



BEDIENUNGSANLEITUNG

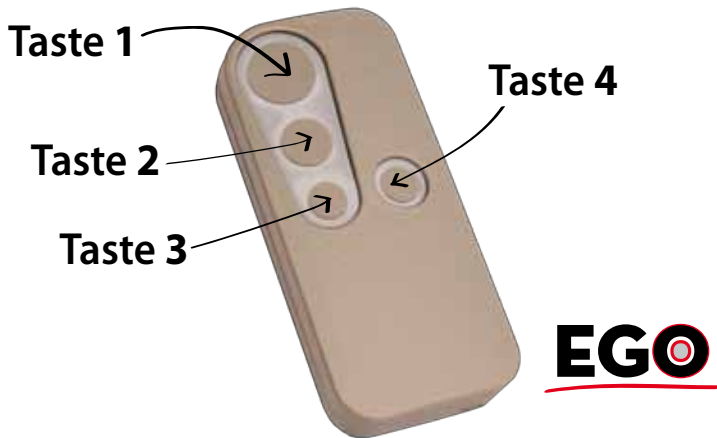


Multifrequenz-Universal-Fernbedienung 4 Kanäle (von 433,92 bis 868,80 MHz)

Die komplette Bedienungsanleitung finden
Sie auf unserer Webseite www.abtecco.com



ALLGEMEINE INFORMATIONEN



Quellcode (Seed oder versteckte Taste)

Drücken Sie die Taste 3 und halten Sie die Taste gedrückt. Drücken Sie sofort danach auf die Taste 4 und halten Sie auch diese Taste gedrückt. Sobald die rote LED-Leuchte gleichbleibend leuchtet, lassen Sie beide Tasten gleichzeitig los.

Übertragen Sie nun den Quellcode durch das Drücken der Taste, die den Quellcode beinhaltet.

VORGEHENSWEISE UM DEN ROLLING CODE ZU ERSTELLEN, FALLS SIE NICHT IM BESITZ DER ORIGINAL- FERNBEDIENUNG SIND

- 1) Drücken Sie gleichzeitig, für zirka 3 Sekunden, die Taste 2 und 3, bis die grüne LED-Leuchte nicht mehr langsam sondern schnell blinkt, danach beide Tasten loslassen.
 - 2) Drücken Sie die Taste auf dem Sie den Code speichern wollen, mehrere Male = dem N-Wert, der in der Tabelle angegeben ist. Die LED-Leuchte blinkt 3 Mal zur Bestätigung auf.
- Um andere Codes auf anderen Kanälen zu erfassen, wiederholen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Vorgang ab Schritt 2 oder wiederholen Sie den gesamten Vorgang ab Schritt 1.

EGO

| MARKE | N | MARKE | N |
|---------------------------|-----|--------------|-----|
| BFT | N1 | SEAV 868MHz | N15 |
| NICE Smilo | N2 | ACM | N16 |
| APRIMATIC | N3 | GENIUS RC | N17 |
| BENINCÀ | N4 | GENIUS | N18 |
| DEA | N5 | CARDIN FM | N19 |
| GiBiDi | N6 | GENIUS BRAVO | N20 |
| FADINI | N7 | NORMSTAHL | N21 |
| FAAC RC-LC | N8 | PUJOL | N22 |
| SOMMER Chiave-1 434MHz | N9 | V2 433MHz | N23 |
| SOMMER Chiave-2 434MHz | N10 | V2 868MHz | N24 |
| SOMMER Chiave-1 868MHz | N11 | O&O 433MHz | N25 |
| SOMMER Chiave-2 868MHz | N12 | O&O 868MHz | N26 |
| MHOUSE | N13 | NOVOFERM | N27 |
| SEAV 433MHz | N14 | | |

EGO32

| MARKE | MODELL | N |
|----------------|--|-----|
| NICE | FLO2R, FLO4R, VERY VR, ERA-INTI2, ERA-ONE2/4 | N1 |
| LIFTMASTER 433 | | N2 |
| LIFTMASTER 315 | | N3 |
| PRASTEL | TC4E, BFOR, MPSTL1E, MPSTL2E, MPSTL4E, MPSTP2E, MPSTP2 | N4 |
| KINGATES | STILO-4, CLIPPER | N5 |
| DITEC | GOL4, BXLG4, BXL P2, BXL S2 | N6 |
| TELCOMA FM | | N7 |
| ERONE 433 | | N8 |
| ERONE 868 | | N9 |
| SILVELOX | | N12 |
| DOORHAN | | N13 |

Der EGO-Speicher auf dem Empfänger kann nur manuell , der Bedienungsanleitung folgend, aktiviert werden.

AKTIVIEREN DER FERNBEDIENUNG DURCH DOPPELKLICK

Das Ziel ist es, das versehentliche Oeffnen von automatisierten Systemen, durch falschen oder unerwünschten Knopfdruck der Funksteuerung, zu verhindern.

Aktivierung: Drücken Sie ein mal die Taste 4 und halten Sie die Taste gedrückt. Drücken Sie nun nacheinander die Tasten 3,2,1, (die grüne LED-Leuchte blinkt ein mal).

Ausschalten: Drücken Sie zwei mal die Taste 4 und halten Sie die Taste 4 gedrückt. Drücken Sie nun nacheinander die Tasten 3,2,1, (die rote LED-Leuchte blinkt ein mal).

Bei aktivierter Doppelklickfunktion muss, um die Automatisierung öffnen zu können, zweimal auf die Fernbedienung gedrückt werden. Beim zweiten Klick muss die Taste für mindestens 2 Sekunden gedrückt bleiben.

KOMPATIBILITÄTSTABELLE "ROLLING-CODE"

ROLLING CODE GRUPPE 1

EGO

| 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 | APPLE4WW, CUPIDO2, CUPIDO4, IO, T2, T4WV, TO-GO2, TO-GO 4WV | |
| DEA | MIO TR2, MIO TR4, GENIE-R W | |
| FAAC 433 | XT4 433 RC | |
| FADINI | JUBY SMALL, JUBY433 | |
| GENIUS/CASALI | 252, 252 NEW, 254, 254 NEW | |
| GIBIDI | AU1600, AU1610, AU1680, AU1810, DOMINO | |
| 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 | |
| SEAV | BE GOOD RH1, BE HAPPY RH1, RH2, RH3, RS1, RS2, RS3 | |
| V2 | PHOENIX, PHOX, TRC4, HANDY | |

ROLLING CODE GRUPPE 2 (FAAC E GENIUS)

EGO

| 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 | |

ROLLING CODE GRUPPE 2 (BFT)

EGO

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

ROLLING CODE GRUPPE 3

EGO

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

ROLLING CODE GRUPPE 1

EGO32

| MARCA/BRAND | MODELLO | FOTO |
|-----------------------|--|------|
| LIFTMASTER 433 | 94335E, 84335EML, 94335E-OLD | |
| LIFTMASTER 315/390 | 371LM, 370LM, 372LM 373LM, 374LM, 312HM/C, 412HM/C | |
| SILVELOX | ECO-TSM2, 3400155 | |
| DOORHAN | T4 | |
| ERONE 433/868 | SERIE 07, FLAT, MINI, STANDARD | |

