

why BOOK  
2020/2021

why EVO

why | EVO  
MINI

why | LITE  
433 MINI

why | touch-pro

# INDICE

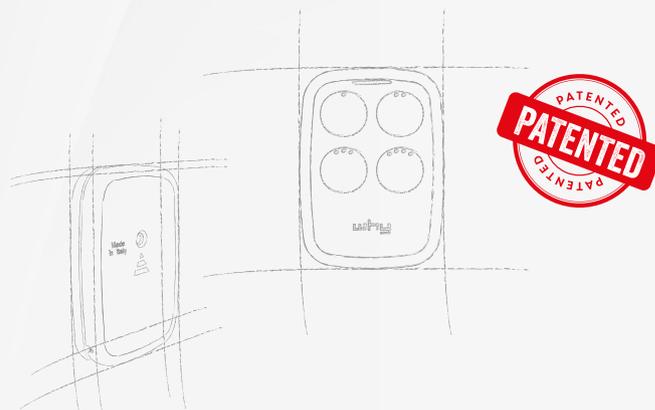
INTRODUZIONE	9
SUPPORTO PRE & POST VENDITA	10
SERVIZIO INDIVIDUAL	11
<b>LINEA WHY</b>	13
WHY TOUCH PRO	15
WHY EVO	16-19
WHY 433 LITE	20-23
WHY LITE 433 MINI	24-27
WHY EVO MINI	28-31
QZERO	32
WHY-KP	33
<b>PRODOTTI REMOCON</b>	35
GENERATOR HCD-900	37
WHY PLUS	37
NEW HAPPY	38-41
SIRIO	42
CLASSIC 724	43
<b>RADIOCOMANDI UNIVERSALI</b>	45
WHY EVO 6.2	47-49
QBLUE	50
NEW PRINZ	51
<b>ACCESSORI</b>	53
WHY-RX433	55
WHY-RX2/RX4	56-57
QUARZINI - KIT ASSORTIMENTO QUARZI - CACCIAVITE CERAMICO	58

# INDICE

<b>RADIOCOMANDI ORIGINALI</b>	59
ACM	61
ALLDUCKS-DUCATI	62
JCM APERIO	63
ALLMATIC	64
APRIMATIC	65
AVIDSEN	66
BENINCÀ	67-69
BFT	70-73
CAME	74-78
CARDIN	79-87
CASIT	88
COMUNELLO AUTOMATION	89
DEA	90-91
DITEC ENTREMATIC	92-93
ECOSTAR	94
FAAC	95-100
FADINI	101-104
FERPORT	105-106
GENIUS	107-108
GIBIDI	109
HORMANN	110-112
KEY AUTOMATION	113
KING GATES	114
LABEL	115

# INDICE

LEB ELECTRONICS	116
LIFE	117-119
MARANTEC	120-122
MHOUSE	123
NICE	124-131
NORMSTAHL	132
NOVOFERM	133
ON AUTOMATION	134-135
PRASTEL	136-140
PROGET	141
PROTECO	142
PUJOL	143
RIB	144-145
ROGER	146
SEA	147-149
SEAV	150-152
SERAI	153-154
SOMFY	155-157
SOMMER	158-160
STAGNOLI	161
TAU	162-164
TELCOMA	165-167
TELECO	168



Sice Tech è una giovane realtà italiana vivace, propositiva e innovativa, leader nel settore progettazione, produzione e commercializzazione di radiocomandi, presente in oltre 20 Paesi nel Mondo.

La nostra "mission" è sviluppare tecnologie che soddisfino i più alti standard di qualità insieme a soluzioni che migliorino e semplifichino le diverse fasi del processo di duplicazione di un radiocomando. Da sempre attenta alla qualità dei prodotti, realizzati con materiali innovativi e dal design ergonomico, l'azienda è impegnata in una costante innovazione tecnologica della propria gamma di prodotti, sempre più performanti e nello stesso tempo pratici da utilizzare. Per questo ogni anno investiamo oltre il 10% del nostro fatturato in ricerca e sviluppo.

**Sice Tech fornisce inoltre strumenti, programmatori, accessori apri cancello, formazione e supporto pre e post vendita. Puntando alla qualità dei prodotti, ma anche alla qualità del supporto e del servizio.**

Il nostro fiore all'occhiello è la **linea Why, una vera novità che ha rivoluzionato il settore dei trasmettitori universali: radiocomandi ad autoapprendimento che, grazie alla tecnologia D.O.R. (Direct On Receiver), permette di semplificare l'inserimento del nuovo radiocomando** uniformando le diverse istruzioni dei vari produttori in un'unica semplice operazione, creando un prodotto con quattro tasti totalmente indipendenti per tipo di codice e frequenza.

**I radiocomandi Why aggiungono così al design e alle ridotte dimensioni anche un plus oggettivo rispetto ai prodotti originali.**

La tecnologia e le soluzioni introdotte da questa linea, con funzioni particolarmente evolute e innovative, hanno permesso di ottenere la **concessione di due Brevetti che ne proteggono i diritti sia su territorio nazionale che internazionale.**

Ogni nostro prodotto introdotto sul mercato è frutto di ricerca e attenta analisi delle esigenze del nostro cliente, per offrirgli soluzioni complete sia ad "autoapprendimento" che "programmabili" attraverso un programmatore. Riuscendo in questo modo a soddisfare quella che oggi è sempre più un'esigenza dell'utente finale: avere un unico radiocomando per diverse automazioni.



# SUPPORTO PRE & POST VENDITA

IL VALORE AGGIUNTO DEDICATO  
AI NOSTRI RIVENDITORI

Sappiamo bene quanto sia importante poter offrire un servizio completo a 360° e risolvere i problemi dei Clienti. Il mondo dei radiocomandi, a differenza di ciò che pensano in molti, è complicato e le situazioni impreviste da risolvere sono all'ordine del giorno.

**Per questo da anni offriamo ai nostri Clienti un'assistenza dedicata attraverso due tecnici specializzati** pronti a rispondervi e aiutarvi concretamente a risolvere le problematiche che vi si presentano, **seguendovi nei primi passi oppure condividendo con Voi la loro grande esperienza** diretta.

**Inoltre, nei nostri siti web "sicetech.it" "why-evo.com" e nel nostro canale YouTube "Sice Tech Srl" troverete tutti i Tutorial che vi guideranno in modo semplice ed efficace ad utilizzare in modo corretto i nostri prodotti.**

Come aiuto alla vendita non mancano vetrofanie, espositori e diversi gadget "SICE TECH", strumenti di comunicazione semplici e diretti a disposizione dei nostri Clienti.



TECNICO N. 1

**335 680 44 57**



TECNICO N. 2

**340 760 72 69**

# SERVIZIO INDIVIDUAL

Rendiamo i radiocomandi ancora più belli e li trasformiamo in un veicolo di pubblicità molto efficace!

**Proponi il tuo radiocomando in modo esclusivo in tempi celeri e ad un prezzo vantaggioso!**

Oggi SICE TECH dispone di un reparto grafico al suo interno che le permette di sviluppare insieme ai suoi Clienti **loghi personalizzati in quadricromia, stampandoli direttamente sui radiocomandi in tempi rapidissimi**, per quantità e costi davvero accessibili a tutti.

Contattaci o contatta uno dei nostri distributori di fiducia per avere tutti i dettagli, saremo felici di creare insieme il TUO nuovo radiocomando Individual!

CREAZIONE  
LOGO



APPROVAZIONE  
CLIENTE



STAMPA  
IN 24/48 H



**UTENSIFER**  
Via Rossi, 1 (BO)  
334 555000111

ESEMPIO LOGO



STAMPA DIRETTA



LINEA

why

# why | touch-pro

## IL PROGRAMMATORE **EVOLUTO**



## WHY TOUCH PRO

NUOVO PROGRAMMATORE

Cod. 4790786

UTILIZZABILE CON

why **EVO** v.10

(e successive)



why | **EVO** MINI

tutte le versioni



Touch screen



Trasferimento dati wireless



Frequenzimetro 20 - 868 MHz AM/FM



Identifica le tipologie di radiocomandi indicando frequenza, tipo di codice e modello esatto (nei rolling code)



Funzione veloce per copie multiple



Verifica corretta copia



Funzione accordatura radiocomandi quarzati



Possibilità di generare nuovi radiocomandi da database interno (anche senza avere l'originale)



Possibilità di creare un archivio clienti/radiocomandi



Aggiornabile on-line



**why** EVO  
*L'originale*



## MULTIFREQUENZA

Codici fissi e Rolling code

PER VIDEO TUTORIAL, ISTRUZIONI COMPLETE E LISTA DI COMPATIBILITÀ AGGIORNATA  
Visita il nostro sito [why-evo.com](http://why-evo.com)



## AUTOAPPRENDIMENTO E PROGRAMMABILE CON

**why** | touch-pro

Accessorio disponibile su richiesta

**why** | visor clip

cod. 8999966



# WHY EVO

Cod. 4791010 LICORICE BLACK



Cod. 4791011 MAGNOLIA WHITE



Cod. 4791012 GRANADE RED



Cod. 4791013 SKY BLUE



Posizione migliore per la duplicazione



1 - 3 cm

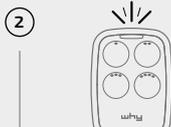


## PROCEDURE DUPLICAZIONE

### CODICI FISSI



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2



2 il led lampeggia ogni 2 sec.



3 premere il tasto da copiare



4 il led lampeggia veloce

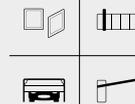


5 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

6

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**FUNZIONAMENTO DIRETTO**



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

3 premere il tasto da copiare

4 il led lampeggia veloce

5 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

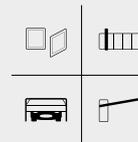
6

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE\***

**D.O.R.** TECNOLOGIA D.O.R.

**FUNZIONAMENTO DIRETTO**

**AGIRE SULLA RICEVENTE**



ROLLING COMPLEX (BFT MITTO)

**RADIOCOMANDI COMPATIBILI**



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

3 premere il tasto da copiare

4 doppio lampeggio del led

5 premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del trasmettitore BFT (codice sorgente)\*\*

6 il led lampeggia veloce

7 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

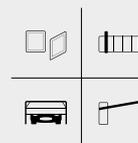
8

\*\*Nelle versioni meno recenti, servendosi di uno spillo premere il tasto nascosto che si trova sul retro del trasmettitore.

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE\***

**D.O.R.** TECNOLOGIA D.O.R.

**AGIRE SULLA RICEVENTE**



ROLLING COMPLEX (FAAC/GENIUS)

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.

**RADIOCOMANDI COMPATIBILI**



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

3 premere il tasto da copiare

4 doppio lampeggio del led veloce

5 premere insieme entrambi i tasti e rilasciarli quando il led lampeggia

6 mentre il led lampeggia premere il tasto da copiare

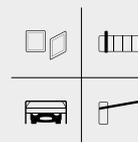
7 il led lampeggia veloce

8 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

9

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**FUNZIONAMENTO DIRETTO**

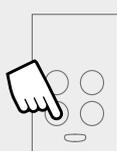


## ROLLING COMPLEX (AVIDSEN/V2)

### RADIOCOMANDI AVIDSEN

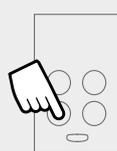


3



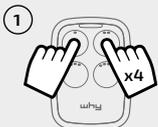
premere il tasto da copiare

5

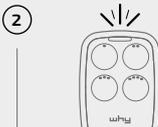


premere nuovamente il tasto da copiare

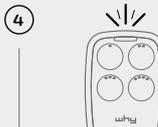
### RADIOCOMANDI V2



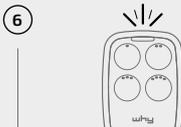
tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2



il led lampeggia ogni 2 sec.



doppio lampeggio del led



il led lampeggia veloce



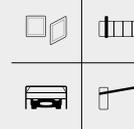
premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

8

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE\***

**TECNOLOGIA D.O.R.**

**AGIRE SULLA RICEVENTE**



## WHY EVO ---> WHY EVO

Se il codice presente è un **CODICE FISSO** O **ROLLING SIMPLE**



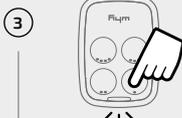
Se il codice presente è un **ROLLING COMPLEX**



tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2 del WHY NUOVO



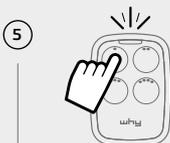
il led del WHY NUOVO lampeggia ogni 2 sec.



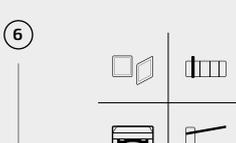
premere il tasto da copiare del WHY VECCHIO



il led del WHY NUOVO lampeggia veloce



premere il tasto del WHY NUOVO in cui si desidera memorizzare il codice



**CODICE FISSO**

**FUNZIONAMENTO DIRETTO**

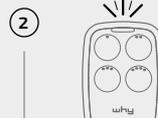
**ROLLING SIMPLE**  
**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**TECNOLOGIA D.O.R.**

**AGIRE IN RICEVENTE**



tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2 del WHY NUOVO



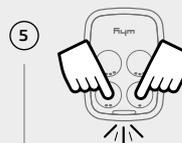
il led del WHY NUOVO lampeggia ogni 2 sec.



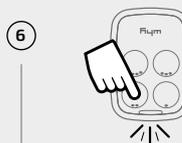
premere il tasto da copiare del WHY VECCHIO



doppio lampeggio led veloce del WHY NUOVO



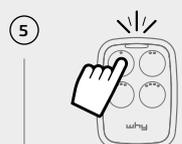
premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del WHY VECCHIO e rilasciarli quando il led inizia a lampeggiare



mentre il led del WHY VECCHIO lampeggia premere il tasto da copiare



il led del WHY NUOVO lampeggia veloce



premere il tasto del WHY NUOVO in cui si desidera memorizzare il codice



**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**TECNOLOGIA D.O.R.**

**FUNZIONAMENTO DIRETTO**

**AGIRE IN RICEVENTE**

# LISTA COMPATIBILITÀ WHY EVO

Legenda:  TECNOLOGIA D.O.R.  AGIRE SULLA RICEVENTE  FUNZIONAMENTO DIRETTO

<b>ACM</b> TX2, TX2 COLOR, TX4 	<b>CLEMSA</b> Attenzione! Codice Fisso MASTERCOD MCV 	<b>KLING</b> KUA, KUA E, KUA S 	<b>SECULUX</b> NEO 
<b>ADYX</b> TE4433H BLUE, 433-HG BRAVO 	<b>DASPI</b> ZERO RC 	<b>LABEL</b> SPYCO 	<b>SILVELOX</b> MHz 2007, QUARZ SAW 
<b>AERF</b> COMPACT, HY-DOM, MERCURI B, MERCURI C, SABUTON, MARS, SATURN, ST3/N, TERRA, TMP-1, TMP-2, UNITECH 	<b>DEA SYSTEM</b> PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 273, GENIE R-GT2M, MIO TR, GT2M, TRN 	<b>LIFE</b> FIDO 	<b>SIMINOR</b> CVXNL, MITTO 
<b>ALLMATIC</b> BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS, MINIPASS, TECH3, FOR4 	<b>DITEC/ENTREMATIC</b> BIXLP, GOL4, BIXLG, ZEN 	<b>MHOUSE</b> TX3, TX4, GTX4 	<b>SIMINOR</b> SIM433 
<b>APERIO</b> GO, GO PRO, GO MINI 	<b>DOORHAN</b> TRANSMITTER 4 	<b>MOOVO</b> MT4G 	<b>SOMFY</b> K-EASY, K-EASY NEW, K-EASY OLD, MITTO, KEY GO RTS, TELIS RTS, KEYTIS RTS, KEYTIS RTS NS, ALARMA 
<b>APERTO (Sommer)</b> 4020-TX03-434, TX02-434-2, TX02-868-2 	<b>DOORMATIC</b> MILENY, MILENY-EVO 	<b>NICE</b> SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA, ONE (ON), ON ERA, INTI, ERGO, PLANO, ONE (ON FM) 	<b>SOMMER</b> 4010, 4011, 4014 TX03-434-2, 4013 TX03-434-4, 4020 TX03-868-4, 4026 TX03-868-2, 4022 TX02-434-2, 4025 TX02-868-2, 4031 TX08-868-4 
<b>APRIMATIC</b> TR, TM4, TXM 	<b>ECOSTAR</b> RSC, RSE, RSZ 	<b>NORMSTHAL</b> RCU 2/4 K, EA 433 2/4 K 	<b>STAGNOLI</b> KALLISTO, VENUS AV223 
<b>AVIDSEN</b> 104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250, TX4 114253 	<b>ERREKA</b> IRIS, ROLLER 2, ROLLER 433, ROLLER 868, SOL433, SOL868, VEGA 433, VEGA 868 	<b>NORTON</b> NEO, TXCD 	<b>TAU</b> 250K-SLIMRP, 250K-SLIMR, 250T-4RP 
<b>BALLAN</b> FM400, FM400E 	<b>FAAC</b> TML 433SLH, DL 868 SLH, XT 868 SLH, XT 433 SLH, T 868 SLH, T 433 SLH, XT 868 SLH BLACK, XT 433 SLH BLACK 	<b>NORTON</b> GO NORTON, GO MINI NORTON 	<b>TELCOMA</b> FM400E, FM400 
<b>BENINCA</b> TO, GO, WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOT WCV, CUPIDO, TO.GO, QV, HAPPY VA, TO.GO, VA 	<b>FAAC</b> XT 433 RC, TE433HG, XT4 433 RCBE 	<b>NOVOFERM</b> MCHS, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 502, MICRO-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 31, MICRO-NOVOTRON 51, MINI-NOVOTRON 30, MINI- NOVOTRON 50, MNHS, MINI NOVOTRON 522 	<b>TOR LIFT</b> TORMIT4 
<b>BENINCA</b> IO 	<b>FADINI</b> JUBI-SMALL, JUBI 433, DIVO 71/4 	<b>O&amp;O</b> TX, T.COM R4-2, T.COM R8-2, TWIN, TX (NEO) 	<b>V2</b> TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433, PHOENIX 868, PHOX 868 
<b>BFT</b> MITTO, MITTO M, MITTO RCB, MITTO A, TRC, GIBLI, MURALE, KLEIO 	<b>GENIUS</b> AMIGO JA332-JA334 868, AMIGOLD 868, KILO 433 JLC, KILO 868 JLC 	<b>PRASTEL</b> MTE, MPSTLE, MPSTP2E, TCE, BFOR, TRQ-P, SLIM-E 	<b>VDS</b> ECO-R, TRQ P 
<b>CARDIN</b> TRO S449, TRO S449 GREEN (PRECODE), TXQ S449, TXQ S449 GREEN, TRQ S486, TXQ S486, 5437 TX, XRADO 	<b>GENIUS</b> BRAVO, ECHO 	<b>PUJOL</b> TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO 	
<b>CASALI</b> GENIUS/CASALI A252RC 	<b>GIBIDI</b> AU1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, DOMINO, MAKO 	<b>RIB</b> LITHIO 	
<b>CHAMBERLAIN/LIFT</b> <b>MASTER/MOTOR LIFT</b> 953ESTD, 371 LM, 971LM, 84330E, 94334CE, 94333E/94334E/94335E, 9747E, 1A5639-7 1A5477, 1A6487, 132B2372, 94330EM- L/9333EML/94335EML, 84330EML/84333EM- L/84335EML, 8747EML 	<b>JCM</b> NEO, TWIN 	<b>ROPER</b> NEO 	
<b>CLEMSA</b> MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N 	<b>JCM</b> GO, GO PORTIS, GO NORTON, GO MINI 	<b>ROPER</b> GO ROPER, GO MINI ROPER 	
	<b>KBLUE</b> ETH-TEL01 	<b>SABUTOM</b> BROOVER, BROSTAR 	
	<b>KEY</b> 900TXB-42R, TXB 44R, SUB 44R 	<b>SEA</b> HEAD 433, HEAD 868, SMART DUAL COPY 	
	<b>KING GATES</b> CLIPPER, STYLO 	<b>SEAV</b> BE HAPPY RS, BE SMART 	

## TECNOLOGIA D.O.R.

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere e mantenere premuto il tasto del radiocomando WHY EVO fino a quando il led inizierà a lampeggiare. Attendere la fine del lampeggio.

## AGIRE IN RICEVENTE

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere e rilasciare il tasto PRG o PGM presente in ricevente, di seguito premere il tasto del radiocomando WHY EVO.

## FUNZIONAMENTO DIRETTO

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere il tasto del radiocomando WHY EVO 4/5 volte.

**433,92 MHz**  
Codici fissi e Rolling code

PER ISTRUZIONI COMPLETE E LISTA  
DI COMPATIBILITÀ AGGIORNATA  
Visita il nostro sito [why-evo.com](http://why-evo.com)



Accessorio disponibile su richiesta

**why** visor clip

cod. 8999966



**why** | LITE  
433

## WHY 433 LITE

### AUTOAPPRENDIMENTO

Cod. 4791024

Posizioni migliori  
per la duplicazione

alternativa 1  
TESTA CONTRO TESTA



alternativa 2  
SCHIENA CONTRO SCHIENA



## PROCEDURE DUPLICAZIONE

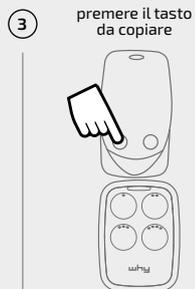
### CODICI FISSI



1 tenere premuto il tasto 1  
e contemporaneamente  
premere 4 volte il tasto 2



2 il led lampeggia  
ogni 2 sec.



3 premere il tasto  
da copiare  
il led lampeggia  
veloce

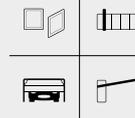


4 premere il tasto  
in cui si desidera  
memorizzare il codice

5

**PROCEDURA INSERIMENTO  
IN RICEVENTE**

**FUNZIONAMENTO  
DIRETTO**



## ROLLING SIMPLE

\*consultare la lista di compatibilità

1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

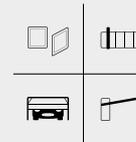
3 premere il tasto da copiare  
il led lampeggia veloce

4 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE\***

**D.O.R.** TECNOLOGIA D.O.R.

**AGIRE SULLA RICEVENTE**



## ROLLING COMPLEX (BFT MITTO)

**RADIOCOMANDI COMPATIBILI**



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

3 premere il tasto da copiare  
il led passa a luce fissa per poi emettere un doppio lampeggio ogni sec.

4 premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del trasmettitore BFT (codice sorgente)\*\*  
il led lampeggia veloce

5 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

6

\*\*Nelle versioni meno recenti, servendosi di uno spillo premere il tasto nascosto che si trova sul retro del trasmettitore.

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE\***

**D.O.R.** TECNOLOGIA D.O.R.

**AGIRE SULLA RICEVENTE**

## ROLLING COMPLEX (FAAC)

**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.

**RADIOCOMANDI COMPATIBILI**



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

3 premere il tasto da copiare  
il led passa a luce fissa per poi emettere un doppio lampeggio ogni sec.

4 premere insieme entrambi i tasti e rilasciarli quando il led lampeggia

5 mentre il led lampeggia premere il tasto da copiare  
il led lampeggia veloce

6 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

7

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**FUNZIONAMENTO DIRETTO**

Se il codice presente è un **CODICE FISSO** O **ROLLING SIMPLE**



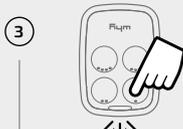
Se il codice presente è un **ROLLING COMPLEX**



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2 del WHY NUOVO



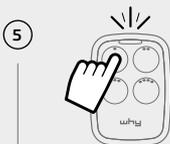
2 il led del WHY NUOVO lampeggia ogni 2 sec.



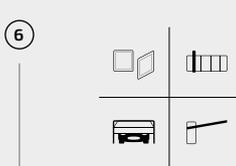
3 premere il tasto da copiare del WHY VECCHIO



4 il led del WHY NUOVO lampeggia veloce



5 premere il tasto del WHY NUOVO in cui si desidera memorizzare il codice



**CODICE FISSO**

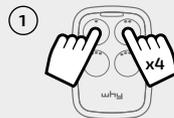
**FUNZIONAMENTO DIRETTO**

**ROLLING SIMPLE**

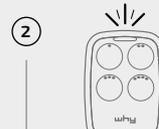
**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**TECNOLOGIA D.O.R.**

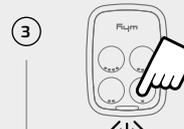
**AGIRE IN RICEVENTE**



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2 del WHY NUOVO



2 il led del WHY NUOVO lampeggia ogni 2 sec.



