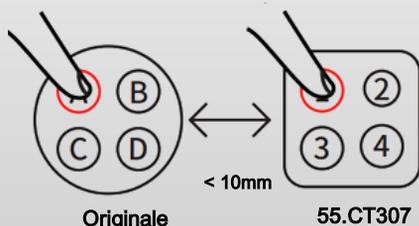
In questa modalità è necessaria la programmazione sulla centralina, per le istruzioni operative di apprendimento fare riferimento al manuale d'uso originale della stessa.

(Fig. 2)



55.CT307

(Fig. 3)



N.B. Durante la copia posizionare i radiocomandi ad una distanza <10mm



2.C Programmazione radiocomando BFT

N.B. Durante tutta la procedura sarà necessario mantenere e non rilasciare il tasto «1» del 55.CT307

2.C.1 Premere mantenere premuto il tasto «1» del 55.CT307, il LED del radiocomando lampeggerà 2 volte

2.C.2 Premere una volta il tasto «2» del 55.CT307 per entrare nella modalità BFT.

2.C.3 Avvicinare il radiocomando da copiare, quindi trasmettere il codice segreto del radiocomando BFT originale premendo contemporaneamente i tasti «1» e «2», il radiocomando 55.CT307 emetterà due lampeggi.

2.C.4 Rilasciare i due tasti del BFT e premere il tasto «1» dello stesso, attendere finché il 55.CT307 non emetta un lampeggio continuo, a conferma del completamento della programmazione.

2.C.5 Rilasciare il tasto «1» del 55.CT307

Note sulla programmazione centralina BFT

Durante la fase di programmazione della centralina per emulare il tasto nascosto del radiocomando BFT premere contemporaneamente i tasti «1» e «4».

2.D Programmazione radiocomando Codiplug NOV2 e UNIK

2.D.1 Copia su primo (1) e secondo (2) pulsante:

N.B. Durante tutta la procedura sarà necessario mantenere e non rilasciare il tasto «1» del 55.CT307

2.D.1 Premere mantenere premuto il tasto «1» del 55.CT307, il LED del radiocomando lampeggerà 2 volte

2.D.2 Premere due volte il tasto «2» del 55.CT307

2.D.3 Premere il tasto «1» del telecomando originale, attendere finché il 55.CT307 non emette 3 lampeggi a conferma del completamento della programmazione.

2.D.4 Rilasciare il tasto «1» del 55.CT307

2.D.5 Copia su terzo (3) e quarto (4) pulsante:

N.B. Durante tutta la procedura sarà necessario mantenere e non rilasciare il tasto «3» del 55.CT307

2.D.6 Premere mantenere premuto il tasto «3» del 55.CT307, il LED del radiocomando lampeggerà 2 volte

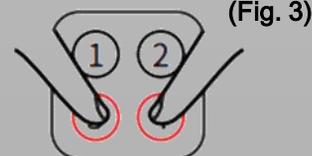
2.D.7 Premere due volte il tasto «4» del 55.CT307

2.D.8 Premere il tasto «1» del telecomando originale, attendere finché il 55.CT307 non emette 3 lampeggi a conferma del completamento della programmazione.

2.D.9 Rilasciare il tasto «3» del 55.CT307

3. Recupero codici cancellati.

Se la programmazione del radiocomando viene erroneamente cancellata, è possibile recuperarla mantenendo premuti contemporaneamente i tasti «3» e «4», finché il LED non emetterà due lampeggi a conferma del recupero della programmazione precedente



55.CHR451R1

Radiocomando rolling-code HR

Per centraline HR: 55.CHR451 55.CHR451V1 55.CHR451V4



HR
MATIC

Memorizzazione del trasmettitore

La modalità di apprendimento dipende dal ricevitore o dalla centrale in uso. Riferirsi alle istruzioni degli stessi. Attivare la procedura di apprendimento del ricevitore, quindi trasmettere con il tasto del trasmettitore.

Memorizzazione del trasmettitore a distanza

Questa procedura permette di apprendere un nuovo trasmettitore senza accedere al ricevitore. E' tuttavia necessario avere a disposizione un trasmettitore già memorizzato sullo stesso ricevitore. La sequenza è la seguente:

1. Recarsi a portata radio del ricevitore o della centrale
2. Con un oggetto appuntito (ad esempio una graffetta) premere per 1 secondo il tasto nascosto del trasmettitore già memorizzato
3. Premere per circa 2 secondi il tasto del nuovo trasmettitore che si intende memorizzare.

ATTENZIONE! Non attuare questa procedura se nella stessa zona di portata radio sono presenti più ricevitori

Cancellazione del trasmettitore

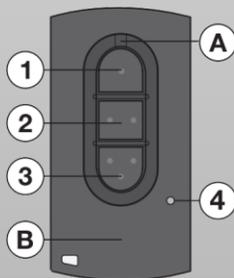
Questa procedura permette di rimuovere il trasmettitore dal ricevitore (tutti i tasti). La sequenza è la seguente:

1. Recarsi a portata radio del ricevitore o della centrale
2. Con un oggetto appuntito (ad esempio una graffetta) premere e mantenere premuto il tasto nascosto del trasmettitore da cancellare. Mantenendo premuto il tasto nascosto, aggiungere la pressione del Tasto 1, premendolo per 2 secondi.

ATTENZIONE! Non attuare questa procedura se nella stessa zona di portata radio sono presenti più ricevitori o centrali di comando.

Tasti e funzioni

- A. Led di trasmissione:
ON durante la trasmissione del codice
- B. Pila / Batteria alimentazione*
1. Tasto 1
 2. Tasto 2
 3. Tasto 3
 4. Tasto nascosto per apprendimento a distanza e cancellazione.



Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 433.92 MHz
- Canali: 3
- Alimentazione: 3V
- Batteria: 1 x CR2032
- Range: Fino a 30 mt

55.CT404

Copia diretta radiocomandi rolling-code compatibili



- Programmazione diretta dal radiocomando originale
- Non necessita di attivazione su centralina
- Non è possibile impostare marche differenti su ogni tasto

1. Reset ed inizializzazione radiocomando

ATTENZIONE!

QUESTA PROCEDURA CANCELLERA' TUTTI I TASTI!

1.1 Premere contemporaneamente i tasti «1» e «2» del radiocomando 55.CT404 (Fig.1) finché il LED non emette 3 lampeggi, quindi rilasciare solamente il tasto «2»

1.2 Mantenendo premuto il tasto «1» premere per 3 volte il tasto «2», il led emetterà 3 lampeggi, quindi rilasciare tutti i tasti.

2. Programmazione radiocomando

2.a) Per la prima programmazione è necessario inizializzare il radiocomando vedi punto (1). Se il radiocomando è stato già inizializzato procedere direttamente al punto 2.b

2.b) Posizionare il radiocomando da copiare sul retro del 55.CT404.

2.c) Premere il tasto da copiare sul radiocomando originale e contemporaneamente premere il tasto da programmare sul 55.CT404 (Fig. 2). Mantenere premuti i tasti finché il 55.CT404 non emette 3 lampeggi seguiti da un lampeggio continuo.

2.d) Se necessario programmare altri tasti, ripetere le operazioni dal punto (2.b).

N.B.:

In alcuni casi potrebbe essere necessario attivare la programmazione sulla centralina, per le istruzioni operative di apprendimento fare riferimento al manuale d'uso originale della stessa.

Non è possibile copiare marche differenti sullo stesso radiocomando.

3. Recupero codici cancellati.

Se la programmazione del radiocomando viene erroneamente cancellata, è possibile recuperarla mantenendo premuti contemporaneamente i tasti «3» e «4», finché il LED non emetterà due lampeggi a conferma del recupero della programmazione precedente.



Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 433.92 MHz
- Canali: 4
- Alimentazione: 6V
- Batteria: 2 x CR2016
- Range: Fino a 30 mt

Lista Rolling-code compatibili

| | |
|--------------------|-----------------|
| V2 | Ditec |
| Nice Flor-s | Nice One |

55.CT410



Copia i radiocomandi a codice fisso ed alcuni modelli a codice variabile (No Rolling Code).

Apprendimento codice da radiocomando originale e/o copia funzionante

NOTA: Al primo utilizzo, prima di procedere con l'apprendimento dei radiocomandi, è consigliato cancellare la memoria del radiocomando.

1. Avvicinare il radiocomando funzionante sul retro del radiocomando da duplicare.
2. Premere e tenere premuto uno dei quattro tasti del CT410. Il led blu emetterà 2 lampeggi.
3. Pigiare il tasto del radiocomando funzionante, il CT410 emetterà 3 lampeggi (inizio fase apprendimento del codice).
4. Mantenere premuti i tasti dei 2 radiocomandi fino a che il led blu del CT410 emetterà un lampeggio continuo o intermittente. La programmazione è andata a buon fine. Per apprendere altri codici seguire la stessa procedura per ogni tasto.

Cancellazione della memoria del radiocomando

1. Premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del CT410, finché il LED lampeggia tre volte
2. Mantenendo premuto il tasto 1, rilasciare il tasto 2
3. Premere rapidamente tre volte il tasto 2. Il LED lampeggerà velocemente.

Tutti i codici sono stati rimossi dalla memoria. Rilasciare i tasti.

Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 433.92 MHz
- Canali: 4
- Alimentazione: 6V
- Batteria: 2 x CR2016
- Range: Fino a 30 mt

55.CT420

Compatibile 20 Marche Rolling-code



- Per la programmazione non è necessario il vecchio radiocomando
- Necessita di programmazione su centralina
- È possibile impostare marche differenti su ogni tasto

1) Programmazione marca sul radiocomando:

N.B È possibile programmare marche differenti su ogni tasto.

- a) Cercare nella tabella la marca del radiocomando originale da clonare e prendere nota del numero di posizione corrispondente «da 1 a 20 »
- b) Premere contemporaneamente i tasti «1» e «2» del radiocomando 55.CT420 (Fig.1) finché il LED non inizia a lampeggiare, quindi rilasciare entrambi i tasti.
- c) Premere il tasto che si vuole programmare tante volte quanto il numero della posizione corrispondente alla marca desiderata.
- Es.: per FAAC in posizione 8, premere il tasto da programmare 8 volte consecutive.
- d) Premere uno qualsiasi degli altri tasti per confermare ed effettuare la verifica, il LED del radiocomando emetterà tanti lampeggi quanto quelli impostati al punto «c» - N.B Se il numero dei lampeggi non dovesse corrispondere ripetere la programmazione inserendo più lentamente la sequenza di posizione.
- e) Per programmare gli altri tasti ripetere dal punto «a»

2) Programmazione sulla centralina (obbligatoria):

Dopo la programmazione del radiocomando è necessario effettuare la memorizzazione sulla centralina, per le istruzioni operative di apprendimento fare riferimento al manuale d'uso originale della stessa.

- Note programmazione BFT:

Durante la programmazione su centralina BFT , per attivare la funzione corrispondente a «premere il tasto nascosto sul radiocomando» indicata sul manuale della centralina, premere contemporaneamente i tasti «1» e «4».

- Note programmazione APRIMATIC:

Durante la programmazione su centralina Aprimatic , per attivare la funzione corrispondente a «premere contemporaneamente tutti i tasti del radiocomando» indicata sul manuale della centralina, premere contemporaneamente i tasti «2» e «3».



(Fig.1)

Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 433.92 MHz
- Canali: 4
- Alimentazione: 6V
- Batteria: 2 x CR2016
- Range: Fino a 30 mt

| N | Marca compatibile | N | Marca compatibile |
|-----------|--|-----------|--|
| | DOORHAN / SKYMASTER | | GBD-DOMINO (DTC4334- |
| 1 | /FORESEE (4CH) | 11 | AU03010) |
| 2 | NICE SMILO | 12 | MOTORLINE (MX4SP) |
| 3 | DEA (TR2 672580_00 / 273 672521_00) | 13 | FOX |
| 4 | KEY (TXB-42R) | 14 | MUTANCODE |
| 5 | APRIMATIC (TR2 41903/002) | 15 | BFT MITTO |
| 6 | BENINCA (TO.GO-WV) | 16 | PUJOL YELLOW (378141) |
| 7 | VDS (TERRA C) | | SEAV (BE HAPPY RS3 NEW:HCS200; BE SMART RS4R.C. 433MHZ) |
| 8 | FAAC (XT4433RC4) | 17 | GENIUS CASALI 433RC A252 |
| 9 | PUJOL (VARIO 353277,P9EMIS0240 EMISOR 6 CANALES, VARIO BLACK) | 19 | GENIUS BRAVO |
| 10 | ERREKA (LIRA) | 20 | POWERTECH |

55.CT500



**Copia i radiocomandi a codice fisso
ed alcuni modelli a codice variabile
(No Rolling Code).**

(per l'Italia utilizzabile 433.05 ~ 434.79 Mhz)

Apprendimento codice da radiocomando originale e/o copia funzionante

NOTA: Al primo utilizzo, prima di procedere con l'apprendimento dei radiocomandi, è consigliato cancellare la memoria del radiocomando.

1. Avvicinare il radiocomando funzionante sul retro del radiocomando da duplicare (CT500).
2. Premere e tenere premuto uno dei quattro tasti del radiocomando CT500.
Il LED emetterà 1 lampeggio.
3. Premete il tasto del radiocomando funzionante, fino a che il LED del CT500 emetterà un lampeggio continuo o intermittente. La programmazione è andata a buon fine.
Per apprendere altri codici seguire la stessa procedura dal punto 1 per ogni tasto.