ROLLING CODE GRUPPE NICE

EGO32

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

ROLLING CODE GRUPPE DITEC

EGO32

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

ROLLING CODE GRUPPE PRASTEL

EGO32

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

ROLLING CODE GRUPPE 3

EGO32

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

Die Fotos sind Eigentum der jeweiligen

Bedienungsanleitung

KOMPATIBILITÄTSTABELLE "FIX-CODE" EGO / EGO32

| 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 | 8830OCS-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 |  |

| 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 | 300.000 310.000 318.000 | 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 ERTS97B, ERTS97T |  |
| CELINSA | 433.920 | S10 1, S10 2, SAW1, SAW2 |  |
| CENTURION | 433.920 | CLASSIC, SMART, SMART2 |  |
| CHAMBERLAIN LIFTMASTER MOTORLIFT SEARS CRAFTSMAN | 300.000 | Chamberlain 300MC (multicode) |  |
| CHAMBERLAIN LIFTMASTER MOTORLIFT SEARS CRAFTSMAN | 315.000 | 333LM 360LM, 362LM, 363LM |  |
| CHAMBERLAIN LIFTMASTER MOTORLIFT SEARS CRAFTSMAN | 390.000 | 50CB, 53CB, 750CB, 753CB, 50LM, 53LM, 61LM, 62LM, 63LM, 139.53100, 139.53110, 139.53200, 139.53210 54CB, 756CB, 54LM, 64LM, 859CB 850CB, 853CB, 959CB, 81LM, 82LM, 83LM, 84LM, 99LM 33LM |  |
| CHAMBERLAIN LIFTMASTER MOTORLIFT SEARS CRAFTSMAN | 418.000 | 4180, 4182, 4183 4185 787 remote keyless entry |  |
| CHAMBERLAIN LIFTMASTER MOTORLIFT SEARS CRAFTSMAN | 433.920 | 4330E, 4332E, 4333E 4335E |  |
| CPS | 433.920 | TCP3, CPS, Jolly 4 |  |
| CPS | 433.920 | CPS1 TCP3, CPS2 TCP3, CPS4 TCP3 EM1CV, EM2CV, EM4CV |  |
| CRAWFORD | 433.920 | TX-433 |  |
| DASPI | 433.920 | Happy2, Pops2Ä, |  |

| 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, poiche 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 | 300.000 310.000 | DCS010, DCS012, DCS030, DCS032, DCS040, DCS042, DCS060, DCS062, DCS070, DCS072 | |

| MARCA/BRAND | FREQUENZA | MODELLO | FOTO |
|-----------------------|-----------|--|------|
| DITEC | 433.920 | GOL4C | |
| DOITRAND FDOITRAND | 433.920 | MPSTF2E JAUNE, MPSTF4E, HYPERPHONE MPSTF2E_GRISE | |
| DOITRAND FDOITRAND | 433.920 | TS2DE, TS4DE | |
| DOORHAN | 433.920 | | |
| DOORMATIC | 433.920 | SAW | |
| DUCATI ALLDUCKS | 433.920 | TSAW1, TSAW2, TSAW3, TSAW4, 124 ELBER TSAW1, TSAW2, TSAW3, TSAW4 RONDY TSAW1, RONDY TSAW2, RONDY TSAW3 | |
| DUCATI ALLDUCKS | 433.920 | TPR10-A, TPR20-A RONDY TPR10_A, RONDY TPR20_A | |
| DUCATI ALLDUCKS | 433.920 | TE2 | |
| DUCATI 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 MFZ | 433.920 | Eldat RT20-4103M-01, RT20-4104M-01, RT35-4104M-01, RT21-4101M-01, RT21-4102M-01 | |
| ELDAT 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 | |

Die Fotos sind Eigentum der jeweiligen

| 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 |  |

Die Fotos sind Eigentum der jeweiligen

Bedienungsanleitung

| MARCA/BRAND | FRECUENZA | MODELLO | FOTO |
|---------------------------------|-----------|---|------|
| HORMANN HOERMANN HÖERMANN | 868.300 | HSM2, HSM4, blue buttons | |
| HORMANN HOERMANN HÖERMANN | 868.300 | HSP4, blue buttons | |
| HORMANN HOERMANN HÖERMANN | 868.300 | HSS2, HSS4, blue buttons | |
| HORMANN HOERMANN HÖERMANN | 868.300 | HSZ1-868, HSZ2-868 | |
| HORMANN HOERMANN 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 61Ä, | |
| JCM | 290.000 | ET1, ET2, ET3 | |
| KEY AUTOMATION | 433,920 | 900TXB-42, 900TXB-42N, 900TXP-42, 900TXP-42N | |
| KEY AUTOMATION | 433,920 | 900TXB-44, 900TXG-44 | |
| KEY AUTOMATION | 433,920 | 900SUB-44, 900SUB-44N, 900SUB-44W, 900SUB-44WN | |
| KEY AUTOMATION | 433,920 | 900TXK-42, 900TXW-42, 900TXK-44, 900TXW-44 | |
| LABEL IUPPITER | 306.000 | MDR, IUPPITER 306 | |
| LABEL IUPPITER | 433,920 | RJW/1E, RJW/2E, RJW/4E, RJW/12E | |
| LABEL IUPPITER | 433,920 | MDW/1E, MDW/2E | |
| LEB | 306.000 | TSA4 | |
| LEB | 433,920 | TMW | |
| LEB | 433,920 | TSAW2N, TSAW4N | |
| LEB | 433,920 | TCP3Ä, (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 | FRECUENZA | MODELLO | FOTO |
|-----------------------|--------------------|---|------|
| LINEAR | 300.000 310.000 | MULTI-CODE 308911, 308913, 1089 | |
| LINEAR | 300.000 310.000 | MULTI-CODE 412001, 414001, 109410, 109710 | |
| LINEAR | 300.000 310.000 | MULTICODE 306010, 307010, 108210 | |
| LINEAR | 300.000 310.000 | MULTI-CODE 308301, 308302 | |
| LINEAR | 300.000 310.000 | 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 MEISSNER | 433,920 | LW433-1, LW433-2, LW433-4 | |
| Meißner 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 MK-TECHNO | 306,00 | MK-TECHNO TX1 and MKTECHNO TX2 with RED LED | |

