



## MANUALE DI UTILIZZO

# EGO64

## Trasmittitore universale multifrequenza a 4 canali (da 433,92 a 868,80 MHz)

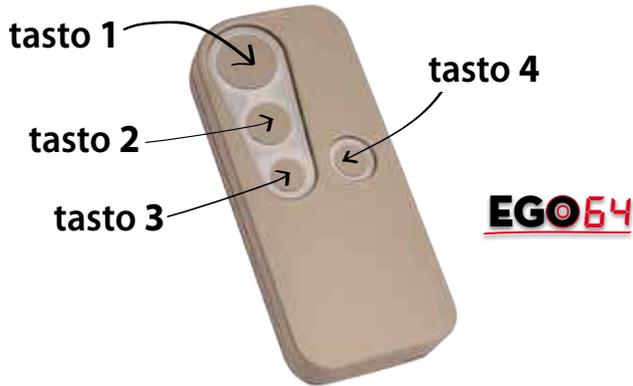
Per le istruzioni complete e aggiornate  
consulta il sito internet [www.abexo.tech](http://www.abexo.tech)



<https://is.gd/luTHBs>



## INFORMAZIONI GENERALI



### Codice sorgente (Seed o tasto nascosto)

Premere e tenere premuto il tasto 3, subito dopo premere e tenere premuto il tasto 4. Il led rosso si accende fisso quindi rilasciare entrambi i tasti e trasmettere premendo il tasto di cui si necessita il codice sorgente.



**Vedi tutta la gamma di trasmettitori speciali  
sul catalogo abexo!**

Richiedi il catalogo n.11 di ABEXO: [info@abtecno.com](mailto:info@abtecno.com)



**MARCONI LONG RANGE**  
per comando a lunghe distanze  
(1 oppure 5 Km)



**INDUS (IP68)**  
per applicazioni industriali

## PROCEDURA PER GENERARE IL ROLLING CODE SE NON SI E' IN POSSESSO DI UN RADIOCOMANDO ORIGINALE

- 1) Premere contemporaneamente i tasti 2 e 3 per circa 3 secondi fino a che il led verde cambia il suo lampeggio da lento a veloce, quindi rilasciare i tasti.
- 2) Premere il tasto su cui si vuole generare il codice un numero di volte pari al valore **N** indicato in tabella. Il led emette 3 lampeggi di conferma. Per generare altri codici su altri canali ripetere la procedura dal punto 2 entro 3 sec. oppure ripetere dal punto 1.
- 3) **La memorizzazione dell'EGO sulla ricevente può avvenire solamente manualmente seguendo le istruzioni della stessa.**

| MARCA                     | N   | MARCA                   | N   | MARCA          | N   | MARCA      | N   |
|---------------------------|-----|-------------------------|-----|----------------|-----|------------|-----|
| BFT                       | N1  | SEAV 433MHz             | N14 | NICE FLORS     | N30 | LIFTMASTER | N43 |
| NICE Smilo                | N2  | SEAV 868MHz             | N15 | LIFTMASTER 433 | N31 | ECOSTAR    | N44 |
| APRIMATIC                 | N3  | ACM                     | N16 | LIFTMASTER 315 | N32 | RADIODIGIT | N45 |
| BENINCÀ / ALLMATIC        | N4  | GENIUS / ADYX           | N17 | PRASTEL        | N33 | SMES       | N46 |
| DEA                       | N5  | CARDIN                  | N19 | KING GATES     | N34 |            |     |
| GiBiDi                    | N6  | KLING                   | N20 | DITEC          | N35 |            |     |
| FADINI                    | N7  | SLAVE                   | N21 | TELCOMA        | N36 |            |     |
| FAAC RC-LC                | N8  | CASALI / GENIUS         | N22 | ERONE 433      | N37 |            |     |
| SOMMER<br>Chiave-1 434MHz | N9  | NORMSTAHL /<br>CRAWFORD | N23 | ERONE 868      | N38 |            |     |
| SOMMER<br>Chiave-2 434MHz | N10 | PUJOL                   | N24 | JCM 433        | N39 |            |     |
| SOMMER<br>Chiave-1 868MHz | N11 | O&O 433MHz              | N27 | JCM 868        | N40 |            |     |
| SOMMER<br>Chiave-2 868MHz | N12 | O&O 868 MHz             | N28 | SILVELOX       | N41 |            |     |
| MHOUSE / MOOVO            | N13 | NOVOFERM                | N29 | DOORHAN        | N42 |            |     |

## MODALITÀ DI AZIONAMENTO A DOPPIO CLICK

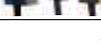
Ha lo scopo di evitare l'accidentale apertura dell'automazione alla pressione non voluta di un tasto del radiocomando.

Attivazione: tenere premuto il tasto 4 e premere in sequenza i tasti 3,2,1, (il led verde lampeggia 1 volta).

Disattivazione: premere 2 volte il tasto 4 e tenendo premuto il tasto 4 premere in sequenza i tasti 3,2,1 (il led rosso lampeggia 1 volta). A modalità attivata per aprire l'automazione occorre premere due volte il tasto del radiocomando, prolungando il secondo click per almeno 2 secondi.

## TABELLE COMPATIBILITÀ ROLLING CODE

### ROLLING CODE - GRUPPO 1

| MARCA/BRAND         | MODELLO   | FOTO  |
|---------------------|---|---|
| ACM                 | TX2 COLOR   |    |
| ADYX/GENIUS         | TE4433H BLUE, BRAVO TE 4433H, ECHO TX4                      |    |
| ALLMATIC            | BRO4WN, BRO4W RED, BROOVER, BROSTAR, MINI PASS, TECH3       |    |
| APRIMATIC           | TM4, TR2, TR4, TX2, TX4M                                    |    |
| BENINCA             | APPLE4WV, CUPIDO2, CUPIDO4, IO, T2, T4WV, TO-GO2, TO-GO 4WV |    |
| DEA                 | MIO TR2, MIO TR4, GENIE-R W                                 |    |
| DOORHAN             | T4  |    |
| ERONE 433/868       | SERIE 07, FLAT, MINI, STANDARD                              |    |
| FAAC 433            | XT4 433 RC  |    |
| FADINI              | JUBY SMALL, JUBY433   |    |
| GENIUS/CASALI       | 252, 252 NEW, 254, 254 NEW, ECHO TX4 433                    |    |
| GIBIDI              | AU1600, AU1610, AU1680, AU1810, DOMINO                      |   |
| LIFTMASTER 433      | 94335E, 84335EML, 94335E-OLD                                |  |
| LIFTMASTER 315/390  | 371LM, 370LM, 372LM 373LM, 374LM, 312HM/C, 412HM/C          |  |
| MHOUSE              | GTx4, MT4, TX3, TX4   |  |
| MOOVO               | MT4, MT4G, MT4V   |  |
| NICE                | SMILO   |  |
| NORMSTAHL/ CRAWFORD | 433-2K, 433-4K, EA433 2K, EA433 4K, EA433 2KM, T4334        |  |
| PUJOL               | VARIO BLACK, VARIO3 OCEAN, VARIO P2153                      |  |

segue >>

| MARCA/BRAND | MODELLO  | FOTO   |
|-------------|--|--|
| SEAV        | BE GOOD RH1, BE HAPPY RH1, RH2, RH3, RS1, RS2, RS3 |   |
| SILVELOX    | ECO-TSM2, 3400155                                  |  |
| V2          | PHOENIX, PHOX, TRC4, HANDY                         |  |

### ROLLING CODE - GRUPPO 2

| MARCA/BRAND | MODELLO  | FOTO   |
|-------------|--|--|
| FAAC        | DL2 868 SLH, DL4 868 SLH, T2, T4, TML2 SLH, TML4 SLH, XT2 SLH, XT4 SLH |  |
| GENIUS      | AMIGO JA 332, AMIGO JA 334, KILO TX2, KILO TX4                         |  |

| MARCA/BRAND | MODELLO  | FOTO   |
|-------------|--|--|
| BFT         | KLEIO TX2, KLEIO TX4, MITTO 2, MITTO 4, RB, RCB2, RCB4, TRC2, TRC4, TX2, TX4 |  |

### ROLLING CODE - GRUPPO 3

| MARCA/BRAND       | MODELLO                                      | FOTO   |
|-------------------|--|--|
| CARDIN            | S449QZ, S437TX                               |   |
| SOMMER/ APERTO FM | 4013, 4013TX, 4014, 4020, 4022TX, 4025, 4026 |  |

| MARCA/BRAND | MODELLO               | FOTO   |
|-------------|-----------------------|--|
| TELCOMA FM  | FM402, FM402E, FM404E |  |

### ROLLING CODE - GRUPPO 4

| MARCA/BRAND | MODELLO                                      | FOTO  |
|-------------|--|---|
| NICE        | FLO2R, FLO4R, VERY VR, ERA-INTI2, ERA-ONE2/4 |  |

| MARCA/BRAND | MODELLO                  | FOTO  |
|-------------|--------------------------|---|
| DITEC       | GOL4, BXLG4, BXL2, BXL52 |  |

| MARCA/BRAND | MODELLO   | FOTO  |
|-------------|---|---|
| PRASTEL     | TC4E, BFOR, MPSTL1E, MPSTL2E MPSTL4E, MPSTP2E, MPSTP2 |  |