3 premere il tasto da copiare del WHY VECCHIO



4 doppio lampeggio led veloce del WHY NUOVO



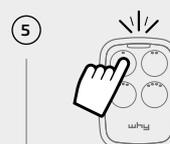
5 premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del WHY VECCHIO e rilasciarli quando il led inizia a lampeggiare



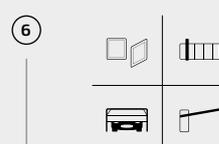
6 mentre il led del WHY VECCHIO lampeggia premere il tasto da copiare



4 il led del WHY NUOVO lampeggia veloce



5 premere il tasto del WHY NUOVO in cui si desidera memorizzare il codice



**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**TECNOLOGIA D.O.R.**

**FUNZIONAMENTO DIRETTO**

**AGIRE IN RICEVENTE**

# LISTA COMPATIBILITÀ WHY LITE

Legenda:  TECNOLOGIA D.O.R.  AGIRE SULLA RICEVENTE  FUNZIONAMENTO DIRETTO

<b>ACM</b> TX2, TX2 COLOR, TX4 	<b>FAAC</b> XT 433 RC, TE433HG, XT4 433 RCBE 	<b>ROPER</b> NEO 
<b>ADYX</b> TE4433H BLUE, 433-HG BRAVO 	<b>FADINI</b> JUBI-SMALL, JUBI 433, DIVO 71/4 	<b>SABUTOM</b> BROOVER, BROSTAR 
<b>AERF</b> COMPACT, HY-DOM, MERCURI B, MERCURI C, SABUTOM, MARS, SATURN, ST3/N, TERRA, TMP-1, TMP-2, UNITECH 	<b>GENIUS</b> BRAVO, ECHO 	<b>SEAV</b> BE HAPPY RS, BE SMART 
<b>ALLMATIC</b> BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS, MINIPASS, TECH3, FOR4 	<b>GIBIDI</b> AU1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, DOMINO, MAKO 	<b>SECULUX</b> NEO 
<b>APRIMATIC</b> TR, TM4, TXM 	<b>JCM</b> NEO, TWIN 	<b>SILVELOX</b> MHz 2007, QUARZ SAW 
<b>AVIDSEN</b> 104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250, TX4 114253 	<b>KBLUE</b> ETH-TELO1 	<b>SIMINOR</b> CVXNL, MITTO 
<b>BENINCA</b> TO. GO. WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOT WCV, CUPIDO, HAPPY VA, TO.GO. VA 	<b>KEY</b> 900TXB-42R, TXB 44R, SUB 44R 	<b>SIMINOR</b> SIM433 
<b>BENINCA</b> IO 	<b>KING GATES</b> CLIPPER, STYLO 	<b>SOMFY</b> K-EASY, K-EASY NEW, K-EASY OLD, MITTO, KEY GO RTS, TELIS RTS, KEYTIS RTS, KEYTIS RTS NS, ALARMA 
<b>BFT</b> MITTO, MITTO M, MITTO RCB, MITTO A, TRC, GHIBLI, MURALE, KLEIO 	<b>KLING</b> KUA, KUA E, KUA S 	<b>STAGNOLI</b> KALLISTO, VENUS AV223 
<b>CASALI</b> GENIUS/CASALI A252RC 	<b>LIFE</b> FIDO 	<b>TAU</b> 250K-SLIMRP, 250K-SLIMR, 250T-4RP 
<b>CLEMSA</b> MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N 	<b>MHOUSE</b> TX3, TX4, GTX4 	<b>TOR LIFT</b> TORMIT4 
<b>DASPI</b> ZERO RC 	<b>MOOVO</b> MT4G 	<b>V2</b> TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433 
<b>DEA SYSTEM</b> PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 273, GENIE R-GT2M, MIO TR, GT2M, TRN 	<b>NICE</b> SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA, INTI, ERGO, PLANO 	<b>VDS</b> ECO-R, TRQ P 
<b>DITEC/ENTREMATI</b> BIXLP, GOL4, BIXLG, ZEN 	<b>NORTON</b> NEO, TXCD 	
<b>DOORHAN</b> TRANSMITTER 4 	<b>NOVOFERM</b> MCHS, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 502, MICRO-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 31, MICRO-NOVOTRON 51, MINI-NOVOTRON 30, MINI-NOVOTRON 50, MNHS, MINI NOVOTRON 522 	
<b>DOORMATIC</b> MILENY, MILENY-EVO 	<b>O&amp;O</b> TX, T.COM R4-2, TWIN, TX (NEO) 	
<b>ECOSTAR</b> RSC, RSE, RSZ 	<b>PRASTEL</b> MTE, MPSTLE, MPSTP2E, TCE, BFOR, TRQ-P, SLIM-E 	
<b>ERREKA</b> IRIS, ROLLER 2, ROLLER 433, SOL433, VEGA 433 	<b>PUJOL</b> Attenzione possibili personalizzazioni non duplicabili TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO 	
<b>FAAC</b> TML 433SLH, XT 433 SLH, T 433 SLH, XT 433 SLH BLACK 	<b>RIB</b> LITHIO 	

## TECNOLOGIA D.O.R.

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere e mantenere premuto il tasto del radiocomando WHY LITE fino a quando il led inizierà a lampeggiare. Attendere la fine del lampeggio.

## AGIRE IN RICEVENTE

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere e rilasciare il tasto PRG o PGM presente in ricevente, di seguito premere il tasto del radiocomando WHY LITE.

## FUNZIONAMENTO DIRETTO

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere il tasto del radiocomando WHY LITE 4/5 volte.

**433,92 MHz**  
Codici fissi e Rolling code

PER VIDEO TUTORIAL, ISTRUZIONI COMPLETE E LISTA DI COMPATIBILITÀ AGGIORNATA  
Visita il nostro sito [why-evo.com](http://why-evo.com)



Accessorio disponibile su richiesta

**why** visor clip

cod. 8999966



## WHY LITE 433 MINI

### AUTOAPPRENDIMENTO BICANALE

Cod. 4791036 INTENSE BLACK



Cod. 4791037 ACID GREEN



Cod. 4791038 VULCAN RED



Cod. 4791039 PURE EMERALD



Cod. 4791040 PURE GREY



Cod. 4791041 PURE YELLOW



**why** | LITE  
433 | MINI

a contatto

Posizione migliore per la duplicazione



## PROCEDURE DUPLICAZIONE

### CODICI FISSI

1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

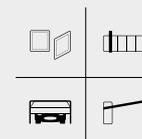
3 premere il tasto da copiare  
il led lampeggia veloce

4 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

5

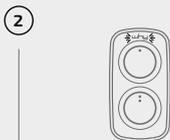
**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**FUNZIONAMENTO DIRETTO**

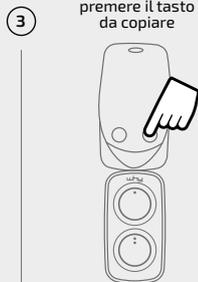




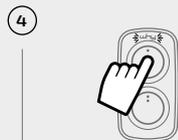
1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2



2 il led lampeggia ogni 2 sec.



3 premere il tasto da copiare  
il led lampeggia veloce



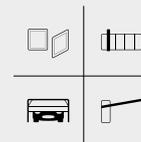
4 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice



PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE\*

D.O.R. TECNOLOGIA D.O.R.

AGIRE SULLA RICEVENTE

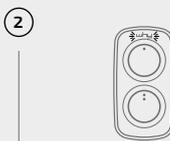


ROLLING COMPLEX (BFT MITTO)

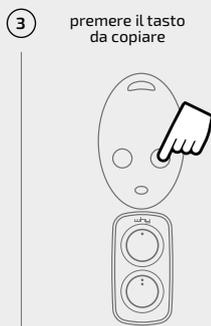
RADIOCOMANDI COMPATIBILI



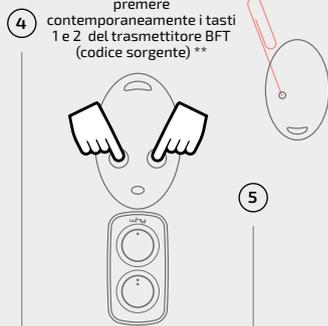
1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2



2 il led lampeggia ogni 2 sec.



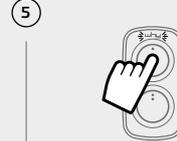
3 premere il tasto da copiare  
il led passa a luce fissa per poi emettere un doppio lampeggio ogni sec.



4 premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del trasmettitore BFT (codice sorgente)\*\*

il led lampeggia veloce

\*\*Nelle versioni meno recenti, servendosi di uno spillo premere il tasto nascosto che si trova sul retro del trasmettitore.



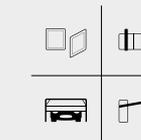
5 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice



PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE\*

D.O.R. TECNOLOGIA D.O.R.

AGIRE SULLA RICEVENTE



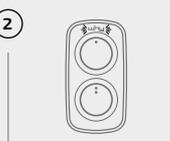
ROLLING COMPLEX (FAAC)

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.

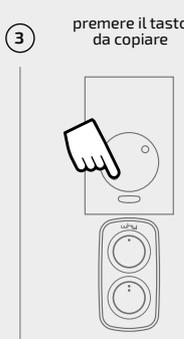
RADIOCOMANDI COMPATIBILI



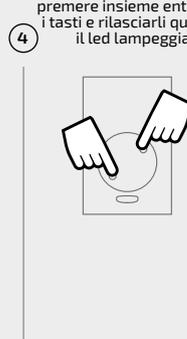
1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2



2 il led lampeggia ogni 2 sec.



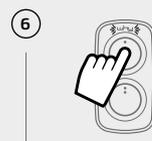
3 premere il tasto da copiare  
il led passa a luce fissa per poi emettere un doppio lampeggio ogni sec.



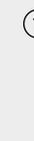
4 premere insieme entrambi i tasti e rilasciarli quando il led lampeggia



5 mentre il led lampeggia premere il tasto da copiare  
il led lampeggia veloce

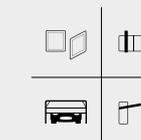


6 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice



PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE

FUNZIONAMENTO DIRETTO



Se il codice presente è un **CODICE FISSO** O **ROLLING SIMPLE**



- 1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2 del WHY NUOVO
- 2 il led del WHY NUOVO lampeggia ogni 2 sec.
- 3 premere il tasto da copiare del WHY VECCHIO

- 4 il led del WHY NUOVO lampeggia veloce
- 5 premere il tasto del WHY NUOVO dove si vuole memorizzare il codice
- 6
  - CODICE FISSO**
  - FUNZIONAMENTO DIRETTO**

**ROLLING SIMPLE**

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**TECNOLOGIA D.O.R.**

**AGIRE IN RICEVENTE**

Se il codice presente è un **ROLLING COMPLEX**



- 1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2 del WHY NUOVO
- 2 il led del WHY NUOVO lampeggia ogni 2 sec.
- 3 premere il tasto da copiare del WHY VECCHIO

- 4 il led del WHY NUOVO emette un doppio lampeggio ogni sec.
- 5 premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del WHY VECCHIO e rilasciarli quando il led inizia a lampeggiare
- 6 mentre il led del WHY VECCHIO lampeggia premere il tasto da copiare

- 7 il led del WHY NUOVO lampeggia veloce
- 8 premere il tasto del WHY NUOVO dove si vuole memorizzare il codice
- 9
  - PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**
  - TECNOLOGIA D.O.R.**
  - FUNZIONAMENTO DIRETTO**
  - AGIRE IN RICEVENTE**

# LISTA COMPATIBILITÀ WHY LITE MINI

Legenda:  TECNOLOGIA D.O.R.  AGIRE SULLA RICEVENTE  FUNZIONAMENTO DIRETTO

<b>ACM</b> TX2, TX2 COLOR, TX4 	<b>FAAC</b> XT 433 RC, TE433HG, XT4 433 RCBE 	<b>ROPER</b> NEO 
<b>ADYX</b> TE4433H BLUE, 433-HG BRAVO 	<b>FADINI</b> JUBI-SMALL, JUBI 433, DIVO 71/4 	<b>SABUTOM</b> BROOVER, BROSTAR 
<b>AERF</b> COMPACT, HY-DOM, MERCURI B, MERCURI C, SABUTOM, MARS, SATURN, ST3/N, TERRA, TMP-1, TMP-2, UNITECH 	<b>GENIUS</b> BRAVO, ECHO 	<b>SEAV</b> BE HAPPY RS, BE SMART 
<b>ALLMATIC</b> BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS, MINIPASS, TECH3, FOR4 	<b>GIBIDI</b> AU1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, DOMINO, MAKO 	<b>SECULUX</b> NEO 
<b>APRIMATIC</b> TR, TM4, TXM 	<b>JCM</b> NEO, TWIN 	<b>SILVELOX</b> MHz 2007, QUARZ SAW 
<b>AVIDSEN</b> 104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250, TX4 114253 	<b>KBLUE</b> ETH-TELO1 	<b>SIMINOR</b> CVXNL, MITTO 
<b>BENINCA</b> TO. GO, WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOT WCV, CUPIDO, HAPPY VA, TO.GO. VA 	<b>KEY</b> 900TXB-42R, TXB 44R, SUB 44R 	<b>SIMINOR</b> SIM433 
<b>BENINCA</b> IO 	<b>KING GATES</b> CLIPPER, STYLO 	<b>SOMFY</b> K-EASY, K-EASY NEW, K-EASY OLD, MITTO, KEY GO RTS, TELIS RTS, KEYTIS RTS, KEYTIS RTS NS, ALARMA 
<b>BFT</b> MITTO, MITTO M, MITTO RCB, MITTO A, TRC, GHIBLI, MURALE, KLEIO 	<b>KLING</b> KUA, KUA E, KUA S 	<b>STAGNOLI</b> KALLISTO, VENUS AV223 
<b>CASALI</b> GENIUS/CASALI A252RC 	<b>LIFE</b> FIDO 	<b>TAU</b> 250K-SLIMRP, 250K-SLIMR, 250T-4RP 
<b>CLEMSA</b> MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N 	<b>MHOUSE</b> TX3, TX4, GTX4 	<b>TOR LIFT</b> TORMIT4 
<b>DASPI</b> ZERO RC 	<b>MOOVO</b> MT4G 	<b>V2</b> TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433 
<b>DEA SYSTEM</b> PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 273, GENIE R-GT2M, MIO TR, GT2M, TRN 	<b>NICE</b> SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA, INTI, ERGO, PLANO 	<b>VDS</b> ECO-R, TRQ P 
<b>DITEC/ENTREMATI</b> BIXLP, GOL4, BIXLG, ZEN 	<b>NORTON</b> NEO, TXCD 	
<b>DOORHAN</b> TRANSMITTER 4 	<b>NOVOFERM</b> MCHS, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 502, MICRO-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 31, MICRO-NOVOTRON 51, MINI- NOVOTRON 30, MINI-NOVOTRON 50, MNHS, MINI NOVOTRON 522 	
<b>DOORMATIC</b> MILENY, MILENY-EVO 	<b>O&amp;O</b> TX, T.COM R4-2, TWIN, TX (NEO) 	
<b>ECOSTAR</b> RSC, RSE, RSZ 	<b>PRASTEL</b> MTE, MPSTLE, MPSTP2E, TCE, BFOR, TRQ-P, SLIM-E 	
<b>ERREKA</b> IRIS, ROLLER 2, ROLLER 433, SOL433, VEGA 433 	<b>PUJOL</b> Attenzione possibili personalizzazioni non duplicabili TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO 	
<b>FAAC</b> TML 433SLH, XT 433 SLH, T 433 SLH, XT 433 SLH BLACK 	<b>RIB</b> LITHIO 	

## TECNOLOGIA D.O.R.

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere e mantenere premuto il tasto del radiocomando WHY LITE MINI fino a quando il led inizierà a lampeggiare. Attendere la fine del lampeggio.

## AGIRE IN RICEVENTE

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere e rilasciare il tasto PRG o PGM presente in ricevente, di seguito premere il tasto del radiocomando WHY LITE MINI.

## FUNZIONAMENTO DIRETTO

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere il tasto del radiocomando WHY LITE MINI 4/5 volte.

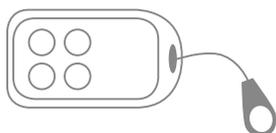


why | EVO MINI

Posizione migliore per la duplicazione



1 - 3 cm



**MULTIFREQUENZA**  
Codici fissi e Rolling code

PER VIDEO TUTORIAL, ISTRUZIONI COMPLETE E LISTA DI COMPATIBILITÀ AGGIORNATA  
Visita il nostro sito [why-evo.com](http://why-evo.com)



EVO\_ISTR.

**AUTOAPPRENDIMENTO E PROGRAMMABILE CON**  
why | touch-pro

Accessorio disponibile su richiesta

why | visor clip

cod. 8999966



**WHY EVO MINI**  
QUADRICANALE (2+2 laterali)



Cod. 4791030 INTENSE BLACK



Cod. 4791031 ACID GREEN



Cod. 4791032 VULCAN RED



Cod. 4791033 PURE EMERALD



Cod. 4791034 PURE GREY

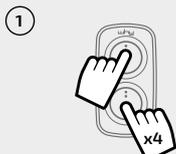


Cod. 4791035 PURE YELLOW

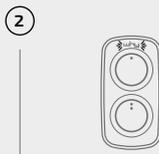


## PROCEDURE DUPLICAZIONE

### CODICI FISSI



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2



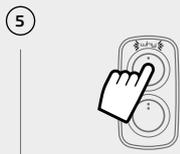
2 il led lampeggia ogni 2 sec.



3 premere il tasto da copiare



4 il led lampeggia veloce



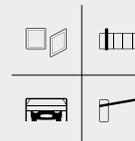
5 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

7

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**



**FUNZIONAMENTO DIRETTO**



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

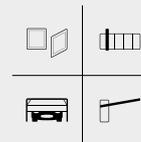
3 premere il tasto da copiare

4 il led lampeggia veloce

5 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE\***

- TECNOLOGIA D.O.R.**
- FUNZIONAMENTO DIRETTO**
- AGIRE SULLA RICEVENTE**



ROLLING COMPLEX (BFT MITTO)



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

3 premere il tasto da copiare

4 il led passa a luce fissa per poi emettere un doppio lampeggio ogni sec.

5 premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del trasmettitore BFT (codice sorgente)\*\*

6 il led lampeggia veloce

7 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

8 \*\*Nelle versioni meno recenti, servendosi di uno spillo premere il tasto nascosto che si trova sul retro del trasmettitore.

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE\***

- TECNOLOGIA D.O.R.**
- AGIRE SULLA RICEVENTE**

ROLLING COMPLEX (FAAC/GENIUS)

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.



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

3 premere il tasto da copiare

4 il led passa a luce fissa per poi emettere un doppio lampeggio ogni sec.

5 premere insieme entrambi i tasti e rilasciarli quando il led lampeggia

6 il led lampeggia veloce

7 mentre il led lampeggia premere il tasto da copiare

8 il led lampeggia veloce

9 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

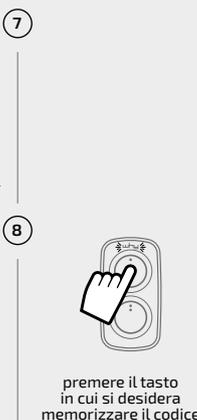
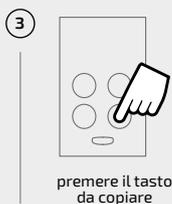
10 premere il tasto da copiare

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

- FUNZIONAMENTO DIRETTO**

## ROLLING COMPLEX (AVIDSEN/V2)

### RADIOCOMANDI AVIDSEN



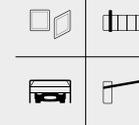
### RADIOCOMANDI V2



#### PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE\*

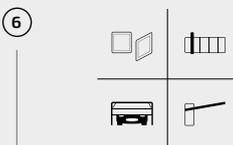
D.O.R. TECNOLOGIA D.O.R.

AGIRE SULLA RICEVENTE



## WHY EVO MINI ----> WHY EVO MINI

### Se il codice presente è un CODICE FISSO O ROLLING SIMPLE



#### CODICE FISSO

FUNZIONAMENTO DIRETTO

#### ROLLING SIMPLE

#### PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE

D.O.R. TECNOLOGIA D.O.R.

AGIRE IN RICEVENTE

### Se il codice presente è un ROLLING COMPLEX



#### PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE

D.O.R. TECNOLOGIA D.O.R.

FUNZIONAMENTO DIRETTO

AGIRE IN RICEVENTE

# LISTA COMPATIBILITÀ WHY EVO MINI

**Legenda:**  TECNOLOGIA D.O.R.  AGIRE SULLA RICEVENTE  FUNZIONAMENTO DIRETTO

<b>ACM</b> TX2, TX2 COLOR, TX4 	<b>CLEMSA</b> Attenzione! Codice Fisso MASTERCOD MCV 	<b>KLING</b> KUA, KUA E, KUA S 	<b>SECULUX</b> NEO 
<b>ADYX</b> TE4433H BLUE, 433-HG BRAVO 	<b>DASPI</b> ZERO RC 	<b>LABEL</b> SPYCO 	<b>SILVELOX</b> MHz 2007, QUARZ SAW 
<b>AERF</b> COMPACT, HY-DOM, MERCURI B, MERCURI C, SABUTON, MARS, SATURN, ST3/N, TERRA, TMP-1, TMP-2, UNITECH 	<b>DEA SYSTEM</b> PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 273, GENIE R-GT2M, MIO TR, GT2M, TRN 	<b>LIFE</b> FIDO 	<b>SIMINOR</b> CVXNL, MITTO 
<b>ALLMATIC</b> BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS, MINIPASS, TECH3, FOR4 	<b>DITEC/ENTREMATIC</b> BIXLP, GOL4, BIXLG, ZEN 	<b>MHOUSE</b> TX3, TX4, GTX4 	<b>SIMINOR</b> SIM433 
<b>APERIO</b> GO, GO PRO, GO MINI 	<b>DOORHAN</b> TRANSMITTER 4 	<b>MOOVO</b> MT4G 	<b>SOMFY</b> K-EASY, K-EASY NEW, K-EASY OLD, MITTO, KEY GO RTS, TELIS RTS, KEYTIS RTS, KEYTIS RTS NS, ALARMA 
<b>APERTO (Sommer)</b> 4020-TX03-434, TX02-434-2, TX02-868-2 	<b>DOORMATIC</b> MILENY, MILENY-EVO 	<b>NICE</b> SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA, ONE (ON), ON ERA, INTI, ERGO, PLANO, ONE (ON FM) 	<b>SOMMER</b> 4010, 4011, 4014 TX03-434-2, 4013 TX03-434-4, 4020 TX03-868-4, 4026 TX03-868-2, 4022 TX02-434-2, 4025 TX02-868-2, 4031 TX08-868-4 
<b>APRIMATIC</b> TR, TM4, TXM 	<b>ECOSTAR</b> RSC, RSE, RSZ 	<b>NORMSTHAL</b> RCU 2/4 K, EA 433 2/4 K 	<b>STAGNOLI</b> KALLISTO, VENUS AV223 
<b>AVIDSEN</b> 104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250, TX4 114253 	<b>ERREKA</b> IRIS, ROLLER 2, ROLLER 433, ROLLER 868, SOL433, SOL868, VEGA 433, VEGA 868 	<b>NORTON</b> NEO, TXCD 	<b>TAU</b> 250K-SLIMRP, 250K-SLIMR, 250T-4RP 
<b>BALLAN</b> FM400, FM400E 	<b>FAAC</b> TML 433SLH, DL 868 SLH, XT 868 SLH, XT 433 SLH, T 868 SLH, T 433 SLH, XT 868 SLH BLACK, XT 433 SLH BLACK 	<b>NORTON</b> GO NORTON, GO MINI NORTON 	<b>TELCOMA</b> FM400E, FM400 
<b>BENINCA</b> TO, GO, WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOT WCV, CUPIDO, TO.GO, QV, HAPPY VA, TO.GO, VA 	<b>FAAC</b> XT 433 RC, TE433HG, XT4 433 RCBE 	<b>NOVOFERM</b> MCHS, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 502, MICRO-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 31, MICRO-NOVOTRON 51, MINI-NOVOTRON 30, MINI- NOVOTRON 50, MNHS, MINI NOVOTRON 522 	<b>TOR LIFT</b> TORMIT4 
<b>BENINCA</b> IO 	<b>FADINI</b> JUBI-SMALL, JUBI 433, DIVO 71/4 	<b>O&amp;O</b> TX, T.COM R4-2, T.COM R8-2, TWIN, TX (NEO) 	<b>V2</b> TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433, PHOENIX 868, PHOX 868 
<b>BFT</b> MITTO, MITTO M, MITTO RCB, MITTO A, TRC, GIBLI, MURALE, KLEIO 	<b>GENIUS</b> AMIGO JA332-JA334 868, AMIGOLD 868, KILO 433 JLC, KILO 868 JLC 	<b>PRASTEL</b> MTE, MPSTLE, MPSTP2E, TCE, BFOR, TRQ-P, SLIM-E 	<b>VDS</b> ECO-R, TRQ P 
<b>CARDIN</b> TRO S449, TRO S449 GREEN (PRECODE), TXQ S449, TXQ S449 GREEN, TRQ S486, TXQ S486, 5437 TX, XRADO 	<b>GENIUS</b> BRAVO, ECHO 	<b>PUJOL</b> TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO 	
<b>CASALI</b> GENIUS/CASALI A252RC 	<b>GIBIDI</b> AU1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, DOMINO, MAKO 	<b>RIB</b> LITHIO 	
<b>CHAMBERLAIN/LIFT</b> <b>MASTER/MOTOR LIFT</b> 953ESTD, 371 LM, 971LM, 84330E, 94334CE, 94333E/94334E/94335E, 9747E, 1A5639-7 1A5477, 1A6487, 132B2372, 94330EM- L/9333EML/94335EML, 84330EML/84333EM- L/84335EML, 8747EML 	<b>JCM</b> NEO, TWIN 	<b>ROPER</b> NEO 	
<b>CLEMSA</b> MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N 	<b>JCM</b> GO, GO PORTIS, GO NORTON, GO MINI 	<b>ROPER</b> GO ROPER, GO MINI ROPER 	
	<b>KBLUE</b> ETH-TEL01 	<b>SABUTOM</b> BROOVER, BROSTAR 	
	<b>KEY</b> 900TXB-42R, TXB 44R, SUB 44R 	<b>SEA</b> HEAD 433, HEAD 868, SMART DUAL COPY 	
	<b>KING GATES</b> CLIPPER, STYLO 	<b>SEAV</b> BE HAPPY RS, BE SMART 	

## TECNOLOGIA D.O.R.

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere e mantenere premuto il tasto del radiocomando WHY EVO MINI fino a quando il led inizierà a lampeggiare. Attendere la fine del lampeggio.

## AGIRE IN RICEVENTE

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere e rilasciare il tasto PRG o PGM presente in ricevente, di seguito premere il tasto del radiocomando WHY EVO MINI.

## FUNZIONAMENTO DIRETTO

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere il tasto del radiocomando WHY EVO MINI 4/5 volte.

