



## BEDIENUNGSANLEITUNG

# EGO64

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

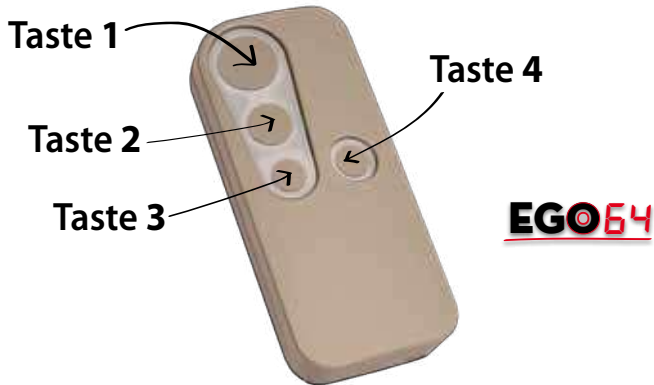
Die komplette Bedienungsanleitung finden  
Sie auf unserer Webseite [www.abexo.tech](http://www.abexo.tech)



<https://is.gd/A1kyt8>



## 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.

### Entdecken Sie den neuen Katalog der originalen Fernbedienungen



**MARCONI LONG RANGE**  
für Fernsteuerung über große Entfernungen (1 oder 5 km)



**INDUS (IP68)**  
für industrielle Anwendungen

**Sehen Sie sich die gesamte Palette an speziellen Sendern im Abexo-Katalog an!**

Fordern Sie den Katalog Nr. 11 von ABEXO an:  
[info@abtecno.com](mailto:info@abtecno.com)

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

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 Chiave-1 434MHz	N9	NORMSTAHL / CRAWFORD	N23	ERONE 868	N38		
SOMMER Chiave-2 434MHz	N10	PUJOL	N24	JCM 433	N39		
SOMMER Chiave-1 868MHz	N11	O&O 433MHz	N27	JCM 868	N40		
SOMMER Chiave-2 868MHz	N12	O&O 868 MHz	N28	SILVELOX	N41		
MHOUSE / MOOVO	N13	NOVOFERM	N29	DOORHAN	N42		

## AKTIVIEREN DER FERNBEDIENUNG DURCH DOPPELKLICK

Das Ziel ist es, das versehentliche Öffnen 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

MARKE	MODELL	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	


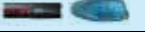

folgen >>

MARKE	MODELL	FOTO
SEAV	BE GOOD RH1, BE HAPPY RH1, RH2, RH3, RS1, RS2, RS3	
SILVELOX	ECO-TSM2, 3400155	
V2	PHOENIX, PHOX, TRC4, HANDY	




### ROLLING CODE - GRUPPE 2

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

### ROLLING CODE - GRUPPE 3

MARKE	MODELL	FOTO
CARDIN	S449QZ, S437TX	
SOMMER/ APERTO FM	4013, 4013TX, 4014, 4020, 4022TX, 4025, 4026	
TELCOMA FM	FM402, FM402E, FM404E	

### ROLLING CODE - GRUPPE 4

MARKE	MODEL	PHOTO
NICE	FLO2R, FLO4R, VERY VR, ERA-INTI2, ERA-ONE2/4	
PRODUCER	MODEL	PHOTO
DITEC	GOL4, BXLG4, BXL P2, BXL S2	
PRODUCER	MODEL	PHOTO
PRASTEL	TC4E, BFOR, MPSTL1E, MPSTL2E MPSTL4E, MPSTP2E, MPSTP2	

Die Fotos sind Eigentum der jeweiligen Hersteller

## KOMPATIBILITÄTSTABELLE "FIX-CODE" 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, 9931T-288, 9931MT, 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, 9931T-318, 9931MT, 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,	

Die Fotos sind Eigentum der jeweiligen Hersteller

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, ZEN2C, ZEN4C	
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 Hersteller

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 Hersteller



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 Hersteller

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 Hersteller

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	300.000 310.000	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	300.000 310.000 318.000 390.000	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 Hersteller

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 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		

Die Fotos sind Eigentum der jeweiligen Hersteller

## SPICHERUNG FUNKSTEUERUNG "ROLLING-CODE" GRUPPE 1

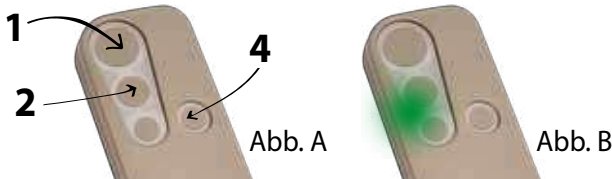
### Kompatibilitätstabelle ROLLING CODE GRUPPE 1