Le foto sono di proprietà dei rispettivi produttori

## TABELLA COMPATIBILITÀ CODICE FISSO EGO64

| MARCA/BRAND | FREQUENZA | MODELLO  | FOTO  |
|-------------|-----------|--|---|
| ADYX        | 433.920   | ALIZE EM2C, ALIZE EM4C   |    |
| AETERNA     | 433.920   | TX433 1,2,4 buttons  |    |
| ALLMATIC    | 306.000   | ASMX2, ASMX4   |    |
| ALLMATIC    | 433.920   | AEMX1, AEMX2, AEMX4  |    |
| ALLMATIC    | 433.920   | EUROPE AUTO ARMY2, ARMY1, ARMY4  |    |
| ALLMATIC    | 433.920   | MX1, MX2, MX4  |    |
| ALLISTER    | 318.000   | 9931-318, 9931T-318  |    |
| ALLSTAR     | 288.000   | 111025 Allister Pulsar Quickcode   |    |
| ALLSTAR     | 288.000   | 9921T-288, 9921MT, 9921TK, 9922T-288, 9923T-288, 9931-288, 9931TK, 9931TK6, 8831T-288, 8832T-288, 8833T-288, 8821T-288, 8822T-288, 8823T-288, 8832TK |    |
| ALLSTAR     | 288.000   | 8833OCS-288  |   |
| ALLSTAR     | 318.000   | 9921T-318, 9921MT, 9921TK, 9922T-318, 9923T-318, 9931-318, 9931TK, 9931TK6, 8831T-318, 8832T-318, 8833T-318, 8821T-318, 8822T-318, 8823T-318, 8832TK |  |
| ALLSTAR     | 318.000   | 110995 Allister Pulsar Quickcode   |  |
| ALLSTAR     | 318.000   | 8833OCS-318  |  |
| ALLTRONIC   | 433.920   | S429_1, S429_2, S429_4, S429_M   |  |
| ALLTRONIC   | 433.920   | S425   |  |
| ANSONIC     | 433.920   | SA 434-1E, SA434-2E, SA434-3E, SA434-4E  |  |
| ANSONIC     | 433.920   | SA 434-1MINI, SA434-2MINI, SA 434-2Midi  |  |
| ANSONIC     | 868.350   | SA 868-1E, SA 868-2E, SA868-3E, SA868-4E   |  |
| ANSONIC     | 868.350   | SA 868-1mini/M, SA 868-2mini/M (dip switch version)  |  |
| APERTO      | 433.920   | CPS1, CPS2, CPS4   |  |
| APRIMATIC   | 305.000   | TS1, TS2   |  |
| AUTELCO     | 286-306   | TX300T   |  |

| MARCA/BRAND      | FREQUENZA | MODELLO  | FOTO   |
|------------------|-----------|--|--|
| AVIDSEN          | 433.920   | 100601 micromark MM23164                         |    |
| AVIDSEN          | 433.920   | 104505   |    |
| AVIDSEN          | 433.920   | 100951, 100955, 100550, 100400                   |    |
| B&D BnD BD       | 433.920   | 062170/4333EBD, 062171, 43333*                   |    |
| B&D BnD BD       | 433.920   | 062162   |    |
| B&D BnD BD       | 433.920   | PTX4 059120 / 059116                             |    |
| B&D              | 433.920   | 062170/4333EBD 1A4982 10 trinary                 |    |
| BANDY            | 433.920   |  |    |
| BELFOX           | 433.920   | DHS433-1, DHS433-2, DHS433-4, dip switch version |    |
| BELFOX           | 433.920   | DHS 433,92 (7733), dip switch version            |   |
| BELFOX           | 868.350   | DHS 868,3, dipswitch version                     |  |
| BELFOX           | 868.350   | HS 868-20  |  |
| BENINCA'         | 306.000   | LOT1A, LOT2A, LOT4A                              |  |
| BENINCA'         | 306.000   | LOTX1A, LOTX2A, LOTX4A                           |  |
| BENINCA'         | 306.000   | LO.TX2PS   |  |
| BENINCA'         | 433.920   | LOT1W, LOT2W, LOT4W                              |  |
| BENINCA'         | 433.920   | LOT2WMS  |  |
| BENINCA'         | 433.920   | T2WK, T4WK                                       |  |
| BENINCA'         | 433.920   | LOTX1W, LOTX2W, LOTX4W                           |  |
| BENINCA'         | 433.920   | TO.GO2WP, TO.GO4WP, TO.GO2WK, TO.GO4WK           |  |
| BERNER           | 868,300   | Berner BHS140                                    |  |
| BERNER           | 868,300   | Berner BHS130                                    |  |
| BESIDE           | 433.920   | BEZAP  |  |
| BESIDE           | 433.920   | HIT  |  |
| BETA ELETTRONICA | 330.000   | BETALARM 5500                                    |  |
| BETA ELETTRONICA | 315,00    | BETALARM 6500                                    |  |

Le foto sono di proprietà dei rispettivi produttori

| MARCA/BRAND   | FREQUENZA                     | MODELLO   | FOTO  |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| BFT           | 306.000                       |   |    |
| BFT           | 315.000                       | VTM1, VTM2, VTM4  |    |
| BFT           | 418.000                       | GT01, GT02, GT04  |    |
| BFT           | 433.920                       | TE01, TE02 (TEO1, TEO2)   |    |
| BFT           | 433.920                       | TE04 (TEO4)   |    |
| BFT           | 433.920                       | MITTO 2/4 TRC2/4  |    |
| BFT           | 433.920                       | MITTO 2, MITTO 4: Solo se il ricevitore è CLONIX1 o CLONIX 2 con DIP2 in posizione ON |    |
| CAME          | 315.000                       | TOP312, TOP314  |    |
| CAME          | 315.000                       | TOP432NA, TOP434NA  |    |
| CAME          | 433.920                       | T432, T434, TOP432A, TOP434A, TOP432, TOP434NA  |    |
| CAME          | 433.920                       | TOP432M, TOP434M  |    |
| CAME          | 433.920                       | TAM432SA  |    |
| CAME          | 433.920                       | TOP432SA  |    |
| CAME          | 433.920                       | TOP432NA  |    |
| CAME          | 433.920                       | TWIN2, TWIN4  |    |
| CAME          | 433.920                       | CAME TOP-432EV, TOP-434EV   |    |
| CAME          | 868,350                       | CAME TOP862NA, TOP864NA   |   |
| CARDIN        | 300.000                       | S300  |  |
| CARDIN        | 310.000                       | S301, S302  |  |
| CARDIN        | 433.920                       | S438-2  |  |
| CARDIN        | 433.920                       | S476 TX2, S476TX  |  |
| CARPER        | 300.000<br>310.000<br>318.000 | C300, C310, C318, C318T   |  |
| CASALI GENIUS | 330.000                       |   |  |
| CASALI GENIUS | 433.920                       | enius 433 2, Genius 433 3, JA400 TM433, JA401 TM433                                   |  |
| CASIT         | 306.000                       | ERTS92B, ERTS92T  |  |
| CASIT         | 433.920                       | ERTS92B, ERTS92T  |  |

| MARCA/BRAND  | FREQUENZA | MODELLO  | FOTO   |
|--|-----------|--|--|
| CASIT  | 433.920   | ERTS20DB, ERTS20DQ   |    |
| CASIT  | 433.920   | ERTS476D, ERTS476Q   |    |
| CASIT  | 433.920   | TXS1, TXS2, TXS3, TXS4, TXS6<br>ERTS97B, ERTS97T   |    |
| CELINSA  | 433.920   | S10 1, S10 2, SAW1, SAW2   |    |
| CENTURION  | 433.920   | CLASSIC, SMART, SMART2   |    |
| CHAMBERLAIN<br>LIFTMASTER<br>MOTORLIFT<br>SEARS<br>CRAFTSMAN | 300.000   | Chamberlain 300MC (multicode)  |    |
| CHAMBERLAIN<br>LIFTMASTER<br>MOTORLIFT<br>SEARS<br>CRAFTSMAN | 315.000   | 333LM<br>360LM, 362LM, 363LM   |    |
| CHAMBERLAIN<br>LIFTMASTER<br>MOTORLIFT<br>SEARS<br>CRAFTSMAN | 390.000   | 50CB, 53CB, 750CB, 753CB, 50LM, 53LM, 61LM, 62LM, 63LM, 139.53100, 139.53110, 139.53200, 139.53210<br>54CB, 756CB, 54LM, 64LM, 859CB<br>850CB, 853CB, 959CB, 81LM, 82LM, 83LM, 84LM, 99LM 33LM | <br><br><br><br><br> |
| CHAMBERLAIN<br>LIFTMASTER<br>MOTORLIFT<br>SEARS<br>CRAFTSMAN | 418.000   | 4180, 4182, 4183<br>4185<br>787 remote keyless entry   | <br><br>   |
| CHAMBERLAIN<br>LIFTMASTER<br>MOTORLIFT<br>SEARS<br>CRAFTSMAN | 433.920   | 4330E, 4332E, 4333E<br>4335E   | <br>  |
| CPS  | 433.920   | TCP3, CPS, Jolly 4   |    |
| CPS  | 433.920   | CPS1 TCP3, CPS2 TCP3, CPS4 TCP3<br>EM1CV, EM2CV, EM4CV   |    |
| CRAWFORD   | 433.920   | TX-433   |    |
| DASPI  | 433.920   | Happy2, Pops2Ä,  |    |

Le foto sono di proprietà dei rispettivi produttori

| MARCA/BRAND | FREQUENZA          | MODELLO   | FOTO  |
|-------------|--------------------|---|---|
| DASPI       | 433.920            | Daspi Zero2, Zero2CLO, Zero4CLO   |    |
| DEA         | 306.000            | 306 1, 306 2, 306 4   |    |
| DEA         | 306.000            | 306   |    |
| DEA         | 433.920            | 433 1, 433 2, 433 4   |    |
| DEA         | 433.920            | Genie   |    |
| DEA         | 433.920            | Punto S2  |    |
| DEA         | 433.920            | Dea MIO TD2, MIO TD4  |    |
| DELMA       | 300.000            | Apollo 300, ELSAMEC Apollo 300  |    |
| DELMA       | 300.000            | Mizard 300 1, Mizard 300 2, King  |    |
| DELMA       | 433.920            | Mizard 433 1, Mizard 433 2  |   |
| DELMA       | 433.920            | King 433 2  |  |
| DELMA       | 433.920            | Style Copy 2CH (this is a code duplicator)  |  |
| DICKERT     | 433.920            | MAHS433 01, MAHS433 04 non possiamo garantire che può essere duplicato, poiché dipende dal ricevitore   |  |
| DICKERT     | 433.920            | S10-433A1L00, S10-433A4L00, S20-433A1L00, S20-433A4L00, S20-433A1000, S20-433A4000 possono essere duplicati solo i modelli con pulsanti rossi |  |
| DICKERT     | 433.920            | S5-433-A2L00, S5U-433-A2L00 possono essere duplicati solo i modelli con pulsanti rossi  |  |
| DICKERT     | 868.350            | HS868-21 possono essere duplicati solo i modelli con pulsanti rossi   |  |
| DICKERT     | 868.350            | S5-868A2L00, S5U-868A2L00 possono essere duplicati solo i modelli con pulsanti rossi  |  |
| DICKERT     | 868.350            | S10-868A100, S10-868A400, S20-868A1L00, S20-868A4L00, S20-868A1000, S20-868A4000 possono essere duplicati solo i modelli con pulsanti rossi   |  |
| DIGICODE    | 300.000<br>310.000 | DCS010, DCS012, DCS030, DCS032, DCS040, DCS042, DCS060, DCS062, DCS070, DCS072  |  |