## QUARZATO Autoapprendimento

PER VIDEO TUTORIAL  
E ISTRUZIONI COMPLETE  
Visita il nostro sito [sicetech.it](http://sicetech.it)



Qzero

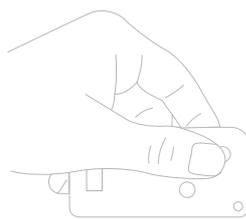
## QZERO

CODICI FISSI **27 - 40,685 MHz**

Cod. 6900305 BLACK



Cod. 6900306 WHITE



Posizione migliore  
per la duplicazione



taratura

## PROCEDURE DUPLICAZIONE

- tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2
- il led lampeggia ogni 2 sec.
- premere e tenere premuto il tasto da copiare
- il led lampeggia veloce
- premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice
- regolare l'intensità del segnale con l'apposito strumento

(Se la frequenza del radiocomando SORGENTE è diversa da 30,875 o 30,900 MHz)

Strumenti per la regolazione di intensità  
(per l'utilizzo servirsi di un cacciavite ceramico)





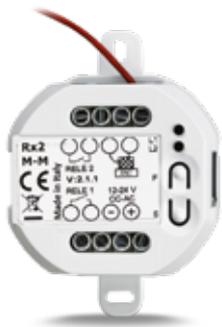
## WHY-KP BLACK

Cod. 8991008

## WHY-KP WHITE

Cod. 8991007

Alla tastiera KEY PAD è possibile abbinare la nostra mini ricevente WHY-RX433 433,92 MHz Cod. 4790337 per apertura elettroserrature con codice PIN personalizzato.



### MULTIFREQUENZA

Codici fissi e Rolling code

PER VIDEO TUTORIAL  
E ISTRUZIONI COMPLETE  
Visita il nostro sito [sicetech.it](http://sicetech.it)



WHY-KP

## TASTIERA UNIVERSALE MULTIFREQUENZA SENZA FILI AD AUTOAPPRENDIMENTO WHY-KP

Dotata dell'affidabile e apprezzato software usato nel nostro radiocomando WHY EVO, è in grado di soddisfare la maggior parte delle necessità dei clienti.

MULTY  
FREQUENZA

Multifrequenza

FIX CODE  
ROLLING

Codici fissi e Rolling code

12  
UTENTI

Multi-utente - fino a 12 utenti differenti

D.O.R.  
DIRECT ON RECEIVER

Tecnologia D.O.R.

IP54

Resistenza all'acqua certificata IP 54

50 MT

Raggio d'azione di 50 metri  
(test fatti in spazio aperto)



PRODOTTI

REMOCON





## GENERATOR HCD-900

CODICI FISSI E ROLLING CODE

Cod. 4790999



WHY PLUS 

**why**  
plus

Cod. 4790837



PER ISTRUZIONI COMPLETE  
Visita il nostro sito [remocon.eu](http://remocon.eu)

MULTY  
FREQUENZA

Multifrequenza

FIX &  
ROLLING  
CODE

Copia radiocomandi a codice fisso e rolling code



Controllo corretta copia dei radiocomandi a codice fisso



Trasferimento dati tramite cavo



Aggiornabile

**MULTIFREQUENZA**  
Codici fissi e Rolling code

PER ISTRUZIONI COMPLETE E LISTA  
DI COMPATIBILITÀ AGGIORNATA  
Visita il nostro sito [sicetech.it](http://sicetech.it)



**AUTOAPPRENDIMENTO  
E PROGRAMMABILE CON  
HCD 900**



**433,92 MHz**  
Codici fissi e Rolling code

PER VIDEO TUTORIAL, ISTRUZIONI  
COMPLETE E LISTA DI  
COMPATIBILITÀ AGGIORNATA  
Visita il nostro sito [sicetech.it](http://sicetech.it)



## NEW HAPPY AUTOAPPRENDIMENTO

Cod. 4791027 BLUE

Cod. 4791028 BLACK



Posizione migliore  
per la duplicazione



## PROCEDURE DUPLICAZIONE

### CODICI FISSI



1 tenere premuto il tasto 3  
e contemporaneamente  
premere 4 volte il tasto 4



2 il led lampeggia

premere e mantenere  
premuti il tasto da  
copiare



3 il led lampeggia  
veloce

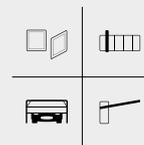


4 Entro 5 secondi premere e  
rilasciare il tasto sul quale  
si desidera inserire il codice



5 il led riprenderà a  
lampeggiare (punto 2)  
consentendo di fare  
ulteriori copie

Il led si accenderà a luce  
fissa per qualche istante a  
conferma della conclusione  
corretta della procedura



**PROCEDURA INSERIMENTO  
IN RICEVENTE**

**FUNZIONAMENTO  
DIRETTO**



1 tenere premuto il tasto 3 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 4



2 il led lampeggia



3 il led lampeggia veloce



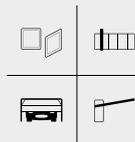
4 entro 5 secondi premere e rilasciare il tasto sul quale si desidera inserire il codice



5 il led riprenderà a lampeggiare (punto 2) consentendo di fare ulteriori copie

6

Il led si accenderà a luce fissa per qualche istante a conferma della conclusione corretta della procedura



**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE\***

**D.O.R.** TECNOLOGIA D.O.R.

**FUNZIONAMENTO DIRETTO**

**AGIRE SULLA RICEVENTE**

ROLLING COMPLEX (BFT MITTO)



1 tenere premuto il tasto 3 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 4

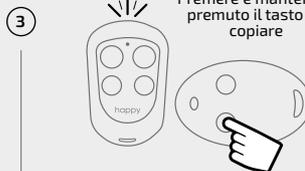


2 il led lampeggia

premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del trasmettitore BFT (codice sorgente)\*\*



\*\*Nelle versioni meno recenti, servendosi di uno spillo premere il tasto nascosto che si trova sul retro del trasmettitore.



3 il led lampeggia 2 volte velocemente ad indicare l'attesa del codice

Premere e mantenere premuto il tasto da copiare



4 il led lampeggia veloce

Il led si accenderà a luce fissa per qualche istante a conferma della conclusione corretta della procedura



5 entro 5 secondi premere e rilasciare il tasto sul quale si desidera inserire il codice

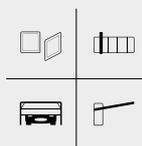


6 il led riprenderà a lampeggiare (punto 2) consentendo di fare ulteriori copie

7

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**D.O.R.** TECNOLOGIA D.O.R.



**RADIOCOMANDI COMPATIBILI**



ROLLING COMPLEX (APRIMATIC)



1 tenere premuto il tasto 3 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 4



2 il led lampeggia

premere contemporaneamente tutti i tasti del radiocomando (codice sorgente)\*\*



3 il led lampeggia 2 volte velocemente ad indicare l'attesa del codice

premere e mantenere premuto il tasto da copiare



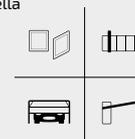
4 il led lampeggia veloce entro 5 secondi premere e rilasciare il tasto sul quale si desidera inserire il codice

Il led si accenderà a luce fissa per qualche istante a conferma della conclusione corretta della procedura



5 il led riprenderà a lampeggiare (punto 2) consentendo di fare ulteriori copie

6



**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**D.O.R.** TECNOLOGIA D.O.R.

## ROLLING COMPLEX (FAAC/GENIUS)

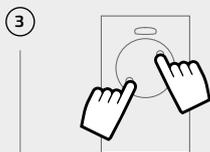
ATTENZIONE: VERIFICARE CHE IL RADIOCOMANDO DA COPIARE SIA UN MASTER.  
Premendo un tasto qualsiasi, il led deve emettere un doppio lampeggio anziché accendersi subito a luce fissa.



1 tenere premuto il tasto 3 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 4



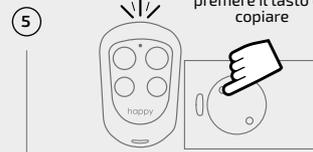
2 il led lampeggia



3 premere insieme entrambi i tasti (TASTI IN DIAGONALE) e rilasciarli quando il led lampeggia (codice sorgente)



4 il led lampeggia premere tasto da copiare mentre il led lampeggia



5 il led lampeggia 2 volte velocemente ad indicare l'attesa del codice mentre il led lampeggia premere il tasto da copiare



6 entro 5 secondi premere e rilasciare il tasto sul quale si desidera inserire il codice



7 Il led si accenderà a luce fissa per qualche istante a conferma della conclusione corretta della procedura



8 il led riprenderà a lampeggiare (punto 2) consentendo di fare ulteriori copie



PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE

FUNZIONAMENTO DIRETTO

RADIOCOMANDI COMPATIBILI



## ROLLING COMPLEX (NICE/V2/AVIDSEN/DEA)



1 tenere premuto il tasto 3 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 4



2 il led lampeggia



3 il led è fisso



4 il led lampeggia 2 volte velocemente ad indicare l'attesa del codice

Il led si accenderà a luce fissa per qualche istante a conferma della conclusione corretta della procedura



5 il led lampeggia veloce



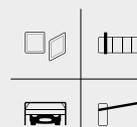
6 entro 5 secondi premere e rilasciare il tasto sul quale si desidera inserire il codice



7 il led riprenderà a lampeggiare (punto 2) consentendo di fare ulteriori copie

PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE

FUNZIONAMENTO DIRETTO



# LISTA COMPATIBILITÀ NEW HAPPY

**Legenda:**  TECNOLOGIA D.O.R.  AGIRE SULLA RICEVENTE  FUNZIONAMENTO DIRETTO

<b>ADYX</b> TE4433H BLUE, 433-HG BRAVO		<b>MHOUSE</b> TX3, TX4, GTX4	
<b>ALLMATIC</b> BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS, MINIPASS, TECH3		<b>MOOVO</b> MT4G	
<b>APRIMATIC</b> TR, TM4, TXM		<b>NICE</b> SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA, ONE (ON), ON ERA, INTI, ERGO, PLANO	
<b>AVIDSEN</b> 104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250		<b>NORTON</b> NEO, TXCD	
<b>BENINCA</b> TO. GO. WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOT WCV, CUPIDO, TO.GO VA		<b>NORMSTHAL</b> RCU 433 4K, T433-4, CRAWFORD EA433 4K, CRAWFORD T433-4	
<b>BENINCA</b> IO		<b>NOVOFERM</b> MCHS, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 502, MICRO-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 31, MICRO-NOVOTRON 51, MINI-NOVOTRON 30, MINI-NOVOTRON 50, MNHS	
<b>BFT</b> MITTO, MITTO M, MITTO RCB, MITTO A, TRC, GHIBLI, MURALE, KLEIO		<b>O&amp;O</b> TX, T.COM R4-2, TWIN	
<b>CARDIN</b> TRS S435, TRS S437 TX		<b>PROGET</b> BUGGY L, BUGGY C, EMY N, EMY C, EMY F, ENDRESS ETY F, PROGET ETY F	
<b>CHAMBERLAIN/LIFT MASTER/MOTOR LIFT</b> 94333E/94334E/94335E, TX4 UNI		<b>PRASTEL</b> MTE, MPSTLE, MPSTP2E, TCE, BFOR, TRQ-P	
<b>DEA SYSTEM</b> PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 273, GENIE R-GT2/GT4M 433, MIO TR		<b>PUJOL</b> TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO	
<b>DITEC/ENTREMATIIC</b> BIXLP, GOL4, BIXLG		<b>ROPER</b> NEO	
<b>DOORHAN</b> TRANSMITTER 4		<b>SEAV</b> BE HAPPY RS, BE SMART	
<b>ECOSTAR</b> RSC, RSE, RSZ		<b>TAU</b> 250 -K SLIM R, T4RP	
<b>ERONE</b> S2TR2641 E 433		<b>TELCOMA</b> NOIRE, NOIRE 2E	
<b>FAAC</b> TML 433SLH, XT 433 SLH, T 433 SLH		<b>V2</b> TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433	
<b>FAAC</b> XT 433 RC, TE433HG		<b>VDS</b> ECO-R, TRQ P	
<b>FADINI</b> JUBI-SMALL, JUBI 433, SITI 433			
<b>GENIUS</b> KILO 433 JLC			
<b>GENIUS</b> BRAVO, ECHO			
<b>GIBIDI</b> AU1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, DOMINO			
<b>KEY</b> 900TXB-42R, TXB 44R, SUB 44R			

## TECNOLOGIA D.O.R.

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere e mantenere premuto il tasto del radiocomando NEW HAPPY per circa 10 secondi. Il Led farà 3 lampeggi distinti. Attendere lo spegnimento del Led.

## AGIRE IN RICEVENTE

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere e rilasciare il tasto PRG o PGM presente in ricevente, di seguito premere il tasto del radiocomando NEW HAPPY.

## FUNZIONAMENTO DIRETTO

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere il tasto del radiocomando NEW HAPPY 4/5 volte.

433,92 MHz  
Codici fissi

PER ISTRUZIONI COMPLETE  
Visita il nostro sito [sicetech.it](http://sicetech.it)



Posizione migliore  
per la duplicazione



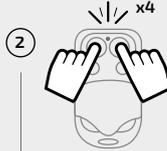
## SIRIO

AUTOAPPRENDIMENTO  
Cod. 4790747

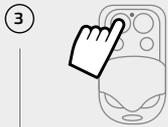
### PROCEDURE DUPLICAZIONE

- 

1

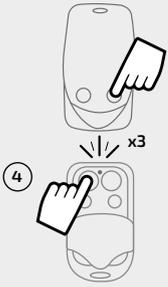
premere due tasti a scelta contemporaneamente (uno deve essere quello dove si vuole memorizzare il codice)
- 

2

il led lampeggia 4 volte
- 

3

mantenere il tasto scelto dove si vuole memorizzare il codice e rilasciare l'altro

- 

4

premere ora il tasto sul radiocomando originale ed attendere che vengano emessi 3 lampeggi dal radiocomando SIRIO a conferma dell'avvenuta programmazione

#### PER ULTERIORI DUPLICHE

- 
- Prima di rilasciare il tasto del SIRIO premere un altro tasto dove si vuole memorizzare un nuovo codice, e proseguire con la programmazione dal punto 4

433,92 MHz

Codici fissi



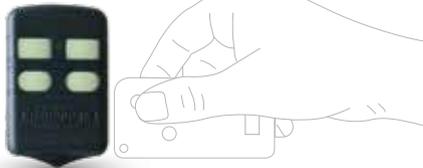
# 724

## CLASSIC 724

AUTOAPPRENDIMENTO

Cod. 4790724

Posizione migliore  
per la duplicazione



## CLASSIC 724

1. Scegliere 3 tasti, tra cui quello su cui si intende inserire il programma desiderato, quindi premerli contemporaneamente.
2. Il 4790724 emetterà 4 lampeggi a conferma dell'avvenuto passaggio alla modalità di programmazione.
3. Rilasciare i 2 tasti e tenere ancora premuto solo quello da programmare.
4. Posizionare i due radiocomandi come in figura, premere ora il tasto sul radiocomando originale (da copiare) ed attendere che vengano emessi 3 lampeggi dal radiocomando 4790724 a conferma dell'avvenuta programmazione\*.
5. Prima di rilasciare il tasto già memorizzato premere il successivo tasto vergine, ora è possibile proseguire con la programmazione rilasciando quello già memorizzato.
6. Ripetere l'operazione dal punto 4 fino a completa programmazione.
7. In caso venga rilasciato un tasto per errore, si dovrà ripetere l'operazione dal punto 1.

**\* In alcuni casi è opportuno posizionare i radiocomandi schiena a schiena**

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



The background features a series of thin, curved, overlapping lines in shades of gray and white, creating a sense of depth and movement. A single vertical line is positioned to the left of the text.

RADIOCOMANDI  
**UNIVERSALI**



## MULTI FREQUENZA

Codici fissi e Rolling code

PER ISTRUZIONI COMPLETE  
E LISTA DI COMPATIBILITÀ  
Visita il nostro sito [why-evo.com](http://why-evo.com)



**why**  
EVO

## WHY EVO 6.2

AUTOAPPRENDIMENTO

Cod. 4790830 WHITE



Cod. 4790834 BLACK



Posizione migliore  
per la duplicazione

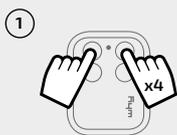


1 - 5 cm



## PROCEDURE DUPLICAZIONE

### CODICI FISSI



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2



2 il led lampeggia ogni 2 sec.



3 premere il tasto da copiare



4 il led lampeggia veloce



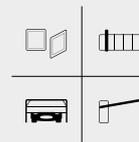
5 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

6

PROCEDURA INSERIMENTO  
IN RICEVENTE



FUNZIONAMENTO  
DIRETTO



1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

3 premere il tasto da copiare

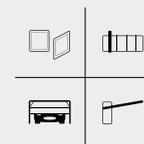
4 il led lampeggia veloce

5 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice

6

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE\***

**D.O.R.** TECNOLOGIA D.O.R.  
**AGIRE SULLA RICEVENTE**



ROLLING COMPLEX (BFT MITTO)

**RADIOCOMANDI COMPATIBILI**

1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

3 premere il tasto da copiare

4 doppio lampeggio del led

5 premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del trasmettitore BFT (codice sorgente)\*\*

6 il led lampeggia veloce

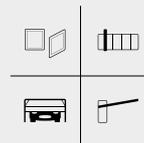
7 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice fino a spegnimento led

8

\*\*Nelle versioni meno recenti, servendosi di uno spillo premere il tasto nascosto che si trova sul retro del trasmettitore.

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**D.O.R.** TECNOLOGIA D.O.R.



ROLLING COMPLEX (FAAC/GENIUS)

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.

**RADIOCOMANDI COMPATIBILI**

1 tenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2

2 il led lampeggia ogni 2 sec.

3 premere il tasto da copiare

4 doppio lampeggio del led veloce

5 premere insieme entrambi i tasti (TASTI IN DIAGONALE) e rilasciarli quando il led lampeggia (codice sorgente)

6 mentre il led lampeggia premere il tasto da copiare

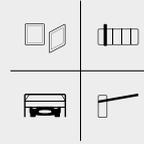
7 il led lampeggia veloce

8 premere il tasto in cui si desidera memorizzare il codice fino a spegnimento led

9

**PROCEDURA INSERIMENTO IN RICEVENTE**

**FUNZIONAMENTO DIRETTO**



# LISTA COMPATIBILITÀ WHY EVO 6.2

Legenda:  TECNOLOGIA D.O.R.  AGIRE SULLA RICEVENTE  FUNZIONAMENTO DIRETTO

<b>ACM</b> TX2, TX2 COLOR, TX4 	<b>DASPI</b> ZERO RC 	<b>LABEL</b> SPYCO 	<b>SIMINOR</b> CVXNL, MITTO 
<b>ADYX</b> TE4433H BLUE, 433-HG BRAVO 	<b>DEA SYSTEM</b> PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 273, GENIE R-GT2M, MIO TR, GT2M, TRN 	<b>LIFE</b> FIDO 	<b>SIMINOR</b> SIM433 
<b>AERF</b> COMPACT, HY-DOM, MERCURI B, MERCURI C, SABUTON, MARS, SATURN, ST3/N, TERRA, TMP-1, TMP-2, UNITECH 	<b>DITEC/ENTREMATI</b> BIXLP, GOL4, BIXLG 	<b>MHOUSE</b> TX3, TX4, GTX4 	<b>SOMFY</b> K-EASY, K-EASY NEW, K-EASY OLD, MITTO, KEY GO RTS, TELIS RTS, KEYTIS RTS, KEYTIS RTS NS, ALARMA 
<b>ALLMATIC</b> BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS, MINIPASS, TECH3, FOR4 	<b>DOORHAN</b> TRANSMITTER 4 	<b>MOOVO</b> MT4G 	<b>SOMMER</b> 4010, 4011, 4014 TX03-434-2, 4013 TX03-434-4, 4020 TX03-868-4, 4026 TX03-868-2, 4022 TX02-434-2, 4025 TX02-868-2, 4031 TX08-868-4 
<b>APERIO</b> GO, GO PRO, GO MINI 	<b>DOORMATIC</b> MILENY, MILENY-EVO 	<b>NICE</b> SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA, ONE (ON), ON ERA, INTI, ERGO, PLANO, ONE (ON FM) 	<b>STAGNOLI</b> KALLISTO, VENUS AV223 
<b>APERTO (Sommer)</b> 4020-TX03-434, TX02-434-2, TX02-868-2 	<b>ECOSTAR</b> RSC, RSE, RSZ 	<b>NORTON</b> NEO, TXCD, GO NORTON, GO MINI NORTON 	<b>TAU</b> 250K-SLIMRP, 250K-SLIMR, 250T-4RP 
<b>APRIMATIC</b> TR, TM4, TXM 	<b>ERREKA</b> IRIS, ROLLER 2, ROLLER 433, ROLLER 868, SOL433, SOL868, VEGA 433, VEGA 868 	<b>NOVOFERM</b> MCHS, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 502, MICRO-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 31, MICRO-NOVOTRON 51, MINI-NOVOTRON 30, MINI-NOVOTRON 50, MNHS, MINI NOVOTRON 522 	<b>TELCOMA</b> FM400E, FM400 
<b>AVIDSEN</b> 104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250 	<b>FAAC</b> TML 433SLH, DL 868 SLH, XT 868 SLH, XT 433 SLH, T 868 SLH, T 433 SLH, XT 868 SLH BLACK, XT 433 SLH BLACK 	<b>O&amp;O</b> TX, T.COM R4-2, T.COM R8-2, TWIN, TX (NEO) 	<b>TOR LIFT</b> TORMIT4 
<b>BALLAN</b> FM400, FM400E 	<b>FAAC</b> XT 433 RC, TE433HG, XT4 433 RCBE 	<b>PRATEL</b> MTE, MPSTLE, MPSTP2E, TCE, BFOR, TRQ-P, SLIM-E 	<b>V2</b> TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433 
<b>BENINCA</b> TO, GO, WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOT WCV, CUPIDO, TO.GO, QV, HAPPY VA, TO.GO, VA 	<b>FADINI</b> JUBI-SMALL, JUBI 433, DIVO 71/4 	<b>PUJOL</b> Attenzione possibili personalizzazioni non duplicabili TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO 	<b>VDS</b> ECO-R, TRQ P 
<b>BENINCA</b> IO 	<b>GENIUS</b> AMIGOLD, AMIGO, KILO 		
<b>BFT</b> MITTO, MITTO M, MITTO RCB, MITTO A, TRC, GIBLI, MURALE, KLEIO 	<b>GENIUS</b> BRAVO, ECHO 	<b>RIB</b> LITHIO 	
<b>CARDIN</b> TRQ 5449, TRQ 5449 GREEN (PRECODE), TXQ 5449, TXQ 5449 GREEN, TRQ 5486, TXQ 5486, 5437 TX, XRADO 	<b>GIBIDI</b> AU1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, DOMINO, MAKO 	<b>ROPER</b> NEO, GO ROPER, GO MINI ROPER 	
<b>CASALI</b> GENIUS/CASALI A252RC 	<b>JCM</b> NEO, TWIN, GO, GO PORTIS, GO NORTON, 	<b>SABUTOM</b> BROOVER, BROSTAR 	
<b>CHAMBERLAIN/LIFT MASTER/MOTOR LIFT</b> 953ESTD, 371 LM, 971LM, 84330E, 94334CE, 94333E/94334E/94335E, 9747E, 1A5639-7, 1A5477, 1A6487, 132B2372, 94330EM-L/94333EML/94335EML, 84330EML/84333EM-L/84335EML, 8747EML 	<b>KBLUE</b> ETH-TELO1 	<b>SEA</b> HEAD, SMART DUAL ROLL, SMART-3 ROLLING CODE, COCCINELLA ROLL 	
<b>CLEMSA</b> MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N 	<b>KEY</b> 900TXB-42R, TXB 44R, SUB 44R 	<b>SEAV</b> BE HAPPY RS, BE SMART 	
<b>CLEMSA</b> MASTERCODE MV Attenzione! Codice Fisso 	<b>KING GATES</b> CLIPPER, STYLO 	<b>SECULUX</b> NEO 	
	<b>KLING</b> KUA, KUA E, KUA S 	<b>SILVELOX</b> MHZ 2007, QUARZ SAW 	

## TECNOLOGIA D.O.R.

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere e mantenere premuto il tasto del radiocomando WHY EVO fino a quando il led inizierà a lampeggiare. Attendere la fine del lampeggio.

## AGIRE IN RICEVENTE

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere e rilasciare il tasto PRG o PGM presente in ricevente, di seguito premere il tasto del radiocomando WHY EVO.

## FUNZIONAMENTO DIRETTO

In prossimità dell'automazione e prima di aver utilizzato il radiocomando originale, premere il tasto del radiocomando WHY EVO 4/5 volte.