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
BENINCĂ	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

MARKE	MODELL
MHOUSE	GTX4, MT4, TX3, TX4
MOVVOO	MT4, MT4G, MT4V
NICE	SMILO
NORMSTHAL/ 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

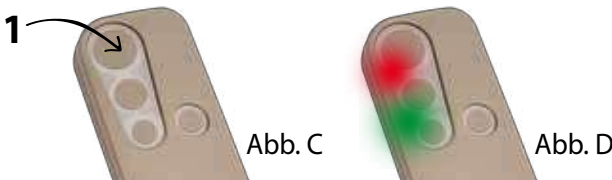
### 1) Eintritt in den Programmiermodus.

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).



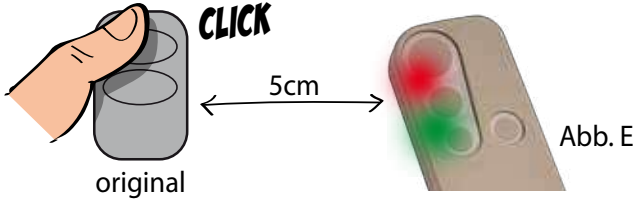
### 2) Wählen Sie die Taste aus, auf der Sie die Fernbedienung speichern möchten

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.

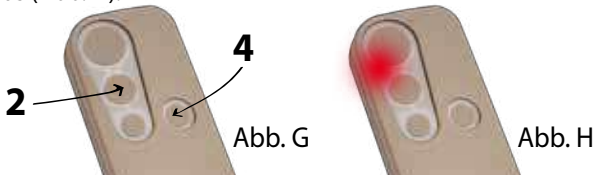


TX-EGO ist nun das Duplikat vom Original-Handsender geworden. Da es sich um einen Rolling Code handelt, ist es notwendig, dass der neue Handsender vom Empfänger anerkannt wird.

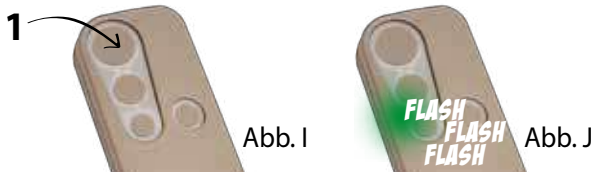
### 4) Speichervorgang am Empfänger

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.**

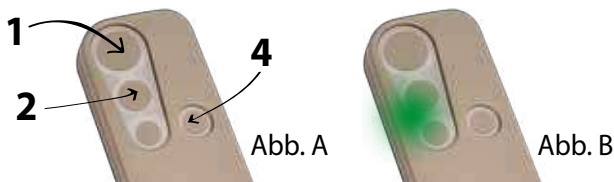
## SPEICHERUNG FUNKSTEUERUNG "ROLLING-CODE" GRUPPE 2 (FAAC e GENIUS)

### Kompatibilitätstabelle ROLLING CODE GRUPPE 2 (FAAC e GENIUS)

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

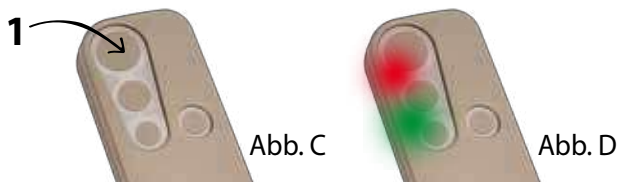
#### 1) Eintritt in den Programmiermodus

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).



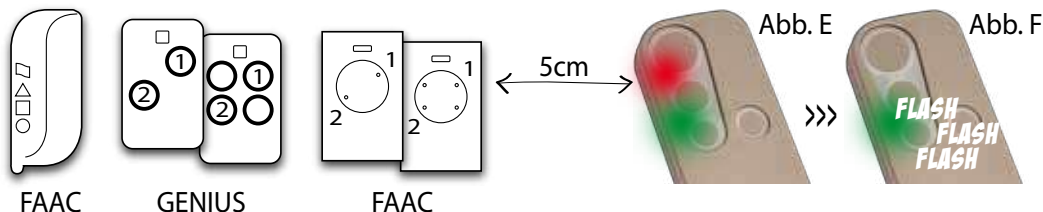
#### 2) Auswählen Sie die Taste, auf der Sie die Fernbedienung speichern möchten

