



GUIDE D'UTILISATION

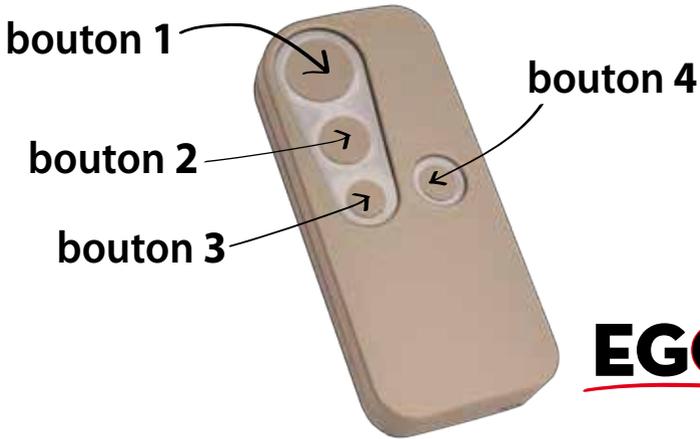


Transmetteur multifréquences universel à 4 canaux (De 433,92 MHz à 868,80 MHz)

Pour des informations actualisées
visitez le site web www.abtecco.com



INFORMATION GÉNÉRALE



Code Source (Seed ou bouton caché)

Appuyez et maintenez fermement sur le bouton 3, juste après appuyez et maintenez fermement sur le bouton 4. La LED rouge s'allume fixe, donc relâchez les deux boutons et transmettez en appuyant sur le bouton du Code Source.

PROCÉDURE POUR GÉNÉRER LE ROLLING-CODE SI IL N'Y A PAS UNE RADIOCOMMANDE ORIGINALE

- 1) Appuyez simultanément sur les boutons 2 et 3 pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la LED verte change de clignotement de lente à rapide, donc relâchez les boutons.
- 2) Appuyez sur le bouton sur lequel on veut générer le code autant de fois que la valeur N est indiquée dans la table. La LED émet une confirmation avec 3 clignotements. Répétez de l'étape 2 en 3 secondes, ou répétez de l'étape 1, pour générer d'autres codes sur d'autres canaux.

EGO

MARQUE	N	MARQUE	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

MARQUE	MODÈLE	N
NICE	FLO2R, FLO4R, VERY VR, ERA-INTI2, ERA-ONE2/4	N1
LIFTMASTER 433		N2
LIFTMASTER 315		N3
PRATEL	TC4E, BFOR, MPSTL1E, MPSTL2E, MPSTL4E, MPSTP2E, MPSTP2	N4
KINGATES	STILO-4, CLIPPER	N5
DITEC	GOL4, BXLG4, BXP2, BXL52	N6
TELCOMA FM		N7
ERONE 433		N8
ERONE 868		N9
SILVELOX		N12
DOORHAN		N13

Le stockage d'EGO sur le récepteur peut être seulement effectué manuellement en suivant les instructions.

MODALITÉ D'ACTIONNEMENT AVEC DOUBLE CLIC

Cette modalité a pour but d'éviter l'ouverture accidentelle de l'automatisation à la pression involontaire d'un bouton de la télécommande.

Activation: Appuyez et maintenez fermement sur le bouton 4 et appuyez dans l'ordre sur les boutons 3, 2, 1 (la LED verte clignote une fois).

Désactivation: Appuyez deux fois sur le bouton 4 et en maintenant le bouton 4 appuyez dans l'ordre sur les boutons 3, 2, 1 (la LED rouge clignote une fois). Lorsque cette modalité est activée, pour ouvrir l'automatisation on doit appuyer deux fois sur le bouton de la télécommande, en prolongeant pendant 2 secondes le second clic.

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ROLLING-CODE

ROLLING CODE GROUPE 1

EGO

MARQUE/BRAND	MODÈLE	PHOTO
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 GROUPE 2 (FAAC E GENIUS)

EGO

MARQUE/BRAND	MODÈLE	PHOTO
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 GROUPE 2 (BFT)

EGO

MARQUE/BRAND	MODÈLE	PHOTO
BFT	KLEIO TX2, KLEIO TX4, MITTO 2, MITTO 4, RB, RCB2, RCB4, TRC2, TRC4, TX2, TX4	

ROLLING CODE GROUPE 3

EGO

MARQUE/BRAND	MODÈLE	PHOTO
CARDIN	S449QZ, S437TX	
SOMMER/ APERTO FM	4013, 4013TX, 4014, 4020, 4022TX, 4025, 4026	

ROLLING CODE GROUPE 1

EGO32

MARQUE/BRAND	MODÈLE	PHOTO
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 GROUPE NICE