## QUARZATO Autoapprendimento

PER ISTRUZIONI COMPLETE  
Visita il nostro sito [sicetech.it](http://sicetech.it)



Qblue



Posizione migliore  
per la duplicazione



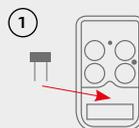
Strumenti per la regolazione di intensità  
(per l'utilizzo servirsi di un cacciavite ceramico)



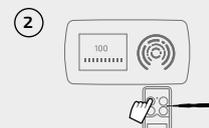
## QBLUE QUARZATO CODICI FISSI 26 - 41 MHz

Cod. 6910291

### PROCEDURE DUPLICAZIONE



Inserire il quarzo con  
la stessa frequenza del  
radiocomando da duplicare



mantenere premuto un tasto e  
regolare l'intensità del segnale  
con l'apposito strumento

da seguire nel caso la  
procedura **STANDARD** non  
sia andata a buon fine

#### STANDARD



tenere premuto il tasto 1  
e contemporaneamente  
premere 4 volte il tasto 2

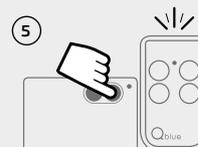
#### ALTERNATIVA



tenere premuto il tasto 1  
e contemporaneamente  
premere 4 volte il tasto 3



il led lampeggia  
ogni 2 sec.



premere e tenere  
premo il tasto  
da copiare



quando il led lampeggia veloce  
premere il tasto in cui si  
desidera memorizzare  
il codice fino a spegnimento led

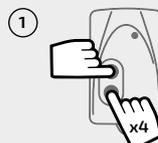
## QUARZATO Autoapprendimento

PER ISTRUZIONI COMPLETE  
Visita il nostro sito [sicetech.it](http://sicetech.it)

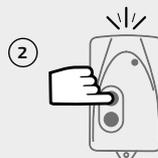


### PROCEDURE DUPLICAZIONE

#### TASTO 1



1 Premere e mantenere premuto il tasto 1 del Prinz e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2.  
(Attenzione non rilasciare il tasto 1)



2 il led lampeggia 3 volte lentamente, per poi passare ad un lampeggio veloce

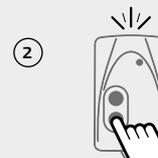


3 avvicinare il radiocomando sorgente e premere il tasto che si vuole duplicare finché il led non passerà a luce fissa a conferma del corretto apprendimento

#### TASTO 2



1 Premere e mantenere premuto il tasto 1 del Prinz e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2. Mantenendo il tasto 1 premuto, premere il tasto 2 e rilasciare il tasto 1.  
(Attenzione non rilasciare il tasto 2)

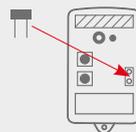


2 il led lampeggia 3 volte lentamente, per poi passare ad un lampeggio veloce



3 avvicinare il radiocomando sorgente e premere il tasto che si vuole duplicare finché il led non passerà a luce fissa a conferma del corretto apprendimento

**Procedura da attuare esclusivamente per il modello 6900304**



inserire il quarzino, ove necessario, con la stessa frequenza del radiocomando da duplicare



mantenere premuto un tasto e regolare l'intensità del segnale con l'apposito strumento



**prinz**  
QUARZATO

## NEW PRINZ

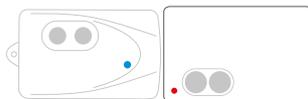
QUARZATO 26 - 40,685 MHz

Cod. 6900304 con quarzo ad innesto

Cod. 6900387 con quarzo frequenza 30,875 MHz

Cod. 6900390 con quarzo frequenza 30,900 MHz

Posizione migliore per la duplicazione



Strumenti per la regolazione di intensità (per l'utilizzo servirsi di un cacciavite ceramico)

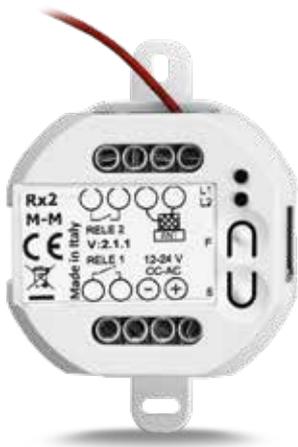




The page features an abstract background on the left side, composed of numerous thin, curved, overlapping lines in shades of gray and white, creating a sense of depth and movement. A single, thin vertical line is positioned to the left of the main text.

## **ACCESSORI**





## WHY-RX433

MINI RICEVENTE **433,92 MHz**

Cod. 4790337

PER ISTRUZIONI COMPLETE  
Visita il nostro sito [sicetech.it](http://sicetech.it)



MINI RICEVENTE

## WHY-RX433

**La ricevente Why 433 è pensata per memorizzare codici originali generati dai telecomandi Why Evo e Why 433.**

### Dati tecnici

Alimentazione: da 12 VAC a 24 VAC, da 12 VDC a 24 VDC

Contatti relè: 5A-250VAC / 5A-30VDC

Max codici memorizzabili: 80

### NOTE:

Ogni tasto di un trasmettitore equivale ad un codice. Per questo motivo è bene considerare che un radiotrasmettitore con 4 tasti verrà memorizzato in quattro posizioni differenti.



## WHY-RX2

RICEVENTE UNIVERSALE

Cod. 4790335

---

## WHY-RX4

RICEVENTE UNIVERSALE

Cod. 4790336

---

PER ISTRUZIONI COMPLETE  
Visita il nostro sito [sicetech.it](http://sicetech.it)



## RICEVENTE UNIVERSALE WHY-RX2/RX4

### Generalità

La ricevente universale permette un'estrema versatilità nelle installazioni nuove e in quelle già esistenti. La sua flessibilità consiste nel poter memorizzare in un'unica ricevente, trasmettitori di diversa provenienza, con codici fissi e rolling e con frequenze diverse. La ricevente universale permette così, nella maggior parte dei casi, di unificare installazioni o sostituire riceventi non funzionanti senza sostituire i trasmettitori esistenti e quindi garantendo una migliore continuità del servizio e minore disagio per gli utenti.

### Dati tecnici

Alimentazione : da 12 VAC a 24 VAC, da 12 VDC a 24 VDC  
Contatti relè : 2A-120VAC / 2A-24 VDC , 5A-250VAC / 5A-30VDC  
(dove previsti)  
Max codici memorizzabili: 400

### NOTE:

Ogni tasto di un trasmettitore equivale ad un codice. Per questo motivo è bene considerare che un trasmettitore con 4 tasti verrà memorizzato in quattro posizioni differenti.

# LISTA COMPATIBILITÀ RX2 RX4

<b>ACM</b> TX2, TX2 COLOR, TX4	<b>DASPI</b> ZERO RC	<b>LABEL</b> SPYCO	<b>SIMINOR</b> CVXNL, MITTO
<b>ADYX</b> TE4433H BLUE, 433-HG BRAVO	<b>DEA SYSTEM</b> PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 273, GENIE R-GT2M, MIO TR, GT2M, TRN	<b>LIFE</b> FIDO	<b>SIMINOR</b> SIM433
<b>AERF</b> COMPACT, HY-DOM, MERCURI B, MERCURI C, SABUTON, MARS, SATURN, ST3/N, TERRA, TMP-1, TMP-2, UNITECH	<b>DITEC/ENTREMATI</b> BIXLP, GOL4, BIXLG, ZEN	<b>MHOUSE</b> TX3, TX4, GTX4	<b>SOMFY</b> K-EASY, K-EASY NEW, K-EASY OLD, MITTO, KEY GO RTS, TELIS RTS, KEYTIS RTS, KEYTIS RTS NS, ALARMA
<b>ALLMATIC</b> BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS, MINIPASS, TECH3, FOR4	<b>DOORHAN</b> TRANSMITTER 4	<b>MOOVO</b> MT4G	<b>SOMMER</b> 4010, 4011, 4014 TX03-434-2, 4013 TX03-434-4, 4020 TX03-868-4, 4026 TX03-868-2, 4022 TX02-434-2, 4025 TX02-868-2, 4031 TX08-868-4
<b>APERIO</b> GO, GO PRO, GO MINI	<b>DOORMATIC</b> MILENY, MILENY-EVO	<b>NICE</b> SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA, ONE (ON), ON ERA, INTI, ERGO, PLANO, ONE (ON FM)	<b>STAGNOLI</b> KALLISTO, VENUS AV223
<b>APERTO (Sommer)</b> 4020-TX03-434, TX02-434-2, TX02-868-2	<b>ECOSTAR</b> RSC, RSE, RSZ	<b>NORMSTHAL</b> RCU 2/4 K,EA 433 2/4 K	<b>TAU</b> 250K-SLIMRP, 250K-SLIMR, 250T-4RP
<b>APRIMATIC</b> TR, TM4, TXM	<b>ERREKA</b> IRIS, ROLLER 2, ROLLER 433, ROLLER 868, SOL433, SOL868, VEGA 433, VEGA 868	<b>NORTON</b> NEO, TXCD	<b>TELCOMA</b> FM400E, FM400
<b>AVIDSEN</b> 104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250, TX4 114253	<b>FAAC</b> TML 433SLH, DL 868 SLH, XT 868 SLH, XT 433 SLH, T 868 SLH, T 433 SLH, XT 868 SLH BLACK, XT 433 SLH BLACK	<b>NORTON</b> GO NORTON, GO MINI NORTON	<b>TOR LIFT</b> TORMIT4
<b>BALLAN</b> FM400, FM400E	<b>FAAC</b> XT 433 RC, TE433HG, XT4 433 RCBE	<b>NOVOFERM</b> MCHS, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 502, MICRO-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 31, MICRO-NOVOTRON 51, MINI-NOVOTRON 30, MINI-NOVOTRON 50, MNHS, MINI NOVOTRON 522	<b>V2</b> TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433, PHOENIX 868, PHOX 868
<b>BENINCA</b> TO. GO. WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOT WCV, CUPIDO, TO.GO. QV, HAPPY VA	<b>FADINI</b> JUBI-SMALL, JUBI 433, DIVO 71/4	<b>O&amp;O</b> TX, T.COM R4-2, T.COM R8-2, TWIN, TX (NEO)	<b>VDS</b> ECO-R, TRQ P
<b>BENINCA</b> IO, TO.GO. VA	<b>GENIUS</b> AMIGO JA332-JA334 868, AMIGOLD 868, KILO 433 JLC, KILO 868 JLC	<b>PRATEL</b> MTE, MPSTLE, MPSTP2E, TCE, BFOR, TRQ-P, SLIM-E	
<b>BFT</b> MITTO, MITTO M, MITTO RCB, MITTO A, TRC, GHIPLI, MURALE, KLEIO	<b>GENIUS</b> BRAVO, ECHO	<b>PUJOL</b> TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO	
<b>CARDIN</b> TRQ 5449, TRQ 5449 GREEN (PRECODE), TXQ 5449, TXQ 5449 GREEN, TRQ 5486, TXQ 5486, 5437 TX, XRADO	<b>GIBIDI</b> AU1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, DOMINO, MAKO	<b>RIB</b> LITHIO	
<b>CASALI</b> GENIUS/CASALI A252RC	<b>JCM</b> NEO, TWIN	<b>ROPER</b> NEO	
<b>CHAMBERLAIN/LIFT MASTER/MOTOR LIFT</b> 953ESTD, 371 LM, 971LM, 84330E, 94334CE, 94333E/94334E/94335E, 9747E, 1A5639-7, 1A5477, 1A6487, 132B2372, 94330EML/9333EM-L/94335EML, 84330EML/84333EML/84335EML, 8747EML	<b>JCM</b> GO, GO PORTIS, GO NORTON, GO MINI	<b>ROPER</b> GO ROPER, GO MINI ROPER	
<b>CLEMSA</b> MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N	<b>KBLUE</b> ETH-TEL01	<b>SABUTOM</b> BROOVER, BROSTAR	
<b>CLEMSA</b> Attenzione! Codice Fisso MASTERCOD MV	<b>KEY</b> 900TXB-42R, TXB 44R, SUB 44R	<b>SEAV</b> BE HAPPY RS, BE SMART	
	<b>KING GATES</b> CLIPPER, STYLO	<b>SECULUX</b> NEO	
	<b>KLING</b> KUA, KUA E, KUA S	<b>SILVELOX</b> Mhz 2007, QUARZ SAW	

## QUARZINI



Cod. <b>2499995</b>	QUARZO 26.975 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2499996</b>	QUARZO 26.985 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500000</b>	QUARZO 26.995 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500005</b>	QUARZO 26.720 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500006</b>	QUARZO 27.015 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500007</b>	QUARZO 27.090 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500008</b>	QUARZO 27.195 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500009</b>	QUARZO 27.120 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500010</b>	QUARZO 27.545 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500011</b>	QUARZO 27.145 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500012</b>	QUARZO 27.575 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500013</b>	QUARZO 27.255 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500015</b>	QUARZO 27.745 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500020</b>	QUARZO 29.700 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500025</b>	QUARZO 29.800 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500030</b>	QUARZO 29.875 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500032</b>	QUARZO 29.990 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500035</b>	QUARZO 30.075 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500037</b>	QUARZO 30.155 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500040</b>	QUARZO 30.545 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500050</b>	QUARZO 30.875 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500060</b>	QUARZO 30.900 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500070</b>	QUARZO 30.925 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500075</b>	QUARZO 30.950 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500080</b>	QUARZO 33.100 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500090</b>	QUARZO 40.665 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500100</b>	QUARZO 40.685 MHZ (HC49S)

## KIT ASSORTIMENTO QUARZI



Cod. <b>2500000</b>	QUARZO 26.995 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500005</b>	QUARZO 26.720 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500006</b>	QUARZO 27.015 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500010</b>	QUARZO 27.545 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500015</b>	QUARZO 27.745 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500020</b>	QUARZO 29.700 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500025</b>	QUARZO 29.800 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500030</b>	QUARZO 29.875 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500035</b>	QUARZO 30.075 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500040</b>	QUARZO 30.545 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500050</b>	QUARZO 30.875 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500060</b>	QUARZO 30.900 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500070</b>	QUARZO 30.925 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500080</b>	QUARZO 33.100 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500090</b>	QUARZO 40.665 MHZ (HC49S)
Cod. <b>2500100</b>	QUARZO 40.685 MHZ (HC49S)

## PRO'SKIT CACCIAVITE CERAMICO

Cacciavite ceramico antistatico isolato  
specifico per la taratura dei trimmer e  
dei compensatori dei radiocomandi.

Cod. **3101325**





RADIOCOMANDI  
**ORIGINALI**

Ogni logo e marchio riportati nel presente catalogo sono di proprietà dei rispettivi produttori.





## TX2 COLOR

Cod. 6901150

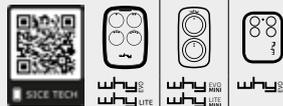
## TX4

Cod. 6901151

Compatibile con i radiocomandi TX-SMALL, TX2



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

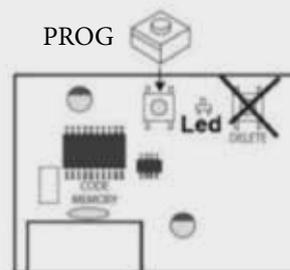
## ACM

**La procedura di duplicazione va effettuata in prossimità della ricevente.**

1. Premere il tasto del radiocomando funzionante per un tempo superiore ai 20s.
2. La centrale entra in programmazione attivando il lampeggiatore ed eseguendo dei brevi movimenti.
3. Premere il tasto del radiocomando da memorizzare. Il Led sulla centralina inizierà a lampeggiare velocemente.
4. Premere il secondo tasto da memorizzare. Il Led sulla centralina rimane acceso per segnalare l'avvenuta programmazione.

**Se l'operazione di memorizzazione non va a buon fine agire direttamente sulla ricevente nel seguente modo:**

1. Premere il tasto PROG una volta per selezionare il canale 1 o due volte per selezionare il canale 2, il Led corrispondente al canale che entra in apprendimento inizierà a lampeggiare.
2. Premere il tasto del radiocomando da memorizzare.
3. A conferma della corretta memorizzazione il Led resterà acceso permanentemente.





**DUCATI**  
HOME AUTOMATION

6204

Cod. 6901341

Compatibile con il radiocomando 6203



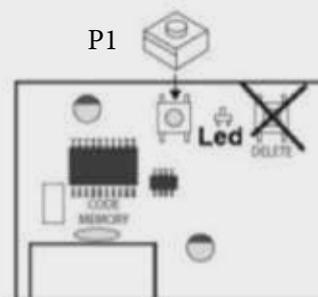
433,92 MHz  
Rolling code

## ALLDUCKS-DUCATI

Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.

1. Premere il tasto P1 sulla scheda elettronica per 1 secondo, il LED rosso si accende di luce fissa.
2. Rilasciare il tasto P1.
3. Entro 8 secondi mentre il LED della ricevente è acceso, premere per qualche secondo il tasto del radiocomando che volete utilizzare per l'apertura e chiusura del vostro cancello. Il LED rosso della scheda elettronica lampeggerà 1 volta e dopo qualche secondo si spegnerà.
4. Premere il tasto precedentemente programmato del radiocomando per effettuare una manovra.

**ATTENZIONE:** La memoria della scheda elettronica può memorizzare un massimo di 10 radiocomandi.





**Aperio**  
by [abtecno.com](http://abtecno.com)

**GO MINI**

Cod. 6904200

Compatibile con il radiocomando GO PRO 4



DUPPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



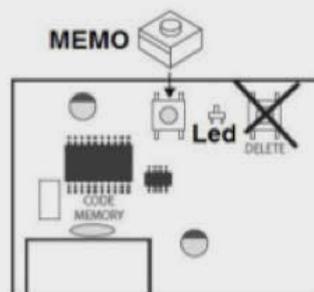
**868,35 MHz**  
Rolling code

## JCM APERIO

1. Posizionare il radiocomando funzionante di fronte al radiocomando nuovo.
2. Premere e tenere premuto il tasto da duplicare di quello vecchio.
3. Premere entrambi i tasti del nuovo radiocomando che emetterà un triplo lampeggio quando avrà appreso il codice.

### Procedura su ricevente

1. Premere e rilasciare il tasto di programmazione sulla scheda ricevente. (P, PG, PROG, M, REC, CH1, ENR, MEMO).
2. Premere e tenere premuto il tasto del nuovo radiocomando per 5 secondi.
3. Aspettare 15 secondi e provare ad azionare l'automazione per verificarne il corretto funzionamento.





**AM** ALLMATIC®

## B.RO OVER

Cod. 6900952



## TEC3

Cod. 6900953



## B.RO 2WN

Cod. 6901210



## FOR4

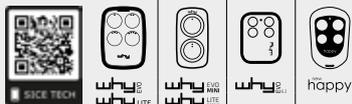
Cod. 6901211



Compatibile con i radiocomandi ALLMATIC BROSTAR, ALLMATIC MINI PASS, EUROPE-AUTOBROSTAR, EUROPE-AUTO MINI-PASS



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Rolling code

# ALLMATIC

**La procedura di duplicazione va effettuata in prossimità della ricevente.**

- 1.** Premere per circa un secondo e poi rilasciare il tasto nascosto del radiocomando già funzionante in ricevente.
- 2.** Premere per circa due secondi e poi rilasciare il tasto del nuovo radiocomando da codificare.

**NOTE:**

Evitare l'apprendimento remoto se con lo stesso radiocomando si devono azionare più riceventi poste nelle vicinanze.



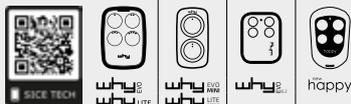
# TM4

Cod. 6901139

Compatibile con i radiocomandi APRIMATIC TR2 e TR4



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## APRIMATIC

**La procedura di duplicazione va effettuata in prossimità della ricevente.**

- 1.** Premere contemporaneamente tutti i tasti del radiocomando originale. L'indicazione sonora sulla ricevente si attiverà indicando che è pronta ad apprendere un nuovo RC.
- 2.** Premere contemporaneamente tutti i tasti del radiocomando nuovo. L'indicazione sonora sulla ricevente si interrompe per un attimo (circa 1,5 sec) e poi riprende. Rilasciare i tasti.
- 3.** Premere ora sul nuovo radiocomando un tasto qualsiasi. Il suono si deve interrompere per un' attimo (circa 1,5 sec) e poi riprende.

### NOTE:

Se i tasti non vengono premuti contemporaneamente, la ricevente non riconosce il nuovo radiocomando.



avidsen  
Connected Homes®

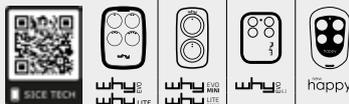
TX4 114253

Cod. 6901393

Compatibile con i radiocomandi AVIDSEN 104251, AVIDSEN 104250 OLD2, AVIDSEN 104250 RED, TX4 104257



DUPLICABLE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI

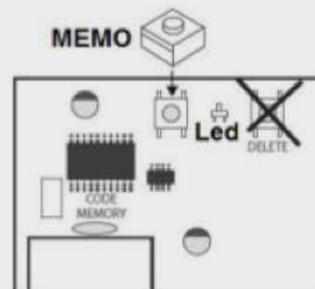


433,92 MHz  
Rolling code

## AVIDSEN

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Aprite la scatola del ricevitore radio e premete il tasto di registrazione situato sulla scheda del ricevitore radio che, a seconda dei modelli, si chiama: ENR, MEMO, PROG, REC.
2. Il LED sulla scheda radio lampeggerà.
3. Premere e mantenere premuto per un secondo il tasto del nuovo radiocomando.
4. Rilasciare il tasto: il LED della scheda si spegnerà immediatamente.





**HAPPY 2VA** Rolling code/Rolling code 128 BIT  
Cod. 6904213

**HAPPY 4VA** Rolling code/Rolling code 128 BIT  
Cod. 6904214

Compatibile con i radiocomandi BENINCA IRI VA, IRI AK, TO.GO 2 WV, TO.GO 4 WV, TO.GO 2VA, TO.GO 4VA



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI

Attenzione: il radiocomando Happy in configurazione ARC non è compatibile con i nostri radiocomandi



**433,92 MHz**  
Rolling code

## BENINCÀ

Il radiocomando viene fornito con codifica 128bit. Per modificare il tipo di codifica premere simultaneamente per 20 secondi i tasti 1 e 2.

Dopo alcuni secondi il LED inizia a lampeggiare, ad indicazione della modalità che si sta per attivare:

**2 lampeggi e pausa 1 secondo:**

il trasmettitore sta per essere configurato come HCS

**3 lampeggi e pausa 1 secondo:**

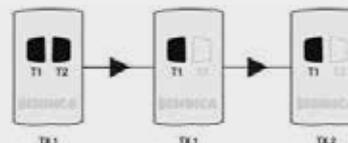
il trasmettitore sta per essere configurato come ARC

quando il led si accende con luce fissa il trasmettitore ha cambiato modalità.

**Apprendimento Remoto Nei Ricevitori One WB/WI**

**La procedura va effettuata vicino la ricevente**

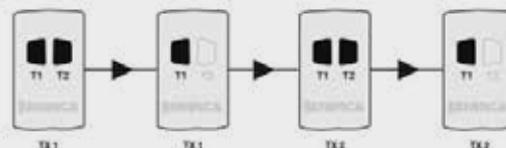
- Premere il tasto nascosto del trasmettitore memorizzato, **ossia la combinazione simultanea dei tasti T1 e T2 per 3 secondi** (il led rosso del trasmettitore inizia a lampeggiare).
- Premere entro 5 secondi il tasto del trasmettitore già memorizzato corrispondente al canale da associare al nuovo trasmettitore.
- Premere entro 5 secondi il tasto del nuovo trasmettitore da associare al canale scelto.
- La ricevente esce dalla programmazione, verificare il corretto funzionamento del nuovo trasmettitore memorizzato.



**Apprendimento Remoto Nei Ricevitori Incorporati Nelle Centrali Di Comando**

**La procedura va effettuata vicino la ricevente**

- Premere il tasto nascosto del trasmettitore memorizzato (il led rosso del trasmettitore inizia a lampeggiare).
- Premere entro 5 secondi il tasto del trasmettitore già memorizzato corrispondente al canale da associare al nuovo trasmettitore.
- Premere il tasto nascosto del trasmettitore da memorizzare (il led rosso del trasmettitore inizia a lampeggiare).
- Premere entro 5 secondi il tasto del nuovo trasmettitore da associare al canale scelto.
- La ricevente esce dalla programmazione, verificare il corretto funzionamento del nuovo trasmettitore memorizzato.





## TO.GO 2 VA

Cod. 6904209

## TO.GO 4 VA

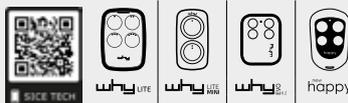
Cod. 6904211

Compatibile con i radiocomandi BENINCA IRI VA, IRI AK, TO.GO 2 WV, TO.GO 4 WV, HAPPY 2VA, HAPPY 4VA



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI

Attenzione: il radiocomando To.Go VA in configurazione ARC non è compatibile con i nostri radiocomandi



433,92 MHz  
Rolling code/128 BIT

## BENINCÀ

Il radiocomando viene fornito con codifica 128bit. Per modificare il tipo di codifica premere simultaneamente per 20 secondi i tasti 1 e 2.

Dopo alcuni secondi il LED inizia a lampeggiare, ad indicazione della modalità che si sta per attivare:

### 2 lampeggi e pausa 1 secondo:

il trasmettitore sta per essere configurato come HCS

### 3 lampeggi e pausa 1 secondo:

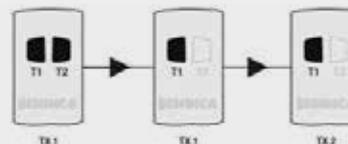
il trasmettitore sta per essere configurato come ARC

quando il led si accende con luce fissa il trasmettitore ha cambiato modalità.

### Apprendimento Remoto Nei Ricevitori One WB/WI

#### La procedura va effettuata vicino la ricevente

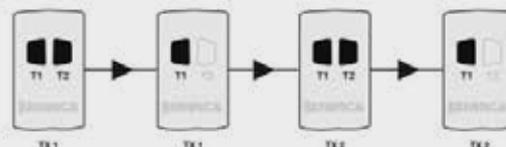
- Premere il tasto nascosto del trasmettitore memorizzato, **ossia la combinazione simultanea dei tasti T1 e T2 per 3 secondi** (il led rosso del trasmettitore inizia a lampeggiare).
- Premere entro 5 secondi il tasto del trasmettitore già memorizzato corrispondente al canale da associare al nuovo trasmettitore.
- Premere entro 5 secondi il tasto del nuovo trasmettitore da associare al canale scelto.
- La ricevente esce dalla programmazione, verificare il corretto funzionamento del nuovo trasmettitore memorizzato.



### Apprendimento Remoto Nei Ricevitori Incorporati Nelle Centrali Di Comando

#### La procedura va effettuata vicino la ricevente

- Premere il tasto nascosto del trasmettitore memorizzato (il led rosso del trasmettitore inizia a lampeggiare).
- Premere entro 5 secondi il tasto del trasmettitore già memorizzato corrispondente al canale da associare al nuovo trasmettitore.
- Premere il tasto nascosto del trasmettitore da memorizzare (il led rosso del trasmettitore inizia a lampeggiare).
- Premere entro 5 secondi il tasto del nuovo trasmettitore da associare al canale scelto.
- La ricevente esce dalla programmazione, verificare il corretto funzionamento del nuovo trasmettitore memorizzato.





TO.GO 2 QV

Cod. 6904207

TO.GO 4 QV

Cod. 6904208

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



868,35 MHz  
Rolling code

## BENINCÀ

**La procedura di duplicazione va effettuata in prossimità della ricevente.**

1. Premere il tasto nascosto del radiocomando originale con uno spillo o graffetta per 5 secondi circa.
2. Entro 5 secondi premere anche il tasto funzionante.
3. Premere, entro 5 secondi, il tasto equivalente sul radiocomando nuovo.
4. La ricevente memorizza il nuovo radiocomando ed esce immediatamente dalla programmazione.