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)

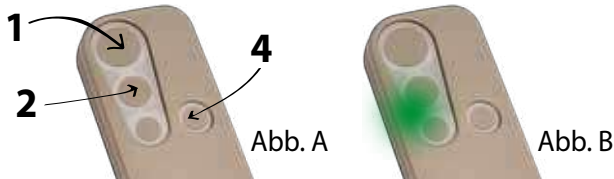
### Kompatibilitätstabelle

#### ROLLING CODE GRUPPE 2 (BFT)

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

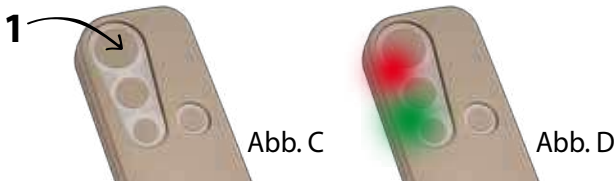
### 1) Eintritt in den Programmiermodus.

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.

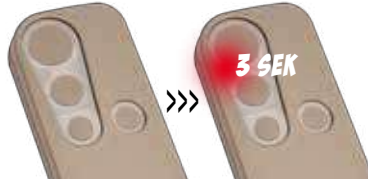
Beim Erkennen des Quellcodes geht das rote LED aus, und das grüne LED leuchtet gleichmäßig. Warten Sie dass das grüne LED anfängt zu blinken (Abb. F). Jetzt beide Tasten loslassen.



### 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.

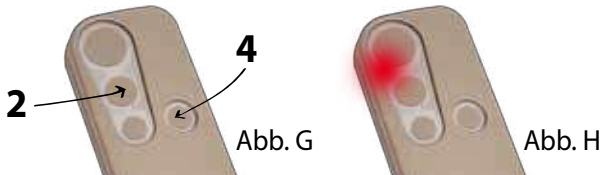
Um andere Codes zu duplizieren, wiederholen Sie Schritt 2 und Schritt 3 innerhalb von 3 Sekunden während die grüne LED-Leuchte blinkt oder wiederholen Sie den gesamten Vorgang ab Schritt 1.



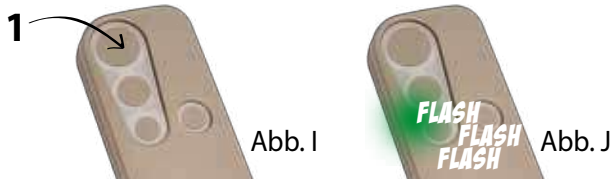
## 5) Speichervorgang beim Empfänger

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).



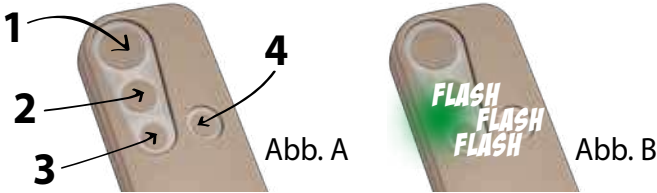
## SPEICHERUNG FUNKSTEUERUNG "ROLLING-CODE" GRUPPE 3

### Kompatibilitätstabelle ROLLING CODE GRUPPE 3

MARKE	MODELL
CARDIN	S449QZ, S437TX
SOMMER / APERTO FM	4013, 4013TX, 4014, 4020, 4022TX, 4025, 4026
TELCOMA FM	FM402, FM402E, FM404E

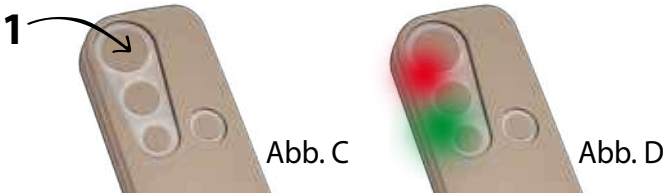
#### 1) Eintritt in den Programmiermodus.

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 LEDs leuchten (Abb. D).

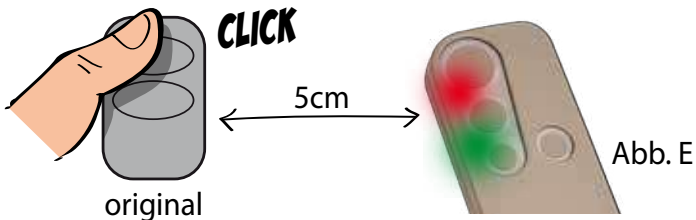


#### 3) Programmierung

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.