| MARCA/BRAND           | FREQUENZA | MODELLO  | FOTO  |
|-----------------------|-----------|--|---|
| DITEC                 | 433.920   | GOL4C, ZEN2C, ZEN4C  |    |
| DOITRAND<br>FDOITRAND | 433.920   | MPSTF2E JAUNE, MPSTF4E, HYPERPHONE MPSTF2E_GRISE   |    |
| DOITRAND<br>FDOITRAND | 433.920   | TS2DE, TS4DE   |    |
| DOORHAN               | 433.920   |  |    |
| DOORMATIC             | 433.920   | SAW  |    |
| DUCATI<br>ALLDUCKS    | 433.920   | TSAW1, TSAW2, TSAW3, TSAW4, 124 ELBER TSAW1, TSAW2, TSAW3, TSAW4 RONDY TSAW1, RONDY TSAW2, RONDY TSAW3                                       |    |
| DUCATI<br>ALLDUCKS    | 433.920   | TPR10-A, TPR20-A RONDY TPR10_A, RONDY TPR20_A  |    |
| DUCATI<br>ALLDUCKS    | 433.920   | TE2  |    |
| DUCATI<br>ALLDUCKS    | 433.920   | HC6203, 6203: only blue, red and transparent   |    |
| ELBE                  | 433.920   | 501, 502, 504  |   |
| ELBE                  | 433.920   | 502a, 504°   |  |
| ELBE                  | 433.920   | 502,5  |  |
| ELCA                  | 300.000   | Aster 1100, Aster 1101   |  |
| ELCA                  | 433.920   | IRIS, IRIS 9CH. Both colors red and blu  |  |
| ELCA                  | 433.920   | ASTER2   |  |
| ELCA                  | 433.920   | Aster 1000, Aster1001. Colors: black, blue, light grey   |  |
| ELCA                  | 433.920   | GEMINI 9CH   |  |
| ELCA                  | 433.920   | VIRGO  |  |
| ECP                   | 292.000   | FIX 292 MHz F105611  |  |
| ECP                   | 292.000   | KEY 292 MHz F106038  |  |
| ELDAT<br>MFZ          | 433.920   | Eldat RT20-4103M-01, RT20-4104M-01, RT35-4104M-01, RT21-4101M-01, RT21-4102M-01  |  |
| ELDAT<br>MFZ          | 433.920   | Eldat RT28-4101M-01, RT27-4101M-01, RT26-4101M-02, RT21-4125M-01, RT21-4139M-01, RT21-4139M-02, RT31-4139M-01, RT31-4139M-02, RTC02-4104M-01 |  |

Le foto sono di proprietà dei rispettivi produttori

| MARCA/BRAND         | FREQUENZA | MODELLO  | FOTO  |
|---------------------|-----------|--|---|
| ELDAT MFZ           | 868,300   | Eldat RT20-5004M-01, RT20-5003M-01, RT35-5004M-01, RT21-5001M-01, RT21-5002M-01  |    |
| ELDAT MFZ           | 868,300   | Eldat RT28-5001M-01, RT27-5001M-01, RT26-5001M-02, RT21-5025M-01, RT21-5039M-01, RT21-5039M-02, RT31-5039M-01, RT31-5039M-02, RTC02-5004M-01 |    |
| ELEK                | 300.000   | KTM194B  |    |
| ELEK                | 300.000   | KTR4   |    |
| ELV CONRAD          | 868,350   | FS20 S4, FS20 S8, FS20 S8-2, FS20 S16, FS20S16R, FS20 S20-2, FS20 S20-3  |    |
| ELVOX               | 433.920   |  |    |
| ELVOX               | 433.920   | ET03, ET04   |    |
| ELVOX               | 868.350   | ET08   |    |
| EMFA                | 287.000   | ET1, ET2, ET3  |   |
| EMFA                | 308.000   | ES_1, ES_2   |  |
| ERONE               | 433.920   | SETDS39433E2, SETDS39433E4   |  |
| ERREKA              | 289.000   | Erreka E20, Erreka E22   |  |
| ERREKA              | 433,920   | Erreka Luna, Erreka SMAT 1 RESON 1, RESON 2, RESON 3   |  |
| EUROPE AUTOMATISMES | 306,000   | ASMY1, ASMY2, ASMY4  |  |
| EUROPE AUTOMATISMES | 433,920   | ASMY1, ASMY2, ASMY4  |  |
| EUROPE AUTOMATISMES | 433,920   | S1, S2, S3   |  |
| FAAC                | 300,00    | TM300S, TM300S05 H   |  |
| FAAC                | 315.000   | T1, T2, T3   |  |
| FAAC                | 330.000   | TM1, TM2, TM3  |  |
| FAAC                | 418.000   | TM1 418 DS, TM2 418 DS, TM3 418 DS   |  |
| FAAC                | 418.000   | TM 418SL, TM1 418SL, TM2 418 SL, TM3 418SL   |  |
| FAAC                | 433.920   | TM1 433 DS, TM2 433 DS, TM3 433 DS   |  |
| FAAC                | 433.920   | TML2 433 SLR, TML4 433 SLR, TML2-433-SLR, TML4-433-SLR   |  |
| FAAC                | 433.920   | TML2 433 SLP, TML4 433 SLP, TML2-433-SLP, TML4-433-SLP   |  |

| MARCA/BRAND               | FREQUENZA | MODELLO   | FOTO   |
|---------------------------|-----------|---|--|
| FAAC                      | 868.350   | TM1 868 DS, TM2 868 DS, TM3 868 DS  |    |
| FADINI/BPT                | 315.000   | ASTRO75-1, ASTRO75-2, ASTRO75-4   |    |
| FADINI/BPT                | 433.920   | 433 2M, Astro43_2m  |    |
| FADINI/BPT                | 433.920   | Astro433-2, Astro433-4, Astro43-2, Astro43-4  |    |
| FERPORT                   | 433.920   | Tac1, Tac2, Tac4, Tac1k, Tac2k, Tac4k, Tac2kr   |    |
| FUNKMODUL ELSECO          | 433,920   | T433A2K1, T433A2K2  |    |
| FUNKMODUL ELSECO          | 433,920   | T433A2K4, T433A2K4n   |    |
| GIBIDI                    | 306.000   | TS2M  |    |
| GIBIDI                    | 433.920   | Open TMB 433, OPEN TMQ 433, OPEN OUT 2, OPEN OUT 4  |   |
| GOBBATO                   | 306.000   | T306  |  |
| GRIFFON                   | 433,920   | Griffon 433 MHz dip switch remotes and duplicating remotes  |  |
| GRIFFON                   | 403,550   | Griffon 404 MHz dip switch remotes and duplicating remotes  |  |
| GTO                       | 318.000   | GTO Mighty Mule 1/2 buttons, RB741, RB742   |  |
| GTO                       | 318.000   | GTO Mighty Mule 3 buttons, RB743  |  |
| GULLIVER                  | 306.000   | MDRQ 306  |  |
| GULLIVER                  | 433.920   | MDW 2E  |  |
| HAUSS                     | 433.920   | Pocket 3750-1, Pocket3750-2, Pocket 3750-4  |  |
| HEDDOF                    | 318.000   | P219-1, P219-2  |  |
| HEDDOF                    | 318.000   | P220-1, P220-2, P220-3  |  |
| HORMANN HOERMANN HOERMANN | 433.920   | HSM2, HSM4, yellow buttons Please note that, in Netherlands, Hoermann sell this kind of remote control which transmit a rolling code: in this case it cannot be duplicated! |  |
| HORMANN HOERMANN HOERMANN | 868.300   | HS1, HS2, HS4, blue buttons   |  |
| HORMANN HOERMANN HOERMANN | 868.300   | HSD2  |  |
| HORMANN HOERMANN HOERMANN | 868.300   | HSE2, HSE4, blue buttons  |  |

Le foto sono di proprietà dei rispettivi produttori

| MARCA/BRAND                     | FREQUENZA | MODELLO   | FOTO  |
|---------------------------------|-----------|---|---|
| HORMANN<br>HOERMANN<br>HÖERMANN | 868.300   | HSM2, HSM4, blue buttons  |    |
| HORMANN<br>HOERMANN<br>HÖERMANN | 868.300   | HSP4, blue buttons  |    |
| HORMANN<br>HOERMANN<br>HÖERMANN | 868.300   | HSS2, HSS4, blue buttons  |    |
| HORMANN<br>HOERMANN<br>HÖERMANN | 868.300   | HSZ1-868, HSZ2-868  |    |
| HORMANN<br>HOERMANN<br>HÖERMANN | 433,920   | RS2-433, RS4-433 (Rolling code versions, usually sold in Netherlands) |    |
| JAY                             | 433,920   | UBEL x1 SL1   |    |
| JAY                             | 433,920   | UBET 11, UBET 21, UBET 31, UBET 41, UBET 61Å,                         |    |
| JCM                             | 290.000   | ET1, ET2, ET3   |    |
| KEY<br>AUTOMATION               | 433,920   | 900TXB-42, 900TXB-42N, 900TXP-42, 900TXP-42N                          |    |
| KEY<br>AUTOMATION               | 433,920   | 900TXB-44, 900TXG-44  |    |
| KEY<br>AUTOMATION               | 433,920   | 900SUB-44, 900SUB-44N, 900SUB-44W, 900SUB-44WN                        |    |
| KEY<br>AUTOMATION               | 433,920   | 900TXK-42, 900TXW-42, 900TXK-44, 900TXW-44                            |   |
| LABEL<br>IUPPITER               | 306.000   | MDR, IUPPITER 306   |  |
| LABEL<br>IUPPITER               | 433,920   | RJW/1E, RJW/2E, RJW/4E, RJW/12E                                       |  |
| LABEL<br>IUPPITER               | 433,920   | MDW/1E, MDW/2E  |  |
| LEB                             | 306.000   | TSA4  |  |
| LEB                             | 433,920   | TMW   |  |
| LEB                             | 433,920   | TSAW2N, TSAW4N  |  |
| LEB                             | 433,920   | TCP3Å, (this is a code duplicator)                                    |  |
| LEB                             | 433,920   | TRK4 Note: receiver should be configured to disable rolling check.    |  |
| LEB                             | 433,920   | TPW4  |  |
| LEB                             | 868.300   | TPK4  |  |