T02  
Cod. 6900940

Non confondere con il modello con i tasti azzurri che non è compatibile.



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



30,875 MHz  
Quarzo Dip Switch

## BFT

Per duplicare il codice di un radiocomando a dip-switch con un nuovo radiocomando, è sufficiente disporre le levette del nuovo radiocomando nel medesimo ordine di quello originale in modo da ottenere così lo stesso codice.





## MITTO 2

Cod. 6900942

## MITTO 4

Cod. 6900943

Compatibile con i radiocomandi MITTO 2/4A, Ghibli, Kleio e TCR2/TCR4



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## BFT

**La procedura di duplicazione va effettuata in prossimità della ricevente.**

1. Premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del radiocomando sorgente per qualche secondo (fino all'accensione del Led)
2. Premere il tasto del radiocomando sorgente
3. Entro 10 secondi premere contemporaneamente per qualche secondo (fino all'accensione del Led) i tasti 1 e 2 del radiocomando nuovo (da programmare)
4. Premere il tasto del radiocomando nuovo (da programmare) per completare l'apprendimento.

Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.

### NOTE:

nelle versioni vecchie del Mitto 2 e Mitto 4 è presente il tastino nascosto. In questo caso la pressione dei primi due tasti viene sostituita appunto dalla pressione del tasto nascosto.



## MITTO 2B

Cod. 6900939

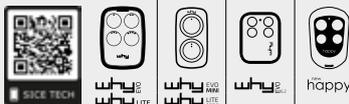
## MITTO 4B

Cod. 6900941

Compatibile con i radiocomandi MITTO 2/4A, Ghibli, Kleio e TCR2/TCR4



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## BFT

**La procedura di duplicazione va effettuata in prossimità della ricevente.**

1. Premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del radiocomando sorgente per qualche secondo (fino all'accensione del Led)
2. Premere il tasto del radiocomando sorgente
3. Entro 10 secondi premere contemporaneamente per qualche secondo (fino all'accensione del Led) i tasti 1 e 2 del radiocomando nuovo (da programmare)
4. Premere il tasto del radiocomando nuovo (da programmare) per completare l'apprendimento.

Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.

### NOTE:

nelle versioni vecchie del Mitto 2 e Mitto 4 è presente il tastino nascosto. In questo caso la pressione dei primi due tasti viene sostituita appunto dalla pressione del tasto nascosto

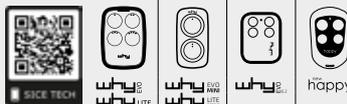


## RB4 MURALE

Cod. 6901366



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## BFT

**La procedura di duplicazione va effettuata in prossimità della ricevente.**

- 1.** Premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del radiocomando sorgente per qualche secondo (fino all'accensione del Led)
- 2.** Premere il tasto del radiocomando sorgente
- 3.** Entro 10 secondi premere contemporaneamente per qualche secondo (fino all'accensione del Led) i tasti 1 e 2 del radiocomando nuovo (da programmare)
- 4.** Premere il tasto del radiocomando nuovo (da programmare) per completare l'apprendimento.

Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.

433,92/868,35 MHz  
Rolling code

## CAME

La procedura va effettuata in prossimità della ricevente.

1. Premere, e mantenere premuto, il tasto 1 del radiocomando già funzionante in ricevente fino a quando il led non si accende fisso (circa 15 secondi).
2. Entro 20 secondi premere un tasto del radiocomando nuovo (da codificare).
3. Attendere almeno 20 secondi prima di utilizzarlo.
4. Ripetere i punti da 1 a 2 per codificare il secondo canale.
5. Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione.



CAME 

### ATOMO AT02D

Cod. 6901802

### ATOMO AT04D

Cod. 6901803

ATTENZIONE risulta compatibile con i modelli AT02, T04, AT02 EV, AT04 EV soltanto con riceventi ad innesto AF43S e AF43SR





**CAME** 

**TOP 432 EE**

Cod. 6901516

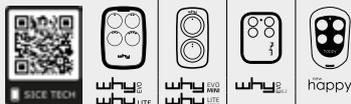
**TOP 434 EE**

Cod. 6901801

Compatibile con i radiocomandi TOP 432 NA, TOP 432 EV, TOP 432 EE GRIGIO, TOP 434 NA, TOP 434 EV, TOP 434 EE GRIGIO



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Codice fisso

## CAME

- 1.** Premere i due tasti assieme del radiocomando vergine fino a quando il led lampeggia più velocemente.
- 2.** Premere ora il tasto da attivare, sempre sul radiocomando nuovo (verGINE) il led si accende a luce fissa.
- 3.** Entro 10 secondi appoggiare il radiocomando funzionante alla parte posteriore del nuovo radiocomando e premere per qualche secondo il tasto da duplicare.
- 4.** A memorizzazione avvenuta, il led del radiocomando nuovo lampeggerà 3 volte.

Ripetere punti 1-2-3 se si vuole memorizzare l'altro tasto.





**CAME** 

**TOP 862 EE**

Cod. 6900968

Compatibile con il radiocomando CAME TOP 862 NA



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**868,35 MHz**  
Codice fisso

## CAME

- 1.** Premere i due tasti assieme del radiocomando vergine fino a quando il led lampeggia più velocemente;
- 2.** Premere ora il tasto da attivare, sempre sul radiocomando nuovo (verGINE) il led si accende a luce fissa.
- 3.** Entro 10 secondi appoggiare il radiocomando funzionante alla parte posteriore del nuovo radiocomando e premere per qualche secondo il tasto da duplicare.
- 4.** A memorizzazione avvenuta, il led del radiocomando nuovo lampeggerà 3 volte.

Ripetere punti 1-2-3 se si vuole memorizzare l'altro tasto.

433/868 MHz  
Rolling code



## CAME

1. La procedura di duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente. (dai 5 agli 8 metri).
2. Premere e tenere premuto per 10 secondi il tasto del radiocomando funzionante.
3. Entro 20 secondi premere il tasto del radiocomando che si vuole memorizzare.

CAME 

TOP 2DR

Cod. 6901804

TOP 4DR

Cod. 6901805



**CAME** 

**TOP 4DF**

Cod. 6901806

**433/868 MHz**  
Rolling code

## CAME

- 1.** Premere e tenere premuti per 5 secondi i tasti 1 e 4 (quelli più grandi) del nuovo radiocomando, fino a quando il led non rimane a luce fissa.
- 2.** Premere il tasto che si vuole memorizzare sul nuovo radiocomando.
- 3.** Mettere il telecomando funzionante testa contro testa con quello nuovo.
- 4.** Premere sul radiocomando funzionante il tasto che si vuole memorizzare.
- 5.** Il nuovo radiocomando farà 3 lampeggi a conferma della programmazione avvenuta con successo.



S504 TXQ504C2

Cod. 6901703

S504 TXQ504C4

Cod. 6901704

433,92 MHz  
Rolling code 128 BIT FM

## CARDIN

1. Togliere il guscio superiore sia del radiocomando nuovo sia di quello funzionante.
2. Premere con uno spillo il tasto nascosto di entrambi i radiocomandi che inizieranno a lampeggiare lentamente.
3. Sul radiocomando funzionante premere e rilasciare il tasto che si vuole copiare.
4. Il LED del nuovo radiocomando rimarrà a luce fissa per 3 secondi ad indicare la corretta duplicazione.



TXQ 449.200

Cod. 6900920

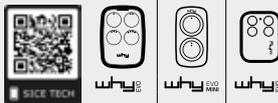
TXQ 449.400

Cod. 6900922

Compatibile con i radiocomandi Cardin S449.200/S449.300/S449.400, S437, Ballan S449



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code FM

## CARDIN

**La procedura di duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Con uno spillo premere il pulsante posto nel foro sotto i tasti del radiocomando funzionante: al breve suono emesso dalla centralina rilasciare il pulsante.
2. Premere istantaneamente il tasto del radiocomando funzionante: la centralina emetterà un altro breve suono.
3. Premere il tasto del radiocomando nuovo (da codificare) che si vuole codificare: la centralina emetterà 2 suoni consecutivi.
4. Dopo aver rilasciato il tasto la centralina emetterà un suono più lungo rispetto ai precedenti. Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.

### NOTE:

Se si tiene premuto il tasto nascosto troppo a lungo il radiocomando entro in modalità di risparmio batteria funzionando una volta ogni 3 volte che si preme il tasto. Per uscire da questa modalità tenere premuto il tasto nascosto fino a quando il LED del Cardin non lampeggia velocemente.

**Tastino nascosto**





**TXQ 449.200** GREEN PRECODIFICATO  
Cod. 6900927

**TXQ 449.400** GREEN PRECODIFICATO  
Cod. 6900931

Compatibile con i radiocomandi Cardin S449.200/S449.300/S449.400, S437, S449.200 Green, S449.400 Green



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Rolling code FM

## CARDIN

**La procedura di duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Con uno spillo premere il pulsante posto nel foro sotto i tasti del radiocomando funzionante: al breve suono emesso dalla centralina rilasciare il pulsante.
2. Premere istantaneamente il tasto del radiocomando funzionante: la centralina emetterà un altro breve suono.
3. Premere il tasto del radiocomando nuovo (da codificare) che si vuole codificare: la centralina emetterà 2 suoni consecutivi.
4. Dopo aver rilasciato il tasto la centralina emetterà un suono più lungo rispetto ai precedenti. Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.

### NOTE:

Se si tiene premuto il tasto nascosto troppo a lungo il radiocomando entra in modalità di risparmio batteria funzionando una volta ogni 3 volte che si preme il tasto. Per uscire da questa modalità tenere premuto il tasto nascosto fino a quando il LED del Cardin non lampeggia velocemente.

**Tastino nascosto**





TXQ 486.200

Cod. 6901160

TXQ 486.400

Cod. 6900923

Compatibile con il radiocomando Cardin S486.200/S486.400  
ATTENZIONE: non confondere con il modello BALLAN S449 compatibile con CARDIN TXQ 449



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



868,35 MHz  
Rolling code FM

## CARDIN

**La procedura di duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Con uno spillo premere il pulsante posto nel foro sotto i tasti del radiocomando funzionante: al breve suono emesso dalla centralina rilasciare il pulsante.
2. Premere istantaneamente il tasto del radiocomando funzionante: la centralina emetterà un altro breve suono.
3. Premere il tasto del radiocomando nuovo (da codificare) che si vuole codificare: la centralina emetterà 2 suoni consecutivi.
4. Dopo aver rilasciato il tasto la centralina emetterà un suono più lungo rispetto ai precedenti. Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.

### NOTE:

Se si tiene premuto il tasto nascosto troppo a lungo il radiocomando entro in modalità di risparmio batteria funzionando una volta ogni 3 volte che si preme il tasto. Per uscire da questa modalità tenere premuto il tasto nascosto fino a quando il LED del Cardin non lampeggia velocemente.

**Tastino nascosto**





TRS 435.200

Cod. 6900924

TRS 435.400

Cod. 6900926

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

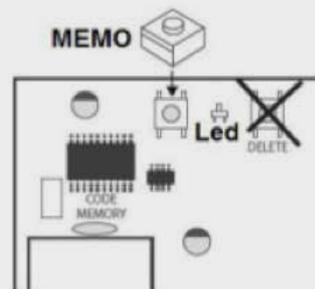
## CARDIN

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Premere e mantenere premuto il tasto "MEMO" (lampeggerà un led rosso).
2. Avvicinare alla centralina il radiocomando vergine da duplicare, premere un tasto; il led lampeggerà più rapidamente rispetto a prima. Rilasciare entrambi i tasti.
3. Provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Se il cancello si attiva la duplicazione può considerarsi conclusa.

Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.





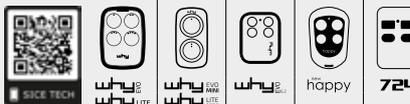
TRS 476.200

Cod. 6900928

TRS 476.400

Cod. 6900930

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Codice fisso

## CARDIN

**Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.**

Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.

Per duplicare il codice di un radiocomando a dip-switch con un nuovo radiocomando, basta disporre le levette del nuovo radiocomando nel medesimo ordine di quello originale in modo da ottenere così lo stesso codice.





## S449 MURALE

Cod. 6901998

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code FM

## CARDIN

**La procedura di duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Con uno spillo premere il pulsante nascosto del radiocomando funzionante: al breve suono emesso dalla centralina rilasciare il pulsante.
2. Premere istantaneamente il tasto del radiocomando funzionante: la centralina emetterà un altro breve suono.
3. Premere il tasto del radiocomando nuovo (da codificare) che si vuole codificare: la centralina emetterà due suoni consecutivi.
4. Dopo aver rilasciato il tasto la centralina emetterà un suono più lungo rispetto ai precedenti. Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.



S435 200.00F BLUE

Cod. 6900935

S435 400.00F BLUE

Cod. 6902010

433,92 MHz  
Rolling code

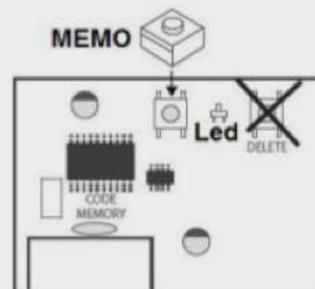
## CARDIN

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Premere e mantenere premuto il tasto "MEMO" (lampeggerà un led rosso).
2. Avvicinare alla centralina il radiocomando vergine da duplicare, premere un tasto; il led lampeggerà più rapidamente rispetto a prima. Rilasciare entrambi i tasti.
3. Provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Se il cancello si attiva la duplicazione può considerarsi conclusa.

Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.

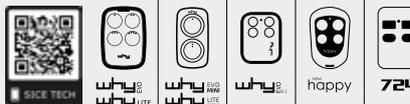




S438200 BLUE  
Cod. 6902029



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Codice fisso

## CARDIN

**Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante**

Per duplicare il codice di un radiocomando a dip-switch con un nuovo radiocomando, basta disporre le levette del nuovo radiocomando nel medesimo ordine di quello originale in modo da ottenere così lo stesso codice.





# ERTS4C

Cod. 6901395

Compatibile con i radiocomandi CASIT ERTS20DB, CASIT ERTS20DQ, CASIT ERTS20RB, CASIT VTM1 MPSTP2E, CASIT ERTS21RB, CASIT MT2E



**433,92 MHz**  
Codice fisso e Rolling code

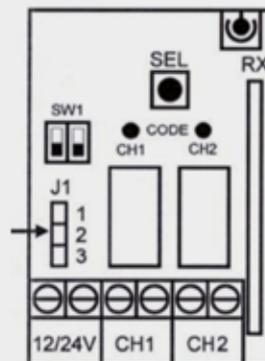
## CASIT

### Duplicazione standard:

1. Premere il pulsante 1 e subito dopo il pulsante 4, rilasciarli contemporaneamente. Il led rimane acceso per 5 secondi
2. Durante quest'arco di tempo premere e mantenere premuto il pulsante scelto per la copia
3. Posizionare il radiocomando funzionante vicino alla parte posteriore di quello nuovo.
4. Premere e tenere premuto il tasto da duplicare sul radiocomando già funzionante.
5. Il led trillerà per un attimo irregolarmente per poi lampeggiare regolarmente ad indicare l'avvenuto apprendimento.

### Generare un codice fisso:

1. Premere il pulsante 1 e subito dopo il pulsante 4 mantendoli premuti entrambi. Il led inizia a lampeggiare lentamente.
2. Dopo circa 8 secondi il led inizierà a lampeggiare più velocemente. Lasciare il pulsante 1 e dopo qualche secondo il pulsante 4. Ora in ogni pulsante si è generato un codice compatibile con il codice standard CASIT a DIP.





**COMUNELLO**<sup>4</sup>  
AUTOMATION

## KEEP 4

Cod. 6901074

Compatibile con i radiocomandi KEEP4 RC e VICTOR RC



433,92 MHz  
Rolling code

# COMUNELLO AUTOMATION

## KEEP 2 (2 tasti)

1. Premere contemporaneamente i due tasti del radiocomando nuovo per circa 7 secondi. Il LED inizierà a lampeggiare lentamente.
2. Entro 3 secondi premere il tasto sul quale si vuole copiare il codice del radiocomando funzionante. A questo punto il led inizierà a lampeggiare velocemente.
3. Avvicinare i due radiocomandi e premere il tasto di quello funzionante fino a quando il led del nuovo non rimarrà a luce fissa.
4. Aspettare 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato.

## KEEP 4 (4 tasti)

1. Premere contemporaneamente i tasti 1 e 3 del radiocomando nuovo per circa 7 secondi. Il LED inizierà a lampeggiare lentamente.
2. Entro 3 secondi premere il tasto sul quale si vuole copiare il codice del radiocomando funzionante. A questo punto il led inizierà a lampeggiare velocemente.
3. Avvicinare i due radiocomandi e premere il tasto di quello funzionante fino a quando il led del nuovo non rimarrà a luce fissa.
4. Aspettare 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato.



**DEA**  
move as you like

GT2

Cod. 6901603

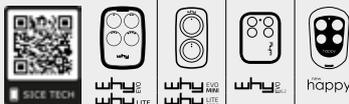
GT4

Cod. 6901604

Compatibile con i radiocomandi: DEA GENIE grey, DEA GENIE-R wood, DEA GOLR R2, TR2, TR4



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## DEA

**Per la duplicazione è necessario un radiocomando perfettamente funzionante.**

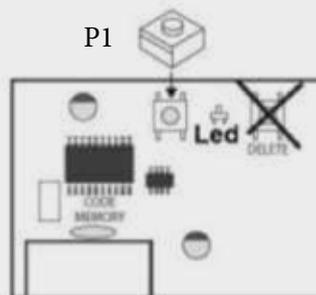
1. Premere, servendosi di uno spillo, il tastino nascosto che si trova nella parte bassa sinistra del radiocomando già funzionante in ricevente.
2. Premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole memorizzare.

Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello appena programmato.

### NOTE:

se l'operazione di memorizzazione non va a buon fine agire direttamente sulla centralina ricevente nel seguente modo.

- Premere il tasto **P1** di programmazione sulla centralina ricevente e rilasciarlo.
- Premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole memorizzare e rilasciarlo.
- Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello.





**DEA**  
move as you like

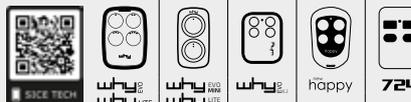
**GT2M**  
Cod. 6901606

**GT4M**  
Cod. 6901607

Compatibile con i radiocomandi: DEA TX4 OLD, DEA PUNTO-4, DEA 433-4, TD2, TD4



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Codice fisso

## DEA

**Il radiocomando viene fornito con codifica rolling-code. Per modificare il tipo di codifica procedere come segue:**

1. Premere e mantenere premuto il tasto 1 (fino alla fine della procedura). Il LED rimane a luce fissa.
2. Premere ora il tasto 2 per cambiare tipo di codifica:

- (a) 1 lampeggio al secondo= Rolling Code  
(b) 2 lampeggi al secondo= Codice fisso

- Sempre mantenendo premuto il tasto 1 premere e mantenere premuto il tasto 2. Il LED si spegne per 2 secondi, si riaccende fisso e poi si spegne ancora
- Rilasciare ora entrambi i tasti.

**N.B.**

**Led Verde=codice fisso**  
**Led Rosso= rolling code**



### PROGRAMMAZIONE CODICE FISSO

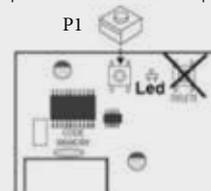
1. Premere e mantenere premuto il tasto del nuovo radiocomando che si vuole copiare. Il Led verde inizia a lampeggiare.
2. Posizionare il radiocomando funzionante rispettando le posizioni indicate in figura (te la faccio avere domani).
3. Premere e mantenere premuto il tasto che si vuole del radiocomando funzionante fino a quando il Led non resta fisso per un 1 secondo per poi spegnersi.
4. La duplicazione è avvenuta con successo.

### PROGRAMMAZIONE ROLLING

1. Premere, servendosi di uno spillo, il tastino nascosto che si trova nella parte bassa sinistra del radiocomando già funzionante in ricevente.
2. Premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole memorizzare. Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello appena programmato.

**NB: se l'operazione di memorizzazione non va a buon fine agire direttamente sulla centralina ricevente nel seguente modo.**

- Premere il tasto P1 di programmazione sulla centralina ricevente e rilasciarlo
- Premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole memorizzare e rilasciarlo.
- Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello.





## ZEN2

Cod. 6901071

## ZEN4

Cod. 6901073

Compatibile con il radiocomando GOL4C, LP2, ZEN2B, ZEN2G, ZEN2R, ZEN2W, ZEN2Y



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI

Attenzione: il radiocomando Zen in configurazione AES non è compatibile con i nostri radiocomandi



WHY LITE



WHY 2000



WHY 2.1



happy

**433,92 MHz**  
Rolling code/128 BIT

## DITEC ENTREMATIC

**La procedura va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

- 1.** Premere e tenere premuti entrambi i tasti del radiocomando sorgente per circa 3 secondi.
- 2.** Quando il LED rimane a luce fissa rilasciare entrambi i tasti
- 3.** Premere di nuovo contemporaneamente entrambi i tasti del radiocomando sorgente altri 3 secondi. Il LED lampeggerà velocemente per circa 2 secondi.
- 4.** Entro 10 secondi premere il tasto che si vuole memorizzare del radiocomando nuovo.



## ZEN 2C

Cod. 6900954

## ZEN 4C

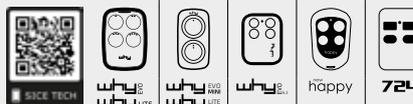
Cod. 6901072

Compatibile con il radiocomando GOL4C, BX LS2



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI

Attenzione: il radiocomando Zen in configurazione AES non è compatibile con i nostri radiocomandi



433,92 MHz  
Codice fisso

# DITEC ENTREMATIC

## ZEN 2C:

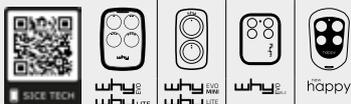
1. Premere e tenere premuti entrambi i tasti del radiocomando nuovo per circa 3 secondi.
2. Quando il LED rimane a luce fissa rilasciare entrambi i tasti.
3. Mettere il radiocomando sorgente perpendicolare al nuovo
4. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando sorgente fino a quando il nuovo "ZEN 2C" non emetterà 3 lampeggi ad indicare la corretta duplicazione.

## ZEN 4C:

1. Premere e tenere premuti i tasti 1 e 4 del radiocomando nuovo per circa 3 secondi.
2. Quando il LED rimane a luce fissa rilasciare entrambi i tasti.
3. Mettere il radiocomando sorgente perpendicolare al nuovo.
4. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando sorgente fino a quando il nuovo "ZEN 4C" non emetterà 3 lampeggi ad indicare la corretta duplicazione.



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## ECOSTAR

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

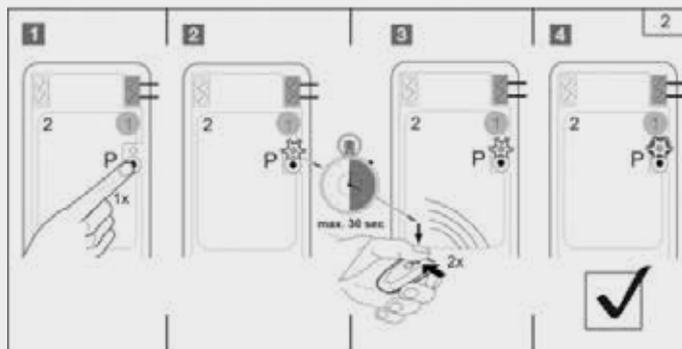
1. Premere e rilasciare il tasto situato sotto il motore ECOSTAR.
2. Il LED del motore lampeggia lentamente.
3. Premere il tasto del nuovo radiocomando fino a quando il LED del motore non inizia a lampeggiare velocemente.
4. Aspettare 15 secondi e provare ad azionare l'automazione.



## RSCS

Cod. 6901402

Compatibile con il radiocomando RSE2





XT2 433 SLH LR BIANCO

Cod. 6900985

XT4 433 SLH LR BIANCO

Cod. 6901002

XT2 433 SLH LR NERO

Cod. 6901027

XT4 433 SLH LR NERO

Cod. 6901029

Compatibile con i radiocomandi FAAC T2/T4 433, FAAC TML2/TML4 433



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Hopping code

## FAAC

**Per la duplicazione è necessario un radiocomando MASTER\***

1. Premere contemporaneamente i primi 2 tasti del radiocomando MASTER già funzionante in ricevente\*\* e mantenerli premuti fino a quando il LED dello stesso lampeggia. Rilasciare entrambi i tasti.
2. Mentre il LED lampeggia, accostare frontalmente il radiocomando MASTER già funzionante in ricevente al NUOVO radiocomando (da codificare).
3. Sul radiocomando MASTER (già funzionante in ricevente) mentre il LED è ancora lampeggiante, premere e mantenere premuto il primo tasto che si desidera duplicare. Il LED dello stesso si accenderà a luce fissa.
4. Premere sul radiocomando nuovo (da codificare) il tasto equivalente da copiare e rilasciarlo solo quando il LED dello stesso non abbia effettuato un doppio lampeggio.
5. Rilasciare il tasto del radiocomando MASTER (già funzionante in ricevente).
6. Ripetere la procedura per tutti i tasti che si desidera duplicare.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare dal punto 1.

\*Per riconoscere un radiocomando Master premere un qualsiasi tasto del radiocomando già funzionante in ricevente e verificare che tipo di lampeggio emette il LED dello stesso:

- se emette un breve lampeggio prima di accendersi a luce fissa si tratta di un MASTER e può essere duplicato seguendo la procedura descritta in questa pagina.

- se si accende immediatamente a luce fissa si tratta di un radiocomando SLAVE e non può essere duplicato. In questo caso dovrete rivolgervi esclusivamente all'installatore che vi ha montato l'automazione.

\*\*Attenzione non confondere i due radiocomandi: il radiocomando MASTER già funzionante in ricevente con quello nuovo da codificare.