Cancellazione della memoria del radiocomando

1. Premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del CT500, finché il LED lampeggia tre volte
2. Mantenendo premuto il tasto 1, rilasciare il tasto 2.
3. Premere rapidamente tre volte il tasto 2. Il LED lampeggerà velocemente.

Tutti i codici sono stati rimossi dalla memoria. Rilasciare i tasti.

Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 433.05 ~ 434,79 MHz
- Canali: 4
- Alimentazione: 12V
- Batteria: 1 x 23A
- Range: Fino a 30 mt

55.CHR402



Copia i radiocomandi a codice fisso ed i modelli Rolling-code compatibili

Procedure di duplicazione:

- A) Codice fisso e Rollingcode – Semplici**
- B) Rollingcode complessi – FAAC /BFT / V2**
- C) Codice fisso e Rollingcode – Clone seriale**
- D) Sistema automatico di memorizzazione su ricevente**
- E) Lista compatibilità Rolling code**

Caratteristiche tecniche:

- Frequenza: 433.92 MHz – 868,65 MHz
- Canali: 4
- Alimentazione: 12V
- Batteria: 1 x 23A
- Range: Fino a 25 mt

55.CHR402

A) Duplicazione Codice fisso e Rollingcode Semplici

1. Posizionare il radiocomando da clonare di fronte al "MULTI 2", a circa 2 centimetri di distanza
2. Premere e tenere premuto il tasto 1 (sinistra) del "MULTI 2", e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2.
3. Rilasciare entrambi i tasti. A questo punto il LED del "MULTI 2" emetterà un lampeggio breve circa ogni 2 sec.
4. Premere e tenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale e attendere che il LED del "MULTI 2" cambi lampeggio (lampeggio più veloce), a conferma del corretto apprendimento del codice. Questa operazione può richiedere alcuni secondi.
5. Mentre il LED lampeggia, premere il tasto del "MULTI 2" sul quale si desidera inserire il codice appena appreso e mantenerlo premuto fino a quando il LED non si spegne.
6. La copia è avvenuta con successo, verificare sull'automazione il corretto funzionamento del nuovo radiocomando MULTI 2.
7. **Se è stato copiato un modello Rolling-code semplice, sarà necessario effettuare l'attivazione AUTOMATICA o MANUALE sulla centralina ricevente:**

**Consultare la lista compatibilità riportata al paragrafo «E»
i modelli contrassegnati con «*» sono idonei al**

"Sistema automatico di attivazione"

Consultare il paragrafo «D» per completare la programmazione.

Per i modelli senza «*» non idonei all'attivazione automatica sarà necessario procedere con l'inserimento sul ricevitore tramite la procedura riportata dal produttore della centralina.

Note programmazione:

- Se il LED lampeggia solo 3 volte e si spegne il codice non è stato appreso correttamente, ripetere l'operazione dal punto 1.
- La memoria del "MULTI 2" è completamente riscrivibile.
- Per programmare il secondo tasto del "MULTI 2", ripetere l'operazione dal punto 1.

55.CHR402

B) Duplicazione Rollingcode complessi FAAC /BFT / V2

1. Posizionare il radiocomando da clonare di fronte al "MULTI 2", a circa 2 centimetri di distanza.
2. Premere e tenere premuto il tasto 1 del "MULTI 2", e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2.
3. Rilasciare entrambi i tasti. A questo punto il LED del "MULTI 2" emetterà un lampeggio breve circa ogni 2 sec.
4. Premere e tenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale e attendere che il LED del "MULTI 2" si accenda a luce fissa per poi passare ad un doppio lampeggio ogni 2 secondi circa.

B.1) FAAC SLH 433/868 - GENIUS 868

ATTENZIONE: Verificare che il radiocomando da copiare sia un MASTER.

Premendo un tasto qualsiasi, il LED deve emettere un doppio lampeggio anziché accendersi subito a luce fissa.

5. Predisporre il radiocomando FAAC/GENIUS per l'uscita del codice sorgente (pressione contemporanea dei tasti 2 e 3).
6. Mentre il LED del radiocomando FAAC/GENIUS lampeggia, posizionarlo di fronte al "MULTI 2" ad una distanza di 2 cm circa e premere il tasto da copiare fino a che il LED del "MULTI 2" non inizierà a lampeggiare velocemente.
7. Premere il tasto dove si vuole memorizzare il codice e mantenerlo premuto fino allo spegnimento del LED.
8. La copia è avvenuta con successo, verificare sull'automazione il corretto funzionamento del nuovo radiocomando MULTI 2.

B.2) BFT

5. Trasmettere ora il codice sorgente del radiocomando originale (premendo il tasto nascosto oppure i tasti 1 e 2 contemporaneamente nei nuovi modelli).
6. Il LED del "MULTI 2" ora lampeggia velocemente, premere il tasto dove si vuole memorizzare il codice e mantenerlo premuto fino allo spegnimento del LED.
7. Procedere con l'inserimento sul ricevitore tramite procedura **"*Sistema automatico di memorizzazione su ricevente"** riportata al paragrafo «D» oppure seguire le modalità indicate dal produttore della centralina.

55.CHR402

B.3) V2 433/868

5. Premere e mantenere premuto ancora una volta lo stesso tasto del radiocomando originale.
6. Il LED del "MULTI 2" ora lampeggia velocemente, premere il tasto dove si vuole memorizzare il codice e mantenerlo premuto fino allo spegnimento del LED.
7. Procedere con l'inserimento sul ricevitore tramite procedura "*Sistema automatico di memorizzazione su ricevente" riportata al paragrafo «D» oppure seguire le modalità indicate dal produttore della centralina.

C) Duplicazione Codice fisso e Rollingcode – clone seriale:

1. Posizionare il radiocomando da clonare di fronte al "MULTI 2", a circa 2 centimetri di distanza

2.A Codice fisso:

Premere e mantenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 3.

2.B Rollingcode/Variabili:

Premere e mantenere premuto il tasto 2 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 1.

3. Rilasciare entrambi i tasti. A questo punto il LED del "MULTI 2" emetterà un lampeggio breve circa ogni 2 sec.
4. Premere e tenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale e attendere che il LED del "MULTI 2" cambi lampeggio (lampeggio più veloce), a conferma del corretto apprendimento del codice. Questa operazione può richiedere alcuni secondi.
5. Mentre il LED lampeggia, premere il tasto del "MULTI 2" sul quale si desidera inserire il codice appena appreso e mantenerlo premuto fino a quando il LED non si spegne

Attenzione.

In questa modalità il radiocomando Multi 2 avrà lo stesso codice seriale del radiocomando originale, pertanto potrebbe non funzionare correttamente sulle centraline di nuova generazione, si consiglia ove possibile di utilizzare le modalità di programmazione descritte in precedenza.

55.CHR402

D) Sistema automatico di memorizzazione su ricevente

AVVERTENZE:

- Prima di procedere assicurarsi di aver programmato correttamente il MULTI2 secondo le modalità descritte nei paragrafi precedenti.
- Durante la fase di apprendimento sulla centralina non utilizzare il radiocomando originale.
- Le riceventi possono avere la memorizzazione automatica disabilitata.
In questi casi è necessario inserire i nuovi trasmettitori con procedura manuale.
Seguire le modalità indicate dal produttore della centralina.

Procedura attivazione Automatica:

1. Posizionarsi in prossimità della centralina ricevente (<2m)
2. Mantenere premuto il tasto che si desidera attivare per 10 secondi circa, quando il LED inizia a lampeggiare rilasciare il tasto.

N.B Se il led dovesse spegnersi subito senza alcun lampeggio sarà necessario effettuare la programmazione su centralina. Per attivare il radiocomando sarà necessario fare riferimento alle istruzioni del modello originale.

3. Attendere lo spegnimento del LED, il trasmettitore MULTI2 è pronto per essere utilizzato.

Emissione codice sorgente MULTI 2 (Tasto Nascosto):

1. Premere contemporaneamente i pulsanti 1 e 2 del radiocomando per 8 secondi e rilasciarli quando il LED lampeggia.
2. Mentre il LED lampeggia premere il tasto del quale si necessita il codice sorgente.

E) LISTA COMPATIBILITÀ

ADYX *

BRAVO, TE4433H, TE4433H BLUE

ALLMATIC *

B.RO OVER, B.RO 2WN, TECH3,
MINIPASS, BRO.STAR

APERTO

TX02-434-2, TX02-868-2 BLUE,
4025 TX02-868-2, 4022 TX02-434-2,
4020 TX-03-868-4, 4013, TX03-434-4

APRIMATIC *

TR2/TR4, TM4

ATA

PTX4 BLUE/PTX 4 PINK

BALLAN

FM404B, 4013

BENINCÀ *

TO.GO2 VW/TO.GO4 VW, TO.GO2
QV, TO.GO4 QV, IO, T2 VW/TO.GO4
VW, APPLE, LOT2WCV

BFT *

MITTO 2M/MITTO4M, MITTO 2A/
MITTO 4A, MITTO RCB02/MITTO
RCB04, GHIBLI, KLEIO,
TRC2/ TRC4, RB4 MURALE

CARDIN *

S449
TRQ449100/TRQ449200/
TRQ449300/TRQ449400,
TXQ449200/TXQ449300/
TXQ449400, S486:TRQ486200/
TRQ486400, TXQ486200/
TXQ486400

CHAMBERLAIN

LIFTMASTER MOTORLIFT

94335E, 4333E, 4335E, 94334E,

4333EML, 4335EML, 84334EML,

4335EML

DEA

TR2 MIO/TR4 MIO, GENIE R, TS2 MIO
868/TS4 MIO 868

DASPI *

ZERO 2 RC/ZERO 4 RC

DITEC *

GOL4, BIXLP2, BIXLP2 RED, BIXLG4

DOORHAN

TRANSMITTER 4
ECOSTAR
RSE, RSC, RSZ

FAAC *

XT4 433 RC, TE4433H

FAAC

XT2/XT4 433 SLH, XT2/XT4 868
SLH, XT2/XT4 433 SLH LR, XT2/XT4
868 SLH LR, T2/T4 433 SLH, T2/
T4 868 SLH, TML2/TML4 433 SLH,
TML2/TML4 868 SLH, DL2/DL4 868
SLH.

FADINI *

JUBI SMALL, JUBI-2, JUBI-4

GENIUS *

BRAVO TE4433H, ECHO

GENIUS

JA332 AMIGO 2 868, JA334 AMIGO
4, AMIGOLD 2/AMIGOLD 4,
KILO 2/KILO 4 433 JLC,
KILO2/KILO4 868 JLC

GIBIDI *

AU1680 WOOD, GIBIDI AU1610,
GIBIDI AU1680, AU1810, AU1600,
AU01590 AUO3000 DOMINO,
DTC 4334

KEY

900TXB - 42R, SUB44,
TXB-44R, TXG-44R

KING GATES *

STYLO 4

LABEL

SPYCO

MERLIN/PROLIFT

M230T (PROLIFT), M430R (PROLIFT)

MERLIN 2.0

E945M, E943M, E940M, E940M

MERLIN

M842 (GREEN REMOTE),
M832 (GREEN REMOTE),

M844 (GREEN REMOTE), C945,

C940, C943

MHOUSE *

TX4, TX3, GTX4

MOOVO *

MT4

NICE

ONE:ON1/ON2/ON4/ON9,
ONE ERA:ON1E/ON2E/ON4E/ON9E,
INTI1, INTI2

NICE *

SMILO2/SMILO4,
FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S, VERY VR,
FLO1RE/FLO2RE/FLO4RE

NOVOFERM

NOVOTRON 502-504-512MIX43-
2,
MTR40-2, MCHS43-2, MHS43 (2-
4),
MNHS433 (2-4)

NOVOTECNICA *

BIXL2

O&O *

TWIN, TX2/TX4 (NEO),
T.COM R4-2/T.COM R4-4,
T.COM R8-2/T.COM R8-4

PRASTEL *

MPSTF2RE, MPSTF4RE, MPSTL-
1E,
MPSTL-2E, MPSTL-4E, MPSTP2E,
MPSTP2E BLUE, MT4E, MT2E,
BFOR,
TRQ4P, TC2E, TRQ2P

PROEM

ER2C4ACS/ER4C4ACS
PUJOL / VARIO, MARTE

RIB

LITHIO

SEAV

BE-HAPPY-RS1, BE-HAPPY-RS2,
BE-HAPPY RS3, BE-SMART RSX,
BE-HAPPY RH1, BE-HAPPY RH2,
BE-HAPPY RH3

SI CE *

4790207

SIMINOR

S433-4T/S433.4T SIMINOR
433-NLT42/433-NLT4

SOMFY *

TELIS 1 RTS/TELIS 4 RTS

SOMFY

KEYTIS 2 NS/KEYTIS 4 NS,KEYGO 4
RTS,SOMFY 433-NLT4 BEIGE,
SOMFY
433-NLT2 RTR, SOMFY TX2
433MHZ

SOMMER

4014 TX03-434-2, 4013 TX02-
434-4,
4022 TX03-434-2, 4026 TX03-
868-2,
4020 TX03-868-4, 4025-TX02-
868.4011, 4010

STAGNOLI

AV223

TAU *

250 SLIM RP, 250 T4 RP

TELCOMA

FM 402, FM 402 E

VDS *

TRQ, ECO-R

V2 *

PHOENIX 433-868, TXC, TSC, TRC,
HANDY

55.CHQ2640F4

FREQUENZA QUARZATA 26~40 MHz.