| MARCA/BRAND           | FREQUENZA          | MODELLO   | FOTO   |
|-----------------------|--------------------|---|--|
| LINEAR                | 300.000<br>310.000 | MULTI-CODE 308911, 308913, 1089                                       |              |
| LINEAR                | 300.000<br>310.000 | MULTI-CODE 412001, 414001, 109410, 109710                             |              |
| LINEAR                | 300.000<br>310.000 | MULTICODE 306010, 307010, 108210                                      |              |
| LINEAR                | 300.000<br>310.000 | MULTI-CODE 308301, 308302   |              |
| LINEAR                | 300.000<br>310.000 | MULTI-CODE 105015   |              |
| LINEAR                | 310.000            | Delta3 Moore-o-Matic: DT, DT2, DT2A, DT22A, DTC, DTD                  |              |
| LINEAR                | 310.000            | Delta 3 Moore-o-Matic: DT3, DT4                                       |              |
| LINEAR                | 310.000            | Delta 3 Moore-o-Matic: Mini-T LB "LadyBug"                            |  |
| LINEAR                | 312.000            | Delta3 DTK (canada)   |              |
| MA SYSTEM             | 433,920            | MA TX1, MA TX2, MA TX3  |              |
| MARANTEC              | 418.000            | D212, D222, D232  |              |
| MARANTEC              | 433,920            | D101  |              |
| MARANTEC              | 433,920            | D12   |             |
| MARANTEC              | 433,920            | D212, D222, D232  |            |
| MARANTEC              | 433,920            | Digital 302, D302   |            |
| MARANTEC              | 433,920            | Digital 304, D30  |            |
| MARANTEC              | 868.300            | Digital 302, D302   |            |
| MARANTEC              | 868.300            | Digital 304, D304   |            |
| MCZ                   | 433,920            | Aster   |            |
| Meißner<br>MEISSNER   | 433,920            | LW433-1, LW433-2, LW433-4   |            |
| Meißner<br>MEISSNER   | 433,920            | Pocket 3750 1, 2, 4   |            |
| MONSEIGNEUR           | 433,920            | ARC2, ARC4  |            |
| MONSEIGNEUR           | 433,920            | TDR 400 3845, TDR 400 3846, TDR 400 3847 T1SAW433, T2SAW433, T4SAW433 |            |
| MKTECHNO<br>MK-TECHNO | 306,00             | MK-TECHNO TX1 and MKTECHNO TX2 with RED LED                           |            |

Le foto sono di proprietà dei rispettivi produttori

| MARCA/BRAND              | FREQUENZA | MODELLO   | FOTO  |
|--------------------------|-----------|---|---|
| MOTORLINE STATEURO P     | 433.920   | MX1, MX2, MX3, MX4, MX6<br>MX11, MX12, MX13                             |    |
| MOTOSTAR                 | 433.920   | CLIKSTAR2, CLIKSTAR4<br>CLICK-4M, CLICKSTAR RE<br>532, CLICKSTAR RE 534 |    |
| NICE                     | 306.000   | EASY S1, S2, S4   |    |
| NICE                     | 433.920   | FLO1, FLO2, FLO4  |    |
| NICE                     | 433.920   | VERY VE   |    |
| NICE                     | 433.920   | SMILO SM2, SM4  |    |
| NOLOGO                   | 306.000   |   |    |
| NOLOGO                   | 433.920   | ECO DIP   |    |
| NOVOTECNICA              | 306.000   | BIT N1, BIT N2  |    |
| NOVOTECNICA              | 306.000   | BIT NT1, BIT NT2, BIT NT4   |    |
| O&O<br>OeO, O and O      | 433.920   | T-COM DS 4-2, T-COM DS<br>4-4   |    |
| O&O<br>OeO, O and O      | 433.920   | OeO TX4-E, TX2-E (red<br>buttons)                                       |    |
| O&O<br>OeO, O and O      | 306.000   | OeO TX2, TX4 (green<br>buttons)   |  |
| OPENOUT                  | 306.000   | TS2M  |  |
| OPENOUT                  | 433.920   | TMQ 433 2, TMQ 433 4  |  |
| PIAZZETTA                | 433.920   | 4 buttons for wood/pellet<br>heater                                     |  |
| PORTAMATIC               | 433.920   | MPH01, MPH02  |  |
| POWERFIX Profi<br>(Lidl) | 433.920   | RCB-A 3600R   |  |
| PRASTEL                  | 306.000   | NCSMT1, NCSMT2P,<br>NCSMT4P   |  |
| PRASTEL                  | 306.000   | KMFT2P, KMFT4P,<br>KMFT2P93, KMFT4P93                                   |  |
| PRASTEL                  | 433.920   | MPSTF2E, MPSTF4E  |  |
| PROEM                    | 433.920   | ER2C4ACM, ER4C4ACM  |  |
| PROGET                   | 433.920   | ETY_433N2, ETY 433N4  |  |
| PROGET                   | 433.920   | EMI433-N2   |  |

| MARCA/BRAND | FREQUENZA | MODELLO   | FOTO   |
|-------------|-----------|---|--|
| PROTECO     | 433.920   | TX433   |    |
| PROTECO     | 433.920   | EUROMATIC   |    |
| PROTECO     | 433.920   | HIT   |    |
| PUJOL       | 288.000   | JCM TRINARIO 1,<br>TRINARIO 2, TRINARIO 3   |    |
| PUJOL       | 288.000   | TT1, TT2, TRINARIO 1,<br>TRINARIO 2   |    |
| PULSAR      | 318.000   | 9931-318, 9931T-318   |    |
| QUASAR      | 287.000   | Tx SA4, Serie Argento, SA   |    |
| QUASAR      | 287.000   | TXSA2T  |    |
| QUASAR      | 306.000   | 300 2, 300 4  |    |
| QUASAR      | 433.920   | 433 TANGO SLIM BLEU   |    |
| QUICK       | 433.920   | Model: 302  |    |
| RIB         | 433.920   | MOON-433  |    |
| RIB         | 433.920   | cod 433-1/2/3   |   |
| RIB         | 433.920   | Sun   |  |
| ROGER       | 433.920   | R80/TX12, R80/TX14,<br>R80/TX12R, R80/TX14R   |  |
| ROGER       | 433.920   | H80/TX22  |  |
| ROGER       | 433.920   | G80/TX32, G80/TX34,<br>G80/TX32R, G80/TX34R   |  |
| SEA         | 433.920   |   |  |
| SEA         | 433.920   | SMART433_TX2_DIP,<br>SMART433_TX3_DIP<br>SMART433_TX2_COPY,SM<br>ART433_TX3_COPY<br>Smart2 Dip Switch,<br>Smart3 Dip Switch |  |
| SEA         | 868.350   | Z31103, SEA868_4  |  |
| SEA         | 868.350   | Z31103, Head2 Dip<br>Switch   |  |
| SEA         | 868.350   | SMART868-TX2-DIP,<br>SMART868-TX3-DIP<br>Smart2 Dip Switch,<br>Smart3 Dip Switch  |  |
| SEAV        | 306/330   | TX1, TX2, TX3, TX4,<br>TX1/330<br>TX2/330, TX3/330,<br>TX4/330  |  |
| SEAV        | 433.920   | TXS1, TXS2, TXS3, TXS4  |  |
| SEAV        | 433.920   | Behappy S1, Behappy S2,<br>Behappy S3   |  |

Le foto sono di proprietà dei rispettivi produttori

| MARCA/BRAND      | FREQUENZA          | MODELLO   | FOTO  |
|------------------|--------------------|---|---|
| SEAV             | 433.920            | Be Easy TX, Be Easy Murale2                                       |    |
| SEAV             | 433.920            | BeSmart S2, BeSmart S4  |    |
| SEAV             | 433.920            | BeFree S1   |    |
| SEAV             | 868.300            | BeSmart H2, BeSmart H4  |    |
| SEAV             | 868.300            | BeFree H1   |    |
| SECURVERA        | 433.920            | SV R2C  |    |
| SECURVERA        | 433.920            | SV R4C  |    |
| SECURVERA        | 433.920            | SV R6C  |    |
| SECURVERA        | 433.920            | SV R2C  |    |
| SENDER           | 433.920            |   |    |
| SERAI            | 310.000            | OG/32   |    |
| SERAI            | 433.920            | OG/52, OG/54, OG/82, OG/84  |    |
| SERAI            | 433.920            | OG/28, OG/48, OG/62, OG/64  |    |
| SERAI            | 433.920            | OG/02, OG/04  |   |
| SICE             | 433.920            | TX4 CLACK Bigfoot   |  |
| SILVELOX - INTRA | 306,000            | Green case with black buttons                                     |  |
| SILVELOX - INTRA | 433,920            | Silvelox Intra HSM4   |  |
| SIMBA            | 433,920            | Simba RC1   |  |
| SIMINOR          | 433.920            | ER2C4ACM, ER4C4ACM, ER2C4ACS, ER4C4ACS                            |  |
| SKYLINK          | 300.000<br>310.000 | MultiLink SD300M, Skylink 100, LD310M, SD310M                     |  |
| SKYLINK          | 318.000            | Skylink Mtilink PD-318M   |  |
| SKYLINK          | 390.000            | Multilink CB-390M, CD-390M (versions compatible with Chamberlain) |  |
| SMD              | 433.920            | LW433-1, LW433-2, LW433-4 : AM models only                        |  |
| SOMFY            | 433.920            | LEB TMW   |  |
| SPARKRITE        |                    | SRA2-2  |  |

| MARCA/BRAND       | FREQUENZA                                | MODELLO  | FOTO   |
|-------------------|--|--|--|
| STAGNOLI          | 433.920                                  | ZEUS AZTR  |                  |
| STAGNOLI          | 868.350                                  | ZEUS AZTR  |                  |
| STANLEY           | 310.000                                  | 24286  |                  |
| STANLEY           | 310.000                                  | 1082   |                  |
| STANLEY           | 310.000                                  | 1050   |                  |
| STANLEY           | 310.000                                  | 1094   |                  |
| STANLEY           | 310.000                                  | 1097   |                  |
| STARTEC           | 433.920                                  | TXQ2   |                  |
| STINGER           | 300.000<br>310.000<br>318.000<br>390.000 | 300MCD21V, 300MCD22V, 310MCD21V, 310LID21V, 310LID22V, 318ALD31V, 390LMD21V, 390LMPB1V | <br>diff. colors |
| TAU               | 315.000                                  | 250 TXA2, 250 TXA4   |                  |
| TAU               | 433.920                                  | 250 SLIM, 250K-SLIM, 250K-SLIMC  |                  |
| TAU               | 433.920                                  | 250TXD2, 250TXD4   |                  |
| TAU               | 433.920                                  | 250BUG2, 250BUG4   |                  |
| TAU               | 433.920                                  | 250T-4, 250T-4C  |                 |
| TEC KEY           | 300.000                                  | MK1010   |                |
| TECNOMATIC        | 433.920                                  | TQ433  |                |
| TEDESN BERNER GFA | 433.920                                  | SKX1MD, SKX2MD, SKX3MD, SKX4MD   |                |
| TEDESN BERNER GFA | 433.920                                  | SKX1KD, SKX2KD, SKX4KD, SKX6KD   |                |
| TEDESN BERNER GFA | 433.920                                  | SKX1DL, SKX2DL, SKX3DL, SKX4DL   |                |
| TEDESN BERNER GFA | 433.920                                  | SKX1LC, SKX2LC, SKX3LC, SKX4LC   |                |
| TEDESN BERNER GFA | 433.920                                  | SKX1SL, SKX2SL, SKX3SL, SKX4SL   |                |
| TEDESN BERNER GFA | 433.920                                  | SKJ  |                |
| TEDESN BERNER GFA | 433.920                                  | SKX1WD, SKX2WD, SKX4WD, SKX11WD, SKX22WD, SKX44WD                                      |                |
| TELCOMA           | 306.000                                  | RCST2, RCST4   |                |