Die Fotos sind Eigentum der jeweiligen

| MARCA/BRAND | FREQUENZA | MODELLO | FOTO |
|--------------------------|-----------|---|---|
| MOTORLINE STATEURO P | 433.920 | MX1, MX2, MX3, MX4, MX6 MX11, MX12, MX13 |  |
| MOTOSTAR | 433.920 | CLIKSTAR2, CLIKSTAR4 CLICK-4M, CLICKSTAR RE 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 OeO, O and O | 433.920 | T-COM DS 4-2, T-COM DS 4-4 |  |
| O&O OeO, O and O | 433.920 | OeO TX4-E, TX2-E (red buttons) |  |
| O&O OeO, O and O | 306.000 | OeO TX2, TX4 (green buttons) |  |
| OPENOUT | 306.000 | TS2M |  |
| OPENOUT | 433.920 | TMQ 433 2, TMQ 433 4 |  |
| PIAZZETTA | 433.920 | 4 buttons for wood/pellet heater |  |
| PORTAMATIC | 433.920 | MPH01, MPH02 |  |
| POWERFIX Profi (Lidl) | 433.920 | RCB-A 3600R |  |
| PRASTEL | 306.000 | NCSMT1, NCSMT2P, NCSMT4P |  |
| PRASTEL | 306.000 | KMFT2P, KMFT4P, 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, TRINARIO 2, TRINARIO 3 |  |
| PUJOL | 288.000 | TT1, TT2, TRINARIO 1, 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, R80/TX12R, R80/TX14R |  |
| ROGER | 433.920 | H80/TX22 |  |
| ROGER | 433.920 | G80/TX32, G80/TX34, G80/TX32R, G80/TX34R |  |
| SEA | 433.920 | |  |
| SEA | 433.920 | SMART433_TX2_DIP, SMART433_TX3_DIP SMART433_TX2_COPY,SM ART433_TX3_COPY Smart2 Dip Switch, Smart3 Dip Switch |  |
| SEA | 868.350 | Z31103, SEA868_4 |  |
| SEA | 868.350 | Z31103, Head2 Dip Switch |  |
| SEA | 868.350 | SMART868-TX2-DIP, SMART868-TX3-DIP Smart2 Dip Switch, Smart3 Dip Switch |  |
| SEAV | 306/330 | TX1, TX2, TX3, TX4, TX1/330 TX2/330, TX3/330, TX4/330 | |
| SEAV | 433.920 | TXS1, TXS2, TXS3, TXS4 | |
| SEAV | 433.920 | Behappy S1, Behappy S2, Behappy S3 | |

Die Fotos sind Eigentum der jeweiligen








Bedienungsanleitung

| MARCA/BRAND | FRECUENZA | 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 | 300.000 310.000 | 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 | FRECUENZA | 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 | 300.000 310.000 318.000 390.000 | 300MCD21V, 300MCD22V, 310MCD21V, 310LID21V, 310LID22V, 318ALD31V, 390LMD21V, 390LMPB1V | 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 | |

Die Fotos sind Eigentum der jeweiligen

| MARCA/BRAND | FRECUENZA | 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 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 | FRECUENZA | 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 | |  |

Die Fotos sind Eigentum der jeweiligen

SPEICHERUNG FUNKSTEUERUNG "ROLLING-CODE" GRUPPE 1

Kompatibilitätstabelle ROLLING CODE GRUPPE 1

EGO

| MARKE | MODELL |
|----------------------|---|
| 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 |
| BENINÇÄ | 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 |
| FAAC 433 | XT4 433 RC |
| FADINI | Juby433, Juby small |
| GIBIDI | AU1600, AU1610, AU1680, AU1810, DOMINO |
| MHOUSE | GTX4, MT4, TX3, TX4 |
| MOVVOO | MT4, MT4G, MT4V |
| NICE | SMILO |
| NORMSTHAL/ CRAW-FORD | 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 |
| V2 | PHOENIX, PHOX, TRC4, Handy |

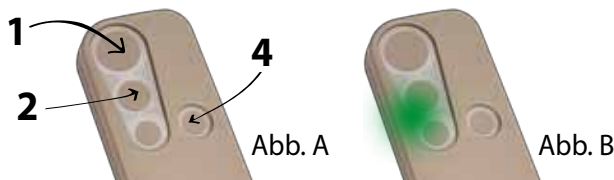
Kompatibilitätstabelle ROLLING CODE GRUPPE 1

EGO32

| MARKE | MODELL |
|-------------------|--------------------------------|
| LIFTMASTER 433 | 94335E, 84335EML, 94335E-old |
| SILVELOX | ECO-TSM2, 3400155 |
| LIFTMASTER 15/390 | OG 28, OG 48 |
| DOORHAN | T4 |
| ERONE 433/868 | SERIE 07, FLAT, MINI, STANDARD |

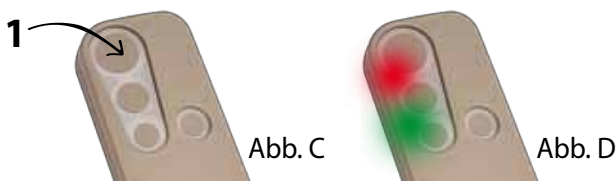
1) Eintritt in den Programmiermodus.

Um in den Programmiermodus (Abb. A) zu gelangen, halten Sie die Taste 4 (PROG) gedrückt und drücken Sie nacheinander die Tasten 1 und 2, die grüne LED-Leuchte blinkt schnell (Abb. B).



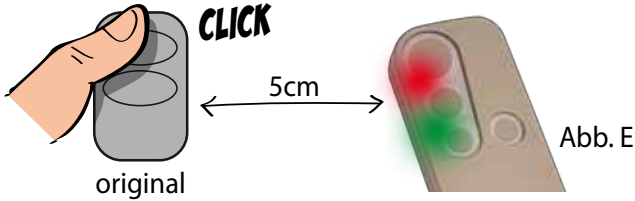
2) Wählen Sie die Taste aus, auf der Sie die Fernbedienung speichern möchten

Wählen Sie die Taste, auf der Sie die Original-Fernbedienung speichern möchten (z.B. auf Taste 1, wie auf der Abb. C).



3) Programmierung

Übertragen Sie mit der ursprünglichen Fernsteuerung (Fig. E) in einem Abstand von etwa 5 cm die Daten. Nach der Frequenzerkennung (siehe Sequenz Abb. F), erlischt die rote LED-Leuchte, unmittelbar danach (nach der Erkennung des Codes) erlischt die grüne LED-Leuchte. Sofort nach Bestätigung der Speicherung, blinkt die rote LED-Leuchte für etwa 3 Sekunden. Die grüne LED-Leuchte blinkt weitere 3 Sekunden. Um andere Codes zu duplizieren, wiederholen Sie Schritt 2 und Schritt 3 innerhalb von 3 Sekunden während die grüne LED-Leuchte blinkt oder wiederholen Sie den gesamten Vorgang ab Schritt 1.

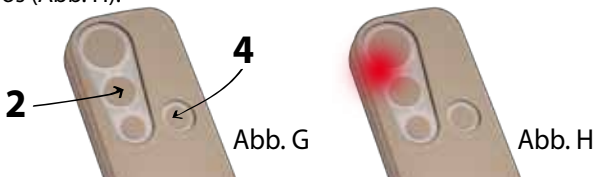


TX-EGO ist nun das Duplikat vom Original-Handsender geworden. Da es sich um einen Rolling Code handelt, ist es notwendig, dass der neue Handsender vom Empfänger anerkannt wird.