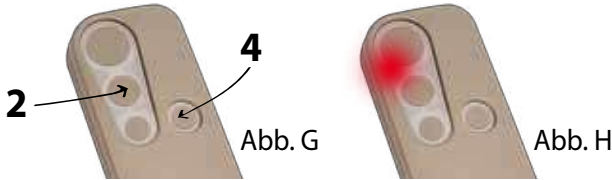


#### 4) SPEICHERN IM EMPFÄNGER

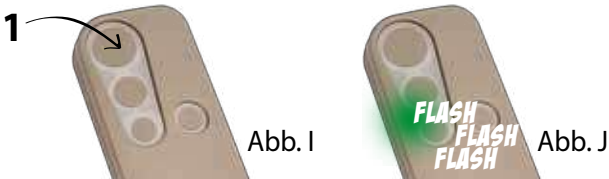
Das Speichern im Empfänger der Modelle **Sommer** und **Open** kann nur manuell, entsprechend den Anweisungen, erfolgen.

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.**

## SPEICHERN VOM HANDSENDER MIT "ROLLING CODE" DER GRUPPE 4 (NICE)

### Kompatibilitätstabelle ROLLING CODE GRUPPE NICE

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

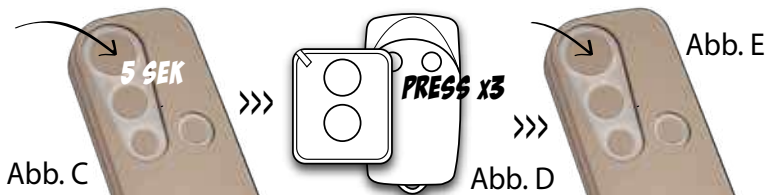
Drücken Sie viermal (4) auf die Taste, auf dem Sie den Code speichern möchten. Zur Bestätigung blinkt die LED dreimal nacheinander auf (Abb. B)



#### 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:

- a) Halten Sie etwa für 5 Sekunden die Taste gedrückt, auf dem der Handsender codiert wird (Abb. C);
- b) Drücken Sie dreimal nacheinander auf die Taste des Funksenders NICE, der normalerweise für die Automation benutzt wird (Abb. D);
- c) 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 4 (PRASTEL)

### Kompatibilitätstabelle ROLLING CODE GRUPPE PRASTEL

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

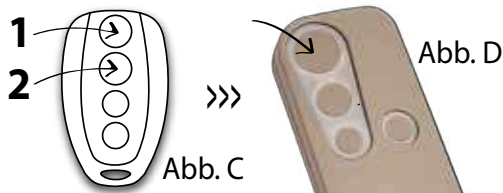
Drücken Sie viermal (4) auf die Taste, auf dem Sie den Code speichern möchten. Zur Bestätigung blinkt die LED dreimal nacheinander auf (Abb. B).



#### 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 4 (DITEC)

### Kompatibilitätstabelle ROLLING CODE GRUPPE DITEC

MARKE	MODELL
DITEC	GOL4, BXLG4, BXLP2, BXL52

#### 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).



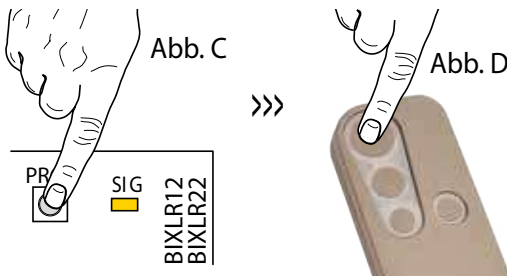
#### 2) Wählen Sie die Taste, auf der die Fernbedienung gespeichert werden soll

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

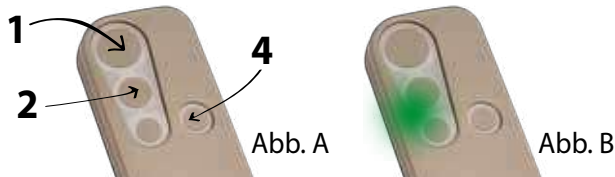
Drücken Sie kurz die PRG-Taste auf dem Radioempfänger (nicht gedrückt halten): Die SIG-Signal-LED leuchtet (Abb. C). Drücken Sie und halten Sie die Taste auf dem EGO-Handsender gedrückt, auf dem sie vorher den Code generiert haben (Abb. D). Die SIG-Signal-LED blinkt erst langsam dann schnell für zirka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