EGO32

MARQUE/BRAND	MODÈLE	PHOTO
NICE	FLO2R, FLO4R, VERY VR, ERA-INTI2, ERA-ONE2/4	

ROLLING CODE GROUPE DITEC

EGO32

MARQUE/BRAND	MODÈLE	PHOTO
DITEC	GOL4, BXLG4, BXL2, BXL52	

ROLLING CODE GROUPE PRASTEL

EGO32

MARQUE/BRAND	MODÈLE	PHOTO
PRASTEL	TC4E, BFOR, MPSTL1E, MPSTL2E, MPSTL4E, MPSTP2E, MPSTP2	

ROLLING CODE GROUPE 3

EGO32

MARQUE/BRAND	MODÈLE	PHOTO
TELCOMA FM	FM402, FM402E, FM404E	

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ CODE FIXE / 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
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, 139.53210, 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, Pops2A,	

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	DC5010, DC5012, DC5030, DC5032, DC5040, DC5042, DC5060, DC5062, DC5070, DC5072	

Les photos appartiennent aux producteurs

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, TOP432NA, 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, JA400TM433, JA401TM433	
CASIT	306.000	ERTS92B, ERTS92T	
CASIT	433.920	ERTS92B, ERTS92T	

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	

MARCA/BRAND	FRECUENZA	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	FRECUENZA	MODELLO	FOTO
HORMANN HOERMANN HOERMANN	868.300	HSM2, HSM4, blue buttons	
HORMANN HOERMANN HOERMANN	868.300	HSP4, blue buttons	
HORMANN HOERMANN HOERMANN	868.300	HSS2, HSS4, blue buttons	
HORMANN HOERMANN HOERMANN	868.300	HSZ1-868, HSZ2-868	
HORMANN HOERMANN HOERMANN	433.920	RS2-433, RS4-433 (Rolling code versions, usually sold in Netherlands)	
JAY	433.920	UBEI x1 SL1	
JAY	433.920	UBET 11, UBET 21, UBET 31, UBET 41, UBET 61A,	
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	TCP3A, (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	

Les photos appartiennent aux producteurs

MARCA/BRAND	FRECUENZA	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	

MARCA/BRAND	FRECUENZA	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	

Les photos appartiennent aux producteurs

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
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	

Les photos appartiennent aux producteurs

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	

MARCA/BRAND	FRECUENZA	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_COPYSM ART433_TX3_COPY Smart2 Dip Switch, Smart3 Dip Switch	
SEA	868.350	231103, SEA868_4	
SEA	868.350	231103, 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	

Les photos appartiennent aux producteurs

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	
TEDSEN BERNER GFA	433.920	SKX1MD, SKX2MD, SKX3MD, SKX4MD	
TEDSEN BERNER GFA	433.920	SKX1KD, SKX2KD, SKX4KD, SKX6KD	
TEDSEN BERNER GFA	433.920	SKX1DL, SKX2DL, SKX3DL, SKX4DL	
TEDSEN BERNER GFA	433.920	SKX1LC, SKX2LC, SKX3LC, SKX4LC	
TEDSEN BERNER GFA	433.920	SKX1SL, SKX2SL, SKX3SL, SKX4SL	
TEDSEN BERNER GFA	433.920	SKJ	
TEDSEN BERNER GFA	433.920	SKX1WD, SKX2WD, SKX4WD, SKX11WD, SKX22WD, SKX44WD	
TELCOMA	306.000	RCST2, RCST4	

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	TP51K	
V2	433.920	MATCH	
V2	433.920	TCP3	
V2	433.920	TCP3, ARC3	
V2	433.920	TCP3	

Les photos appartiennent aux producteurs

STOCKAGE D'UNE RADIOCOMMANDE ROLLING-CODE DU GROUP 1

**Tableau de Compatibilité
ROLLING-CODE GROUPE 1**

EGO

MARQUE	MODÈLE
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
BENINÇÀ	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
MOVOO	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

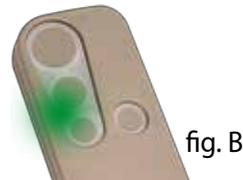
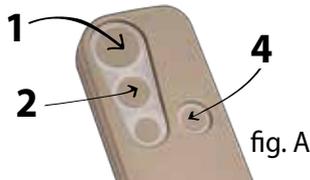
**Tableau de Compatibilité
ROLLING-CODE GROUPE 2**

EGO32

MARQUE	MODÈLE
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

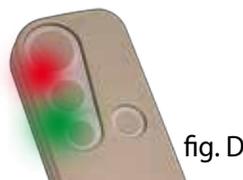
1) Entrez dans la modalité de programmation

Pour entrer dans la modalité de programmation (figure A), maintenez le bouton 4 (PROG), et appuyez dans l'ordre sur les boutons 1 et 2, la LED verte clignote rapidement (figure B).