XT2 868 SLH LR BIANCO

Cod. 6900987

XT4 868 SLH LR BIANCO

Cod. 6901003

XT2 868 SLH LR NERO

Cod. 6901031

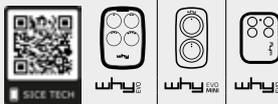
XT4 868 SLH LR NERO

Cod. 6901032

Compatibile con i radiocomandi FAAC TML2/TML4 868, FAAC T2/T4 868, FAAC DL2/DL4 868



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



868,35 MHz  
Hopping code

## FAAC

Per la duplicazione è necessario un radiocomando MASTER\*.

1. Premere contemporaneamente i primi 2 tasti del radiocomando MASTER già funzionante in ricevente\*\* e mantenerli premuti fino a quando il LED dello stesso lampeggia. Rilasciare entrambi i tasti.
2. Mentre il LED lampeggia, accostare frontalmente il radiocomando MASTER già funzionante in ricevente al NUOVO radiocomando (da codificare).
3. Sul radiocomando MASTER (già funzionante in ricevente), mentre il LED è ancora lampeggiante, premere e mantenere premuto il primo tasto che si desidera duplicare. Il LED dello stesso si accenderà a luce fissa.
4. Premere sul radiocomando nuovo (da codificare) il tasto equivalente da copiare e rilasciarlo solo quando il LED dello stesso non abbia effettuato un doppio lampeggio.
5. Rilasciare il tasto del radiocomando MASTER (già funzionante in ricevente).
6. Ripetere la procedura per tutti i tasti che si desidera duplicare.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare dal punto 1.

\*Per riconoscere un radiocomando Master premere un qualsiasi tasto del radiocomando già funzionante in ricevente e verificare che tipo di lampeggio emette il LED dello stesso:

- se emette un breve lampeggio prima di accendersi a luce fissa si tratta di un MASTER e può essere duplicato seguendo la procedura descritta in questa pagina.

- se si accende immediatamente a luce fissa si tratta di un radiocomando SLAVE e non può essere duplicato. In questo caso dovrete rivolgervi esclusivamente all'installatore che vi ha montato l'automazione.

\*\*Attenzione non confondere i due radiocomandi: il radiocomando MASTER già funzionante in ricevente con quello nuovo da codificare.



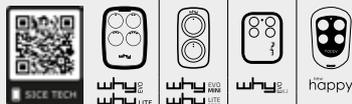
## XT4 433 RC

Cod. 6900983

Compatibile con il radiocomando TE4433H e la versione precedente XT4 433 RC



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## FAAC

**Per la duplicazione è necessario un radiocomando MASTER\*.**

1. Premere il tasto 1 e 2 del radiocomando funzionante (tasto in alto a destra e in basso a sinistra) per 5 secondi.
2. Sempre sul radiocomando funzionante premere entro 10 secondi il tasto apertura cancello.
3. Premere sul nuovo radiocomando il tasto che si vuole memorizzare.
4. Ripetere la procedura per tutti i tasti.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.

### NOTE:

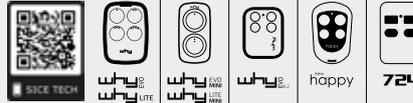
Attenzione non confondere questo radiocomando con la serie FAAC XT2/XT4 SLH. Il radiocomando XT4 433 RC non è infatti compatibile con la serie XT2/XT4SLH. Per distinguerli prestate attenzione ai tasti ed in particolar modo alla circonferenza serigrafata che circonda i tasti. Sulla serie XT4 433 RC non vi è alcuna serigrafia, mentre sulla serie XT2/XT4 SLH troverete una circonferenza grigia o nera. Inoltre il led del radiocomando XT4 RC è rosso mentre quello della serie XT SLH è blu.



TM2 433 DS  
Cod. 6901009



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Codice fisso Dip switch

## FAAC

**Per la duplicazione è necessario un radiocomando MASTER\*.**

Per duplicare il codice di un radiocomando a dip-switch con un nuovo radiocomando, basta disporre le levette del nuovo radiocomando nel medesimo ordine di quello originale in modo da ottenere così lo stesso codice.





TM2 868 DS

Cod. 6901009

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



868,35 MHz  
Codice fisso Dip switch

## FAAC

**Per la duplicazione è necessario un radiocomando MASTER\*.**

Per duplicare il codice di un radiocomando a dip-switch con un nuovo radiocomando, basta disporre le levette del nuovo radiocomando nel medesimo ordine di quello originale in modo da ottenere così lo stesso codice.





## XT2 433 SL

Cod. 6901700

## XT4 433 SL

Cod. 6901701

Compatibile con i radiocomandi FAAC TML2 433SLR, FAAC TML4 433SLR



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Codice fisso

## FAAC

**Per la duplicazione è necessario un radiocomando MASTER\***

1. Posizionare testa a testa il radiocomando già funzionante e quello nuovo.
2. Premere il tasto da duplicare del radiocomando già funzionante in ricevente, tenerlo premuto, premere ora anche il tasto del nuovo radiocomando e tenerlo premuto, si noterà un breve lampeggio del radiocomando nuovo per indicare l'avvenuta duplicazione.
3. Ripetere la procedura per tutti i tasti.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



VIX 53/4 GRIGIO Rolling code/Rolling code 128 BIT  
Cod. 6901705

868,35 MHz  
Rolling code

## FADINI

1. Premere e rilasciare contemporaneamente i primi due tasti del radiocomando nuovo; il LED emetterà 2 lampeggi.
2. Premere e rilasciare contemporaneamente i primi due tasti del radiocomando nuovo; il LED emetterà 3 lampeggi.
3. Il LED del nuovo radiocomando rimane acceso per circa 4 secondi: tempo utile per completare l'operazione.
4. Premere contemporaneamente i primi due tasti del radiocomando sorgente fino a quando il led del nuovo lampeggia e si spegne.





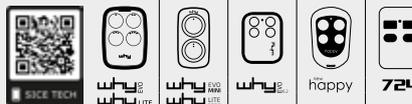
DIVO 71/4 GRIGIO

Cod. 6902994

Compatibile con il radiocomando FADINI JUBI 433 (tasti blu), JUBI SMALL, ASTRO, ASTRO 43



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Codice fisso e Rolling code

## FADINI

- 1. Selezionare modalità ASTRO o JUBI 433\*.** Per passare alla modalità di compatibilità ASTRO 43 o JUBI 433 o viceversa premendo contemporaneamente i tasti 1 e 4 per 5 secondi -> 1 lampeggio di conferma per modalità ASTRO 43, 3 lampeggi di conferma per modalità JUBI 433.



- 2. Premere e mantenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 2 volte il tasto 2:**  
-> 3 lampeggi di conferma poi led fisso sul DIVO 71.



- 3. Mantenere premuto un qualsiasi tasto dell'ASTRO 43 o JUBI 433 o DIVO 71 finché il led del DIVO 71 non emetterà 3 lampeggi.**



In caso di copiatura o memorizzazione non riuscita: controllare la modalità di configurazione del trasmettitore DIVO 71 che deve essere uguale al trasmettitore o radio ricevente (ASTRO 43 o JUBI 433).

**\*NOTE:**

Astro (codice fisso)  
Jubi433 (rolling-code)



## BIRIO 2 868

Cod. 6900995

## BIRIO 4 868

Cod. 6901005

868,35 MHz  
Rolling code

## FADINI

**La procedura di duplicazione va effettuata vicino alla ricevente**

1. Premere, e mantenere premuto, il primo tasto del radiocomando nuovo (da codificare) fino a quando il LED si spegne quindi rilasciare il tasto.
2. Premere, e mantenere premuto, il secondo tasto del radiocomando nuovo (da codificare) fino a quando il LED si spegne quindi rilasciare il tasto.
3. Premere, e mantenere premuto, il primo tasto del radiocomando già funzionante in ricevente fino a quando il LED si spegne quindi rilasciare il tasto.
4. Premere, e mantenere premuto, il secondo tasto del radiocomando già funzionante in ricevente fino a quando il LED si spegne quindi rilasciare il tasto.
5. Attendere qualche secondo e provare il nuovo radiocomando.

### NOTE:

spesso i radiocomandi Fadini SITI o BIRIO sono pre-codificati con un "codice impianto" dall'installatore. In questo caso la procedura precedentemente descritta non funziona. Per duplicare questi radiocomandi dovrete rivolgervi esclusivamente all'installatore che vi ha montato l'automazione.



SITI 63 2 433

Cod. 6900991

SITI 63 4 433

Cod. 6900990

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## FADINI

**La procedura di duplicazione va effettuata vicino alla ricevente**

1. Premere, e mantenere premuto, il primo tasto del radiocomando nuovo (da codificare) fino a quando il LED si spegne quindi rilasciare il tasto.
2. Premere, e mantenere premuto, il secondo tasto del radiocomando nuovo (da codificare) fino a quando il LED si spegne quindi rilasciare il tasto.
3. Premere, e mantenere premuto, il primo tasto del radiocomando già funzionante in ricevente fino a quando il LED si spegne quindi rilasciare il tasto.
4. Premere, e mantenere premuto, il secondo tasto del radiocomando già funzionante in ricevente fino a quando il LED si spegne quindi rilasciare il tasto.
5. Attendere qualche secondo e provare il nuovo radiocomando.

**NOTE:**

spesso i radiocomandi Fadini SITI o BIRIO sono pre-codificati con un "codice impianto" dall'installatore. In questo caso la procedura precedentemente descritta non funziona. Per duplicare questi radiocomandi dovrete rivolgervi esclusivamente all'installatore che vi ha montato l'automazione.



## TAC2KR

Cod. 6901220

## TAC4KR

Cod. 6901221

Compatibile con i radiocomandi: TAC4K, TAC2KR NEW



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Codice fisso

## FERPORT

Per duplicare il codice di un radiocomando a dip-switch con un nuovo radiocomando, basta disporre le levette del nuovo radiocomando nel medesimo ordine di quello originale in modo da ottenere così lo stesso codice.





TR04F

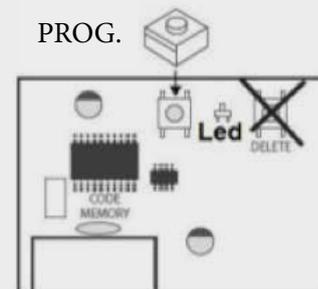
Cod. 6901222

433,92 MHz  
Rolling code

## FERPORT

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Premere e rilasciare il tasto PROG presente sulla scheda ricevente; si accendono un led verde e uno rosso.
2. Premere il tasto del nuovo radiocomando; i led sulla scheda si spegneranno e poi si accenderanno.
3. Premere nuovamente lo stesso tasto del radiocomando nuovo; i led si spegneranno e poi si accenderanno nuovamente.
4. Aspettare 15 secondi e provare ad azionare l'automazione.





**GENIUS**  
AUTOMATISMI PER CANCELLI

## KILO TX2 868 JLC

Cod. 6901396

## KILO TX4 868 JLC

Cod. 6901398

Compatibile con i radiocomandi AMIGOLD E AMIGO



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**868,35 MHz**  
Hopping code

## GENIUS

1. Premere contemporaneamente i primi 2 tasti del radiocomando MASTER già funzionante in ricevente\*\* e mantenerli premuti fino a quando il LED dello stesso lampeggia. Rilasciare entrambi i tasti.
2. Mentre il LED lampeggia, accostare frontalmente il radiocomando MASTER già funzionante in ricevente al NUOVO radiocomando (da codificare).
3. Sul radiocomando MASTER (già funzionante in ricevente), mentre il LED è ancora lampeggiante, premere e mantenere premuto il primo tasto che si desidera duplicare. Il LED dello stesso si accenderà a luce fissa.
4. Premere sul radiocomando nuovo (da codificare) il tasto equivalente da copiare e rilasciarlo solo quando il LED dello stesso non abbia effettuato un doppio lampeggio.
5. Rilasciare il tasto del radiocomando MASTER (già funzionante in ricevente).
6. Ripetere la procedura per tutti i tasti che si desidera duplicare.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare dal punto 1.

\*Per riconoscere un radiocomando Master premere un qualsiasi tasto del radiocomando già funzionante in ricevente e verificare che tipo di lampeggio emette il LED dello stesso:

- se emette un breve lampeggio prima di accendersi a luce fissa si tratta di un MASTER e può essere duplicato seguendo la procedura descritta in questa pagina.

- se si accende immediatamente a luce fissa si tratta di un radiocomando SLAVE e non può essere duplicato. In questo caso dovrete rivolgervi esclusivamente all'installatore che vi ha montato l'automazione.

\*\*Attenzione non confondere i due radiocomandi: il radiocomando MASTER già funzionante in ricevente con quello nuovo da codificare.



**GENIUS**  
AUTOMATISMI PER CANCELLI

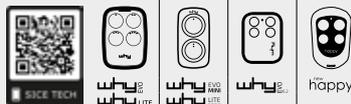
## ECHO TX 4 RC

Cod. 6904000

Compatibile con il radiocomando GENIUS BRAVO



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Rolling code

## GENIUS

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

- 1.** Premere insieme i tasti 1 e 2 del radiocomando già funzionante per almeno 5 secondi e rilasciarli.
- 2.** Premere il tasto del radiocomando già memorizzato e rilasciarlo.
- 3.** Premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole memorizzare.
- 4.** Attendere 10 secondi che la centralina esca dalla modalità di apprendimento e provare il nuovo radiocomando.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



**GIBIDI**

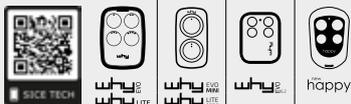
**DTS4334-AU0400**

Cod. 6900969

Compatibile con i radiocomandi AU3000E Domino, AU1680, AU1600, AU1610 E AU1810



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Rolling code

## GIBIDI

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del radiocomando già funzionante in ricevente per circa 5 secondi quindi premere il tasto 1 del radiocomando nuovo per qualche secondo.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



**HORMANN**

# HSM4 868

Cod. 6900996

Compatibile con i radiocomandi HORMANN HSE2 868 e HSD2 868



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**868,35 MHz**  
Codice fisso

## HORMANN

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Premere uno dei tasti del vostro radiocomando già programmato.
2. Il radiocomando già programmato lampeggia di blu e rosso.
3. Mantenendo premuto il tasto del vostro funzionante, premere lo stesso tasto sul vostro nuovo radiocomando. Mantenere premuto.
4. Il led del nuovo radiocomando lampeggia lentamente. Aspettare 5 secondi. Il led del nuovo telecomando lampeggia più rapidamente.
5. Rilasciare i tasti.
6. Ripetere la procedura per ogni tasto che volete programmare.
7. Aspettare 10 secondi e il vostro nuovo radiocomando sarà programmato.

### **ATTENZIONE:**

La memoria della scheda elettronica può memorizzare un massimo di 10 radiocomandi.



**HORMANN**

**HSE-2 868 BS**

Cod. 6901501

**HS4 868 BS**

Cod. 6901500

Compatibile con i radiocomandi HORMANN HSE2 868 e HSD2 868



IN CASO DI LED ROSSO: DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**868,35 MHz**  
AM/FM

## HORMANN

### RESET DEL DISPOSITIVO

1. Aprire il coperchio della batteria e rimuovere la batteria per 10 secondi.
2. Premere un tasto del radiocomando e tenerlo premuto
3. Inserire la batteria:
  - Il LED lampeggia lentamente di blu per 4 secondi
  - Il LED lampeggia velocemente di blu per 2 secondi
  - Il LED rimane acceso a lungo di blu
4. Rilasciare il tasto del radiocomando per completare l'operazione.

### IMPOSTARE UN CODICE FISSO

1. Se subito dopo il reset del dispositivo si continua a premere il tasto del radiocomando, il codice fisso 868 viene attivato
  - Il LED lampeggia lentamente di rosso per 4 secondi
  - Il LED lampeggia velocemente di rosso per 2 secondi
  - Il LED rimane acceso a lungo di rosso
- Adesso il radiocomando risulta essere un codice fisso.

### APPRENDIMENTO DI UN CODICE (BiSecur e Fisso)

1. Tenere il radiocomando A che deve apprendere il codice radio a sinistra, accanto al radiocomando B.
2. Premere e tenere premuto il tasto che si vuole copiare del radiocomando B
  - Il LED si accende per 2 secondi di blu e si spegne
  - Dopo 5 secondi il LED lampeggia blu e rosso in alternanza
  - Il radiocomando inizia a trasmettere il codice
3. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando A sul quale si vuole inserire il codice da copiare
  - Il LED si accende per 2 secondi di blu e si spegne
  - Il LED lampeggia lentamente di blu
  - Quando il codice viene riconosciuto il LED lampeggia velocemente di blu
  - Dopo 2 secondi il LED si spegne
4. Rilasciare i tasti del radiocomando. Il codice è appreso correttamente.

### NOTE:

Se il LED del radiocomando è blu allora il radiocomando è programmato come rolling-code; Se il LED è rosso invece è programmato a codice fisso.





**HORMANN**

## HSE4 BS MINI 868

Cod. 6901503

Compatibile con i radiocomandi HORMANN HSE2 868, HSD2 868 e HSM4 868



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**868,35 MHz**  
Codice fisso

## HORMANN

### RESET DEL DISPOSITIVO

1. Aprire il coperchio della batteria e rimuovere la batteria per 10 secondi
2. Premere un tasto del radiocomando e tenerlo premuto.
3. Inserire la batteria:
  - Il LED lampeggia lentamente di blu per 4 secondi
  - Il LED lampeggia velocemente di blu per 2 secondi
  - Il LED rimane acceso a lungo di blu
4. Rilasciare il tasto del radiocomando per completare l'operazione.

### IMPOSTARE UN CODICE FISSO

1. Se subito dopo il reset del dispositivo si continua a premere il tasto del radiocomando, il codice fisso 868 viene attivato.
  - Il LED lampeggia lentamente di rosso per 4 secondi
  - Il LED lampeggia velocemente di rosso per 2 secondi
  - Il LED rimane acceso a lungo di rossoAdesso il radiocomando risulta essere un codice fisso

### APPRENDIMENTO DI UN CODICE (BiSecur e Fisso)

1. Tenere il radiocomando A che deve apprendere il codice radio a sinistra, accanto al radiocomando B.
2. Premere e tenere premuto il tasto che si vuole copiare del radiocomando B
  - Il LED si accende per 2 secondi di blu e si spegne
  - Dopo 5 secondi il LED lampeggia blu e rosso in alternanza
  - Il radiocomando inizia a trasmettere il codice
3. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando A sul quale si vuole inserire il codice da copiare
  - Il LED si accende per 2 secondi di blu e si spegne
  - Il LED lampeggia lentamente di blu
  - Quando il codice viene riconosciuto il LED lampeggia velocemente di blu
  - Dopo 2 secondi il LED si spegne
4. Rilasciare i tasti del radiocomando. Il codice è appreso correttamente

### NOTE:

Se il LED del radiocomando è blu allora il radiocomando è programmato come rolling-code; Se il LED è rosso invece è programmato a codice fisso.





# SUB 44R

Cod. 6901360

Compatibile con i radiocomandi KEY AUTOMATION TXB 44R, SUB 42 R



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI

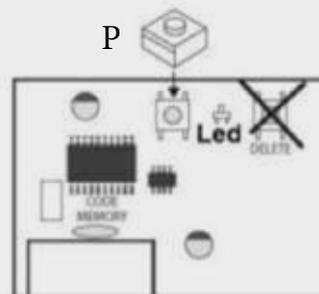


433,92 MHz  
Rolling code

## KEY AUTOMATION

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Premere il pulsante P (sulla ricevente), il led 1 emetterà una serie di lampeggi lenti per circa 10 secondi.
2. Entro questo tempo premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole memorizzare.
3. Se la memorizzazione è andata a buon fine il LED 1 ed il LED 2 si accenderanno a luce fissa per circa 2 secondi.
4. Entro 6 secondi è possibile inserire un altro radiocomando, dopo questo tempo la centralina esce dalla modalità apprendimento.





**KINGGATES**

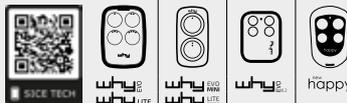
**STYLO 4**

Cod. 6901200

Compatibile con il radiocomando STYLO 4 K



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI  
Attenzione: il radiocomando Stylo 4 K non è compatibile con i nostri radiocomandi



**433,92 MHz**  
Rolling code

## KING GATES

**La duplicazione va effettuata in prossimità della ricevente.**

1. Premere contemporaneamente il tasto 1 e 2 del radiocomando già funzionante. Attendere che il LED del trasmettitore si spenga e si accenda nuovamente. Premere di nuovo i pulsanti 1 e 2 finché il LED lampeggia: al termine del lampeggio la ricevente entra in fase di programmazione.
2. Premere il pulsante del radiocomando nuovo da memorizzare.

Attendere 10 secondi che la ricevente sul cancello esca dalla modalità programmazione e provare il nuovo radiocomando.

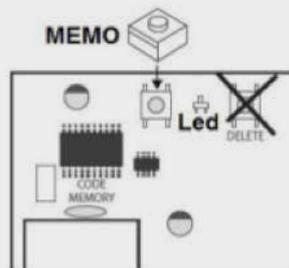
### Procedura alternativa

Procedura direttamente sulla ricevente (senza vecchio radiocomando).

1. Premere e rilasciare il tasto sulla centralina ricevente, si accenderà un LED rosso.
2. Premere il tasto del nuovo radiocomando per 3 secondi. Attendere 10 secondi e provare il radiocomando nuovo.

### NOTE:

Fare attenzione a STYLO 4K compatibile con STYLO 4 solo con riceventi di ultima generazione





SPYCO  
Cod. 6900998

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## LABEL

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

- 1.** Togliere lo sportellino anteriore del trasmettitore già memorizzato, facendo leva nella feritoia in basso.
- 2.** Premere e tenere premuto il pulsante di programmazione remota.
- 3.** Premere per un secondo il tasto del trasmettitore SPYCO già memorizzato (il radiocomando che si aggiungerà funzionerà nello stesso modo di questo pulsante).
- 4.** Rilasciare entrambi i pulsanti del trasmettitore SPYCO già memorizzato.
- 5.** Entro 8 secondi premere il tasto di uso normale del nuovo trasmettitore SPYCO. Il radiocomando è pronto.
- 6.** Per aggiungere un altro trasmettitore ripetere le fasi dal punto 1 al 5.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



## LEB SMARTY 433

Cod. 6901076

Compatibile con i radiocomandi TCP3, TMW, TPWS, TPW, TPWS GREY, SENTINEL ACCESS OLD2, SENTINEL TEL4, SENTINEL ACCESS 4C, SENTINEL ACCESS OLD, SENTINEL 5G LINE.



433,92 MHz  
Rolling code

## LEB ELECTRONICS

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

- 1.** Premere e tenere premuto il tasto del nuovo radiocomando da memorizzare fino allo spegnimento del led.
- 2.** Premere il tasto del radiocomando funzionante in ricevente per 2 secondi.
- 3.** Premere nuovamente il tasto del nuovo radiocomando da memorizzare.
- 4.** Attendere 10 secondi che la centralina esca dalla modalità di apprendimento e provare il nuovo radiocomando.

Attenzione: la procedura funziona solo se i 2 telecomandi trasmettono in modalità rolling-code.



## FIDO 2

Cod. 6901015

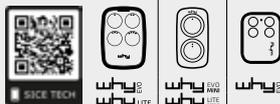
## FIDO 4

Cod. 6901041

Compatibile con i radiocomandi LIFE VIP 433 e DREAM



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI

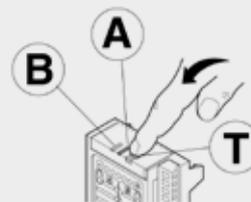


433,92 MHz  
Rolling code

## LIFE

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Premere sulla ricevente il tasto "T" come da figura sotto, si accenderà il LED "A".
2. Premere il tasto del radiocomando che si vuole attivare.
3. Il LED "A" si accende e si spegne a conferma dell'avvenuta programmazione.



### FAST RE

1. Premere il tasto T fino all'accensione del LED.
2. Entro 15 secondi premere il tasto del radiocomando che si vuole memorizzare.
3. A conferma dell'avvenuta memorizzazione il LED lampeggerà una volta.
4. Aspettare 15 secondi per uscire dalla programmazione. Azionare ora l'automazione.

### 10 TASTI

#### programmazione passo passo:

1. Premere e rilasciare il tasto F1 sulla centralina. Il LED rosso inizierà a lampeggiare lentamente.
2. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando nuovo fino a quando non si accende sulla centralina un led verde.
3. Aspettare 15 secondi per uscire dalla programmazione. Azionare ora l'automazione.

#### programmazione pedonale:

1. Premere e rilasciare il tasto F2 sulla centralina. Il LED rosso inizierà a lampeggiare lentamente.
2. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando nuovo fino a quando non si accende sulla centralina un led verde.
3. Aspettare 15 secondi per uscire dalla programmazione. Azionare ora l'automazione.

### DL START

#### apertura totale

1. Premere , il LED verde e il LED rosso si accendono.
2. Tenere premuto il tasto il tasto del nuovo radiocomando fino all'accensione si tutti e cinque i LED .
3. Aspettare 15 secondi per uscire dalla programmazione. Azionare ora l'automazione apertura pedonale.
4. Premere due volte , il LED verde e il LED rosso si accendono.
5. Tenere premuto il tasto il tasto del nuovo radiocomando fino all'accensione si tutti e cinque i LED .
6. Aspettare 15 secondi per uscire dalla programmazione. Azionare ora l'automazione.



## DREAM

Cod. 6901617

Compatibile con i radiocomandi FIDO 2, VIP 2, STAR 2

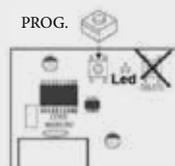


433,92 MHz  
Rolling code

## LIFE

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Premere e rilasciare il tasto PROG presente sulla scheda ricevente; si accendono un led verde e uno rosso.
2. Premere il tasto del nuovo radiocomando; i led sulla scheda si spegneranno e poi si accenderanno.
3. Premere nuovamente lo stesso tasto del radiocomando nuovo; i led si spegneranno e poi si accenderanno nuovamente.
4. Aspettare 15 secondi e provare ad azionare l'automazione.