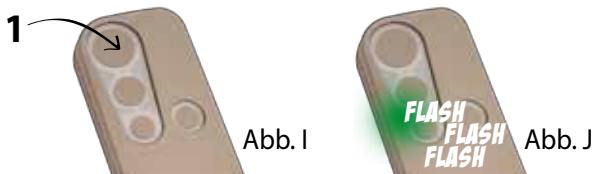
4) Speichervorgang am Empfänger

Nähern Sie sich dem Tor:

a) Drücken Sie auf die Taste 2 und halten Sie die Taste gedrückt, sofort danach drücken Sie auf die Taste 4 und halten Sie die Taste gedrückt (Abb. G). Sobald die rote LED-Leuchte angeht, lassen Sie die beiden Tasten los (Abb. H).



b) Unmittelbar nach dem Drücken und Loslassen der Taste, die gespeichert werden soll (zum Beispiel die Taste 1, wie in Abb. I), fängt die grüne LED-Leuchte an zu blinken (Abb. J), und das bedeutet, dass der automatische Vorgang der Aktivierung, der zirka 25-30 Sekunden andauert, begonnen hat.



c) Warten Sie auf die Aktivierung des Empfängers. Die Fernbedienung ist gespeichert.

Achtung: Es besteht die Möglichkeit, dass der Radio-Empfänger deaktiviert ist. In diesem Fall erfolgt die Speicherung in die Fernbedienung EGO, entsprechend den Anweisungen des Empfängers.
Beim Versuch eine nicht kompatible Funksteuerung zu speichern, beginnen beide LEDs, nach zirka 10 Sekunden, nach Eingabeversuch, abwechselnd an zu blinken.

SPEICHERUNG FUNKSTEUERUNG "ROLLING-CODE" GRUPPE 2 (FAAC e GENIUS)

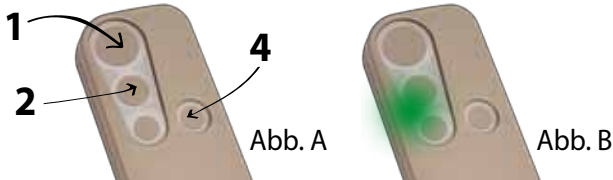
Kompatibilitätstabelle ROLLING CODE GRUPPE 2

EGO

| MARKE | MODELL |
|--------|---|
| 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 |

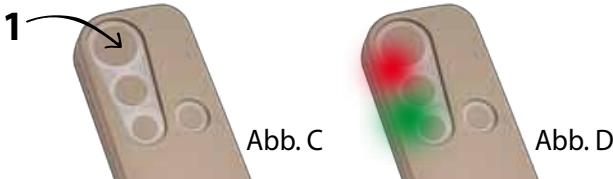
1) Eintritt in den Programmiermodus

Um in den Programmiermodus (Abb. A) zu gelangen, halten Sie die Taste 4 (PROG) gedrückt und drücken Sie nacheinander die Tasten 1 und 2, die grüne LED-Leuchte blinkt schnell (Abb. B).



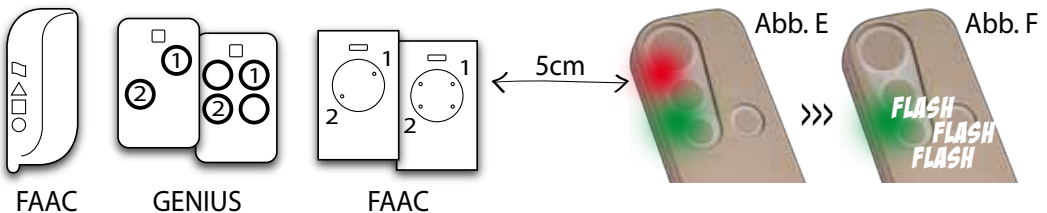
2) Auswählen Sie die Taste, auf der Sie die Original-Fernbedienung speichern möchten

Wählen Sie die Taste, auf der Sie die Original-Fernbedienung speichern möchten (z.B. auf Taste 1, wie auf der Abb. C), beide LEDs leuchten (Abb. D).



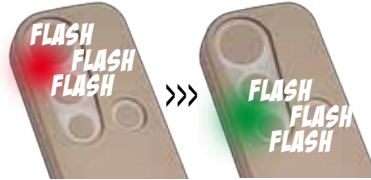
3) Programmieren

Drücken Sie für zirka 2/3 Sekunden gleichzeitig die Tasten 1 und 2, und dann beide loslassen: Die LED-Leuchte der Original-Fernbedienung blinkt. Übertragen Sie den Quellcode der Original-Fernbedienung (Abb. E). Halten Sie dabei die Fernbedienungen in einem Abstand von zirka 5 cm. Drücken Sie die Taste, die Sie speichern wollen. Beim Erkennen des Quellcodes geht das rote Led aus, und das grüne Led fängt an zu blinken. Jetzt beide Tasten loslassen (Abb. F).



Unmittelbar danach drücken Sie auf die Taste der Original-Fernbedienung, die dupliziert werden soll, bis die grüne LED-Leuchte ausgeht und nach der Bestätigung des abgeschlossenen Speichervorgangs blinkt die rote LED-Leuchte für etwa 3 Sekunden, danach erlischt das rote LED und das grüne LED blinkt für einige Sekunden sehr schnell.

Um andere Codes zu duplizieren, wiederholen Sie Schritt 2 und Schritt 3 innerhalb von 3 Sekunden während die grüne LED-Leuchte blinkt oder wiederholen Sie den gesamten Vorgang ab Schritt 1.



Beim Versuch eine nicht kompatible Funksteuerung zu speichern, beginnen beide LEDs, nach zirka 10 Sekunden, nach Eingabeversuch, abwechselnd an zu blinken.

Achtung: Es gibt zwei Typen der Fernbedienungen FAAC/GENIUS und zwar Master und Slave, nur die ersten übertragen den "Systemcode" und können dupliziert werden.

Sind Es besteht die Möglichkeit, das der Radio-Empfänger deaktiviert ist. In diesem Fall erfolgt die Speicherung in die Fernbedienung EGO, entsprechend den Anweisungen des Empfängers.

Den Master erkennt man, da die Fernbedienung beim Drücken einer Taste aufblinkt, bevor sie angeht.

Funktion MASTER

An dieser Stelle wird die Funksteuerung EGO effektiv das Duplikat vom Original, und kann nun als MASTER verwendet werden um auf andere Funksteuerungen EGO Programmierungen vorzunehmen oder für Original FAAC/GENIUS Fernbedienungen.

Quellcode-Übertragung EGO

Diese Funktion kann verwendet werden, wenn eine EGO / FAAC Fernbedienung von einer anderen NEUEN Fernbedienung EGO dupliziert werden soll.