Quarzo in dotazione 40,685 MHz.



Modo 1



Modo 2



Apprendimento codice da radiocomando originale e/o copia funzionante

1. Premere contemporaneamente i 2 tasti del CHQ2640F4, il led emetterà una serie di lampeggi. Rilasciare i tasti
2. Posizionare il radiocomando originale e il CHQ2640F4 come in figura (modo 1 – modo 2).
3. Premere per un secondo il tasto del CHQ2640F4 (quello che si vuole programmare) e successivamente premere il tasto del radiocomando originale (quello che si vuole copiare) fino a quando il led del CHQ2640F4 emetterà 3 lampeggi. Rilasciare il tasto.
4. Per concludere il processo di apprendimento attendere che il CHQ2640F4 emetta un lampeggio lungo.

Apprendimento altri tasti

1. Nel caso si volessero apprendere anche gli altri tasto del radiocomando originale, seguire la procedura partendo dal precedente punto 3.
2. Per concludere il processo di apprendimento attendere che il CHQ2640F2 emetta un lampeggio lungo.

Nota:

Prima di procedere con la duplicazione del codice, accertarsi che il quarzo utilizzato abbia la stessa frequenza del telecomando originale.

Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 26~40 MHz
- Canali: 4
- Alimentazione: 12V
- Batteria: 1 x 23A
- Range: Fino a 30 mt

| | |
|-------------|---------------------------|
| 55.CHQ26720 | Cristal Quarzo 26,720 MHz |
| 55.CHQ26975 | Cristal Quarzo 26,975 MHz |
| 55.CHQ27090 | Cristal Quarzo 27,090 MHz |
| 55.CHQ27195 | Cristal Quarzo 27,195 MHz |
| 55.CHQ27545 | Cristal Quarzo 27,545 MHz |
| 55.CHQ27745 | Cristal Quarzo 27,745 MHz |
| 55.CHQ29700 | Cristal Quarzo 29,700 MHz |
| 55.CHQ29800 | Cristal Quarzo 29,800 MHz |
| 55.CHQ29875 | Cristal Quarzo 29,875 MHz |
| 55.CHQ30075 | Cristal Quarzo 30,075 MHz |
| 55.CHQ30545 | Cristal Quarzo 30,545 MHz |
| 55.CHQ30875 | Cristal Quarzo 30,875 MHz |
| 55.CHQ30900 | Cristal Quarzo 30,900 MHz |
| 55.CHQ30925 | Cristal Quarzo 30,925 MHz |
| 55.CHQ33100 | Cristal Quarzo 33,100 MHz |
| 55.CHQ40665 | Cristal Quarzo 40,665 MHz |
| 55.CHQ40685 | Cristal Quarzo 40,685 MHz |
| 55.CHQ33100 | Cristal Quarzo 33,100 MHz |
| 55.CHQ40665 | Cristal Quarzo 40,665 MHz |
| 55.CHQ40685 | Cristal Quarzo 40,685 MHz |



55.CHR451

**compatibile solo con radiocomandi
rollingcode dedicati Cod. 55.CHR451R**

Funzione Relè:
Monostabile/Bistabile/Temporizzato



Ricevitore 433,92 MHz a codice variabile (Rolling Code) - 2 canali programmabili

Modalità di programmazione:

- Monostabile (Pulsante)
- Bistabile (Interruttore)
- Temporizzato

Compatibile solo con radiocomandi dedicati 55.CHR451R



55.CHR451R1

Radiocomando 3 Tasti 433.92 MHz.
Dedicato per ricevente
55.CHR451/V1/V4

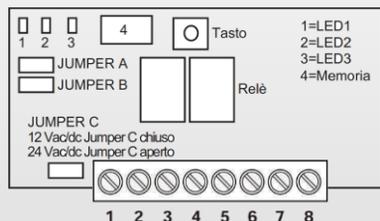
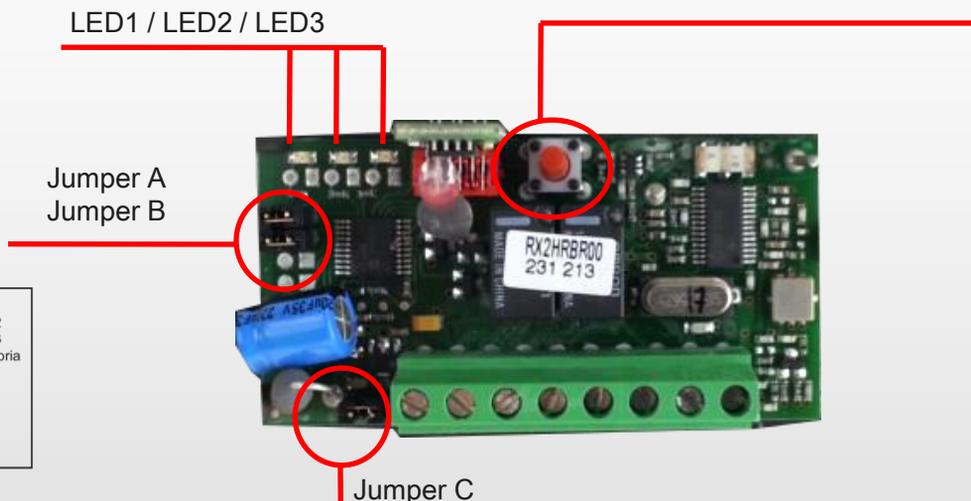
Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 433,92 MHz
- Canali radio: 2
- Uscite Relè: N.A.
- 2 Relè: 1Amp a 30Vdc / 0.5Amp a 42Vac Cad.
- Alimentazione: 12-24V Ac/Dc

55.CHR451

ISTRUZIONI di PROGRAMMAZIONE

TASTO DI PROGRAMMAZIONE



1 - 2 = RELÉ CANALE 1 (NA)
3 - 4 = RELÉ CANALE 2 (NA)
5 - 6 = ALIMENTAZIONE 12/24Vac/dc

7 = MASSA ANTENNA
8 = SEGNALE ANTENNA ACCORDATA

LED 1 = Programmazione ricevente
LED 2 = Programmazione canale/relè 1
LED 3 = Programmazione canale/relè 2

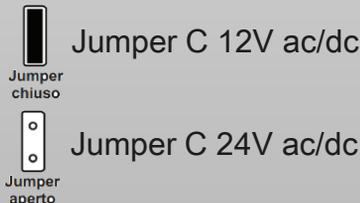
Jumper A = Modo canale/relè 1
Jumper B = Modo canale/relè 2
Jumper C = Selezione tensione 12/24V

AVVERTENZE E CONSIGLI

Prima di alimentare la scheda del ricevitore, selezionare la tensione di alimentazione tramite l'apposito jumper C

In caso di mancato funzionamento verificare:

- l'alimentazione del ricevitore;
 - le condizioni della batteria del trasmettitore;
 - la corretta installazione dell'antenna;
 - che il led 1 non stia lampeggiando in modo continuativo con circa un lampeggio al secondo;
- in questo caso il modulo memoria non è connesso oppure è danneggiato.



ATTENZIONE:

Se l'alimentazione dell'unità ricevente viene effettuata in corrente alternata (Vac), l'alimentazione deve essere ottenuta attraverso un trasformatore d'isolamento (di sicurezza, tensioni SELV) che abbia una potenza limitata o almeno una protezione contro il corto circuito.

55.CHR451

COME MEMORIZZARE IL CODICE DI UN RADIOCOMANDO

1. Alimentare la scheda ricevente.
2. Premere il tasto di programmazione. Il LED1 segnala l'attivazione della fase di apprendimento.
3. Premere nuovamente il tasto di programmazione per selezionare il canale in cui si intende memorizzare il codice.
 - Premere 1 volta per selezionare il CH1, «LED 2 acceso».
 - Premere 2 volte per selezionare il CH2, «LED 3 acceso».
4. Premere il tasto del radiocomando, che si intende memorizzare.
La ricevente emetterà una serie di lampeggi.
Ciò significa che la programmazione è andata a buon fine.
Per uscire dalla programmazione, attendere 10 sec. o pigiare il tasto di programmazione fino a che tutti i led siano spenti.

ATTENZIONE:

Se in fase di memorizzazione il LED 2/3 non lampeggia, il codice non è stato memorizzato.

In questo caso si consiglia di verificare quanto segue:

- Il trasmettitore deve avere la stessa frequenza del ricevitore e deve essere un codice variabile.
- La memoria è piena: in questo caso è stato appreso il numero massimo di trasmettitori.

COME CANCELLARE UN SINGOLO TRASMETTITORE

1. Portarsi in prossimità del ricevitore dove si desidera cancellare il trasmettitore.
2. Premere e mantenere premuto il tasto nascosto del trasmettitore da cancellare.
3. Senza rilasciare il tasto nascosto, premere sul primo tasto del trasmettitore.
4. I LED 1 e 2 del ricevitore lampeggiano, e quando si spengono la cancellazione è stata realizzata.

Attenzione: Questa operazione cancellerà il trasmettitore in tutti i ricevitori a portata.

COME CANCELLARE TUTTI I TRASMETTITORI E LE IMPOSTAZIONI (RESET)

1. Togliere l'alimentazione dalla scheda del ricevitore.
2. Tenere premuto il tasto di apprendimento e alimentare nuovamente il ricevitore: dopo circa 5 secondi il led 1 si accende.
3. Rilasciare il tasto del ricevitore.
4. Attendere i lampeggi (2 o 3) del LED1.
Quando si spegne, tutti i codici sono cancellati.

55.CHR451

IMPOSTAZIONE DELLE FUNZIONI : PASSO-PASSO / IMMEDIATO / TEMPORIZZATO

Le modalità di funzionamento delle uscite sono tre:

1. **PASSO-PASSO**: il relè rimane attivato fino ad un successivo comando, ovvero quando si preme di nuovo il tasto del trasmettitore.
2. **IMMEDIATO**: il relè rimane attivo finché persiste il segnale radio, ovvero l'uscita del relè rimane chiusa finché si tiene premuto il tasto del trasmettitore.
3. **A TEMPO**: il relè, una volta attivato, rimane eccitato per un tempo programmabile da 1 secondo a 18 ore.

Per selezionare la modalità di funzionamento desiderata impostare i jumper come indicato di seguito.

Ad ogni canale e di conseguenza ad ogni relè è associato un jumper:

Jumper A = configurazione **canale/relè 1**;

Jumper B = configurazione **canale/relè 2**.



Jumper chiuso

- **MODO1**: jumper A e/o B chiuso funzionamento **PASSO-PASSO**



Jumper aperto

- **MODO2**: jumper A e/o B aperto funzionamento **IMMEDIATO / TEMPORIZZATO**

CONFIGURAZIONE FUNZIONE A TEMPO (MODO 2)

1. Attivare il menu premendo e mantenendo premuto il tasto su scheda finché il LED2 inizia a lampeggiare in concomitanza con l'accensione del LED1.

Il lampeggio del LED di canale indica la selezione attuale:

- Lampeggio veloce = immediato
- Lampeggio lento = temporizzato

2. Per passare al canale successivo premere nuovamente il tasto su scheda per almeno 3s.

3. Selezionato il canale, modificare la tipologia di temporizzazione premendo e rilasciando il tasto su scheda in modo da ottenere la modalità temporizzata indicata con il lampeggio lento del LED corrispondente al relè.

4. Una volta selezionata la tipologia temporizzata, avviare la programmazione della temporizzazione trasmettendo un comando radio memorizzato ed associato al canale in uso;

il led di canale inizia un lampeggio con periodo di 1s a scandire il trascorrere del tempo.

5. Scaduto il tempo che si intende programmare, terminare la programmazione con trasmissione di un ulteriore comando radio.

N.B.

Il tempo massimo programmabile è di 18h.

Il tempo programmato permane in memoria fino a successiva programmazione o reset del ricevitore.

Se entrambi i relè sono configurati per la modalità temporizzata è possibile programmare il tempo di attivazione uguale per entrambi con una sola operazione premendo nuovamente il tasto su scheda per 3s. in modo che il LED2 e 3 siano accesi.

L'uscita dal menu di configurazione avviene per timeout dopo 10s di inattività oppure con pressione prolungata (3 sec.) del tasto su scheda, ed è indicata con lo spegnimento di tutti i LED.

55.CHR455

**Compatibile Universale Multimarca Rolling Simple
e con il radiocomando 55.CHR451R**



Funzione Relè: Monostabile/Temporizzato

Ricevitore 433,92 MHz a codice variabile (Rolling Code) - 1 canali programmabile

Modalità di programmazione:

- Monostabile (Immediato)
- Temporizzato

Compatibile solo con radiocomandi dedicati 55.CHR451R



55.CHR451R1

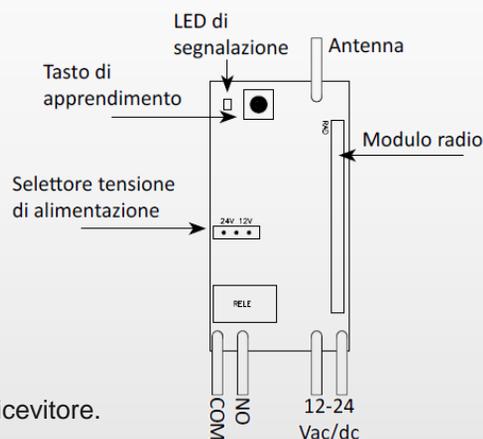
Radiocomando 3 Tasti 433.92 MHz.
Dedicato per ricevente
55.CHR451/V1/V4

Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 433,92 MHz
- Canali radio: 1
- Uscita Relè: N.A.
- Relè: 1Amp a 30Vdc / 0.5Amp a 42Vac
- Alimentazione: 12-24V Ac/Dc

55.CHR455

ISTRUZIONI di PROGRAMMAZIONE



Apprendimento del telecomando sulla ricevente

1. Selezionare la tensione di alimentazione con il jumper ed alimentare il ricevitore.
2. Premere il tasto di apprendimento. Il LED si accende.
3. Premere il tasto del trasmettitore che si desidera memorizzare. Il LED lampeggia 2 volte per segnalare la corretta memorizzazione.