### FAST RE

1. Premere il tasto T fino all'accensione del LED.
2. Entro 15 secondi premere il tasto del radiocomando che si vuole memorizzare.
3. A conferma dell'avvenuta memorizzazione il LED lampeggerà una volta.
4. Aspettare 15 secondi per uscire dalla programmazione. Azionare ora l'automazione

### 10 TASTI

#### programmazione passo passo:

1. Premere e rilasciare il tasto F1 sulla centralina. Il LED rosso inizierà a lampeggiare lentamente.
2. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando nuovo fino a quando non si accende sulla centralina un led verde.
3. Aspettare 15 secondi per uscire dalla programmazione. Azionare ora l'automazione.

#### programmazione pedonale:

1. Premere e rilasciare il tasto F2 sulla centralina. Il LED rosso inizierà a lampeggiare lentamente.
2. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando nuovo fino a quando non si accende sulla centralina un led verde.
3. Aspettare 15 secondi per uscire dalla programmazione. Azionare ora l'automazione.

### DL START

#### apertura totale

1. Premere , il LED verde e il LED rosso si accendono.
2. Tenere premuto il tasto del nuovo radiocomando fino all'accensione di tutti e cinque i LED .
3. Aspettare 15 secondi per uscire dalla programmazione. Azionare ora l'automazione apertura pedonale.
4. Premere due volte , il LED verde e il LED rosso si accendono.
5. Tenere premuto il tasto del nuovo radiocomando fino all'accensione di tutti e cinque i LED .
6. Aspettare 15 secondi per uscire dalla programmazione. Azionare ora l'automazione.



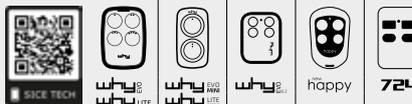
## STAR 2

Cod. 6901611

## STAR 4

Cod. 6901612

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Codice fisso

## LIFE

1. Premere, e mantenere premuti, i tasti 1 e 2 del nuovo radiocomando fino a quando il led non diventa a luce fissa. Rilasciare entrambi i tasti.
2. Premere quindi il tasto del nuovo radiocomando in cui si desidera memorizzare il codice del radiocomando già funzionante; il led si pone a luce fissa ad indicare che il radiocomando è in apprendimento.
3. Appoggiare il radiocomando funzionante alla punta di quello nuovo e premere il tasto che si vuole copiare; il led del nuovo radiocomando si spegne e si riaccende per confermare la copiatura del codice.
4. Attendere 5 secondi fino a che si spegne il led per terminare l'operazione.



**marantec**  
drive technology

**DIGITAL 302 433**

Cod. 6901035

**DIGITAL 304 433**

Cod. 6901048

Compatibile con i radiocomandi DIGITAL 2, DIGITAL 4



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Codice fisso

## MARANTEC

1. Collegare i due radiocomandi tramite la spina di memorizzazione (1) compresa nella dotazione.
2. Azionare il radiocomando già esistente e tenere premuto il tasto. Il LED del radiocomando si accende.
3. Azionare il tasto desiderato del radiocomando nuovo tenendo premuto il tasto del radiocomando già esistente.

Dopo 1-2 secondi il LED del radiocomando nuovo si accende in modo costante. La programmazione è finita. Il radiocomando nuovo ha memorizzato la codifica del radiocomando preesistente.

4. Togliere la spina di memorizzazione (1).





**marantec**  
drive technology

**DIGITAL 302 868**

Cod. 6900914

**DIGITAL 304 868**

Cod. 6900916

Compatibile con i radiocomandi DIGITAL 2, DIGITAL 4



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**868,35 MHz**  
Codice fisso

## MARANTEC

1. Collegare i due radiocomandi tramite la spina di memorizzazione (1) compresa nella dotazione.
2. Azionare il radiocomando già esistente e tenere premuto il tasto. Il LED del radiocomando si accende.
3. Azionare il tasto desiderato del radiocomando nuovo tenendo premuto il tasto del radiocomando già esistente.

Dopo 1-2 secondi il LED del radiocomando nuovo si accende in modo costante. La programmazione è finita. Il radiocomando nuovo ha memorizzato la codifica del radiocomando preesistente.

4. Togliere la spina di memorizzazione (1).



868,35 MHz  
Rolling code



marantec   
drive technology

D572-868

Cod. 6901055

D564-868

Cod. 6901056

## MARANTEC

1. Premere e rilasciare il tasto nascosto sul radiocomando funzionante. Il LED lampeggia per circa 30 secondi.
2. Sempre sul radiocomando funzionante premere il tasto da duplicare.
3. Sull'automazione lampeggia .
4. Premere e rilasciare il tasto nascosto sul radiocomando nuovo. Il LED lampeggia per circa 30 secondi.
5. Premere il tasto che si vuole memorizzare del radiocomando nuovo.
6. Sull'automazione si spegne .



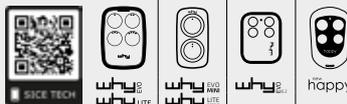
## GTX4

Cod. 6900913

Compatibile con i radiocomandi MHOUSE TX3, TX4, GTX4C, MOOVO MT4 433, MOOVO MT4V, MOOVO MT4G,



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## MHOUSE

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Premere per 5 secondi circa il tasto che si vuole codificare del radiocomando nuovo.
2. Premere per 3 volte consecutive il tasto del radiocomando funzionante.
3. Premere nuovamente il tasto del radiocomando nuovo.

Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



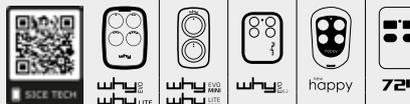
FLO 2

Cod. 6901999

FLO 4

Cod. 6901054

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Codice fisso Dip switch

## NICE

Per duplicare il codice di un radiocomando a dip-switch con un nuovo radiocomando, basta disporre le levette del nuovo radiocomando nel medesimo ordine di quello originale in modo da ottenere così lo stesso codice.





Nice

## SMILO 2

Cod. 6900903

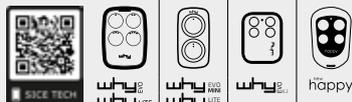
## SMILO 4

Cod. 6900901

Attenzione: non compatibile con altre serie NICE ROLLING CODE: OLD SMILO 2, OLD SMILO 4



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## NICE

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Premere per 7 secondi circa il tasto che si vuole codificare del radiocomando nuovo.
2. Premere per 3 volte consecutive il tasto del radiocomando funzionante.
3. Premere nuovamente il tasto del radiocomando nuovo.

Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



Nice

FLO2R-S

Cod. 6900908

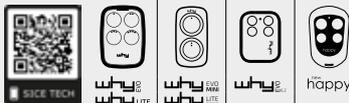
FLO2R-S

Cod. 6900909

Compatibile con i radiocomandi: Nice ONE, VERY-VR, NICE FLO2RE, ON2E, INTI



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## NICE

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Premere per 7 secondi circa il tasto che si vuole codificare del radiocomando nuovo.
2. Premere per 3 volte consecutive il tasto del radiocomando funzionante.
3. Premere nuovamente il tasto del radiocomando nuovo.

Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



Nice

FLO2RE

Cod. 6900910

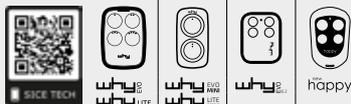
FLO4RE

Cod. 6904222

Compatibile con i radiocomandi Flor-S, Nice ONE, VERY-VR, ON2E, INTI



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## NICE

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Premere per 7 secondi circa il tasto che si vuole codificare del radiocomando nuovo.
2. Premere per 3 volte consecutive il tasto del radiocomando funzionante.
3. Premere nuovamente il tasto del radiocomando nuovo.

Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



Nice

ON2E

Cod. 6900911

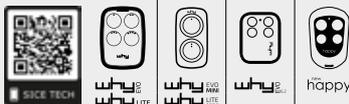
ON4E

Cod. 6900912

Compatibile con i radiocomandi Flor-S, Nice ONE, VERY-VR, FLO, ON2E, INT1



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## NICE

1. Disporre il nuovo radiocomando (da codificare) ed il vecchio radiocomando (già funzionante in ricevente) uno di fronte all'altro.
2. Premere, e mantenere premuto, il tasto del nuovo radiocomando (da codificare) fino a quando non sia accesa il led rosso del vecchio radiocomando (già funzionante in ricevente). A questo punto rilasciare il tasto.
3. Premere il tasto del vecchio radiocomando (già funzionante in ricevente) mentre sta lampeggiando. Il led del nuovo radiocomando si accenderà a conferma della corretta duplicazione.

Nel caso la procedura sopra scritta non dovesse andare a buon fine procedere con le seguenti istruzioni:

### Posizionarsi in prossimità della ricevente.

1. Premere per circa 7 secondi il tasto che si vuole codificare del radiocomando nuovo (da codificare).
2. Premere per 3 volte consecutive il tasto del radiocomando vecchio (già funzionante in ricevente).
3. Premere nuovamente per qualche secondo il tasto del radiocomando nuovo (da codificare).

Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.



Nice

## INTI2R ROSSO

Cod. 6900959

## INTI2 NERO

Cod. 6900958

## INTI2Y GIALLO

Cod. 6901182

## INTI2G VERDE

Cod. 6901183

## INTI2B BLU

Cod. 6901180

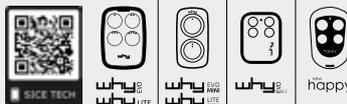
## INTI2L LILLA

Cod. 6901151

Compatibile con i radiocomandi Flor-S, Nice ONE, VERY-VR, FLOZRE, ONZE



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## NICE

1. Disporre il nuovo radiocomando (da codificare) ed il vecchio radiocomando (già funzionante in ricevente) uno di fronte all'altro.
2. Premere, e mantenere premuto, il tasto del nuovo radiocomando (da codificare) fino a quando non si accenda il led rosso del vecchio radiocomando (già funzionante in ricevente). A questo punto rilasciare il tasto.
3. Premere il tasto del vecchio radiocomando (già funzionante in ricevente) mentre sta lampeggiando. Il led del nuovo radiocomando si accenderà a conferma della corretta duplicazione.

Nel caso la procedura sopra scritta non dovesse andare a buon fine, posizionarsi in prossimità della ricevente e procedere con le seguenti istruzioni:

1. Premere per circa 7 secondi il tasto che si vuole codificare del radiocomando nuovo (da codificare).
2. Premere per 3 volte consecutive il tasto del radiocomando vecchio (già funzionante in ricevente).
3. Premere nuovamente per qualche secondo il tasto del radiocomando nuovo (da codificare).

Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.



Nice

## ONZE FM

Cod. 6901036

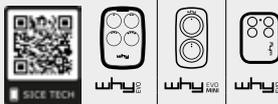
## ON4E FM

Cod. 6901037

Compatibile con i radiocomandi ONE FM



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



868,35 MHz  
Rolling code FM

## NICE

1. Disporre il nuovo radiocomando (da codificare) ed il vecchio radiocomando (già funzionante in ricevente) uno di fronte all'altro.
2. Premere, e mantenere premuto, il tasto del nuovo radiocomando (da codificare) fino a quando non si accenda il led rosso del vecchio radiocomando (già funzionante in ricevente). A questo punto rilasciare il tasto.
3. Premere il tasto del vecchio radiocomando (già funzionante in ricevente) mentre sta lampeggiando. Il led del nuovo radiocomando si accenderà a conferma della corretta duplicazione

Nel caso la procedura sopra scritta non dovesse andare a buon fine, posizionarsi in prossimità della ricevente e procedere con le seguenti istruzioni:

1. Premere per circa 7 secondi il tasto che si vuole codificare del radiocomando nuovo (da codificare).
2. Premere per 3 volte consecutive il tasto del radiocomando vecchio (già funzionante in ricevente).
3. Premere nuovamente per qualche secondo il tasto del radiocomando nuovo (da codificare).

Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.

433,92 MHz  
Rolling code



Nice

ON3EBD

Cod. 6900902

Compatibile con i radiocomandi NICE ONE, FLOR-S, FLO2RE, ON2E, INTI



## NICE

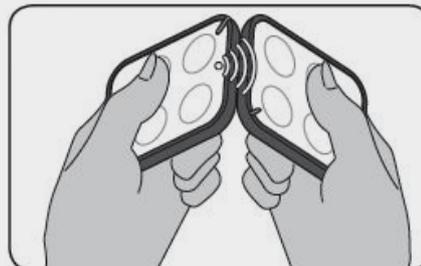
### Procedura di duplicazione con un radiocomando identico BD (bidirezionale).

1. Posizionare il radiocomando funzionante di fronte al radiocomando nuovo (come in figura).
2. Sul radiocomando nuovo premere e rilasciare il tasto che si vuole memorizzare. Il LED del radiocomando funzionante inizierà a lampeggiare.
3. Premere ora sul radiocomando funzionante il tasto che si vuole copiare. Al termine del trasferimento del codice, per un istante, entrambi i radiocomandi vibreranno a conferma dell'avvenuta duplicazione.

### Procedura di duplicazione con un radiocomando Nice compatibile (monodirezionale).

#### La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della ricevente

1. Premere per 7 secondi circa il tasto che si vuole codificare del radiocomando nuovo.
2. Premere per 3 volte il tasto del radiocomando funzionante.
3. Premere nuovamente il tasto del radiocomando nuovo.
4. Aspettare 15 secondi e provare ad azionare l'automazione.





**Normstahl**  
ENTRE/MATIC

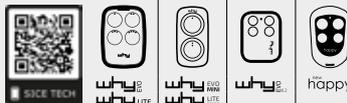
## RCU 433 4K

Cod. 6901411

Compatibile con i radiocomandi NORMSTAHL T433-4, CRAWFORD EA433 4K, CRAWFORD T433-4



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



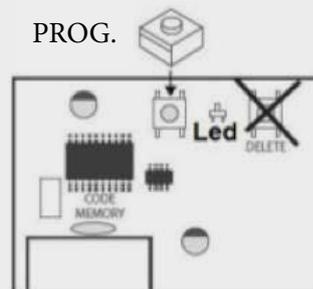
**433,92 MHz**  
Rolling code

## NORMSTAHL

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Premere e rilasciare il tasto PROG presente sulla scheda ricevente; si accendono un led verde e uno rosso.
2. Premere il tasto del nuovo radiocomando; i led sulla scheda si spegneranno e poi si accenderanno.
3. Premere nuovamente lo stesso tasto del radiocomando nuovo; i led si spegneranno e poi si accenderanno nuovamente.

PROG.

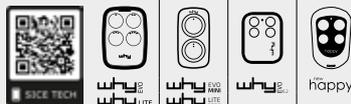




## MINI NOVOTRON 522

Cod. 6902037

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI

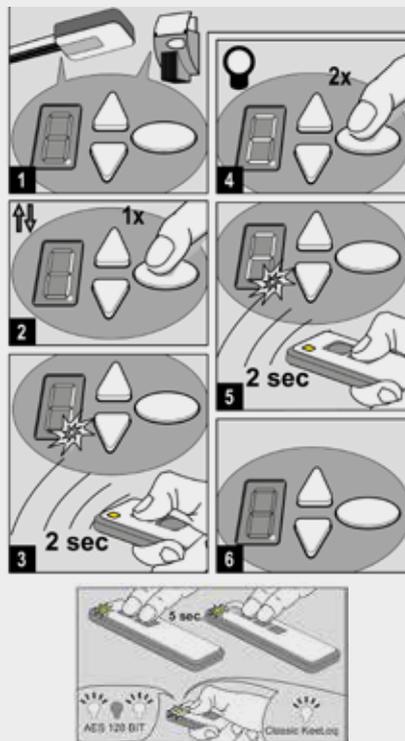


433,92 MHz  
Rolling code

## NOVOFERM

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Trovare sul motore i 3 tasti di programmazione.
2. Premere il tasto ovale fino a che sul display compare "1".
3. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando nuovo per due secondi. Quando il led inizia a lampeggiare sta a significare la riuscita dell'operazione.
4. Per terminare l'operazione tenere premuto il tasto ovale finchè sul display compare "0".
5. Aspettare 15 secondi e provare ad attivare l'automazione.



433,92 MHz  
Rolling code FM



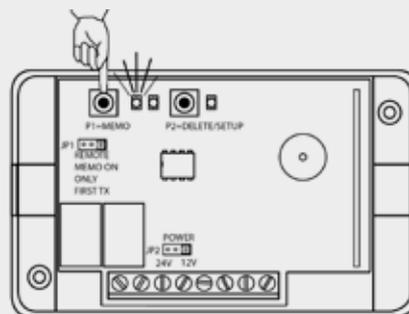
## RAD 3 FM

Cod. 6901075

## ON AUTOMATION

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Premere e rilasciare il tasto P1 sulla scheda ricevente. Il LED inizierà a lampeggiare.
2. Entro 30 secondi premere il tasto che si vuole memorizzare del radiocomando nuovo.
3. A conferma dell'avvenuta memorizzazione si accenderanno contemporaneamente 3 LED.
4. Aspettare 10 secondi e il vostro radiocomando sarà pronto per l'utilizzo.





# RAD 3 AM

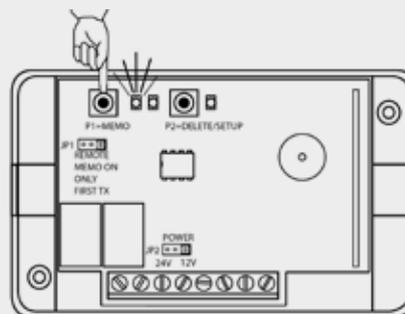
Cod. 6901078

433,92 MHz  
Rolling code AM

## ON AUTOMATION

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Premere e rilasciare il tasto P1 sulla scheda ricevente. Il LED inizierà a lampeggiare.
2. Entro 30 secondi premere il tasto che si vuole memorizzare del radiocomando nuovo.
3. A conferma dell'avvenuta memorizzazione si accenderanno contemporaneamente 3 LED.
4. Aspettare 10 secondi e il vostro radiocomando sarà pronto per l'utilizzo.





**PRASTEL**

**TC4E**

Cod. 6900977

Compatibile con i radiocomandi EXTEL ATEM80001, PRASTEL MPSTF2RE, PRASTEL MPSTF4RE, PRASTEL MPSTL-1E, PRASTEL MPSTL-2E, PRASTEL MPSTL-4E, PRASTEL MPSTP2E blue, PRASTEL MT4E, PRASTEL MT2E, PRASTEL TRQ4P, PRASTEL TC2E, PRASTEL TRQ2P



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Rolling code

## PRASTEL

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del radiocomando già funzionante e rilasciarli, il Led si accende e dopo 2 secondi si spegne.
2. Quando il Led si riaccende, premere ancora contemporaneamente i tasti 1 e 2 e tenerli premuti fino a quando il Led inizia a lampeggiare.
3. Al termine del lampeggio il radiocomando effettua una trasmissione, attivando l'apprendimento della ricevente.
4. La ricevente rimane in apprendimento per 10 secondi entro i quali bisogna premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole memorizzare.
5. Il ricevitore ad ogni inserimento di radiocomando ripristina il tempo di apprendimento per altri 10 secondi, per memorizzare eventuali altri radiocomandi. La centralina esce dalla modalità di apprendimento se non si inseriscono altri radiocomandi nel tempo di 10 secondi.



**PRASTEL**

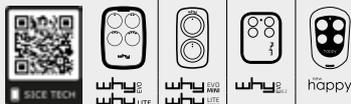
**MPSTP2E**

Cod. 6900980

Compatibile con i radiocomandi PRASTEL TC4E, EXTEL ATEM80001, PRASTEL MPSTF2RE, PRASTEL MPSTF4RE, PRASTEL MPSTL-1E, PRASTEL MPSTL-2E, PRASTEL MPSTL-4E, PRASTEL MPSTP2E blue, PRASTEL MT4E, PRASTEL MT2E, PRASTEL TRQ4P, PRASTEL TC2E, PRASTEL TRQ2P



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Rolling code

## PRASTEL

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

- 1.** Premere (con uno spillo o graffetta) il tasto nascosto sul retro del radiocomando originale (si attiva la ricevente in programmazione).
- 2.** Premere uno dei tasti del radiocomando nuovo per abilitarlo.
- 3.** Aspettare una decina di secondi che la ricevente esca dalla fase di programmazione e provare il radiocomando nuovo.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.

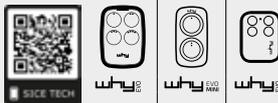


TC4S

Cod. 6901052

**PRASTEL**

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



868,35 MHz  
Rolling code

## PRASTEL

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del radiocomando già funzionante e rilasciarli, il Led si accende e dopo 2 secondi si spegne.
2. Quando il Led si riaccende, premere ancora contemporaneamente i tasti 1 e 2 e tenerli premuti fino a quando il Led inizia a lampeggiare.
3. Al termine del lampeggio il radiocomando effettua una trasmissione, attivando l'apprendimento della ricevente.
4. La ricevente rimane in apprendimento per 10 secondi entro i quali bisogna premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole memorizzare.
5. Il ricevitore ad ogni inserimento di radiocomando ripristina il tempo di apprendimento per altri 10 secondi, per memorizzare eventuali altri radiocomandi. La centralina esce dalla modalità di apprendimento se non si inseriscono altri radiocomandi nel tempo di 10 secondi.



**PRASTEL**

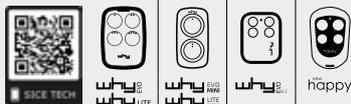
## SLIM2E MINI

Cod. 6901053

Compatibile con i radiocomandi EXTEL ATEM80001, PRASTEL MPSTF2RE, PRASTEL MPSTF4RE, PRASTEL MPSTL-1E, PRASTEL MPSTL-2E, PRASTEL MPSTL-4E, PRASTEL MPSTP2E blue, PRASTEL MT4E, PRASTEL MT2E, PRASTEL TRQ4P, PRASTEL TC2E, PRASTEL TRQ2P



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Rolling code

## PRASTEL

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Premere contemporaneamente i pulsanti 1 e 2 e rilasciarli: il LED si accende e dopo circa 2 secondi si spegne.
2. Quando il LED si riaccende, premere ancora contemporaneamente i pulsanti 1 e 2 e tenerli premuti fino a quando il LED comincia a lampeggiare.
3. Al termine del lampeggio il TX effettua una trasmissione, attivando l'apprendimento del ricevitore.
4. Il ricevitore rimane in apprendimento per 10 secondi. Premere uno dei pulsanti del trasmettitore che si vuole inserire nella memoria del ricevitore. Il ricevitore lo memorizza.
5. Nella fase di apprendimento, ad ogni inserimento di un nuovo trasmettitore il ricevitore ripristina il tempo di apprendimento di 10 secondi.



**SLIM+**  
Cod. 6900981

**PRASTEL**

**433,92 MHz**  
Rolling code 128 BIT

## PRASTEL

**La duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

- 1.** Avvicinarsi al ricevitore (1-2 m) con un trasmettitore già programmato.
- 2.** Premere contemporaneamente i pulsanti 1 e 2 e rilasciarli: 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.** Entro 10 secondi premere uno dei pulsanti del trasmettitore che si vuole inserire nella memoria del ricevitore.



## BUGGY

Cod. 6901040

Compatibile con i radiocomandi EMY2F, ENDRESS ETY2F, PROGET ETY2F



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



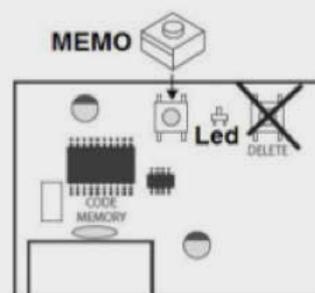
433,92 MHz  
Rolling code

## PROGET

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Sulla ricevente troverete un tasto nero con la scritta MEMO o PROG.
2. Premere il tastino nero (MEMO/PROG) e contemporaneamente premere il tasto del nuovo radiocomando Buggy che si desidera registrare.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.





# ANGIE

Cod. 6901616

433,92 MHz  
Codice fisso

## PROTECO

1. Premere contemporaneamente e mantenere premuto i tasti P1 e P2 del trasmettitore nuovo il led lampeggia una volta.
2. Dopo circa 10 sec. il Led lampeggia, rilasciare i tasti P1 e P2.
3. Premere e mantenere premuto il tasto del trasmettitore nuovo dove si vuole memorizzare il codice. Il Led lampeggia una volta, avvicinare i 2 trasmettitori.
4. Premere e mantenere premuto il tasto del trasmettitore funzionante che si vuole copiare.
5. Quando il Led del trasmettitore nuovo lampeggia il codice è stato copiato. Il trasmettitore è pronto per trasmettere il codice radio copiato.



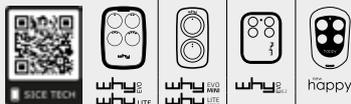
# VARIO

Cod. 6901024

Compatibile con i radiocomandi ESTETICAMENTE UGUALI MA DI COLORE DIVERSO



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## PUJOL

**La procedura di duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Premere, servendosi di uno spillo, il tastino nascosto che si trova nel retro del radiocomando funzionante.
2. Premere il tasto del radiocomando nuovo (da programmare) per completare l'apprendimento.

Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per duplicare altri radiocomandi ripetere l'operazione partendo dal punto 1.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



# SUN

Cod. 6900937

Compatibile con il radiocomando RIB MOON



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Codice fisso

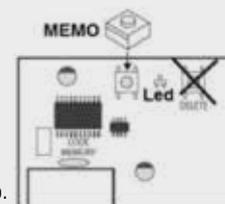
## RIB

### PARTENDO DA UN VECCHIO MODELLO RIB MOON

1. Aprire il radiocomando già funzionante.
2. Sulla scheda sono presenti dei mini interruttori numerati da 1 a 10, posizionati su ON o OFF che determinano il codice del radiocomando.
3. Premere per un istante il tasto 1 del nuovo radiocomando e rilasciarlo.
4. Entro 2 secondi premere il secondo tasto e mantenerlo premuto per 5 secondi. Rilasciare il tasto.
5. Il led del radiocomando si accende a luce fissa e dopo qualche secondo si spegne.
6. Riprodurre il codice del vecchio trasmettitore premendo i tasti 1 e 2 del nuovo radiocomando: il tasto 1 rappresenta l'OFF mentre il tasto 2 rappresenta l'ON.
7. Dopo avere riprodotto il codice il led del radiocomando resterà acceso per 3 secondi ad indicare che la procedura è andata a buon fine.