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

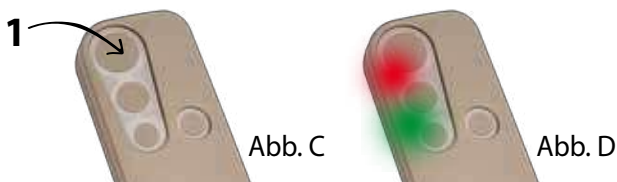
### 1) Eintritt in den Programmiermodus

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

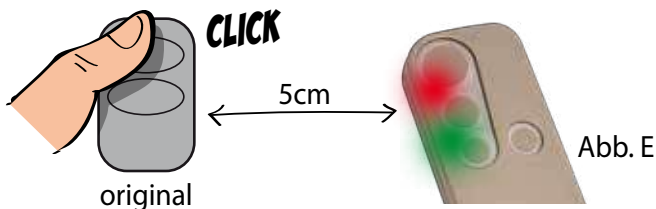
Wählen Sie die Taste, auf der Sie die Original-Fernbedienung speichern möchten (z.B. auf Taste 1, wie auf der Abb. C), beide Led's leuchten (Abb.D).



### 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).

*Maria Kogej*

## PERSONALISIERUNG VON EGO64-SENDERN

Auf Anfrage ist es möglich, Logos und/oder Texte auf der Vorderseite der EGO64-Sender anzupassen.

### Typ der Personalisierung

#### DIGITALDRUCK (mit Aufpreis)

Anzahl der Mindeststückzahl: 100

Druckfarben:



Vierfarbdruck



Druckbeispiel

#### TAMPONDRUCK (ohne Aufpreis)

Anzahl der Mindeststückzahl: 300

Druckfarben:



Weiß



Silber



Schwarz

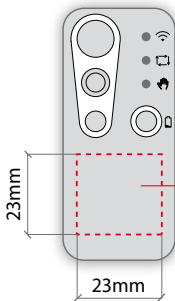
Kreuzen Sie das Kästchen neben der Farbe des Drucks an



Druckbeispiel

### Anweisungen zur Anpassung

Unsere Grafikabteilung wird das Druckmuster (simulierte Abbildung) erstellen, das dem Kunden zur Genehmigung vor dem Druck zugesandt wird.



Bereich für das Einfügen von Logo und/oder Texten

**Das LOGO muss in Vektorformat (PDF, AI) oder in Bildformat PSD oder PNG mit Transparenz in hoher Auflösung (min. 250/300 dpi) bereitgestellt werden**



Druckbeispiel

Auf Anfrage kann auch die Farbe des Gehäuses der EGO64-Sender angepasst werden

Mindestmenge 1.000 Stk

> Fragen Sie unseren Kundenservice



## INHALTSVERZEICHNIS

<b>Allgemeine Informationen</b>	Seite 2
<b>Rolling-Code erzeugen, wenn Sie nicht im Besitz einer Original-Fernbedienung sind</b>	Seite 3
<b>Vorgehensweise Doppel-Klick</b>	Seite 3
<b>Kompatibilitätstabelle Rolling-Code</b>	Seite 4
<b>Kompatibilitätstabelle Fix-Code</b>	Seite 5
<b>Speicherung Rolling-Code-Gruppe 1</b>	Seite 13
<b>Speicherung Rolling-Code-Gruppe 2 (FAAC e GENIUS)</b>	Seite 15
<b>Speicherung Rolling-Code-Gruppe 2 (BFT)</b>	Seite 17
<b>Speicherung Rolling-Code-Gruppe 3</b>	Seite 19
<b>Speicherung Rolling-Code-Gruppe 4 (NICE)</b>	Seite 21
<b>Speicherung Rolling-Code-Gruppe 4 (PRASTEL)</b>	Seite 22
<b>Speicherung Rolling-Code-Gruppe 4 (DITEC)</b>	Seite 23
<b>Speicherung Fix-Code</b>	Seite 24
<b>Technische Eigenschaften EGO64</b> <b>Allgemeine Hinweise</b> <b>Sicherheitsnormen</b> <b>Garantie</b> <b>Declaration of conformity</b>	Seite 25
<b>Personalisierung von EGO64-Sendern</b>	Seite 26

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.



**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**