Ripetere la procedura per memorizzare altri trasmettitori. Il ricevitore memorizza un solo tasto per ciascun trasmettitore. In caso di memorizzazione di un secondo tasto, questo sostituirà il tasto precedentemente memorizzato.

Selezione della modalità di funzionamento

Immediato (pulsante) :

Il relè rimane eccitato finché si tiene premuto il relativo tasto del trasmettitore.

1. Premere e mantenere premuto il tasto di apprendimento per più di 10 secondi.
2. Quando il LED lampeggia velocemente, è possibile rilasciare il tasto. In questo momento il tempo viene impostato a 0 secondi (funzionamento IMMEDIATO).

A Tempo:

Il relè rimane eccitato per un tempo programmabile da 1 secondo a 60 secondi.

1. Premere e mantenere premuto il tasto di apprendimento per più di 10 secondi.
2. Premere e rilasciare il tasto di apprendimento per incrementare il tempo di eccitazione del relè. Ad ogni pressione e successivo rilascio, il LED esegue un lampeggio e il tempo viene incrementato di 1 secondo, per un massimo 60 secondi.
3. Premere e mantenere premuto il tasto di apprendimento per più di 5 secondi per confermare il valore.
5. Quando il LED lampeggia è possibile rilasciare il tasto. Il tempo è stato memorizzato.

NOTA:

Durante la fase 3, dopo 20 secondi di inattività il ricevitore esce dalla funzione per timeout non salvando la programmazione temporizzata quindi imposta il metodo di funzionamento immediato.

Cancellazione di un Trasmettitore

1. Portarsi in prossimità del ricevitore.
2. Premere e mantenere premuto il tasto nascosto del trasmettitore da cancellare.
3. Senza rilasciare il tasto nascosto, premere il primo tasto del trasmettitore.
4. Il LED del ricevitore lampeggia 4 volte.

Quando il led si spegne, il trasmettitore è stato cancellato. Non eseguire questa operazione in presenza di altri ricevitori/automazioni, questa operazione cancella il trasmettitore da tutti i sistemi in cui è memorizzato

Reset

1. Togliere alimentazione al ricevitore.
2. Premere e mantenere premuto il tasto di apprendimento mentre si ridà tensione al ricevitore.
3. Quando il LED si spegne è possibile rilasciare il tasto. Il ricevitore è stato resettato.

55.CT205K20

Specifiche Tecniche:

RADIOCOMANDI

Frequenza: 433.92 MHz

Tipo codifica: Fissa

Numero tasti: 2

Batterie (in dotazione): CR2032

RICEVITORE

Programmazione: Autoapprendimento

Frequenza: 433.92 MHz

Tipo codifica: Fissa

Installazione: da esterno

Relè: 3A - 12/24Vdc

Codici memorizzabili: 140

Alimentazione: 12-24V

Temperatura di funzionamento: -20/+50

Canali: 2 configurabili monostabile/bistabile



OUT2 OUT1 12/24V

Antenna

OUT1/2 : NO COM NC

ISTRUZIONI di PROGRAMMAZIONE

PROGRAMMAZIONE/ACQUISIZIONE RADIOCOMANDO:

I Radiocomandi inclusi nella confezione sono già programmati e pronti all'uso.

Premere P1:

1 volta per programmare OUT1 in modalità monostabile

2 volte per programmare OUT2 in modalità monostabile

3 volte per programmare OUT1 in modalità bistabile

4 volte per programmare OUT2 in modalità bistabile tenere premuto il tasto del radiocomando che si vuol acquisire fino a che il LED inizi a lampeggiare.

CANCELLAZIONE CODICI:

Sono disponibili due tipi di cancellazione

Cancellazione di un singolo codice:

Premere il tasto P2 per circa 2 secondi (rilasciare il tasto); il LED si accenderà, premere il tasto del radiocomando che si vuole cancellare.

Cancellazione di tutti i codici acquisiti:

Premere P2 fino a che il LED si accenda (circa 8 secondi).

55.CHR454



**Compatibile Universale Multimarca Rolling Simple
e con il radiocomando 55.CHR451R**

Motori 230V fino 1000W

55.CHR510



Lampeggiante con lampada LED
per cancelli con circuito di
Auto-lampeggio
Alimentazione 230Vac

Ricevitore 433,92 MHz a codice
variabile (Rolling Code)

- Tempo di lavoro programmabile
- Modulo radio ricevente integrato
- Alimentazione fotocellule 24Vac
- Uscita Lampeggiante 230V
- Collegamento cablato pulsanti
STOP / APRI / CHIUDI

55.CHR500



Fotocellule da esterno (TX/RX)
luce IR modulata, per cancelli
Relè 24V 1A
Alimentazione 10,5-45V
Distanza 25m

55.CHR451R1



Radiocomando 3 Tasti
433.92 MHz.

CARATTERISTICHE TECNICHE

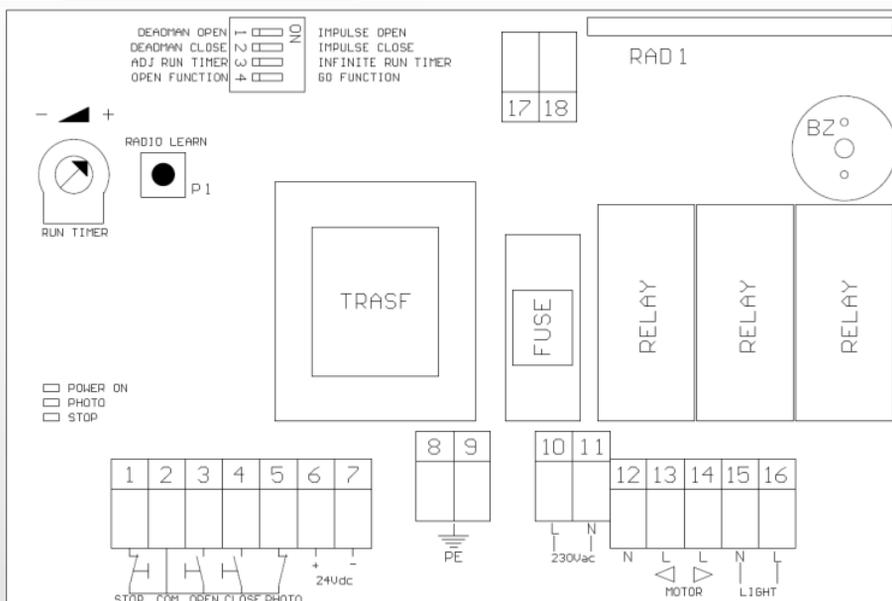
| | |
|---|--|
| Tensione di alimentazione (morsetti 10, 11) | 230 Vac +15%, -15% ; 50Hz |
| Assorbimento scheda | 5W MAX |
| Alimentazione fotocellule (morsetti 6 ,7) | 24 Vdc 3W MAX |
| Uscita motore (morsetti 12, 13, 14) | 230Vac 1000W MAX |
| Uscita luce di cortesia (morsetti 15, 16) | 230Vac 500W MAX |
| Temperatura di funzionamento | -10°C ... +55°C |
| Tempo luce di cortesia | 3 minuti |
| Ricezione disponibile | Codice variabile a 433.92 MHz |
| Portata radio in campo libero con antenna accordata (condizioni ideali) | 40 - 60 m (433 MHz) |
| Numero codici | 18 miliardi di miliardi (ricezione CODICE VARIABILE) |
| Trasmettitori memorizzabili | 1000 (CODICE VARIABILE) |

55.CHR454

Collegamenti Elettrici

La centralina viene fornita con tutti gli ingressi normalmente chiusi ponticellati al comune.

Prima di collegare un dispositivo alla centralina, rimuovere il ponticello corrispondente all'apparato che si vuole cablare lasciando inalterati gli altri.



Collegare il cavo di alimentazione tra i morsetti 10 e 11 della centralina.

Alimentazione 230 Vac 50Hz

Non collegare la scheda direttamente alla rete elettrica ma prevedere un dispositivo che possa assicurare la disconnessione onnipolare dall'alimentazione della centralina.



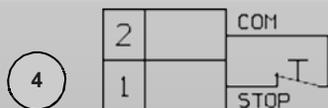
Collegare una eventuale luce di cortesia tra i morsetti 15 e 16 della centralina.

Collegando un carico 230Vac 500W MAX si può illuminare la zona di azione dell'automatismo durante ogni suo movimento. Lo spegnimento è temporizzato con un tempo pari a **3 minuti**. Il congegno si azzerà ad ogni comando di up o down.



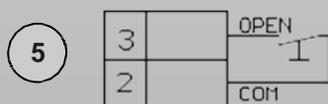
- Collegare il neutro del motore al morsetto 12 della centralina.
- Collegare la fase "1" del motore al morsetto 13 della centralina.
- Collegare la fase "2" del motore al morsetto 14 della centralina.

Controllare che il cablaggio del motore sia coerente con l'installazione. Per fare questo, seguire la procedure dei **controlli preliminari**.



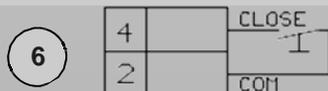
Collegare il contatto **NORMALMENTE CHIUSO** dello STOP tra il morsetto 1 e 2 della morsettiere.
ATTENZIONE: ponticellare l'ingresso 1 all'ingresso 2 se non utilizzato.

Se l'ingresso STOP viene aperto, provoca l'arresto immediato dell'automazione.



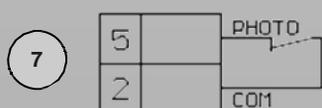
Collegare il pulsante OPEN tra il morsetto 2 e 3 della morsettiere. **Lasciare aperto se non utilizzato.**

L'attivazione del pulsante OPEN da un comando di apertura all'automazione.



Collegare il pulsante CLOSE tra il morsetto 2 e 4 della morsettiere. **Lasciare aperto se non utilizzato.**

L'attivazione del pulsante CLOSE da un comando di chiusura all'automazione.



Collegare il contatto **NORMALMENTE CHIUSO** della fotocellula (PHOTO) tra il morsetto 2 e 5 della morsettiere.
ATTENZIONE: ponticellare l'ingresso 2 all'ingresso 5 se non utilizzato.

La FOTOCELLULA (PHOTO) può provocare lo STOP dell'automazione oppure l'inversione del moto. Vedi cap. 9



Collegare l'alimentazione degli accessori ai morsetti 6 e 7 della morsettiere

ATTENZIONE: la centralina fornisce una tensione di 24 Vdc.

4. Led di segnalazione

"Power On": acceso quando la centrale è alimentata.

"Stop": acceso se il contatto stop è chiuso.

"Photo": acceso se il contatto fotocellula è chiuso.

5. Controlli preliminari

I controlli preliminari vanno effettuati da una personale qualificato ponendo la massima attenzione. Il corretto cablaggio del motore è di fondamentale importanza per un corretto funzionamento dell'automazione.



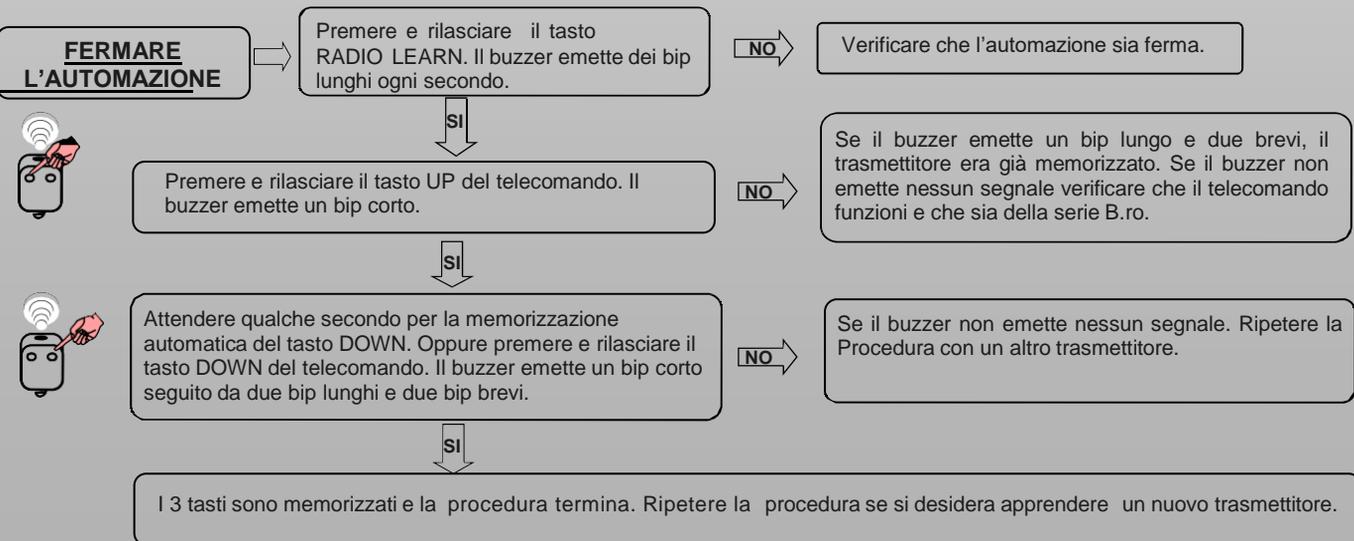
NOTA - Quando la centrale viene attivata emetterà due bip che segnalano la corretta accensione.