### PARTENDO DA UN RIB SUN

1. Premere e rilasciare il tasto di programmazione sulla scheda ricevente.  
(P, PG, PROG, M, REC, CH1, ENR, MEMO).
2. Premere e tenere premuto il tasto del nuovo radiocomando per 5 secondi.
3. Aspettare 15 secondi e provare ad azionare l'automazione per verificarne il corretto funzionamento.



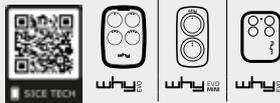


# SUN PRO

Cod. 6901945



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI

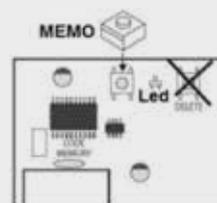


433,92 MHz  
Rolling code

## RIB

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Premere e rilasciare il tasto di programmazione sulla scheda ricevente. (P, PG, PROG, M, REC, CH1, ENR, MEMO).
2. Premere e tenere premuto il tasto del nuovo radiocomando per 5 secondi.
3. Aspettare 15 secondi e provare ad azionare l'automazione per verificarne il corretto funzionamento.





**433,92 MHz**  
Codice fisso/Rolling code

## ROGER

**Il radiocomando SYNUS è configurato per funziona in modalità codice fisso.**

**Per selezionare la modalità "Rolling Code":**

1. Premere e mantenere premuti i due tasti del radiocomando
2. Dopo alcuni lampeggi, il LED si accende fisso di colore ROSSO.
3. Continuare premere i due tasti del radiocomando.
4. Dopo 5 secondi il LED diventa VERDE ad evidenziare il passaggio alla modalità Rolling Code.

**Per tornare alla modalità di funzionamento a "codice fisso" ripetere la procedura. Il LED verde deve diventare ROSSO**

1. Premere contemporaneamente entrambi i tasti del nuovo radiocomando.
2. Il LED lampeggia lentamente finchè non si accende fisso.
3. Sul NUOVO radiocomando, rilasciare un tasto e mantenere premuto quello sul quale si vuole memorizzare il codice. Il Led inizierà lampeggiare.
4. Mettere i due radiocomandi uno di fronte all'altro; al massimo a 3cm di distanza.
6. Premere ora il tasto da copiare del radiocomando funzionante.
7. Appena il LED si accende per 1 secondo, la copia è andata a buon fine.



## ROGER SYNUS/2

Cod. 6901618

Compatibile con i radiocomandi H80-TX22, R80-TXR, M80/TX44R e la serie E80





## HEAD 2 433 ROLL

Cod. 6901206

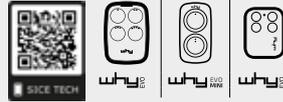
## HEAD 4 433 ROLL

Cod. 6901207

Compatibile con i radiocomandi SEA HEAD 433 OLD, SMART, SMART DUAL, COCCINELLA



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

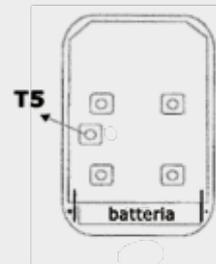
## SEA

**La procedura di duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Aprire il radiocomando già memorizzato e premere il tasto 5 (come in figura) e rilasciare.
2. Entro 18 secondi premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole memorizzare.

Se i due tasti del radiocomando già funzionante sono memorizzati in centralina nel nuovo radiocomando verranno memorizzati entrambi i tasti.

Nel caso in cui la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.

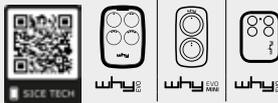




## SMART DUAL COPY

Cod. 6901613

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## SEA

1. Premere, e tenere premuti, i tasti 1 e 2 del nuovo radiocomando fino a quando il LED non inizia a lampeggiare velocemente. Rilasciare i tasti.
2. Premere ora il tasto del nuovo radiocomando che si desidera programmare. Il LED resta fisso. Rilasciare il tasto.
3. Avvicinare il radiocomando funzionante a quello nuovo e premere il tasto che volete programmare. Il LED lampeggerà 2 volte ad indicare l'avvenuta duplicazione.



## HEAD 2 868 ROLL

Cod. 6901208

## HEAD 4 868 ROLL

Cod. 6901209

Non confondere con il modello esteticamente uguale ma a codice fisso.  
All'interno ha i dip switch  
Compatibile con il radiocomando smart dual 868



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



868,35 MHz  
Rolling code

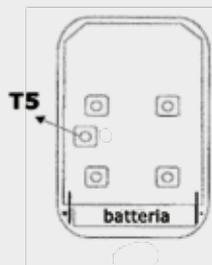
## SEA

**La procedura di duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Aprire il radiocomando già memorizzato e premere il tasto 5 (come in figura) e rilasciare.
2. Entro 18 secondi premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole memorizzare.

Se i due tasti del radiocomando già funzionante sono memorizzati in centralina nel nuovo radiocomando verranno memorizzati entrambi i tasti.

Nel caso in cui la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.





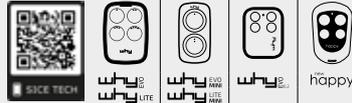
## BE HAPPY RS2

Cod. 6900918

Be Happy RS1 Black, Be Happy RS2 Black, Be Happy RS3 Black



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## SEAV

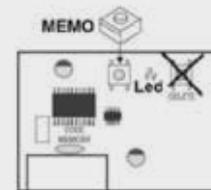
**La procedura di duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando già funzionante in ricevente.
2. La ricevente entra in programmazione.
3. Premere il tasto del nuovo radiocomando.

NB: se l'operazione di memorizzazione non va a buon fine agire direttamente sulla centralina ricevente nel seguente modo:

1. Premere e rilasciare il tasto di programmazione (denominato PROG. O MEMO). Il LED sulla ricevente si accenderà.
2. Premere il tasto del radiocomando nuovo (da codificare). Il LED sulla ricevente si accenderà a luce fissa.
3. Ripetere la procedura per tutti i tasti che si desidera programmare.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



433,92 MHz  
Rolling code



## SEAV

1. Rimuovere lo sportellino situato nella parte posteriore del trasmettitore in modo da avere accesso all'apposito connettore.
2. Collegare i due radiocomandi tramite cavetto opzionale cod. 6901067.
3. Premere un tasto qualunque del radiocomando sorgente in modo continuo per 4 secondi, nello stesso tempo 3 lampeggi del Led del radiocomando nuovo confermeranno l'avvenuta copia e la fine dell'operazione.



BE SMART S4

Cod. 6901062

BE SMART S2

Cod. 6901065



 **seav**

BE EASY

Cod. 6901064

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Codice fisso

## SEAV

Per duplicare il codice di un radiocomando a dip-switch con un nuovo radiocomando, basta disporre le levette del nuovo radiocomando nel medesimo ordine di quello originale in modo da ottenere così lo stesso codice.



SERAI

OG 28

Cod. 6900885

OG 48

Cod. 6900956

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Codice fisso

## SERAI

**Per poter abilitare il nuovo radiocomando è necessario intervenire sulla scheda ricevente per poter accedere ai tasti di programmazione**

1. Premere brevemente (0,5 sec.) il tasto della ricevente relativo al canale che si vuole memorizzare.
2. Il Led della ricevente emetterà 4 lampeggi indicando che è pronta a ricevere il nuovo codice.
3. Premere e tenere premuto il tasto del nuovo radiocomando che si vuole apprendere fino a quando il led della ricevente non emetterà 5 lampeggi.
4. Ripremere brevemente (0,5 sec.) il tasto della ricevente per uscire dalla procedura di programmazione.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



SERAI

OG 2S

Cod. 6900957

433,92 MHz  
Rolling code

## SERAI

- 1.** Rimuovere il coperchio copripulsanti facendo leva con un cacciavite nella fessura in basso.
- 2.** Posizionare entrambi i radiocomandi con il led rivolto verso chi guarda facendo attenzione a tenere il nuovo a sinistra e quello già funzionante a destra.
- 3.** Premere servendosi di uno spillo il pulsante nascosto del nuovo radiocomando.
- 4.** Premere servendosi di uno spillo il pulsante nascosto del vecchio radiocomando (funzionante).
- 5.** Avvicinare (entro 30 secondi) l'originale al clone, quindi premere e rilasciare il pulsante 1.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.



somfy.

## TELIS 1RTS

Cod. 6901400

## TELIS 4RTS

Cod. 6901401

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## SOMFY

### Ricevente di tipo 1:

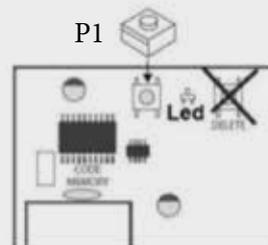
1. Premere il tasto di programmazione P1 finchè non si accende il led L1 (posto nelle immediate vicinanze del tasto P1).
2. Premere il tasto che si vuole memorizzare del nuovo radiocomando e rilasciarlo.
3. Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello.

### Ricevente di tipo Axroll:

1. Aprire la cassetta della ricevente che si trova in prossimità del motore.
2. Sulla scheda ricevente, premere le frecce fino a che sul display non compare P.8.
3. Dopo un secondo sullo schermo compare O.O.
4. Premere contemporaneamente il tasto del nuovo radiocomando e il tasto "+" della ricevente.
5. Rilasciare entrambi i tasti quando sullo schermo digitale compaiono due trattini.
6. Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello.

### Ricevente di tipo Passeo:

1. Appoggiare il nuovo radiocomando sul bersaglio disegnato sul coperchio della ricevente posta in prossimità del motore.
2. Premere, e tenere premuto, il tasto del nuovo radiocomando fino a quando inizia a lampeggiare un led.
3. Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello.





somfy.

## KEY GO 4RTS

Cod. 6901405

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## SOMFY

### Ricevente di tipo 1:

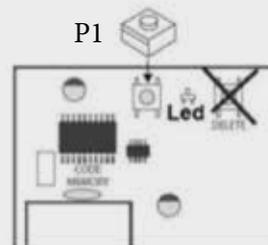
1. Premere il tasto di programmazione P1 finchè non si accende il led L1 (posto nelle immediate vicinanze del tasto P1).
2. Premere il tasto che si vuole memorizzare del nuovo radiocomando e rilasciarlo.
3. Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello.

### Ricevente di tipo Axroll:

1. Aprire la cassetta della ricevente che si trova in prossimità del motore.
2. Sulla scheda ricevente, premere le frecce fino a che sul display non compare P.8.
3. Dopo un secondo sullo schermo compare 0.0
4. Premere contemporaneamente il tasto del nuovo radiocomando e il tasto "+" della ricevente.
5. Rilasciare entrambi i tasti quando sullo schermo digitale compaiono due trattini.
6. Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello.

### Ricevente di tipo Passeo:

1. Appoggiare il nuovo radiocomando sul bersaglio disegnato sul coperchio della ricevente posta in prossimità del motore.
2. Premere, e tenere premuto, il tasto del nuovo radiocomando fino a quando inizia a lampeggiare un led.
3. Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello.





somfy.

## KEYTIS-NS-2-RTS

Cod. 6901404

## KEYTIS-NS-4-RTS

Cod. 6901403

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## SOMFY

### Ricevente di tipo 1:

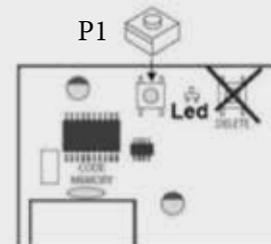
1. Premere il tasto di programmazione P1 finchè non si accende il led L1 (posto nelle immediate vicinanze del tasto P1).
2. Premere il tasto che si vuole memorizzare del nuovo radiocomando e rilasciarlo.
3. Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello.

### Ricevente di tipo Axroll:

1. Aprire la cassetta della ricevente che si trova in prossimità del motore.
2. Sulla scheda ricevente, premere le frecce fino a che sul display non compare P.8.
3. Dopo un secondo sullo schermo compare O.O.
4. Premere contemporaneamente il tasto del nuovo radiocomando e il tasto "+" della ricevente.
5. Rilasciare entrambi i tasti quando sullo schermo digitale compaiono due trattini.
6. Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello.

### Ricevente di tipo Passeo:

1. Appoggiare il nuovo radiocomando sul bersaglio disegnato sul coperchio della ricevente posta in prossimità del motore.
2. Premere, e tenere premuto, il tasto del nuovo radiocomando fino a quando inizia a lampeggiare un led.
3. Attendere 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello.





**SOMMER**

4014 TX 03-434-2

Cod. 6900890

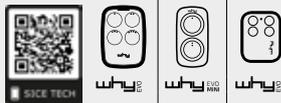
4013 TX 03-434-4

Cod. 6900891

Compatibile con il radiocomando BREDA



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code FM

## SOMMER

**Per poter abilitare il nuovo radiocomando è necessario intervenire sulla scheda ricevente per poter accedere ai tasti di programmazione**

1. Premere il tastino di apprendimento della ricevente:  
  
1 volta per selezionare il canale 1 della ricevente  
2 volte per selezionare il canale 2 della ricevente  
3 volte per selezionare il canale 3 della ricevente  
4 volte per selezionare il canale 4 della ricevente
2. Si accenderà, sulla ricevente, il led relativo al canale da copiare.
3. Premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole abbinare al canale selezionato.
4. Il led della ricevente si spegne ad indicare l'avvenuta abilitazione del codice del radiocomando.

### NOTE:

prestare attenzione al colore del LED del radiocomando SOMMER. Il LED della versione 434 è di colore GIALLO mentre quello della versione 868 è di colore ROSSO.





## PEARL

Cod. 6901890

Compatibile con i radiocomandi 4026 TX 03-868-2, 4026 TX 03-868-4

ATTENZIONE i vecchi modelli non risultano compatibili con centraline 

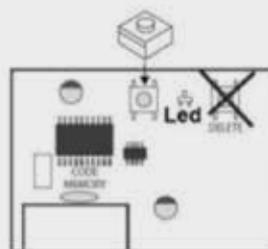


868,35 MHz  
Rolling code 128 BIT

## SOMMER

**Per poter abilitare il nuovo radiocomando è necessario intervenire sulla scheda ricevente per poter accedere ai tasti di programmazione.**

1. Premere e rilasciare il tasto di programmazione (denominato PROG. O MEMO). Il LED sulla ricevente si accenderà.
2. Premere il tasto del radiocomando nuovo (da codificare). Il LED sulla ricevente si accenderà a luce fissa.
3. Ripetere la procedura per tutti i tasti che si desidera programmare. Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.





**SOMMER**

4026 TX 03-868-2

Cod. 6900892

4020 TX 03-868-4

Cod. 6900894

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



868,35 MHz  
Rolling code FM

## SOMMER

**Per poter abilitare il nuovo radiocomando è necessario intervenire sulla scheda ricevente per poter accedere ai tasti di programmazione.**

1. Premere il tastino di apprendimento della ricevente:

- 1 volta per selezionare il canale 1 della ricevente
- 2 volte per selezionare il canale 2 della ricevente
- 3 volte per selezionare il canale 3 della ricevente
- 4 volte per selezionare il canale 4 della ricevente

2. Si accenderà, sulla ricevente, il led relativo al canale da copiare.

3. Premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole abbinare al canale selezionato.

4. Il led della ricevente si spegne ad indicare l'avvenuta abilitazione del codice del radiocomando.

### NOTE:

prestare attenzione al colore del LED del radiocomando SOMMER. IL LED della versione 868 è di colore ROSSO mentre quello della versione 434 è di colore GIALLO.





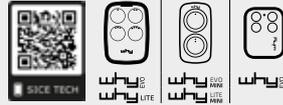
## VENUS A 223

Cod. 6901305

## VENUS A 221

Cod. 6901300

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



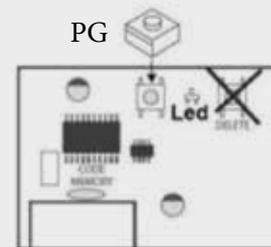
433,92 MHz  
Rolling code

## STAGNOLI

**Per abilitare un nuovo radiocomando è necessario intervenire direttamente sulla scheda ricevente per poter accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Per memorizzare il nuovo radiocomando premere 2 volte il pulsante di programmazione (PG) prolungando l'ultima pressione.
2. Il Led 1 che si trova sopra il tasto PG emetterà 2 lampeggi.
3. Premere il pulsante del nuovo radiocomando da memorizzare.
4. Quando il nuovo trasmettitore viene memorizzato il LED 1 si accende a luce fissa per qualche istante. Per memorizzare altri radiocomandi ripetere l'operazione dal punto 1.

Attenzione il radiocomando Stagnoli Venus AV223 non è compatibile con il vecchio modello Stagnoli Venus AV221. Per distinguere i due radiocomandi fare attenzione alla rifinitura in gomma non presente nel nuovo radiocomando Venus AV223.





**TAU**  
MOVING LIFE

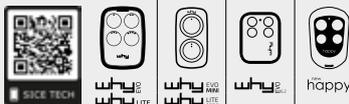
## 250K-SLIMRP

Cod. 6900880

Compatibile con i radiocomandi TAU 250K-SLIMR, 250T-4RP



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Rolling code

## TAU

**Per poter abilitare il nuovo radiocomando è necessario intervenire sulla scheda ricevente per poter accedere ai tasti di programmazione.**

1. Nel radiocomando già memorizzato premere e tenere premuto il tasto del canale 1.
2. Premere per 3 volte il tasto del canale 2.
3. Rilasciare i tasti. Il LED del radiocomando inizierà a lampeggiare indicando l'abilitazione della modalità di autoapprendimento.
4. Premere il tasto che si vuole memorizzare del radiocomando nuovo.
5. A questo punto la centrale confermerà il passaggio in modalità di programmazione accendendo il lampeggiante.
6. Premere sul nuovo radiocomando il tasto da memorizzare. Se la procedura è andata a buon fine il lampeggiante si spegne.



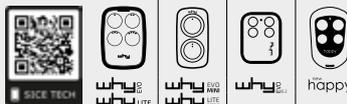
# 250T-4RP

Cod. 6900879

Compatibile con i radiocomandi TAU 250K-SLIMR, 250K-SLIMRP



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## TAU

**La procedura di duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Nel radiocomando già in uso (vecchio) tenendo premuto il tasto del canale 1, premere per 3 volte il tasto del canale 2.
2. Rilasciare i tasti. Il led del radiocomando inizierà a lampeggiare indicando l'abilitazione della modalità di autoapprendimento.
3. Sempre nel radiocomando già in uso (vecchio), premere per almeno 3 secondi, il tasto che attualmente attiva l'automatismo.
4. A questo punto la centrale confermerà il passaggio in modalità di programmazione accendendo il lampeggiante (salvo per riceventi esterni della serie RXDC).
5. Premere sul nuovo radiocomando il tasto da memorizzare. Se la programmazione è andata a buon fine il lampeggiante della centrale si spegne.

### NOTE:

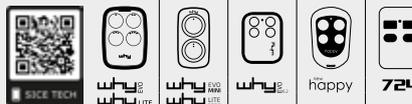
Evitare l'apprendimento remoto se con lo stesso radiocomando si devono azionare più riceventi poste nelle vicinanze.



# 250K-SLIM

Cod. 6900881

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Codice fisso Dip Switch

## TAU

- 1.** Premere e tenere premuto il tasto del nuovo radiocomando fino alla fine del punto 4.
- 2.** Dopo circa 15 secondi il led del radiocomando inizierà a lampeggiare lentamente.
- 3.** Mettere il nuovo e il vecchio radiocomando schiena contro schiena.
- 4.** Premere, e tenere premuto, anche il tasto del radiocomando già funzionante in ricevente fino a che il led sul nuovo si spegne.



NOIRE 2E

Cod. 6900950

NOIRE 4E

Cod. 6900944

Compatibile con il radiocomando Noire



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code

## TELCOMA

Ora commercializzati con Brand CARDIN TRADE

1. Premere, e mantenere premuto, il tasto 2 (in alto a destra) del radiocomando nuovo (da codificare) e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 1 (in alto a sinistra) dello stesso.
2. Rilasciare solamente il tasto 1 (in alto a sinistra): il LED del radiocomando nuovo (da codificare) lampeggerà lentamente.
3. Premere, e mantenere premuto, il tasto che si desidera duplicare sul radiocomando già funzionante in ricevente: il LED del radiocomando nuovo (da codificare) si accenderà a luce fissa.
4. Rilasciare il tasto 2 (in alto a destra): il LED del radiocomando nuovo (da codificare) inizierà a lampeggiare velocemente.
5. Nel radiocomando nuovo (da codificare) premere il tasto al quale vogliamo assegnare il nuovo codice e rilasciare il tasto solo quando il LED del radiocomando nuovo (da codificare) si è acceso a luce fissa.
6. Avvicinarsi al ricevitore e premere il tasto del radiocomando appena codificato finché non si attiva l'automazione.

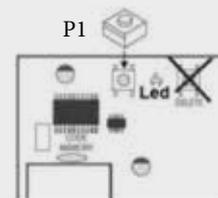


Se non dovesse funzionare la procedura descritta sopra seguire le istruzioni riportate di seguito: Per poter abilitare il nuovo radiocomando bisogna intervenire sulla centralina ricevente per potere accedere ai pulsanti di programmazione.

1. Premere e rilasciare il tasto P1 (sulla ricevente): il LED L1 emetterà una serie di 5 lampeggi.
2. Mentre il LED della ricevente lampeggia premere il tasto del radiocomando nuovo (da codificare) che si desidera programmare.
3. Il LED L1 (sulla ricevente) si accenderà per circa tre secondi come conferma della corretta memorizzazione del codice.
4. Il LED L1 riprenderà a lampeggiare aspettando un nuovo radiocomando, se entro 5 lampeggi non ne riceve nessuno il ricevitore uscirà automaticamente dalla procedura di programmazione.
5. Seguire la stessa procedura per l'altro tasto (P2 sulla ricevente).

### NOTE:

1. Il lampeggio contemporaneo di tutti i led del ricevitore in fase di programmazione indica che il radiocomando è già abilitato.
2. Il lampeggio alternato di tutti i led del ricevitore in fase di programmazione indica che la memoria è piena.





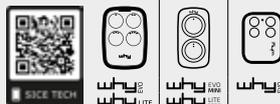
# FM 402 E

Cod. 6900949

Compatibile con il radiocomando FM TELCOMA 404



DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



433,92 MHz  
Rolling code FM

## TELCOMA

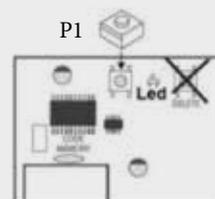
Ora commercializzati con Brand CARDIN TRADE

**Per poter abilitare il nuovo radiocomando bisogna intervenire sulla centralina ricevente per potere accedere ai pulsanti di programmazione.**

1. Premere e rilasciare il tasto P1 (sulla ricevente): il LED L1 emetterà una serie di 5 lampeggi.
2. Mentre il LED della ricevente lampeggia premere il tasto del radiocomando nuovo (da codificare) che si desidera programmare.
3. Il LED L1 (sulla ricevente) si accenderà per circa tre secondi come conferma della corretta memorizzazione del codice.
4. Il LED L1 riprenderà a lampeggiare aspettando un nuovo radiocomando, se entro 5 lampeggi non ne riceve nessuno il ricevitore uscirà automaticamente dalla procedura di programmazione.
5. Seguire la stessa procedura per l'altro tasto (P2 sulla ricevente).

### NOTE:

1. Il lampeggio contemporaneo di tutti i led del ricevitore in fase di programmazione indica che il radiocomando è già abilitato.
2. Il lampeggio alternato di tutti i led del ricevitore in fase di programmazione indica che la memoria è piena.





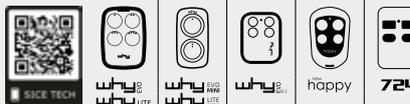
## EDGE 2E

Cod. 6900951

## EDGE 4E

Cod. 6904210

DUPLICABILE CON I RADIOCOMANDI UNIVERSALI



**433,92 MHz**  
Codice fisso

## TELCOMA

Ora commercializzati con Brand **CARDIN TRADE**

1. Premere, e mantenere premuto, il tasto 2 (in alto a destra) del radiocomando nuovo (da codificare) e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 1 (in alto a sinistra) dello stesso.
2. Rilasciare solamente il tasto 1 (in alto a sinistra): il LED del radiocomando nuovo (da codificare) lampeggerà lentamente.
3. Premere, e mantenere premuto, il tasto che si desidera duplicare sul radiocomando già funzionante in ricevente: il LED del radiocomando nuovo (da codificare) si accenderà a luce fissa.
4. Rilasciare il tasto 2 (in alto a destra): il LED del radiocomando nuovo (da codificare) inizierà a lampeggiare velocemente.
5. Nel radiocomando nuovo (da codificare) premere il tasto al quale vogliamo assegnare il nuovo codice e rilasciare il tasto solo quando il LED del radiocomando nuovo (da codificare) si è acceso a luce fissa.
6. Avvicinarsi al ricevitore e premere il tasto del radiocomando appena codificato finché non si attiva l'automazione.





 TELECO

ILIKE TVTXE868A02

Cod. 6901130

ILIKE TVTXE868A04

Cod. 6901135

Compatibile con il radiocomando TVTX 868



868,35 MHz  
Rolling code

## TELECO

**La procedura di duplicazione va effettuata nelle vicinanze della centralina ricevente.**

1. Premere il tasto interno P3 di un trasmettitore già in memoria, il ricevitore abilitato emette un suono continuo per 5 sec.
2. Entro 5 sec. trasmettere un canale presente nella memoria del ricevitore che deve memorizzare il nuovo codice, il buzzer interromperà il suono per 1 sec. e riprenderà per altri 5 sec. (questa operazione serve ad indirizzare il nuovo codice nel ricevitore voluto).
3. Entro 5 sec. Trasmettere il nuovo canale da memorizzare, l'avvenuta memorizzazione è segnalata da un suono intermittente del Buzzer.

Se la procedura non dovesse andare a buon fine o se si dovessero commettere errori durante la programmazione attendere 20 secondi e ricominciare l'operazione di programmazione dal punto 1.