Le foto sono di proprietà dei rispettivi produttori

| MARCA/BRAND    | FREQUENZA | MODELLO  | FOTO  |
|----------------|-----------|--|---|
| TELCOMA        | 433.920   | TANGO 2 SW, TANGO4 SW  |    |
| TELCOMA        | 433.920   | TANGO BLUE 2, TANGO 4 BLUE, TANGO BLEU 2, TANGO BLEU 4                                   |    |
| TELCOMA        | 433.920   | TANGO 2 N, TANGO 4 N   |    |
| TELCOMA        | 433.920   | TANGO 2 SLIM, TANGO 4 SLIM   |    |
| TELCOMA        | 433.920   | Telcoma Noire2, Noire4<br>Note: Rolling-code jumper should be removed from the receiver! |    |
| TELCOMA        | 433.920   | TANGO WIN3   |    |
| TELCOMA        | 433.920   | TANGO2, TANGO4   |    |
| TELCOMA        | 433,920   | Telcoma EDGE 2, Telcoma EDGE 4   |    |
| TELEMATIC      | 300.000   | TL1, TL2   |    |
| TKC            | 433.920   | TSAW433  |    |
| TONKARR        | 287.000   | TK2  |    |
| TORAG          | 433.920   | S429 1, S429 2, S429 4   |    |
| TORMATIC DORMA | 433.920   | HS, Dorma HS43 1E, HS43 2E, HS43 3E, HS43 4E   |    |
| TORMATIC DORMA | 433.920   | MAHS, Siebau, Novoferm, Dorma  |    |
| TORMATIC DORMA | 433.920   | MHS, MHS43-1   |    |
| TREMA          | 433.920   | TO93TV1, TO93TV2, TO93TV4  |    |
| TUBAUTO        | 433.920   | DIGITAL 101 433  |    |
| V2             | 306.000   | TRR1_306   |    |
| V2             | 318,000   | TPS1K  |    |
| V2             | 433.920   | MATCH  |    |
| V2             | 433.920   | TCP3   |    |
| V2             | 433.920   | TCP3, ARC3   |   |
| V2             | 433.920   | TCP3   |  |

| MARCA/BRAND  | FREQUENZA | MODELLO  | FOTO  |
|--------------|-----------|--|---|
| V2           | 433.920   | TPR  |  |
| V2           | 433.920   | T1SAW/433, T2SAW/433, T4SAW/433  |  |
| V2           | 433.920   | TRR1, TRR2, TRR4   |  |
| V2           | 433.920   | PMR2, PMR4   |  |
| VISONIC      | 315.000   | WT100, WT100A, WT101, WT101A, WT102, WT104, WT-201, WT-201A, WT-201WP, WT-201AWP       |  |
| VISONIC      | 418.000   | WT-100, WT-100A, WT-101, WT-101A, WT-102, WT-104, WT-201, WT-201A, WT-201WP, WT-201AWP |  |
| VISONIC      | 433.920   | WT 100, WT 100A, WT 101, WT 101A, WT 102, WT 104, WT 201, WT 201A, WT 201WP, WT 201AWP |  |
| VSEG         | 433.920   | CR SLIM  |  |
| WAINE-DALTON | 433.920   | S429-1, S429-2, S429-4, S429-mini  |  |
| WAINE-DALTON | 433.920   | S425   |  |
| WECLA CDS    | 433.920   | 433, 433_2   |  |
| ZULLAN       | 315.000   | 250TXA1H, 250TXA2H, 250TXA4H   |  |
| OEM          | 315.000   |  |  |

*Le foto sono di proprietà dei rispettivi produttori*

## MEMORIZZAZIONE DI UN RADIOCOMANDO A ROLLING CODE GRUPPO 1

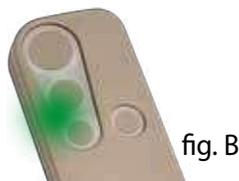
### Tabella di compatibilità ROLLING CODE GRUPPO 1

| MARCA              | MODELLO   |
|--------------------|---|
| ACM                | TX2 color   |
| ADYX/GENIUS        | TE 4433H blue, Bravo TE 4433H, Echo TX4                       |
| ALLMATIC           | BRO4WN, BRO4W red, BROOVER, BROSTAR, MINI PASS, TECH3         |
| APRIMATIC          | TM4, TR2, TR4, TX2, TX4M                                      |
| BENINCÀ            | APPLE4WV, CUPIDO2, CUPIDO 4, IO, T2, T4WV, TO-GO 2, TO-GO 4WV |
| CASALI / GENIUS    | 252, 252 new, 254, 254 new                                    |
| DEA                | GENIE-R W, MIO TR2, MIO TR4                                   |
| DOORHAN            | T4  |
| ERONE 433/868      | SERIE 07, FLAT, MINI, STANDARD                                |
| FAAC 433           | XT4 433 RC  |
| FADINI             | Juby433, Juby small   |
| GENIUS/CASALI      | 252, 252 NEW, 254, 254 NEW, ECHO TX4 433                      |
| GIBIDI             | AU1600, AU1610, AU1680, AU1810, DOMINO                        |
| LIFTMASTER 433     | 94335E, 84335EML, 94335E-OLD                                  |
| LIFTMASTER 315/390 | 371LM, 370LM, 372LM, 373LM, 374LM, 312HM/C, 412HM/C           |

| MARCA                  | MODELLO  |
|------------------------|--|
| MHOUSE                 | GTX4, MT4, TX3, TX4                                  |
| MOVVOO                 | MT4, MT4G, MT4V                                      |
| NICE                   | SMILO  |
| NORMSTHAL/<br>CRAWFORD | 433-2k, 433-4k, EA433-2k, EA433-4k, EA433-2KM, T4334 |
| PUJOL                  | Vario-black, Vario3-ocean, Vario-P2153               |
| SEAV                   | BE GOOD RH1, BE HAPPY RH1, RH2, RH3, RS1, RS2, RS3   |
| SILVELOX               | ECO-TSM2, 3400155                                    |
| V2                     | PHOENIX, PHOX, TRC4, Handy                           |

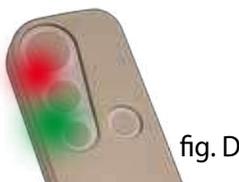
### 1) Entrata in modalità programmazione

Per entrare in modalità programmazione (fig. A) tenere premuto il tasto 4 (PROG) e premere in sequenza i tasti 1 e 2, il led verde lampeggia velocemente (fig. B).



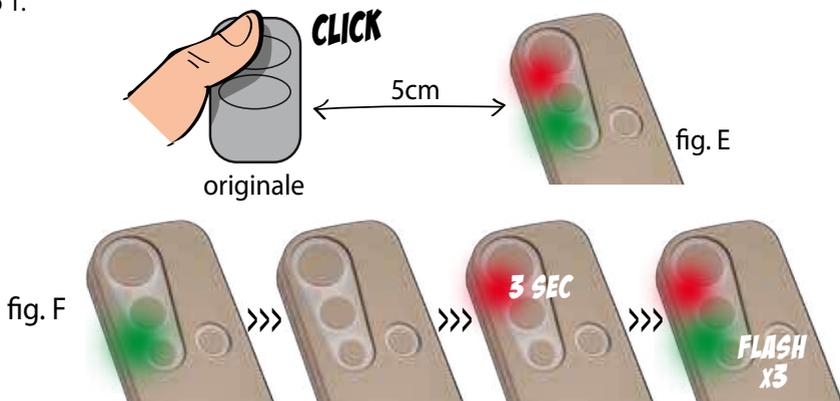
### 2) Scelta del tasto su cui memorizzare il telecomando

Selezionare il tasto nel quale si vuole memorizzare il radiocomando originale (ad esempio sul tasto 1 come in fig. C).



### 3) Programmazione

Trasmettere con il radiocomando originale (fig. E) ad una distanza di circa 5 cm. Al riconoscimento della frequenza (vedi sequenza fig. F) il led rosso si spegne, subito dopo (al riconoscimento del codice) il led verde si spegne, poi a conferma dell'avvenuta memorizzazione, il led rosso lampeggia per circa 3 sec. Il led verde continua a lampeggiare per 3 secondi. Per duplicare altri codici ripetere il punto 2 e il punto 3 entro i 3 secondi in cui il led verde lampeggia oppure ripetere l'intera procedura dal punto 1.

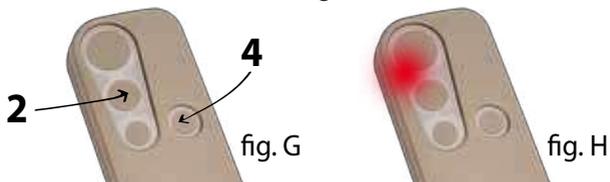


A questo punto il TX-EGO è diventato un emulatore dell'originale. Trattandosi di Rolling Code è necessario fare riconoscere il nuovo trasmettitore alla ricevente.