6. Apprendimenti

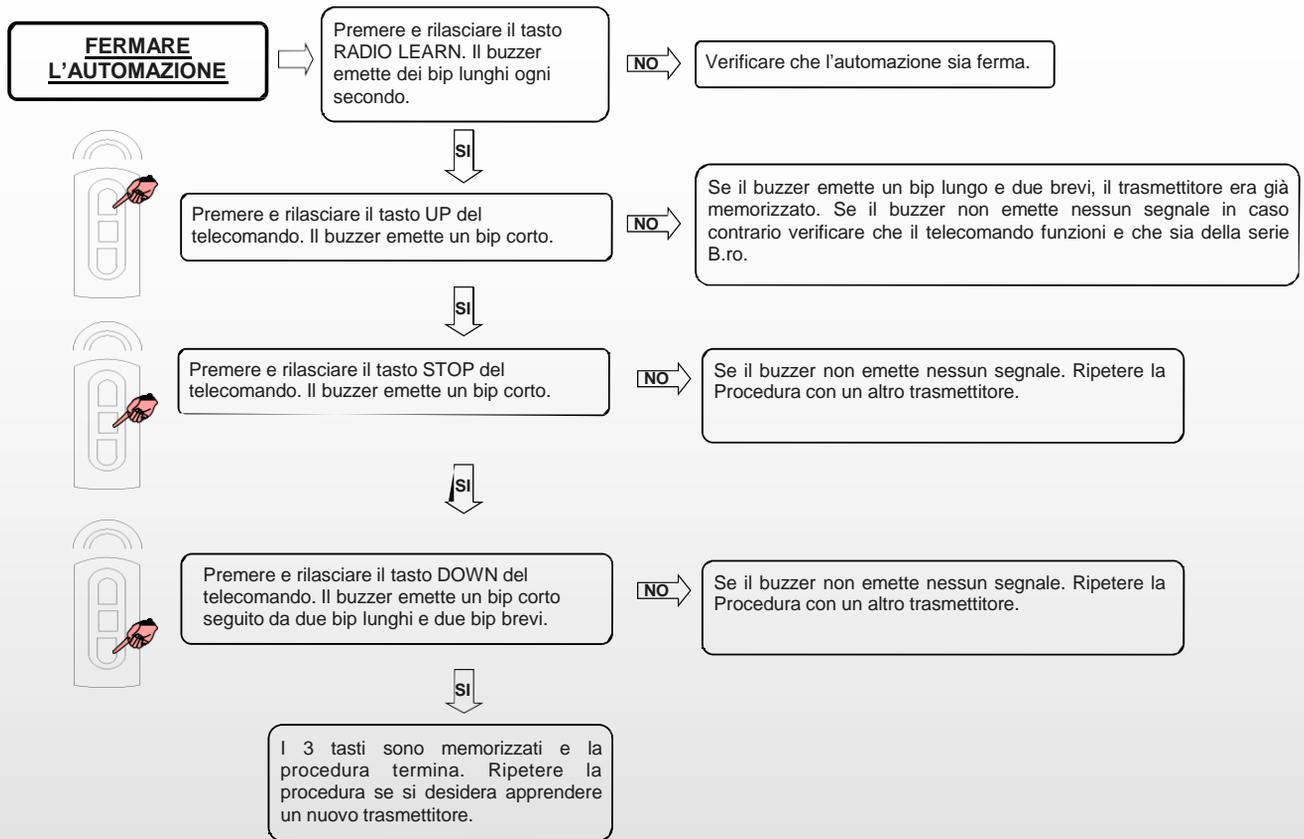
6.1 Apprendimento di un trasmettitore tramite il tasto "RADIO LEARN" della centralina



6.1.1 Apprendimento di un trasmettitore a due tasti



6.1.2. Apprendimento di un trasmettitore a tre tasti



6.2 Con il tasto nascosto di un trasmettitore abilitato già appreso.

Sempre con l'automazione ferma, premere, con l'aiuto di una graffetta, il tasto nascosto di un trasmettitore già precedentemente appreso. L'entrata in apprendimento è segnalata con dei bip lunghi ogni secondo. Una volta entrati in apprendimento seguire la procedura descritta al punto 6.1.1 nel caso si debba memorizzare un trasmettitore a due tasti oppure seguire la procedura al punto 6.1.2 nel caso si debba memorizzare un trasmettitore a tre tasti.

7. Funzioni selezionabili tramite dip-switch



E' importante cambiare la configurazione dei dip-switch solo a scheda disalimentata!!!
Togliere l'alimentazione durante il cambio di configurazione.

Impostazioni di default

Il quadro di comando viene fornito con i dip-switch impostati come indicato in Fig.1. Nella tabella vengono riassunte le funzioni selezionabili tramite questi dip-switch.



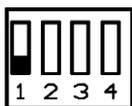
Fig.1: impostazione di fabbrica dei dip

| dip | Funzione | Dip OFF | Dip ON |
|-----|---------------------------|---------------|---------------------------|
| 1 | Funzionamento in apertura | Uomo presente | Impulsivo in apertura |
| 2 | Funzionamento in chiusura | Uomo presente | Impulsivo in chiusura |
| 3 | Tempo di lavoro | Programmabile | Infinito |
| 4 | Funzionamento Impulsivo | Apri — chiudi | Passo passo (funzione GO) |

Tabella funzione dip-switch

7.1 Funzionamento in apertura/chiusura

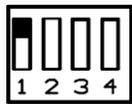
Questa funzione permette di selezionare il metodo di apertura/chiusura dell'automatismo.



ON

L'automatismo funziona a uomo presente in apertura.

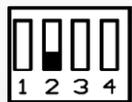
OFF



ON

L'automatismo funziona a impulsi in apertura.

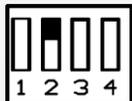
OFF



ON

L'automatismo funziona a uomo presente in chiusura.

OFF



ON

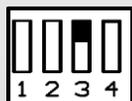
L'automatismo funziona a impulsi in chiusura.

OFF

La modalità di funzionamento con "la funzione ad impulsi" attiva è selezionabile dal dip 4.

7.2 Tempo di lavoro

L'impostazione di questo dip dà la possibilità di scegliere tra un tempo di lavoro impostabile manualmente da trimmer oppure un tempo di lavoro infinito.



ON

Viene impostato un tempo di lavoro infinito, l'uscita rimane attiva fino alla ricezione di un comando di stop o di moto Contrario.

OFF



ON

Il tempo di lavoro viene impostato manualmente tramite la regolazione del trimmer "Run Timer". (vedi paragrafo 6).

OFF

7.3 Funzionamento impulsivo

Il settaggio di questo dip imposta la modalità di funzionamento, quando il dip 1 e il dip 2 sono impostati su ON (funzionamento a impulso).



ON

Viene attivata la "funzione Go". L'automatismo funziona in modalità "passo-passo" ad un tasto. Il tasto UP effettua la sequenza apri-stop-chiudi. Mentre lo stop si ottiene premendo il tasto DOWN (o STOP nel caso di telecomando a 3 tasti).

OFF



ON

Viene attivata la funzione apri-chiudi a due tasti. Premendo il tasto UP l'automatismo va in apertura un successivo comando in chiusura (o stop) ferma l'automazione, premendo il tasto DOWN l'automazione parte in chiusura.

OFF

La funzione "GO" è automaticamente esclusa con il dip 1 e/o il dip 2 impostati in OFF.

8. Regolazione tempo di lavoro

Permette di impostare il tempo di funzionamento dell'automazione. Il tempo è impostabile per valori tra 1,5 secondi e 90 secondi. Il tempo di lavoro viene escluso nel caso sia impostato il funzionamento a uomo presente.



RUN TIMER



Ruotare in senso orario il trimmer "Run Time" per aumentare il tempo di lavoro.

Ruotare in senso antiorario il trimmer "Run Time" per diminuire il tempo di lavoro.

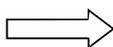


RUN TIMER

9. Intervento dispositivi di sicurezza

L'intervento delle sicurezze varia a seconda delle impostazioni di funzionamento della centralina nello specifico:

POSIZIONE DIP:



Automazione in apertura: l'intervento della fotocellula viene ignorato.

Automazione in chiusura: l'intervento della fotocellula blocca e inverte il moto dell'automazione.

POSIZIONE DIP:



Automazione in apertura: l'intervento della fotocellula viene ignorato.

Automazione in chiusura: l'intervento della fotocellula blocca il moto dell'automazione.

10. Reset della memoria

Con questa centralina c'è la possibilità di cancellare un singolo trasmettitore oppure tutti i trasmettitori memorizzati.

Per cancellare tutti i trasmettitori dalla memoria sarà sufficiente seguire la seguente procedura:

1. Togliere alimentazione alla centrale.
2. Premere e mantenere premuto il tasto "Radio Learn".
3. Alimentare la centrale.
4. La centrale emette un bip lungo seguito da due bip brevi.
5. A questo punto rilasciare il tasto "Radio Learn" dopo alcuni secondi la centrale emette due bip brevi. A questo punto la memoria è stata cancellata.

Per cancellare un singolo trasmettitore dalla memoria sarà sufficiente seguire la seguente procedura:

1. Premere il tasto "Radio Learn", la centrale inizia ad emettere un bip lungo ogni secondo.
2. Premere contemporaneamente per qualche secondo il tasto nascosto e il tasto up del trasmettitore da cancellare.
3. La centrale emette un bip lento a seguire 4 bip veloci un secondo di pausa e altri due bip veloci.
4. L'operazione di cancellazione del trasmettitore è terminata.

Avvertenze e consigli

E' necessario evitare di far scorrere i cavi di collegamento dei pulsanti, delle sicurezze e degli ingressi vicino a quelli di alimentazione della scheda e del motore. Alcuni punti della scheda elettrica sono sottoposti a tensioni pericolose. L'installazione e la programmazione del quadro andrà pertanto svolta solamente da personale qualificato. Prevedere l'uso di un mezzo che assicuri la disconnessione onnipolare dall'alimentazione della centralina. Questo può essere:

un interruttore (collegato direttamente ai morsetti di alimentazione) con una distanza minima dei contatti di 3 mm per ciascun polo oppure un dispositivo integrato nella rete di alimentazione.

Per il collegamento all'alimentazione della scheda e dei motori, è preferibile usare cavi a doppio isolamento come previsto dalle normative e comunque con sezione minima del singolo conduttore non inferiore a 1 mm² e non superiore a 2.5mm²

La presenza di parti metalliche o di umidità nei muri potrebbe avere influenze negative sulla portata del sistema, si consiglia pertanto di evitare il posizionamento dell'antenna ricevente e/o i trasmettitori in prossimità di oggetti metallici voluminosi, vicino al suolo o per terra.

L'antenna accordata è necessaria per ottenere le massime prestazioni di portata dall'apparecchio, in caso contrario la portata si ridurrebbe a pochi metri. Qualora il cavo in dotazione fosse troppo corto, non eseguire giunture ma sostituire il cavo con uno di lunghezza necessaria e con impedenza 50 Ohm (tipo RG58). Non superare comunque i 10m di lunghezza. Questa centrale è dotata di un circuito di test delle fotocellule.

12. Guida alla risoluzione dei problemi

| PROBLEMA | CAUSE | RIMEDI |
|---|---|--|
| 1) Il led verde "power on" non si accende. | <ul style="list-style-type: none">• La centrale non è alimentata.• Il fusibile è danneggiato. | <ul style="list-style-type: none">• Verificare il cablaggio e alimentare la centrale.• Controllare il funzionamento del fusibile con un tester e sostituirlo con uno di pari caratteristiche (6.3A 250V). |
| 2) I tasti del telecomando non hanno alcun effetto sulla centralina. | <ul style="list-style-type: none">• Il telecomando non è stato appreso.• Il trasmettitore non è compatibile con la centralina.• Batteria del telecomando scarica. | <ul style="list-style-type: none">• Eseguire l'apprendimento del telecomando (vedi cap.6).• Verificare che il telecomando sia un B.ro 433Mhz.• Sostituire la batteria del telecomando. |
| 3) Premendo il tasto UP del telecomando l'automatismo si muove in chiusura. | <ul style="list-style-type: none">• Il cablaggio del motore è stato eseguito in maniera errata. | <ul style="list-style-type: none">• Ricablare il motore invertendo i morsetti 13 e 14. |
| 4) Premendo il tasto DOWN del telecomando l'automatismo si muove in chiusura. | <ul style="list-style-type: none">• Il cablaggio del motore è stato eseguito in maniera errata. | <ul style="list-style-type: none">• Ricablare il motore invertendo i morsetti 13 e 14. |
| 5) Il led "photo" non è acceso. | <ul style="list-style-type: none">• La fotocellula è in allarme a causa di un ostacolo.• L'ingresso photo non è ponticellato. | <ul style="list-style-type: none">• Rimuovere l'ostacolo.• Ponticellare gli ingressi 2 e 5 nel caso non si utilizzi la fotocellula. |
| 6) Il led "stop" è spento. | <ul style="list-style-type: none">• Il pulsante utilizzato per lo stop è un normalmente aperto.• L'ingresso non è ponticellato nel caso non si usi il pulsante stop. | <ul style="list-style-type: none">• Verificare il tipo di pulsate ed eventualmente sostituirlo.• Ponticellare gli ingressi 1 e 2 nel caso non si utilizzi il pulsante stop. |
| 7) Non si riesce ad entrare in apprendimento | <ul style="list-style-type: none">• L'automazione non è ferma. | <ul style="list-style-type: none">• Inviare un comando di stop e riprovare. |

GAMMA RADIOCOMANDI MODALITÀ COMPATIBILE



Di seguito vengono riportate le procedure dei radiocomandi con programmazione su centralina, per le principali marche e modelli originali.