Drücken Sie die Taste 3 und halten Sie die Taste gedrückt. Drücken Sie sofort danach auf die Taste 4 und halten Sie auch diese Taste gedrückt. Sobald die rote LED-Leuchte gleichbleibend leuchtet, lassen Sie beide Tasten gleichzeitig los. Übertragen Sie nun den Quellcode durch das Drücken der Taste, die den Quellcode beinhaltet (beispielsweise Taste 1).



SPEICHERUNG FUNKSTEUERUNG "ROLLING-CODE" GRUPPE 2 (BFT)

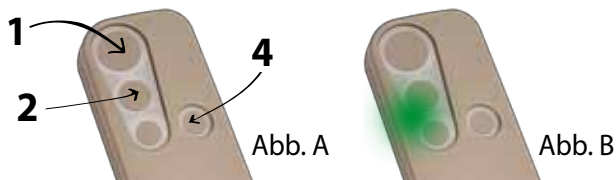
Kompatibilitätstabelle ROLLING CODE GRUPPE 2 (BFT)

EGO

| MARKE | MODELL |
|-------|--|
| BFT | KLEIO TX2, KLEIO TX4, MITTO 2, MITTO 4, RB, RCB2, RCB4, TRC2, TRC4, TX2, TX4 |

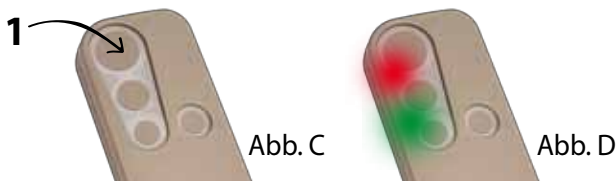
1) Eintritt in den Programmiermodus.

Um in den Programmiermodus (Abb. A) zu gelangen, halten Sie die Taste 4 (PROG) gedrückt und drücken Sie nacheinander die Tasten 1 und 2, die grüne LED-Leuchte blinkt schnell (Abb. B).



2) Auswählen Sie die Taste, auf der Sie die Fernbedienung speichern möchten

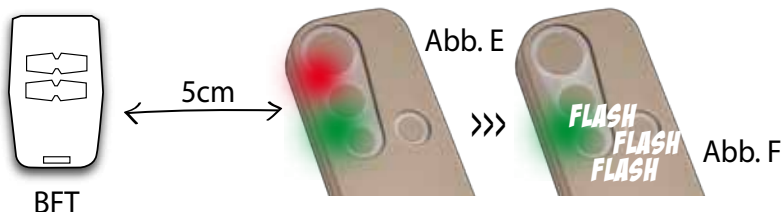
Wählen Sie die Taste, auf der Sie die Original-Fernbedienung speichern möchten (z.B. auf Taste 1, wie auf der Abb. C), beide LEDs leuchten (Abb. D).



3) Programmieren

Übertragen Sie mit der Original-Fernbedienung (Abb. E) in einem Abstand von zirka 5 cm den Quellcode. Hierfür drücken Sie bei neuen Modellen gleichzeitig die Tasten 1 und 2 und halten sie beide Tasten gedrückt oder drücken sie auf die versteckte Taste bei alten Modellen.

Beim Erkennen des Quellcodes geht das rote LED aus, und das grüne LED leuchtet gleichmäßig. Warten Sie, dass das grüne LED anfängt zu blinken (Abb. F). Jetzt beide Tasten loslassen.



4) Speichern

Sofort danach drücken und halten Sie die Taste, die Sie auf der Original-Fernbedienung speichern möchten, gedrückt, bis das grüne LED erlischt. Die Speicherung wird durch das rote LED bestätigt, das für ca. 3 Sekunden aufblinkt und dann ausgeht und sofort danach leuchtet das grüne LED.

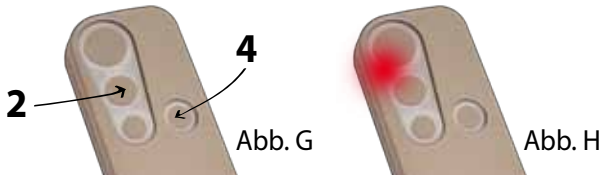
Um andere Codes zu duplizieren, wiederholen Sie Schritt 2 und Schritt 3 innerhalb von 3 Sekunden während die grüne LED-Leuchte blinkt oder wiederholen Sie den gesamten Vorgang ab Schritt 1.



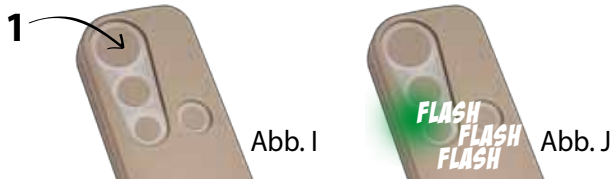
5) Speichervorgang beim Empfänger

Nähern Sie sich dem Tor und:

a) Drücken Sie auf die Taste 2 und halten Sie die Taste gedrückt, sofort danach drücken Sie auf die Taste 4 und halten Sie die Taste gedrückt (Abb. G), die rote LED-Leuchte geht an, lassen Sie die beiden Tasten los (Abb. H).



b) Unmittelbar nach dem Drücken und Loslassen der Taste, die gespeichert werden soll (zum Beispiel die Taste 1, wie in Abb. I), fängt die grüne LED-Leuchte an zu blinken (Abb. J), und das bedeutet, dass der automatische Vorgang der Aktivierung, der zirka 25-30 Sekunden andauert, begonnen hat.



c) Warten Sie auf die Aktivierung des Empfängers. Die Fernbedienung ist gespeichert.

Achtung: Es besteht die Möglichkeit, dass der Radio-Empfänger deaktiviert ist. In diesem Fall erfolgt die Speicherung in die Fernbedienung EGO, entsprechend den Anweisungen des Empfängers.

Beim Versuch eine nicht kompatible Funksteuerung zu speichern, beginnen beide LEDs, nach zirka 10 Sekunden, nach Eingabeversuch, abwechselnd an zu blinken.

Quellcode-Übertragung EGO

Diese Funktion kann verwendet werden, wenn eine EGO/BFT Fernbedienung von einer anderen NEUEN Fernbedienung EGO dupliziert werden soll.

Drücken Sie die Taste 3 und halten Sie die Taste gedrückt. Drücken Sie sofort danach auf die Taste 4 und halten Sie auch diese Taste gedrückt. Sobald die rote LED-Leuchte gleichbleibend leuchtet, lassen Sie beide Tasten gleichzeitig los. Übertragen Sie nun den Quellcode durch das Drücken der Taste, die den Quellcode beinhaltet (beispielsweise Taste 1).



SPEICHERN VOM HANDSENDER MIT "ROLLING CODE" DER GRUPPE NICE

Kompatibilitätstabelle

ROLLING CODE GRUPPE NICE

EGO32

| MARKE | MODELL |
|-------|--|
| NICE | FLO2R, FLO4R, VERY VR, ERA-INTI2, ERA-ONE2, ERA-ONE4 |

Voraussetzung: Sie benötigen eine funktionierende Original-Fernbedienung NICE

1) Eintritt in den Programmiermodus.