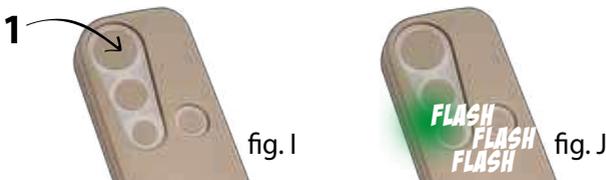
### 4) Procedura di MEMORIZZAZIONE NELLA RICEVENTE

Avvicinarsi al cancello e:

a) Premere e tenere premuto il tasto 2, subito dopo premere e tenere premuto il tasto 4 (fig. G), il led rosso si accende, rilasciare entrambi i tasti (fig. H).



b) Subito dopo premere e rilasciare il tasto che deve essere memorizzato (ad esempio sul tasto 1 come in fig. I), il led verde inizia a lampeggiare (fig. J) ad indicare che inizia la procedura automatica di attivazione della durata di circa 25-30 sec.



c) Attendere l'attivazione della ricevente (apertura del cancello, accensione delle luci, ...). Il radiocomando è memorizzato.

**Attenzione:** le riceventi potrebbero avere la programmazione via radio disabilitata, in questo caso procedere inserendo i radiocomandi EGO seguendo le istruzioni della ricevente.

Se si sta tentando di memorizzare un radiocomando non compatibile, dopo circa 10 sec. dall'inizio della trasmissione del radiocomando da duplicare, entrambi i led iniziano a lampeggiare alternativamente.

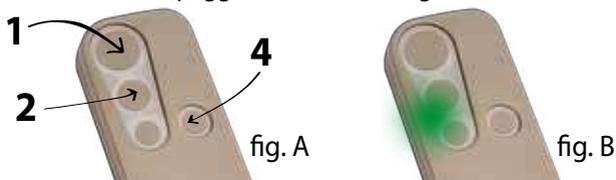
## MEMORIZZAZIONE DI UN RADIOCOMANDO A ROLLING CODE GRUPPO 2 (FAAC e GENIUS)

### Tabella di compatibilità ROLLING CODE GRUPPO 2 (FAAC e GENIUS)

| MARCA  | MODELLO   |
|--------|---|
| FAAC   | DL2 868 SLH, DL4 868 SLH, T2, T4, TML2 SLH, TML4, SLH, XT2 SLH, XT4 SLH |
| GENIUS | AMIGO JA 332, AMIGO JA 334, KILO TX2, KILO TX4                          |

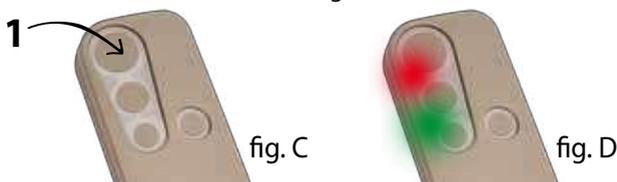
#### 1) Entrata in modalità programmazione

Per entrare in modalità programmazione (fig. A) tenere premuto il tasto 4 (PROG) e premere in sequenza i tasti 1 e 2, il led verde lampeggia velocemente (fig. B).



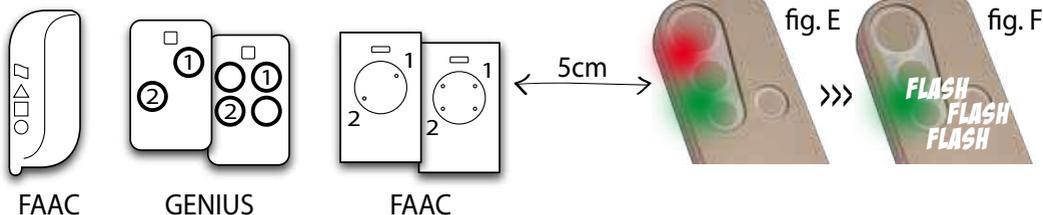
#### 2) Scelta del tasto su cui memorizzare il telecomando

Selezionare il tasto nel quale si vuole memorizzare il radiocomando originale (ad esempio sul tasto 1 come in fig. C), entrambi i led si accendono fissi (fig. D).



#### 3) Programmazione

Premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del radiocomando originale per 2/3 secondi poi rilasciare: il led del radiocomando originale lampeggia. Trasmettere con il radiocomando originale (fig. E) ad una distanza di circa 5 cm il codice sorgente premendo il tasto che si vuole memorizzare. Al riconoscimento del codice sorgente il led rosso si spegne e il led verde inizia a lampeggiare, quindi rilasciare i tasti (fig. F).



**SUBITO dopo premere nuovamente** e tenere premuto sul radiocomando originale il tasto che si desidera duplicare fino a che il led verde si spegne e a conferma dell'avvenuta memorizzazione, il led rosso si accende lampeggiante per circa 3 sec, quindi si spegne il led rosso e il led verde lampeggia velocemente per alcuni secondi. Per duplicare altri codici ripetere il punto 2 e il punto 3 entro i 3 secondi in cui il led verde lampeggia oppure ripetere l'intera procedura dal punto 1.



**Se si sta tentando di memorizzare un radiocomando non compatibile, dopo circa 10 sec. dall'inizio della trasmissione del radiocomando da duplicare, entrambi i led iniziano a lampeggiare alternativamente.**

**Attenzione:** i radiocomandi FAAC/GENIUS sono di due tipi (MASTER e SLAVE), solo i primi emettono il "codice impianto" e possono essere duplicati. Il master si riconosce perché, premendo un tasto, il radiocomando emette un lampeggio prima di accendersi fisso.

### Funzione MASTER

A questo punto il radiocomando EGO è diventato a tutti gli effetti un emulatore dell'originale e quindi può essere utilizzato come MASTER per effettuare altre programmazioni su altri radiocomandi EGO oppure su radiocomandi FAAC/GENIUS originali.

### Trasmissione codice sorgente EGO

Questa funzione può essere utilizzata quando occorre emulare un EGO/FAAC da un altro radiocomando EGO nuovo.

Premere e tenere premuto il tasto 3, subito dopo premere e tenere premuto il tasto 4, il led rosso si accende fisso, rilasciare entrambi i tasti e trasmettere premendo il tasto di cui si necessita il codice sorgente (ad esempio sul tasto 1).



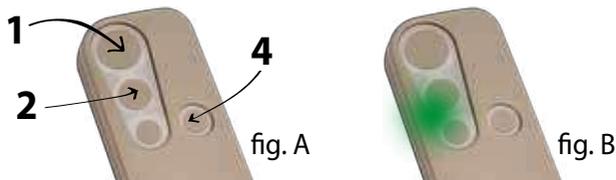
## MEMORIZZAZIONE DI UN RADIOCOMANDO A ROLLING CODE GRUPPO 2 (BFT)

### Tabella di compatibilità ROLLING CODE GRUPPO 2 (BFT)

| MARCA | MODELLO  |
|-------|--|
| BFT   | KLEIO TX2, KLEIO TX4, MITTO 2, MITTO 4, RB, RCB2, RCB4, TRC2, TRC4, TX2, TX4 |

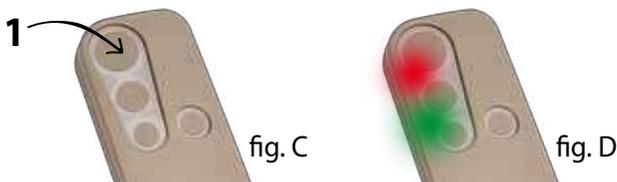
#### 1) Entrata in modalità programmazione

Per entrare in modalità programmazione (fig. A) tenere premuto il tasto 4 (PROG) e premere in sequenza i tasti 1 e 2, il led verde lampeggia velocemente (fig. B).



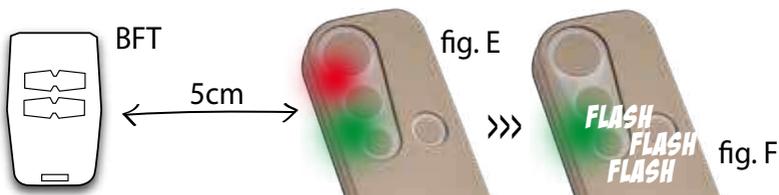
#### 2) Scelta del tasto su cui memorizzare il telecomando

Selezionare il tasto nel quale si vuole memorizzare il radiocomando originale (ad esempio sul tasto 1 come in fig. C), entrambi i led si accendono fissi (fig. D).



#### 3) Programmazione

Trasmettere con il radiocomando originale (fig. E) ad una distanza di circa 5 cm il codice sorgente premendo e tenendo premuti contemporaneamente i tasti 1 e 2 nei nuovi modelli oppure premendo il tasto nascosto nei vecchi modelli. Al riconoscimento del codice sorgente il led rosso si spegne e il led verde si accende fisso, quindi aspettare che il led verde inizi a lampeggiare (fig. F). Rilasciare i tasti.



#### 4) Memorizzazione

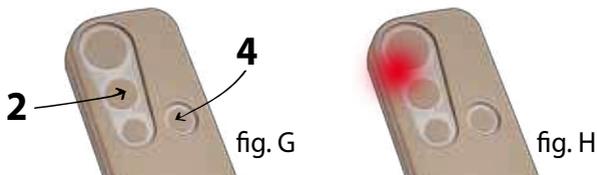
**SUBITO dopo** premere e tenere premuto sul radiocomando originale il tasto che si desidera duplicare fino a che il led verde si spegne e a conferma dell'avvenuta memorizzazione, il led rosso si accende lampeggiante per circa 3 sec poi si spegne e si accende il led verde lampeggiante. Per duplicare altri codici ripetere il punto 2 e il punto 3 entro i 3 secondi in cui il led verde lampeggia oppure ripetere l'intera procedura dal punto 1.



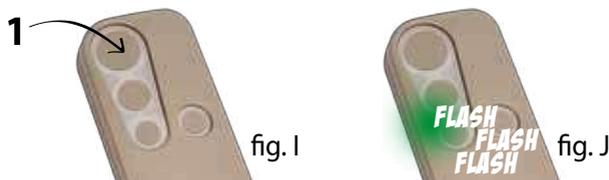
## 5) Procedura di MEMORIZZAZIONE NELLA RICEVENTE

Avvicinarsi al cancello e:

- a) Premere e tenere premuto il tasto 2, subito dopo premere e tenere premuto il tasto 4 (fig. G), il led rosso si accende, rilasciare entrambi i tasti (fig. H).



- b) Subito dopo premere e rilasciare il tasto che deve essere memorizzato (ad esempio sul tasto 1 come in fig. I), il led verde inizia a lampeggiare (fig. J) ad indicare che inizia la procedura automatica di attivazione della durata di circa 25-30 sec.