APRIMATIC

TR 2 – TR 4

CODIFICA TRAMITE RADIOCOMANDO GIA' FUNZIONANTE.

Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.

1. Avvicinarsi in prossimità della scheda ricevente (circa 1~2 mt)
2. Premere contemporaneamente TUTTI i tasti di un radiocomando già funzionante (2 per il TR2, 4 tasti per il TR4) fino a sentire un suono (beep) continuo proveniente dalla ricevente (il suono continua per un tempo massimo di 30sec. In cui deve avvenire la memorizzazione del nuovo radiocomando).
3. Premere contemporaneamente TUTTI i tasti del NUOVO radiocomando. Il suono si deve interrompere per un attimo (circa 1,5 secondi) e poi riprendere. Rilasciare i tasti.
4. Premere ancora sul NUOVO radiocomando un tasto qualsiasi. Il suono si deve interrompere per un attimo (circa 1,5 secondi) e poi riprendere.

NOTA: Se i tasti non vengono premuti tutti contemporaneamente la ricevente non riconoscerà il nuovo radiocomando.

BENINCA

TOGO2WV – TOGO4WV – T2WV – T4WV-
CU2RWV – CU2NWV – APPLE2/4



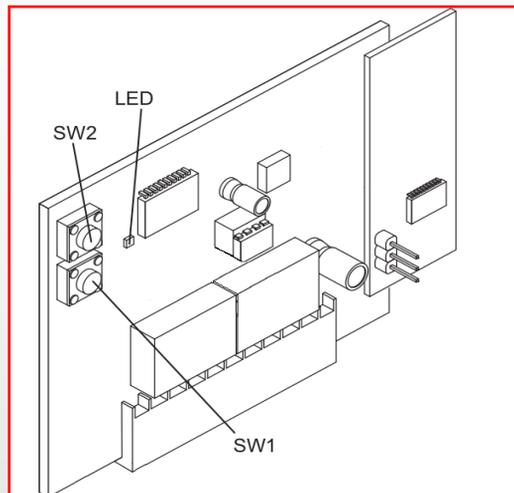
CODIFICA TRAMITE RADIOCOMANDO GIA' FUNZIONANTE.

Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.

1. Prendete un radiocomando già funzionante.
2. Avvicinatevi in prossimità della scheda ricevente (circa 1~2 mt) Con l'ausilio di una graffetta premere il tasto nascosto del radiocomando originale. Entro 5 secondi premere il tasto 1 dello stesso radiocomando.
3. Premere, entro 5 secondi, il tasto equivalente sul NUOVO radiocomando.
4. La ricevente memorizza il nuovo radiocomando ed esce subito dalla programmazione.
5. Per programmare un altro canale, ripetere la stessa procedura ma utilizzando lo stesso tasto su entrambi i radiocomandi.

BFT

MITTO 2/4 – BRCB2/4 – KLEIO TX2/4



CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

1. Aprire il ricevitore radio.
2. Premere una volta sul tasto SW1 del ricevitore radio. Il LED del ricevitore radio lampeggia.
3. Premere sul tasto nascosto del nuovo radiocomando fino a che il Led del ricevitore resta acceso fisso.
4. Premere il tasto 1 del nuovo radiocomando, fino a che il LED del ricevitore ricominci a lampeggiare.
5. Attendere che il LED si spenga.

PROGRAMMAZIONE DEL 2° TASTO

1. Premere una volta sul tasto SW2 del ricevitore radio. Il LED del ricevitore radio lampeggia.
2. Premere sul tasto nascosto del NUOVO radiocomando (fino a quando il Led del ricevitore resta acceso fisso).
3. Premere il tasto 2 del nuovo radiocomando, fino a quando il Led del ricevitore ricominci a lampeggiare.
4. Attendere che il LED si spenga. Chiudere il ricevitore.

CODIFICA TRAMITE RADIOCOMANDO GIA' FUNZIONANTE.

Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.

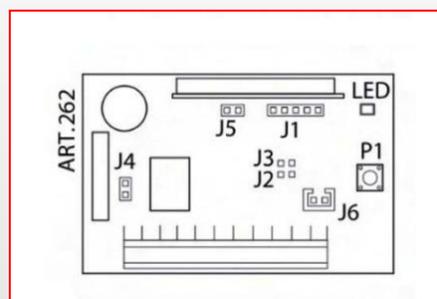
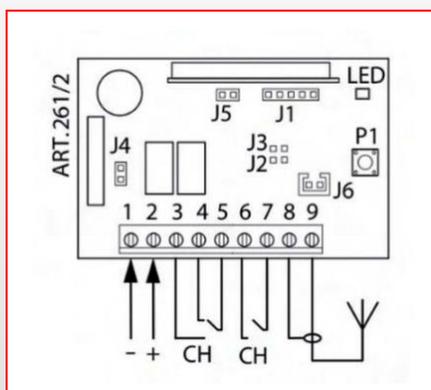
1. Avvicinarsi in prossimità della scheda ricevente (circa 5~8 mt)
2. Prendete un radiocomando già funzionante.
3. Con l'ausilio di uno spillo o una graffetta premere il tasto nascosto del radiocomando funzionante e successivamente premere il tasto che si desidera duplicare.
4. Entro 10 secondi, servendosi di uno spillo o una graffetta, premere il tasto nascosto del NUOVO radiocomando
5. Premere, il tasto equivalente sul NUOVO radiocomando.
6. Attendere circa 10 secondi per verificare il corretto funzionamento del NUOVO radiocomando.
7. Per programmare un altro canale, ripetere la stessa procedura ma utilizzando lo stesso tasto su entrambi i radiocomandi.

NOTA:

Nelle nuove versioni del MITTO2 e MITTO4 non è presente il tasto nascosto. Per attivare la funzione del tasto nascosto, premere contemporaneamente i primi 2 tasti per qualche secondo.

DEA

TR2 MIO – TR4 MIO – GENIE 273



CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

1. Individuare ed aprire la scheda ricevente del cancello.
2. Premere il tasto P1 della ricevente per circa 1 secondo e rilasciarlo. Il Led si accende: la centralina è in modalità apprendimento.
3. Premere il tasto del NUOVO radiocomando che si desidera abbinare al CH1 del ricevitore. Il relè 1 si attiva.
4. Se la ricevente dispone di un 2° canale, premere il tasto del NUOVO radiocomando che si desidera abbinare al CH2 del ricevitore. Il relè 2 si attiva.
5. Attendere che il Led della ricevente si spenga per concludere la programmazione.

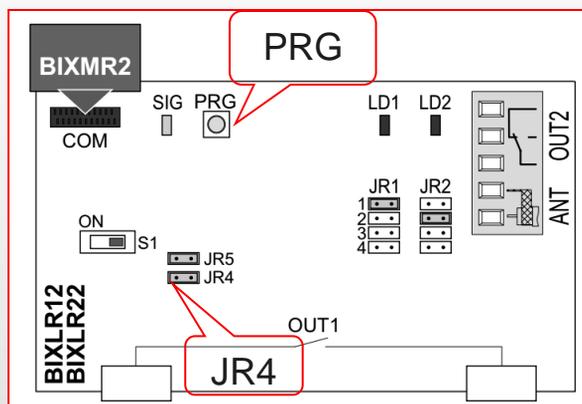
CODIFICA TRAMITE RADIOCOMANDO GIA' FUNZIONANTE.

Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.

1. Avvicinarsi in prossimità della scheda ricevente (circa 1~2 mt)
2. Con l'ausilio di uno spillo, premere il tasto nascosto del radiocomando funzionante.
3. Premere il tasto del NUOVO radiocomando (quello che si vuole programmare)
4. Attendere circa 10 secondi e verificare il corretto funzionamento del nuovo radiocomando.

DITEC

GOL4; BIX LP2; GOL4C



CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

(Per tutti i modelli GOL4, BIXLP2 e GOL4C)

1. Individuare ed aprire il box della scheda ricevente.
2. Premere e rilasciare il pulsante PRG presente sul ricevitore radio o sul quadro elettronico, il led segnalazione SIG si accende.
3. Effettuare una trasmissione con il NUOVO radiocomando, premendo in sequenza i tasti che si intende memorizzare (entro la portata del ricevitore radio).
4. Il radiocomando viene così memorizzato. Durante questa fase il led segnalazione SIG lampeggia. Quando il led segnalazione SIG torna acceso è possibile abilitare un nuovo radiocomando.
5. Abilitare tutti i nuovi radiocomandi effettuando una trasmissione come indicato.

NOTA:

Se JR4=ON verranno memorizzati tutti i canali del radiocomando, se JR4=OFF verrà memorizzato solo il tasto canale premuto.

L'uscita dalla procedura avviene in modo automatico dopo 10 secondi dall'ultima trasmissione oppure premendo nuovamente il tasto PRG (il led segnalazione SIG si spegne).

CODIFICA TRAMITE RADIOCOMANDO GIÀ FUNZIONANTE.

(Solo per modello GOL4 e BIX LP2)

Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.

1. Avvicinarsi in prossimità della scheda ricevente (circa 2~3 mt)
2. Con l'ausilio di uno spillo, premere per circa 5 secondi il tasto nascosto del radiocomando funzionante.
3. Premere il tasto 1 del NUOVO radiocomando.
4. Attendere circa 10 secondi e verificare il corretto funzionamento del nuovo radiocomando. Se la programmazione non è andata a buon fine, attendere 30 secondi e ripetere la procedura.



FAAC XT4 433 RC

CODIFICA TRAMITE RADIOCOMANDO GIA' FUNZIONANTE.

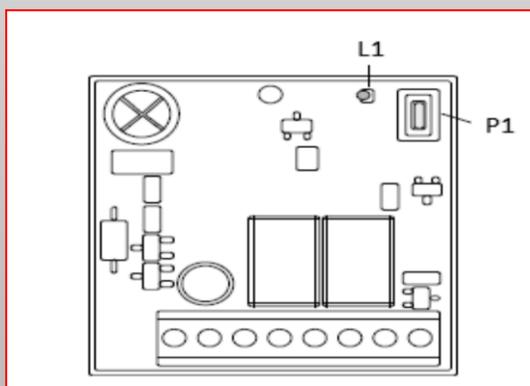
Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.

1. Avvicinarsi in prossimità della scheda ricevente (circa 2~3 mt)
2. Di un radiocomando già funzionante, premere i tasti 1 e 2 (tasto in alto a DX e in basso a SX) per circa 5 secondi.
3. Entro 10 secondi, sempre sul radiocomando funzionante, premere il tasto di apertura cancello .
4. Premere ora sul NUOVO radiocomando il tasto che si vuole memorizzare.
5. Per memorizzare gli altri tasti ripetere la stessa procedura.

NOTA:

Se la programmazione non è andata a buon fine, attendere 20 secondi e ripetere la procedura.

KINGATE STYLO 4 – MYO4C

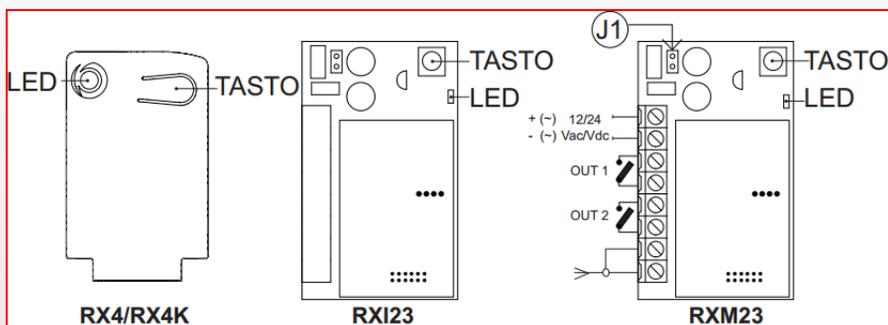


CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

1. Individuare ed aprire il box della scheda ricevente.
2. Premete il tasto di programmazione P1, sulla ricevente, una volta per memorizzare il canale 1.
3. Rilasciatelo e nei 5 secondi seguenti, premete il tasto del vostro NUOVO radiocomando che si desidera programmare . Il LED lampeggia una volta.
4. Aspettare 10 secondi. Il radiocomando é programmato.
5. Per memorizzare un secondo tasto sul canale 2 della ricevente, ripetere l'operazione dal punto 2 ma esercitando una doppia pressione sul tasto P1 della ricevente.