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 2 und 3 für zirka 3 Sekunden, bis die grüne LED vom langsames auf schnelles Blinken wechselt, dann lassen Sie die Tasten los. (Abb. A).



2) Wählen Sie die Taste, auf dem Sie den Handsender speichern möchten

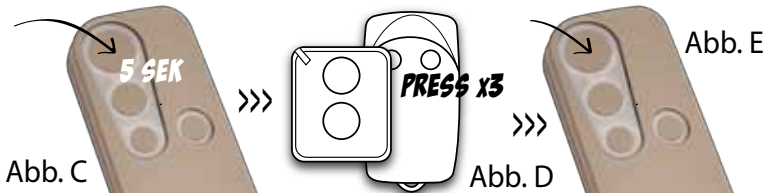
Drücken Sie viermal (4) auf die Taste, auf dem Sie den Code speichern möchten. Zur Bestätigung blinkt die LED dreimal nacheinander auf (Abb. B)



3) Speichervorgang Empfänger

Das Verfahren sollte wenige Meter vom Empfänger, der in der Nähe der Tore / Schranken / Türen usw. positioniert ist, durchgeführt werden. Nähern Sie sich dem Tor und:

- Halten Sie etwa für 5 Sekunden die Taste gedrückt, auf dem der Handsender codiert wird (Abb. C);
- Drücken Sie dreimal nacheinander auf die Taste des Funksenders NICE, der normalerweise für die Automation benutzt wird (Abb. D);
- Drücken Sie nochmals die Taste des Handsenders EGO (Abb. E).



Warten Sie mindestens 10 Sekunden, und versuchen dann das Tor mit dem neu codierten Handsender zu öffnen. Zum Speichern weiterer Funksender, wiederholen Sie den Vorgang ab Punkt 1. Falls die Programmierung nicht erfolgreich durchgeführt wurde oder bei der Speicherung Fehler unterlaufen sind, warten Sie bitte 20 Sekunden und beginnen Sie nochmals mit dem Programmiervorgang ab Punkt 1.

SPEICHERN VOM HANDSENDER MIT ROLLING CODE DER GRUPPE PRASTEL

Kompatibilitätstabelle

ROLLING CODE GRUPPE PRASTEL

EGO32

| MARKE | MODELL |
|---------|--|
| PRASTEL | TC4E, BFOR, MPSTL1E, MPSTL2E, MPSTL4E, MPSTP2E, MPSTP2 |

1) Eintritt in den Programmiermodus

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 2 und 3 für zirka 3 Sekunden, bis die grüne LED vom langsames auf schnelles Blinken wechselt, dann lassen Sie die Tasten los. (Abb. A).



2) Wählen Sie die Taste, auf dem Sie den Sender speichern möchten

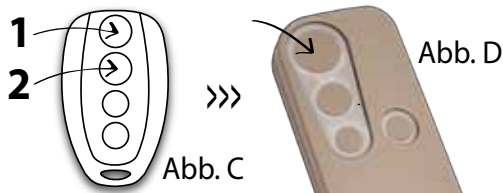
Drücken Sie viermal (4) auf die Taste, auf dem Sie den Code speichern möchten. Zur Bestätigung blinkt die LED dreimal nacheinander auf (Abb. B).



3) Speichervorgang Empfänger

Das Verfahren sollte wenige Meter vom Empfänger, der in der Nähe der Tore / Schranken / Türen usw. positioniert ist, durchgeführt werden. Nähern Sie sich dem Tor und:

- a) Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 2 des Senders und lassen Sie die Tasten danach los. Die LED leuchtet für 2 Sekunden und schaltet sich danach aus (Abb C);
- b) Nach Beendigung des Blinkens überträgt der Handsender die Daten, und aktiviert die Datenübertragung im Empfänger. Der Empfänger bleibt 10 Sekunden lang in der Übertragungsphase. Während dieser Zeit muss die Taste des neuen Handsenders gedrückt bleiben, auf dem Sie speichern möchten (Abb. D). Für jede weitere Speicherung auf dem Empfänger werden jeweils 10 Sekunden für die Datenübertragung benötigt. Die Speicherung wird unterbrochen und verlässt den Übertragungsmodus, wenn kein anderer Handsender innerhalb von 10 Sekunden eingegeben wird.



Falls die Programmierung nicht erfolgreich durchgeführt wurde oder bei der Speicherung Fehler unterlaufen sind, warten Sie bitte 20 Sekunden und beginnen Sie nochmals mit dem Programmiervorgang ab Punkt 1.

SPEICHERN VOM HANDSENDER MIT ROLLING CODE DER GRUPPE DITEC

Kompatibilitätstabelle ROLLING CODE GRUPPE DITEC **EGO32**

| MARKE | MODELL |
|-------|--------------------------|
| DITEC | GOL4, BXLG4, BXP2, BXP2S |

1) Eingabe in den Programmiermodus

Drücken Sie für zirka 3 Sekunden die Tasten 2 und 3 gleichzeitig, bis die grüne LED vom langsamen zum schnellen Blinken wechselt, dann lassen Sie beide Tasten los (Abb. A).



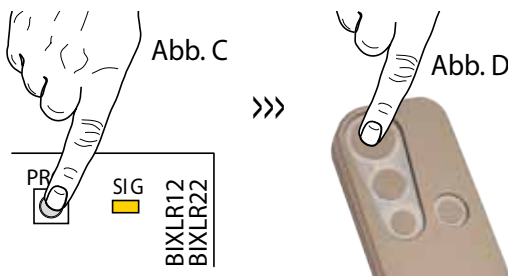
2) Wählen Sie die Taste, auf der die Fernbedienung gespeichert werden soll

Drücken Sie 6 mal die Taste, auf der Sie den Code generieren möchten. Vorgangsbestätigung durch 3-maliges Aufblinken des LED (Abb. B).



3) Speichervorgang am Empfänger

Drücken Sie kurz die PRG-Taste auf dem Radioempfänger (nicht gedrückt halten): Die SIG-Signal-LED leuchtet (Abb. C). Drücken Sie und halten Sie die Taste auf dem EGO-Handsender gedrückt, auf dem sie vorher den Code generiert haben (Abb. D). Die SIG-Signal-LED blinkt erst langsam dann schnell für zirka 10 Sekunden und schaltet sich dann aus. Der EGO-Handsender ist nun im Empfänger gespeichert.