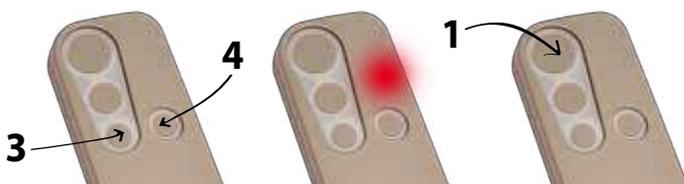
- c) Attendere l'attivazione della ricevente (apertura del cancello, accensione delle luci, ...). Il radiocomando è memorizzato.

**Attenzione:** le riceventi potrebbero avere la via radio disabilitata, in questo caso procedere inserendo i radiocomandi EGO seguendo le istruzioni della ricevente.

**Se si sta tentando di memorizzare un radiocomando non compatibile, dopo circa 10 sec. dall'inizio della trasmissione del radiocomando da duplicare, entrambi i led iniziano a lampeggiare alternativamente.**

## Trasmissione codice sorgente EGO

Questa funzione può essere utilizzata quando occorre emulare un EGO/BFT da un altro radiocomando EGO nuovo. Premere e tenere premuto il tasto 3, subito dopo premere e tenere premuto il tasto 4, il led rosso si accende fisso, rilasciare entrambi i tasti e trasmettere premendo il tasto di cui si necessita il codice sorgente (ad esempio sul tasto 1).



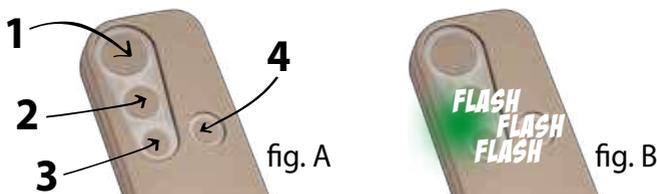
## MEMORIZZAZIONE DI UN RADIOCOMANDO ROLLING CODE GRUPPO 3

### Tabella di compatibilità ROLLING CODE GRUPPO 3

| MARCA              | MODELLO                                      |
|--------------------|--|
| CARDIN             | S449QZ, S437TX                               |
| SOMMER / APERTO FM | 4013, 4013TX, 4014, 4020, 4022TX, 4025, 4026 |
| TELCOMA FM         | FM402, FM402E, FM404E                        |

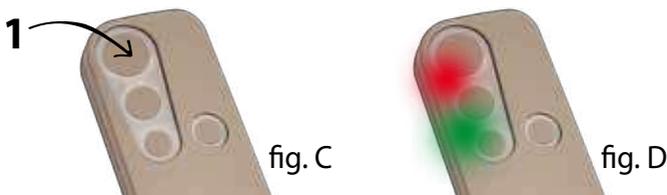
#### 1) Entrata in modalità programmazione

Per entrare in modalità programmazione (fig. A) tenere premuto il tasto 4 (PROG) e premere in sequenza i tasti 1, 2 e 3, il led verde lampeggia velocemente (fig. B).



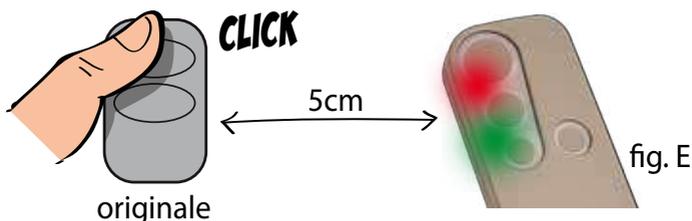
#### 2) Scelta del tasto su cui memorizzare il telecomando

Selezionare il tasto nel quale si vuole memorizzare il radiocomando originale (ad esempio sul tasto 1 come in fig. C), entrambi i led si accendono fissi (fig. D).



#### 3) Programmazione

Trasmettere con il radiocomando originale (fig. E) ad una distanza di circa 5 cm. Al riconoscimento della frequenza (vedi sequenza fig. F) il led rosso si spegne, subito dopo (al riconoscimento del codice) il led verde si spegne, poi a conferma dell'avvenuta memorizzazione, il led rosso si accende fisso per circa 3 sec. Il led verde continua a lampeggiare per 3 secondi. Per duplicare altri codici ripetere il punto 2 e il punto 3 entro i 3 secondi in cui il led verde lampeggia oppure ripetere l'intera procedura dal punto 1.



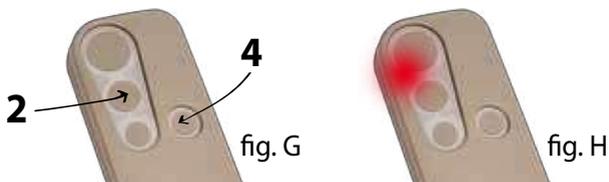


#### 4) Procedura di MEMORIZZAZIONE NELLA RICEVENTE

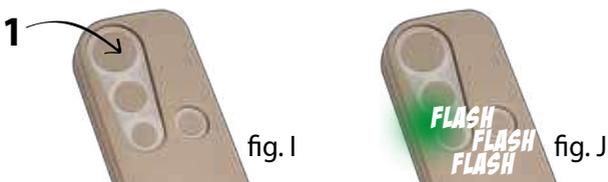
**La memorizzazione dei modelli Sommer e Aperto sulla ricevente può avvenire solamente manualmente seguendo le istruzioni della stessa.**

Per la memorizzazione dei modelli **Cardin**, avvicinarsi al cancello e:

a) Premere e tenere premuto il tasto 2, subito dopo premere e tenere premuto il tasto 4 (fig. G), il led rosso si accende, rilasciare entrambi i tasti (fig. H).



b) Subito dopo premere e rilasciare il tasto che deve essere memorizzato (ad esempio sul tasto 1 come in fig. I), il led verde inizia a lampeggiare (fig. J) ad indicare che inizia la procedura automatica di attivazione della durata di circa 25-30 sec.



c) Attendere l'attivazione della ricevente (apertura del cancello, accensione delle luci, ...). Il radiocomando è memorizzato.

**Attenzione:** le riceventi potrebbero avere la programmazione via radio disabilitata, in questo caso procedere inserendo i radiocomandi EGO seguendo le istruzioni della ricevente.

**Se si sta tentando di memorizzare un radiocomando non compatibile, dopo circa 10 sec. dall'inizio della trasmissione del radiocomando da duplicare, entrambi i led iniziano a lampeggiare alternativamente.**

## MEMORIZZAZIONE DI UN RADIOCOMANDO A ROLLING CODE GRUPPO 4 (NICE)

### Tabella di compatibilità ROLLING CODE GRUPPO 4 (NICE)

| MARCA | MODELLO  |
|-------|--|
| NICE  | FLO2R, FLO4R, VERY VR, ERA-INTI2, ERA-ONE2, ERA-ONE4 |

**Prerequisito:** occorre avere a disposizione un radiocomando NICE originale funzionante

#### 1) Entrata in modalità programmazione

Premere contemporaneamente i tasti 2 e 3 per circa 3 secondi fino a che il led verde cambia il suo lampeggio da lento a veloce, quindi rilasciare i tasti (fig. A).



#### 2) Scelta del tasto su cui memorizzare il telecomando

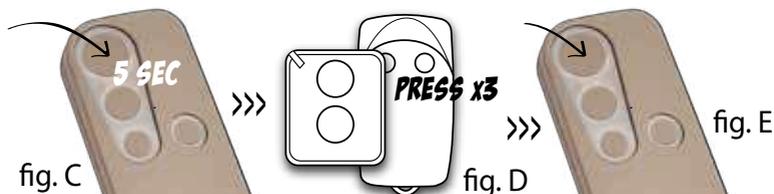
Premere il tasto su cui si vuole generare il codice 1 volta. Il led emette 3 lampeggi di conferma (fig. B).



#### 3) Procedura di memorizzazione nella ricevente

La procedura va effettuata a pochi metri dalla ricevente posizionata vicino al cancello/sbarra/portone ecc. Avvicinarsi al cancello e:

- tenere premuto per circa 5 secondi il tasto su cui si è codificato telecomando (fig. C);
- premere per 3 volte consecutive il tasto del **radiocomando NICE funzionante** su quella automazione (fig. D);
- premere nuovamente il tasto del radiocomando EGO (fig. E).



Attendere almeno 10 secondi e provare ad azionare l'apertura del cancello con il radiocomando appena programmato. Per memorizzare 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.

## MEMORIZZAZIONE DI UN RADIOCOMANDO ROLLING CODE GRUPPO 4 (PRASTEL)

### Tabella di compatibilità ROLLING CODE GRUPPO PRASTEL

| MARCA   | MODELLO  |
|---------|--|
| PRASTEL | TC4E, BFOR, MPSTL1E, MPSTL2E, MPSTL4E, MPSTP2E, MPSTP2 |

#### 1) Entrata in modalità programmazione

Premere contemporaneamente i tasti 2 e 3 per circa 3 secondi fino a che il led verde cambia il suo lampeggio da lento a veloce, quindi rilasciare i tasti (fig. A).



#### 2) Scelta del tasto su cui memorizzare il telecomando

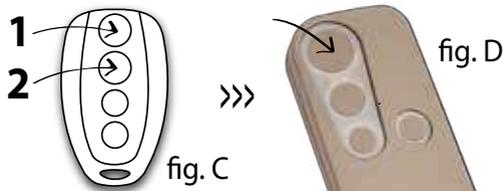
Premere il tasto su cui si vuole generare il codice 4 volte. Il led emette 3 lampeggi di conferma (fig. B).



#### 3) Procedura di memorizzazione nella ricevente

La procedura va effettuata a pochi metri dalla ricevente posizionata vicino al cancello/sbarra/portone ecc. Avvicinarsi al cancello e:

- premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 del radiocomando funzionante e rilasciarli, il led si accende e dopo 2 secondi si spegne (fig. C);
- al termine del lampeggio il radiocomando effettua una trasmissione, attivando l'apprendimento della ricevente. La ricevente rimane in apprendimento per 10 secondi entro i quali bisogna premere il tasto del nuovo radiocomando che si vuole memorizzare (fig. D). 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. 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.

## MEMORIZZAZIONE DI UN RADIOCOMANDO ROLLING CODE GRUPPO 4 (DITEC)

### Tabella di compatibilità ROLLING CODE GRUPPO DITEC

| MARCA | MODELLO                  |
|-------|--------------------------|
| DITEC | GOL4, BXLG4, BXP2, BXL52 |

#### 1) Entrata in modalità programmazione

Premere contemporaneamente i tasti 2 e 3 per circa 3 secondi fino a che il led verde cambia il suo lampeggio da lento a veloce, quindi rilasciare i tasti (fig. A).