KEY

TXB-42



CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

1. Individuare ed aprire il box della scheda ricevente.
2. Premere e rilasciare il pulsante della ricevente per un numero di volte uguale all'uscita Relè che si vuole attivare: 1 volta per CH 1, 2 volte per CH2, ecc...
3. Il LED sul ricevitore effettuerà un numero di lampeggi corrispondente all'uscita selezionata con una pausa di 1 secondo.
4. Entro 7 secondi premere per almeno 2 secondi il tasto del NUOVO radiocomando che si vuole memorizzare
5. Se la memorizzazione sarà andata a buon fine la ricevente emetterà un lampeggio lungo.
6. Per memorizzare un altro radiocomando sulla stessa uscita ripetere dal punto 4
7. Attendere circa 7 secondi per uscire dalla fase di programmazione.

CODIFICA TRAMITE RADIOCOMANDO GIA' FUNZIONANTE.

Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.

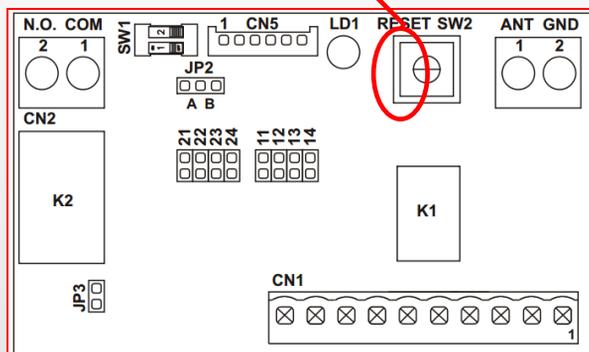
1. Avvicinarsi in prossimità della scheda ricevente (circa 2~3 mt)
2. Premere per almeno 5 secondi il tasto del NUOVO radiocomando che si vuole memorizzare.
3. Premere per almeno 3 secondi il tasto del radiocomando funzionante che si vuole copiare (se la precedente fase 1 è andata a buon fine l'automazione non si muove)
4. Premere per almeno 3 secondi il tasto del NUOVO radiocomando che si vuole memorizzare.
5. Premere per almeno 3 secondi il tasto del vecchio radiocomando che si vuole copiare per confermare ed uscire dalla fase di programmazione.
6. Attendere circa 7 secondi per uscire dalla fase di programmazione.

GIBIDI

AU3000 DOMINO – AU1600



SW2



CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

1. Individuare ed aprire il box della scheda ricevente.
2. Premere il pulsante SW2, si accende il led LD1 (max 5 sec.).
3. Premere un tasto del NUOVO radiocomando, quando il codice verrà appreso verrà dato un comando all'automazione.
4. Senza premere nuovamente SW2, è possibile apprendere altri radiocomandi dello stesso tipo, uno di seguito all'altro, fino a che il led rimane acceso.
5. Dopo l'apprendimento dell'ultimo radiocomando bisogna attendere lo spegnimento del led. Il sistema è pronto per funzionare

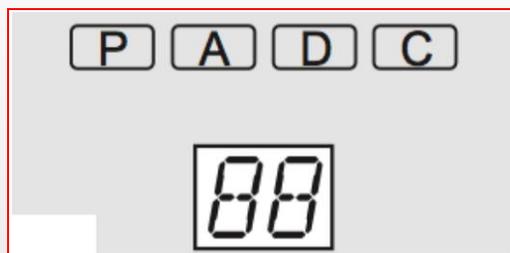
CODIFICA TRAMITE RADIOCOMANDO GIA' FUNZIONANTE.

Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.

1. Avvicinarsi in prossimità della scheda ricevente (circa 2~3 mt)
 2. Premere i tasti 1 e 2 del radiocomando funzionante per circa 5 secondi, rilasciate i tasti.
 3. Ora premete il tasto 1 sul NUOVO radiocomando per qualche secondo.
 4. Successivamente verificare il corretto funzionamento.
- Se il nuovo radiocomando non dovesse funzionare, attendere 20 secondi e ripetere l'operazione.

MOTORLINE

MX4SP

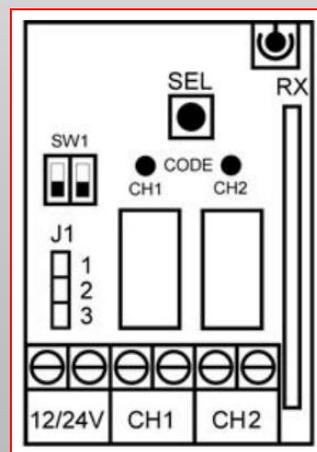


CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

Procedura 1 (MOTORE CON DISPLAY ESTERNO):

1. Individuare la tastiera di programmazione posta sul box del sistema di automazione.
2. Premere il tasto 'C' sulla tastiera. Il display dovrebbe mostrare 'SU'
3. Premere una volta il tasto del NUOVO radiocomando quello che si desidera memorizzare
4. Premere nuovamente il pulsante del trasmettitore in modo che sul display lampeggi 'SU'
5. Appena il display smette di lampeggiare il trasmettitore dovrebbe essere codificato correttamente.

Ripetere la stessa procedura per memorizzare altri radiocomandi

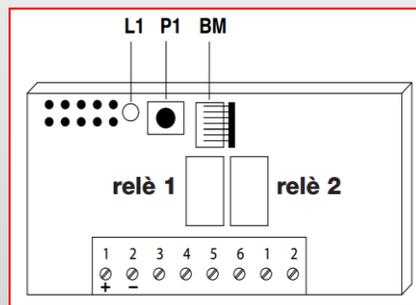
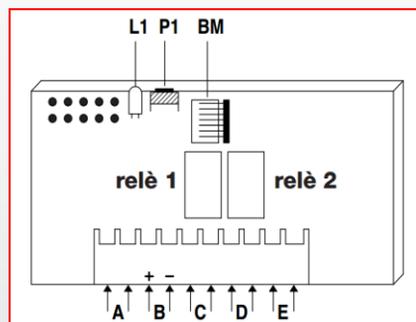


Procedura 2 (RICEVITORE SU BOX ESTERNO):

1. Individuare ed aprire il box della scheda ricevente.
 2. Premere il tasto 'SEL' sulla ricevitore. Una volta per memorizzare il radiocomando sul CH1.
 3. Il Led CODE CH1 inizia a lampeggiare.
 4. Premere una tasto del NUOVO radiocomando quello che si desidera memorizzare.
 5. Il Led CODE CH1 rimane acceso fisso. La programmazione sarà così conclusa.
- Per memorizzare un altro tasto sul CH2 ripetere l'operazione dal punto 2 premendo due volte il tasto SEL sulla ricevente.
- Ripetere la stessa procedura per memorizzare altri radiocomandi

NICE

FLO2R-S FLO4R-S; ONE1/2/4; VERY-VR



CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

1. Individuare ed aprire il box della scheda ricevente.
2. Premere il tasto di programmazione P1 sulla ricevente (quello indicato in foto) fino a che il Led L1 si accende, poi rilasciare il pulsante.
3. Premere e rilasciare un tasto sul NUOVO radiocomando quello che si vuole memorizzare.
4. Il Led L1 sulla scheda radio si deve spegnere.
5. Attendere un secondo e pigiate nuovamente il tasto sul radiocomando.
6. Il Led L1 sul ricevitore emetterà 3 lampeggi a conferma della registrazione del nuovo radiocomando.
Attenzione! Se il led L1 lampeggia solo 2 volte la procedura deve essere ripetuta.

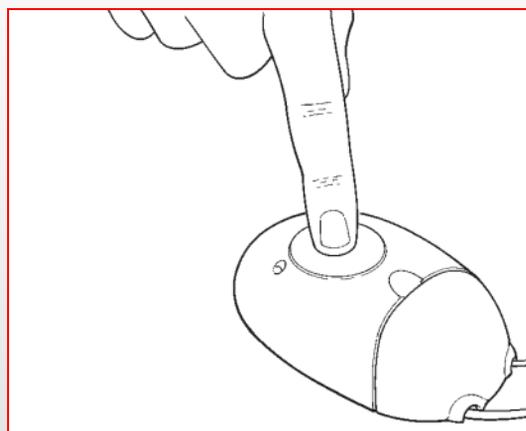
CODIFICA TRAMITE RADIOCOMANDO GIA' FUNZIONANTE.

Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.

1. Avvicinarsi in prossimità della scheda ricevente (circa 2~3 mt)
2. Premere per 6 secondi il tasto del NUOVO radiocomando (CHR401) quello che si vuole memorizzare.
3. Sul radiocomando già funzionante, premere per 3 volte consecutive (con pause di 1 sec. tra una pressione e l'altra) il tasto corrispondente.
4. Riprendere il NUOVO radiocomando e premere il tasto interessato per un secondo.
5. La programmazione è conclusa. Attendere 10 secondi prima di effettuare la prova.
Se la procedura di programmazione non sia andata a buon fine ripetere la procedura dal punto 1, rispettando i tempi indicati.

NICE

SMILO SM2 – SM4



CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

1. Individuare la scheda ricevente.
2. Premere e tenere premuto il pulsante sul ricevitore per almeno 3 secondi.
3. Quando il led si accende, rilasciare il pulsante.
4. Entro 10 secondi premere per almeno 2 secondi un tasto qualsiasi del NUOVO radiocomando da memorizzare.
5. Il led sul ricevitore emetterà 3 lampeggi a conferma della registrazione del nuovo radiocomando. Nel caso si dovessero memorizzare altri trasmettitori, ripetere la procedura dal punto 4 entro altri 10 secondi, altrimenti la fase di memorizzazione termina automaticamente.

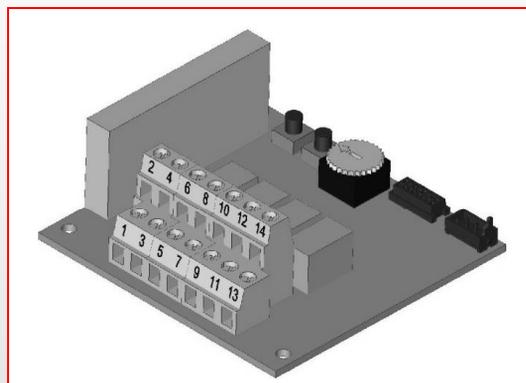
CODIFICA TRAMITE RADIOCOMANDO GIA' FUNZIONANTE.

Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.

1. Avvicinarsi in prossimità della scheda ricevente (circa 2~3 mt)
2. Premere per 5 secondi il tasto del NUOVO radiocomando quello che si vuole memorizzare.
3. Sul radiocomando già funzionante, premere per 3 volte consecutive (con pause di 1 sec. tra una pressione e l'altra) il tasto corrispondente.
4. Nuovamente sul NUOVO radiocomando premere lo stesso tasto per un secondo.
5. La programmazione è conclusa. Attendere 10 secondi prima di effettuare la prova. Se la procedura di programmazione non è andata a buon fine ripetere la procedura dal punto 1, rispettando i tempi indicati.

PRASTEL

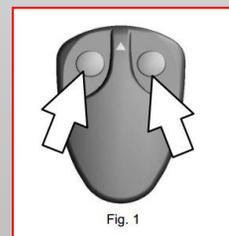
TC4E – MPSTP2E – BFOR



CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

1. Individuare ed aprire il box della scheda ricevente.
2. Premere il pulsante di programmazione sul ricevitore: il LED rosso si accende.
3. Premere uno qualsiasi dei pulsanti del NUOVO trasmettitore
Il codice viene inserito in memoria.
4. Durante l'apprendimento il LED del ricevitore lampeggia per circa due secondi, poi torna allo stato di accensione fissa per segnalare che è possibile inserire un nuovo trasmettitore.
5. Al termine dell'operazione premere di nuovo il pulsante di programmazione sul ricevitore per uscire dalla procedura. Il LED si spegne. L'uscita dalla procedura avviene comunque in modo automatico dopo 10s dall'ultimo inserimento di un trasmettitore.

CODIFICA TRAMITE RADIOCOMANDO GIA' FUNZIONANTE.

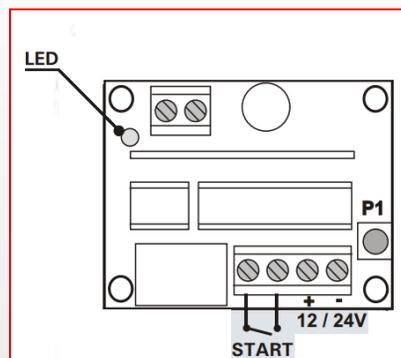


Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.

1. Avvicinarsi in prossimità della scheda ricevente (circa 1~2 mt)
2. In un radiocomando già funzionante, premere contemporaneamente i pulsanti 1 e 2 e rilasciarli (fig. 1): il LED si accende e dopo circa 2 secondi si spegne.
3. Quando il LED si riaccende, premere ancora contemporaneamente i pulsanti 1 e 2 e tenerli premuti fino a quando il LED comincia a lampeggiare.
4. Al termine del lampeggio il TX effettua una trasmissione, attivando l'apprendimento del ricevitore.
5. Il ricevitore rimane in apprendimento per 10 secondi. Premere uno dei tasti del NUOVO trasmettitore che si vuole programmare nella memoria del ricevitore.
Nella fase di apprendimento, ad ogni inserimento di un nuovo trasmettitore il ricevitore ripristina il tempo di apprendimento di 10 secondi.