SPEICHERUNG FUNKSTEUERUNG "ROLLING-CODE" GRUPPE 3

**Kompatibilitätstabelle
ROLLING CODE GRUPPE 3**

EGO®

| MARKE | MODELL |
|-----------------------|---|
| CARDIN | S449QZ, S437TX |
| SOMMER / APERTO FM | 4013, 4013TX, 4014, 4020, 4022TX, 4025, 4026 |

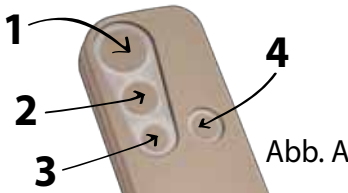
**Kompatibilitätstabelle
ROLLING CODE GRUPPE 3**

EGO32

| MARKE | MODELL |
|------------|-----------------------|
| TELCOMA FM | FM402, FM402E, FM404E |

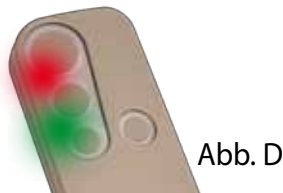
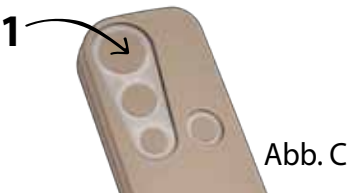
1) Eintritt in den Programmiermodus.

Um in den Programmiermodus (Abb. A) zu gelangen, halten Sie die Taste 4 (PROG) gedrückt und drücken Sie nacheinander die Tasten 1, 2 und 3, die grüne LED-Leuchte blinkt schnell (Abb. B).



2) Auswählen Sie die Taste, auf der Sie die Fernbedienung speichern möchten

Wählen Sie die Taste, auf der Sie die Original-Fernbedienung speichern möchten (z.B. auf Taste 1, wie auf der Abb. C), beide Led's leuchten (Abb.D).

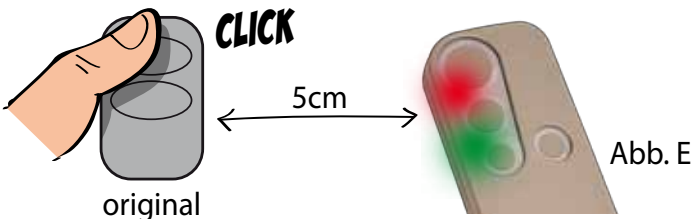


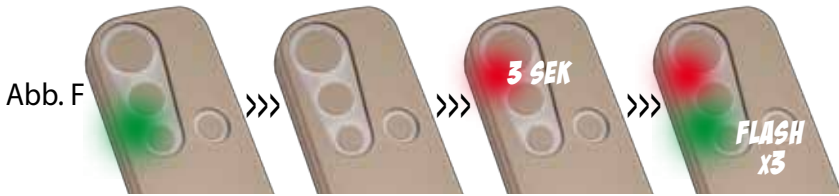
3) Programmierung

Übertragen Sie mit der ursprünglichen Fernsteuerung (Fig. E) in einem Abstand von etwa 5 cm die Daten. Nach der Frequenzerkennung (siehe Sequenz Abb. F), erlischt die rote LED-Leuchte, unmittelbar danach (nach der Erkennung des Codes) erlischt die grüne LED-Leuchte.

Sofort nach Bestätigung der Speicherung, blinkt die rote LED-Leuchte für etwa 3 Sekunden. Die grüne LED-Leuchte blinkt weitere 3 Sekunden.

Um andere Codes zu duplizieren, wiederholen Sie Schritt 2 und Schritt 3 innerhalb von 3 Sekunden während die grüne LED-Leuchte blinkt oder wiederholen Sie den gesamten Vorgang ab Schritt 1.



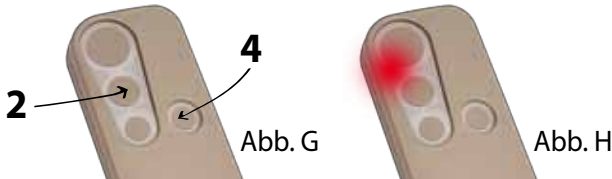


4) SPEICHERN IM EMPFÄNGER

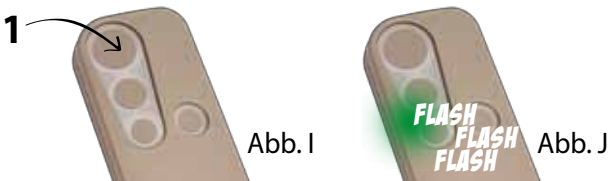
Das Speichern im Empfänger der Modelle Sommer und Open kann nur manuell, entsprechend den Anweisungen, erfolgen.

Zum Speichern der Modelle **Cardin**, nähern Sie sich bitte dem Tor und:

a) Drücken Sie und halten Sie die Taste 2 gedrückt und sofort danach drücken Sie und halten Sie die Taste 4 gedrückt (Abb.G), Die Led leuchtet jetzt rot auf. Danach bitte beide Tasten (Abb.H) loslassen.



b) Drücken Sie die zu speichernde Taste und lassen Sie diese sofort wieder los (z. B. die Taste 1 wie in Abb. I). Die grüne LED beginnt zu blinken (Abb. J) und zeigt so an, dass die automatische Prozedur der Aktivierung, die etwa 25-30 Sek. andauert, beginnt.



c) Warten Sie, bis der Empfänger aktiviert ist (Toröffnung, Licht geht an, ...). Die Funksteuerung ist nun gespeichert.

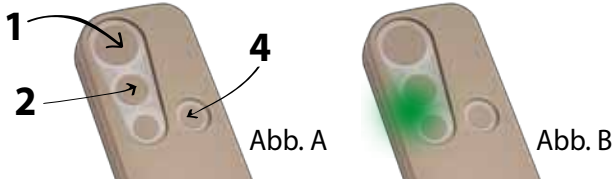
Achtung: Es besteht die Möglichkeit, dass der Radio-Empfänger deaktiviert ist. In diesem Fall erfolgt die Speicherung in die Fernbedienung EGO, entsprechend den Anweisungen des Empfängers.

Beim Versuch eine nicht kompatible Funksteuerung zu speichern, beginnen beide LEDs, nach zirka 10 Sekunden, nach Eingabeversuch, abwechselnd an zu blinken.

SPEICHERUNG FUNKSTEUERUNG MIT "FIX-CODE" (siehe Kompatibilitätstabelle Seite 5-12)

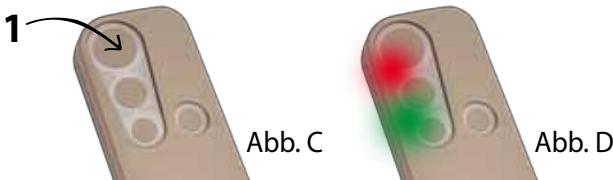
1) Eintritt in den Programmiermodus

Um in den Programmiermodus (Abb. A) zu gelangen, halten Sie die Taste 4 (PROG) gedrückt und drücken Sie nacheinander die Tasten 1 und 2, die grüne LED-Leuchte blinkt schnell (Abb. B).