#### 2) Scelta del tasto su cui memorizzare il telecomando

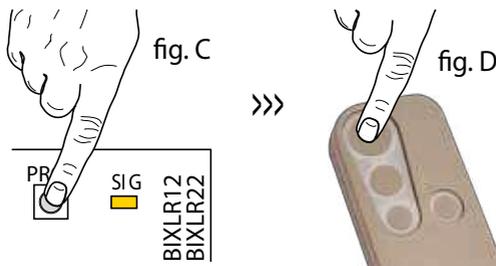
Premere il tasto su cui si vuole generare il codice 6 volte. Il led emette 3 lampeggi di conferma (fig. B).



#### 3) Procedura di memorizzazione nella ricevente

Premere e rilasciare il pulsante PRG presente sul ricevitore radio: il led di segnalazione SIG si accende (fig. C). Premere e tenere premuto il tasto del trasmettitore EGO su cui si è generato in precedenza il codice (fig. D).

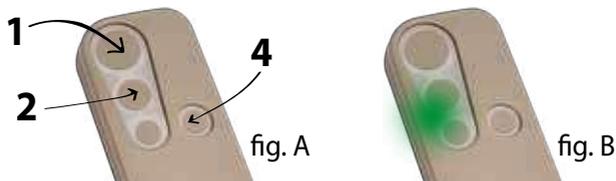
Il led di segnalazione SIG lampeggia lentamente poi velocemente per circa 10 secondi, poi si spegne. Il trasmettitore EGO è memorizzato nella ricevente.



## MEMORIZZAZIONE DI UN RADIOCOMANDO A CODICE FISSO (vedi Tabella Compatibilità pagg. 5÷12)

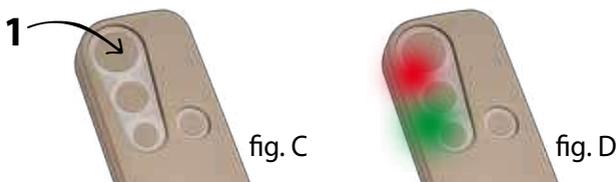
### 1) Entrata in modalità programmazione

Per entrare in modalità programmazione (fig. A) premere e tenere premuto il tasto 4 (PROG) mentre si premono in sequenza i tasti 1 e 2, il led verde lampeggia velocemente (fig. B).



### 2) Scelta del tasto su cui memorizzare il telecomando

Selezionare il tasto nel quale si vuole memorizzare il radiocomando originale (ad esempio sul tasto 1 come in fig. C), entrambi i led si accendono fissi (fig. D).

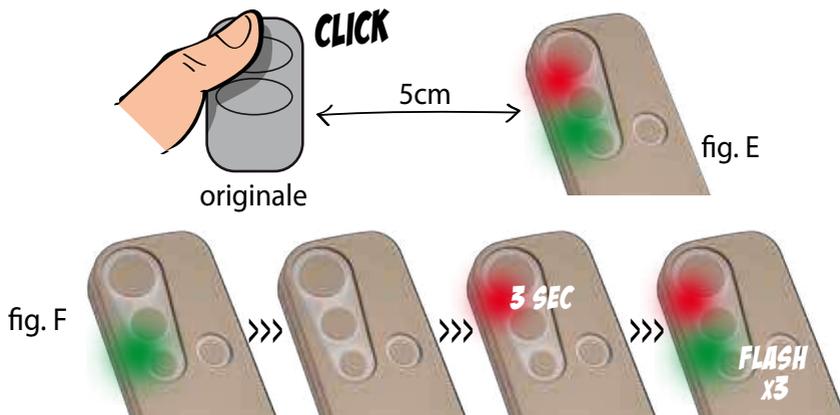


### 3) Programmazione

Trasmettere con il radiocomando originale (fig. E) ad una distanza di circa 5 cm. Al riconoscimento della frequenza (vedi sequenza fig. F) il led rosso si spegne, subito dopo (al riconoscimento del codice) il led verde si spegne, poi a conferma dell'avvenuta memorizzazione, il led rosso si accende fisso per circa 1 o 2 secondi.

Quindi il led rosso si spegne e si accende il led verde lampeggiante per 3 secondi.

Per duplicare altri codici ripetere il punto 2 e il punto 3 entro i 3 secondi in cui il led verde lampeggia oppure ripetere l'intera procedura dal punto 1.



## CARATTERISTICHE TECNICHE EGO64

Alimentazione: batteria 3V tipo CR 2032

Portata in spazio aperto da 60 a 80 mt

Frequenze zona UE 433,92MHz e 868,80MHz



## AVVERTENZE GENERALI

- 1) I **rolling code** sono in continua evoluzione e alcuni trasmettitori potrebbero essere stati programmati con un codificatore che ne cambia l'algoritmo, pertanto in alcuni casi è possibile che non si riesca a portare a termine l'emulazione.
- 2) Per la **corretta emulazione** è consigliato utilizzare il trasmettitore originale funzionante e con batterie cariche.
- 3) Assicurarsi che non vi siano **fonti di interferenza** a radio frequenza (esempio cellulari).
- 4) Per **sostituire la batteria**, svitare la vite posta sul retro del radiocomando, aprire la scocca in plastica, sollevare il circuito stampato e sostituire la batteria. Ricollocare il circuito stampato e riposizionare la scocca avendo cura di inserire nell'apposita fessura il dentino posto nella parte superiore. Quindi riavvitare la vite. Smaltire la batteria esaurita negli appositi centri di raccolta.

## NORME DI SICUREZZA

Conservare il radiocomando **fuori dalla portata dei bambini** ed animali, il prodotto contiene piccole parti rimovibili.

**Non conservare** il radiocomando in ambienti con elevata umidità, vapori, polveri, oppure esposto a raggi solari, ultravioletti, raggi gamma o raggiX.

## GARANZIA

La **garanzia** è conforme alle disposizioni di legge. Il referente per eventuali prestazioni in garanzia è il rivenditore. Il diritto di garanzia è applicabile solo per il paese in cui il prodotto è stato acquistato. La batteria non è inclusa nella garanzia.

## DECLARATION OF CONFORMITY

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

**1999/5/EC** on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity

**1999/519/EC** on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared: EN 300 220-2 Harmonized standard for ERM SRD in the 25 MHz to 1000 MHz range

**EN 301 489-1** Electromagnetic Compatibility standard for radio equipment and services

**EN 301 489-3 EMC** Specific for Short-Range Devices (SRD)

**EN 60950-1** Information technology equipment. Safety. General requirements

**EN 62479** Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz).

*Marco Poggi*

## PERSONALIZZAZIONE TRASMETTITORI EGO64

Su richiesta è possibile personalizzare con loghi e/o scritte la parte frontale dei trasmettitori EGO64

### Tipologia di personalizzazione

#### STAMPA DIGITALE

(con sovraccosto)

N° minimo di pz: 100

Colori di stampa:



quadricromia



*esempio di stampa*

#### TAMPOGRAFIA

(senza sovraccosto)

N° minimo di pz: 300

Colori di stampa:



bianco



argento



nero

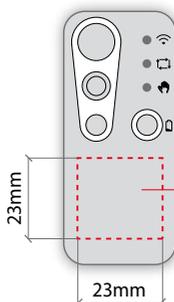
Barrare con una "X" il quadratino relativo al colore della stampa



*esempio di stampa*

### Indicazioni per la personalizzazione

Il nostro reparto grafico provvederà a realizzare la bozza di stampa (immagine simulata) che verrà inviata al cliente per approvazione prima della stampa.



zona dove poter inserire logo e/o testi

**Il LOGO dovrà essere fornito in formato vettoriale (PDF, AI) o in formato immagine PSD o PNG in trasparenza ad alta risoluzione (minimo 250/300 dpi)**



*esempio di stampa*

A richiesta è possibile personalizzare anche il colore del guscio dei trasmettitori EGO64

Quantità minima 1.000 pz

> Chiedi al nostro servizio clienti



## INDICE DEI CONTENUTI

|  |         |
|--|---------|
| <b>Informazioni generali</b>   | pag. 2  |
| <b>Procedura per generare il rolling code se non si è in possesso di un radiocomando originale</b> | pag. 3  |
| <b>Modalità di azionamento a doppio click</b>  | pag. 3  |
| <b>Tabelle compatibilità rolling code</b>  | pag. 4  |
| <b>Tabella compatibilità codice fisso</b>  | pag. 5  |
| <b>Memorizzazione di un radiocomando rolling code gruppo 1</b>                                     | pag. 13 |
| <b>Memorizzazione di un radiocomando rolling code gruppo 2 (FAAC e GENIUS)</b>                     | pag. 15 |
| <b>Memorizzazione di un radiocomando rolling code gruppo 2 (BFT)</b>                               | pag. 17 |
| <b>Memorizzazione di un radiocomando rolling code gruppo 3</b>                                     | pag. 19 |
| <b>Memorizzazione di un radiocomando rolling code gruppo 4 (NICE)</b>                              | pag. 21 |
| <b>Memorizzazione di un radiocomando rolling code gruppo 4 (PRASTEL)</b>                           | pag. 22 |
| <b>Memorizzazione di un radiocomando rolling code gruppo 4 (DITEC)</b>                             | pag. 23 |
| <b>Memorizzazione di un radiocomando a codice fisso</b>  | pag. 24 |
| <b>Caratteristiche tecniche EGO64</b>  |         |
| <b>Avvertenze generali</b>   |         |
| <b>Norme di sicurezza</b>  | pag. 25 |
| <b>Garanzia</b>  |         |
| <b>Declaration of conformity</b>   |         |
| <b>Personalizzazione trasmettitori EGO</b>   | pag. 26 |

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati d'altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo ed a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Tutte le informazioni ed i contenuti (testi, grafica ed immagini) riportate sono, al meglio della nostra conoscenza, di pubblico dominio; se, involontariamente, è stato pubblicato materiale soggetto a copyright o in violazione alla legge si prega di comunicarlo e provvederemo immediatamente a verificarlo ed eventualmente a rimuoverlo.

AB Tecno srl si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento le opportune modifiche al prodotto e alle relative istruzioni.



**AB Tecno Srl**

Via Cicogna 95

40068 San Lazzaro di Savena (BO)

Tel: +39 051 6259580 / fax: +39 051 6259600

info@abtecno.com

**www.abtecno.com**