PROTECO

PTX433 – HIT3

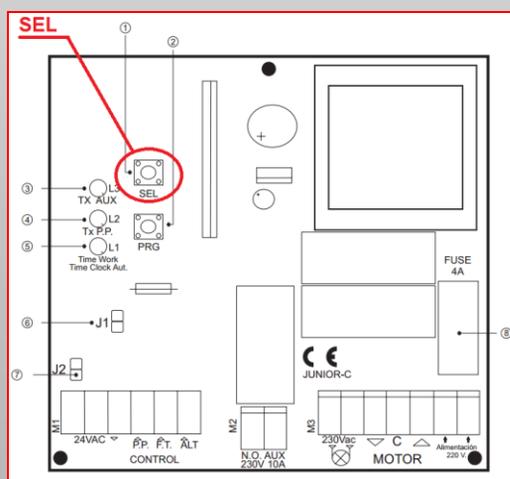


CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

1. Individuare ed aprire il box della scheda ricevente.
2. Trasmettere un segnale premendo uno dei tasti sul NUOVO radiocomando. Il LED del ricevitore lampeggia.
3. Premere il tasto P1 del ricevitore entro 4 secondi per memorizzare il codice.
4. Il codice 1 è stato memorizzato, il LED si spegne, il ricevitore è pronto a ricevere il secondo codice partendo dal punto (2)
5. In seguito alla ricezione di un codice già presente in memoria viene attivato il relè di uscita e si accende il LED

PUJOL

VARIO 1-3



CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

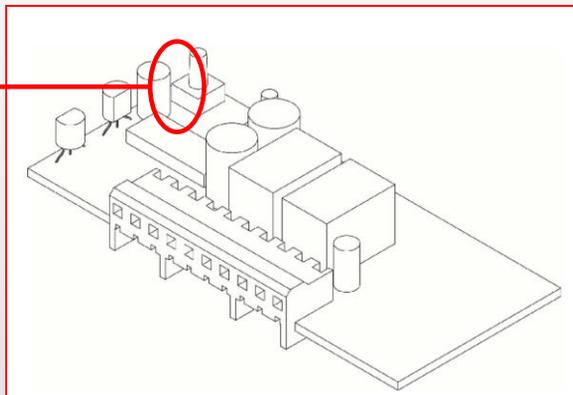
1. Individuare ed aprire il box della scheda ricevente.
2. Premere 3 volte il tasto SEL ubicato sulla ricevente. Il LED2 lampeggia lentamente.
3. Premere il tasto del NUOVO radiocomando, quello che si vuole memorizzare.
4. Il Led 2 segnala il corretto apprendimento del codice con un lampeggio lungo.
5. Attendere 10 secondi per verificare il corretto funzionamento del radiocomando.

ROGER

TX12 – TX14 – TX22 – TX44



PR1

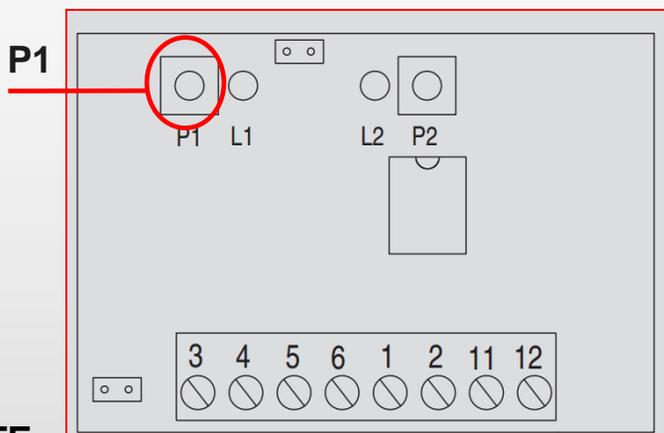


CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

1. Individuare ed aprire il box della scheda ricevente.
Solitamente collocata nel vano motore o quadro comando.
 2. Premere e rilasciare il tasto PR1 sulla ricevente. Il LED lampeggia lentamente 3 volte.
 3. Premere nel contempo il tasto del NUOVO radiocomando, quello che si intende memorizzare. Il LED della ricevente emetterà un lampeggio lungo. Il codice del telecomando è stato memorizzato correttamente.
 4. Successivamente il LED della ricevente emetterà altri 3 lampeggi lenti. Durante questo tempo sarà possibile memorizzare altri radiocomandi. La ricevente uscirà dalla modalità apprendimento alla fine dei 3 lampeggi.
 5. Ripetere la stessa procedura per memorizzare gli altri tasti, pigiando rispettivamente il canale interessato sulla ricevente.
- N.B. Durante l'apprendimento, se il LED lampeggia velocemente 3 volte, la ricevente indica che il codice del radiocomando è già presente in memoria.

TELCOMA

TANGO – TANGO SLIM – EDGE



CODIFICA SULLA SCHEDA RICEVENTE

1. Individuare ed aprire il box della scheda ricevente. Solitamente collocata nel vano motore o quadro comando.
2. Premere e rilasciare il tasto P1 sulla ricevente. Il Led L1 emetterà una serie di 5 lampeggi.
3. Premere nel contempo il tasto del NUOVO radiocomando, quello che si intende memorizzare. Il Led L1 rimarrà acceso per circa 3 secondi. Il codice del telecomando è stato memorizzato correttamente.
4. Successivamente il Led L1 della ricevente emetterà altri 5 lampeggi lenti. Durante questo tempo sarà possibile memorizzare altri radiocomandi. La ricevente uscirà dalla modalità apprendimento alla fine dei 5 lampeggi.
5. Ripetere la stessa procedura per memorizzare gli altri tasti, pigiando rispettivamente il canale interessato sulla ricevente (P2;P3;P4).

N.B. Durante l'apprendimento, se il tutti i Led lampeggiano contemporaneamente, la ricevente indica che il codice del radiocomando è già presente in memoria. Se invece tutti i Led della ricevente lampeggiano in maniera alternata, la ricevente indica che la memoria è piena.

55.CHR413

FUNZIONE CLONE - copia diretta

Non necessita di programmazione sulla centralina

+

FUNZIONE COMPATIBILE

Programmazione sulla Centralina



**BI-FREQUENZA
433,92 ~ 868,65**



**RADIOCOMANDO MULTIFUNZIONE ROLLING CODE
3 TASTI 433,92 ~ 868,65 MHz.**

COMPATIBILE CON LE SEGUENTI MARCHE:

- APRIMATIC
- BENINCA
- BFT
- CHAMBERLAIN
- CARDIN
- DEA
- DOORHAND
- DITEC
- ERREKA
- FAAC
- KEY
- KINGATE
- GIBIDI
- UNIVERSALE PER TELECOMANDI A CODICE FISSO
- LIFTMASTER
- LINEAR
- MOTORLINE
- MUTANCODE
- NICE
- PUJOL
- PRASTEL
- PROTECO
- ROGER
- ROLLTORE
- TELCOMA
- V2

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Frequenza: 433.92 MHz – 868,65 MHz
- Canali: 3
- Alimentazione: 12/24V (da presa accendisigari)
- Range: Fino a 25 mt

ISTRUZIONI di PROGRAMMAZIONE della Modalità COMPATIBILE

Programmazione sulla Centralina

IMPOSTAZIONE MARCA RADIOCOMANDO

1. Individuare i DIP Switch posizionati sul retro del radiocomando.
2. Utilizzare un giravite o un oggetto appuntito e selezionare tramite i DIP Switch la marca desiderata.

(Consultare la TABELLA mod. COMPATIBILE del manuale radiocomando)

PROGRAMMAZIONE

3. Il radiocomando è pronto ad esse utilizzato , fare riferimento al manuale della centralina ricevente per completare la programmazione.

Fig. 1

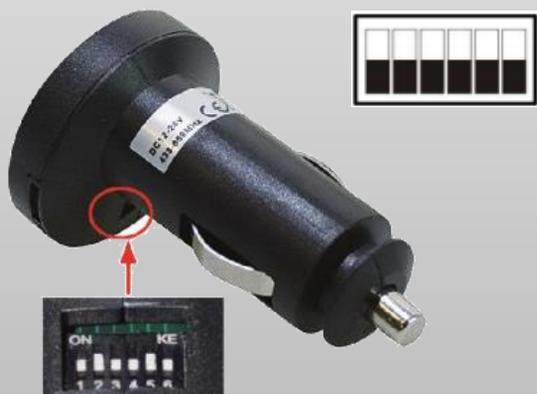


Fig.2



* Nota: Per Programmare BFT, MUTANCODE e ERREKA - Utilizzare il tasto nascosto presente sul foro del radiocomando (Posizionato fra i 2 tasti frontali)

Il tasto nascosto esercita la stessa funzione della pressione di entrambi i tasti del radiocomando originale.

55.CHR413

ISTRUZIONI di PROGRAMMAZIONE

Modalità CLONE - Copia diretta

IMPOSTAZIONE MARCA RADIOCOMANDO

1. Individuare i DIP Switch posizionati sul retro del radiocomando.
2. Utilizzare un giravite o un oggetto appuntito e selezionare tramite i DIP Switch la marca desiderata.

(Consultare la TABELLA mod. CLONE del manuale radiocomando)

PROGRAMMAZIONE

3. Premere il pulsante nascosto, localizzato nel foro sulla parte anteriore, per attivare la modalità clone.
4. Premere una sola volta e rilasciare il tasto del 55.CHR413 sul quale si vuole memorizzare il tasto originale.
5. Avvicinare il radiocomando originale.
6. Premere e mantenere premuto il pulsante del radiocomando originale.

Se la procedura di copia va a buon fine il led del 55.CHR413 emette tre flash.

Ripetere la procedura dal punto 2 per memorizzare eventuali altri tasti

NOTA:

In modalità clone è possibile programmare su ogni tasto, marche e frequenze differenti.

Fig. 1

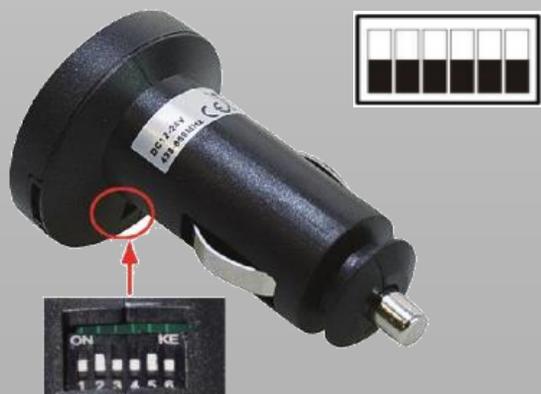


Fig.2



55.CHR404



**RADIOCOMANDO ROLLING CODE
con TASTIERA NUMERICA**

Funzione Clone 2 CH 433,92 MHz.

**Consente l'apertura dell'automazione
con una Password numerica**

COMPATIBILE CON LE SEGUENTI MARCHE:

- | | | | |
|--------------|----------|-------------|-----------|
| •APRIMATIC | •DITEC | •GIBIDI | •PRASTEL |
| •BENINCA | •ERREKA | •LIFTMASTER | •PROTECO |
| •BFT | •FAAC | •MOTORLINE | •ROGER |
| •CHAMBERLAIN | •FOX | •MUTANCODE | •ROLLTORE |
| •DEA | •KEY | •NICE | •TELCOMA |
| •DOORHAND | •KINGATE | •PUJOL | |

La password di default è "8888" (diseguito indicata come CCCC.)

IMPOSTAZIONE PASSWORD TASTIERA.

1. In sequenza premere i tasti "PIN + CCCC"
(CCCC = 8888 se la password è di default.)
2. Subito dopo premere "PIN + NNNN" (NNNN = nuova password) e ripetere nuovamente "PIN + NNNN" per confermare la nuova password.
Se la password verrà modificata correttamente la tastiera emetterà un lungo tono acustico.

Esempio procedura: Nuova password da impostare "1234"

"PIN + 8888" + "PIN + 1234" + "PIN + 1234".

Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 433.92 MHz
- Canali: 2
- Alimentazione: 4.5V
- Batteria: 3xAAA
- Range: Fino a 15 mt

ISTRUZIONI di PROGRAMMAZIONE

Programmazione sulla Centralina

IMPOSTAZIONE MARCA RADIOCOMANDO

1. Utilizzando un cacciavite rimuovere la cover della tastiera facendo leva sulla feritoia in basso Fig.1
2. Selezionare la sequenza di DIP della marca desiderata. Fig. 2
(Consultare la TABELLA del manuale tastiera)
3. Il radiocomando è pronto per essere utilizzato.
Fare riferimento alle istruzioni del ricevitore per la memorizzazione del codice sulla ricevente.



Fig.1

Feritoia per rimuovere la cover



Fig.2

DIP Switch

PROGRAMMAZIONE

1. Entrare in modalità "apprendimento codici" sulla memoria del ricevitore (fare riferimento al manuale del ricevitore).
2. Premere in sequenza "**OK + CCCC + PIN**" per memorizzare il canale 1
"**OK + CCCC + OK**" per memorizzare il canale 2" (CCCC = password).

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO.

Dopo la programmazione, sarà sufficiente digitare :
"CCCC+PIN" per il canale 1 (CH1) "CCCC+OK" per il canale 2(CH2).

Nota

Tutti i pulsanti devono essere premuti in sequenza entro 1s uno dall'altro

00.CTL-LIFE17



LIFE ELECTRONICS S.p.A.

Via Raffaele Leone, 3 – 95018 Riposto (CT) Italy – Tel. +39 095 930663 – Fax. +39 095 932868

www.life-electronics.com