2) Auswählen Sie die Taste, auf der Sie die Fernbedienung speichern möchten

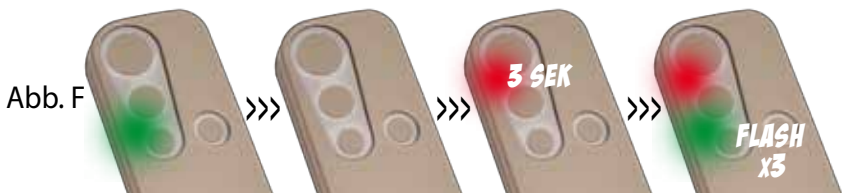
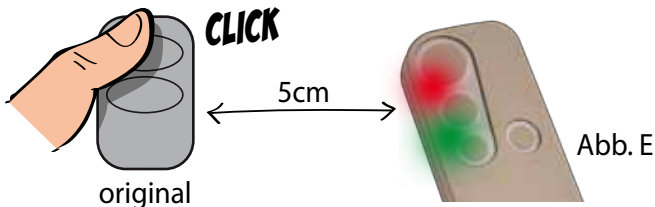
Wählen Sie die Taste, auf der Sie die Original-Fernbedienung speichern möchten (z.B. auf Taste 1, wie auf der Abb. C), beide Led's leuchten (Abb.D).



3) Programmierung

Übertragen Sie mit der ursprünglichen Fernsteuerung (Fig. E) in einem Abstand von etwa 5 cm die Daten. Nach der Frequenzerkennung (siehe Sequenz Abb. F), erlischt die rote LED-Leuchte, unmittelbar danach (nach der Erkennung des Codes) erlischt die grüne LED-Leuchte. Sofort nach Bestätigung der Speicherung, leuchtet die rote LED-Leuchte für etwa 1-2 Sekunden. Das rote LED geht aus und das grüne LED geht an und blinkt 3 Sekunden.

Um andere Codes zu duplizieren, wiederholen Sie Schritt 2 und Schritt 3 innerhalb von 3 Sekunden während die grüne LED-Leuchte blinkt oder wiederholen Sie den gesamten Vorgang ab Schritt 1.



TECHNISCHE DATEN EGO - EGO32

Leistung: 3V CR Batterietyp 2032
Reichweite im Freiem 60 bis 80 mt
EU-Zonen Frequenzen 433,92 und 868,30MHz



ALLGEMEINE HINWEIS

- 1) Der **Rolling-Code** entwickeln sich ständig weiter und SON KANN ES PASSIEREN, dass einige Sender mit verändertem Algorithmus programmiert wurden, so dass in einigen Fällen die Emulation nicht möglich ist.
- 2) Für die **korrekte Emulation** wird empfohlen, die ursprüngliche Fernbedienung zu verwenden und zu kontrollieren ob die Batterien aufgeladen sind.
- 3) Stellen Sie sicher, dass **keine Störquellen vorhanden** sind (z.B. Mobiltelefone).
- 4) Um die **Batterie auszuwechseln**, lösen Sie die Schraube auf der Rückseite der Fernbedienung und öffnen Sie den Plastikabdeckung, nehmen Sie die Leiterplatte heraus und wechseln Sie die Batterie aus. Legen Sie die Leiterplatte ein, und achten Sie beim schliessen der Plastikabdeckung darauf, dass der Schlitz mit Kerbe auf der oberen Seite positioniert ist. Befestigen Sie die Schraube. Entsorgen Sie die alte Batterie entsprechend den Umweltaanforderungen.

SICHERHEITSHINWEISE

Halten Sie die Fernbedienung **außerhalb der Reichweite von Kindern** und Haustieren, das Produkt enthält kleine entfernbar Teile.
Setzen Sie die Fernbedienung nicht feuchten Umgebungen, Dämpfen, Stäuben, oder Sonnenlicht, UV, Gammastrahlen oder X-Strahlen aus.

GARANTIE

Die Garantie entspricht den gesetzlichen Normen. Der Ansprechpartner für eventuelle Garantieansprüche ist der Händler. Der Garantieanspruch gilt nur für das Land, in dem das Produkt verkauft wurde. Die Batterie ist nicht in der Garantie enthalten.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit der EU-Gesetzgebung: **1999/5/EG** über Funkgeräte und Telekommunikationsgeräte und ihre gegenseitige Konformitätsanerkennung.

1999/519/EG über die Begrenzung der Exposition von elektromagnetischen Feldern in der Öffentlichkeit.

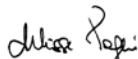
Verweis auf benutzte einschlägige Normen oder sonstige technische Spezifikationen, in Bezug auf die Konformität: **EN 300 220-2** Europäische Norm für ERM SRD im Bereich von 25 MHz bis zu 1000 MHz.

EN 301 489-1 Elektromagnetische Verträglichkeitsnorm für Funkgeräte und -dienste

EN 301 489-3 EMV-Spezifikation für Kurzstreckengeräte (SRD)

EN 60950-1 Geräte für Informationstechnik. Sicherheit. Allgemeine Anforderungen.

EN 62479 Bewertung der Einhaltung der Normen von elektronischen und elektrischen Geräten mit geringer Leistung, in Bezug auf grundlegende Einschränkungen bei der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis zu 300 GHz).



INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|----------|
| Allgemeine Informationen | Seite 2 |
| Rolling-Code erzeugen, wenn Sie nicht im Besitz einer Original-Fernbedienung sind | Seite 3 |
| Vorgehensweise Doppel-Klick | Seite 3 |
| Kompatibilitätstabelle Rolling-Code | Seite 4 |
| Kompatibilitätstabelle Fix-Code | Seite 5 |
| Speicherung Rolling-Code-Gruppe 1 | Seite 13 |
| Speicherung Rolling-Code-Gruppe 2 (FAAC e GENIUS) | Seite 15 |
| Speicherung Rolling-Code-Gruppe 2 (BFT) | Seite 17 |
| Speicherung Rolling-Code-Gruppe NICE | Seite 19 |
| Speicherung Rolling-Code-Gruppe PRASTEL | Seite 20 |
| Speicherung Rolling-Code-Gruppe DITEC | Seite 21 |
| Speicherung Rolling-Code-Gruppe 3 | Seite 22 |
| Speicherung Fix-Code | Seite 24 |
| Technische Eigenschaften Allgemeine Hinweise Sicherheitsnormen Garantie Declaration of conformity | Seite 25 |

Alle Marken sind Eigentum ihrer rechtmäßigen Eigentümer; Fremddarken, Produktnamen, Handelsnamen, Firmennamen und Firmennamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer oder eingetragene Warenzeichen anderer Unternehmen sein und sind nur zu Informationszwecken verwendet worden, ohne das Urheberrecht zu verletzen.

Alle Informationen und Inhalte (Texte, Grafiken und Bilder) sind, nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen veröffentlicht worden; falls unwissentlich Material veröffentlicht wurde, dass dem Urheberrecht unterliegt, informieren Sie uns bitte, wir werden die Inhalte sofort überprüfen und ggf. entfernen.

AB Techno srl behält sich das Recht vor, jederzeit die notwendigen Produktänderungen und –beschreibungen vorzunehmen.

Abexo[®] 

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