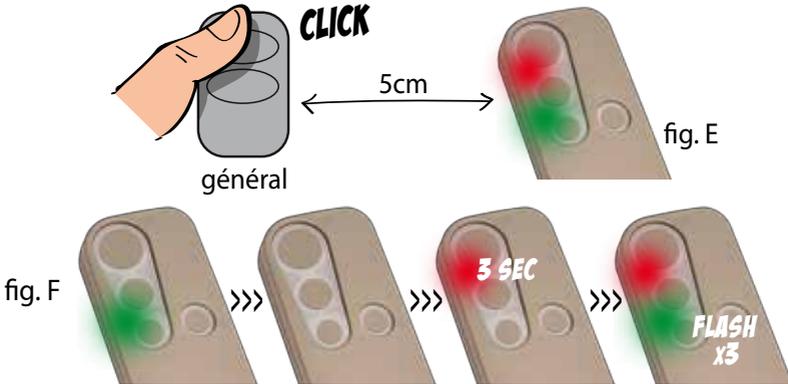
2) Sélectionnez le bouton sur lequel stocker la télécommande

Sélectionnez le bouton dans lequel on veut stocker la télécommande originale (par exemple sur le bouton 1 comme sur la figure C).



3) Programmation

Avec la radiocommande originale transmettez à une distance d'environ 5 cm. (fig. E). Quand la fréquence a été reconnue (on voit la fig. F) la LED rouge s'éteint, juste après (quand le code a été reconnu), la LED verte s'éteint. Il y a la confirmation du stockage quand la LED rouge clignote pendant environ 3 secondes. La LED verte continue à clignoter pendant 3 secondes. Répétez de l'étape 2 et de l'étape 3 en 3 secondes, quand la LED verte clignote, ou répétez de l'étape 1, pour dupliquer d'autres codes.

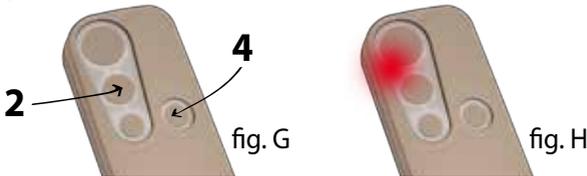


Ainsi le TX-EGO est devenu un émulateur de l'original. Il va sans dire que, s'agissant du Rolling-Code, il faut reconnaître le nouvel transmetteur au récepteur.

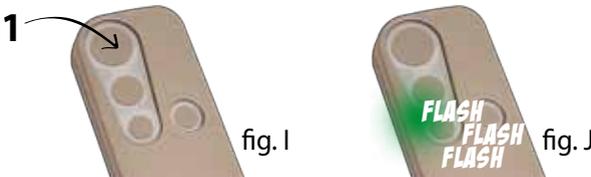
4) Procédure de STOCKAGE DANS LE RÉCEPTEUR

Il faut approcher le portail:

a) Appuyez et maintenez enfoncé le bouton 2, juste après appuyez et maintenez enfoncé le bouton 4 (fig. G) la LED rouge s'éteint et relâchez les deux bouton (fig. H).



b) Juste après appuyez and relâchez le bouton qui doit être stocké (par exemple sur le bouton 1 comme dans la figure I), la LED verte commence à clignoter indiquant que la procédure automatique d'activation est en train de commencer et s'étalera en environ 25-30 secondes.



c) Attendez l'activation du récepteur (l'ouverture du portail, l'allumage des feux, ...). La télécommande a été stockée.

Attention: dans le cas où le récepteur a désactivé sa programmation par radio, il faut procéder à insérer la radiocommande EGO en suivant les instructions du récepteur.

Si vous essayez de stocker une radiocommande pas compatible, après 10 secondes à partir du début de la transmission à dupliquer, les deux LED clignotent en alternance.

STOCKAGE D'UNE RADIOCOMMANDE ROLLING-CODE DU GROUPE 2 (FAAC et GENIUS)

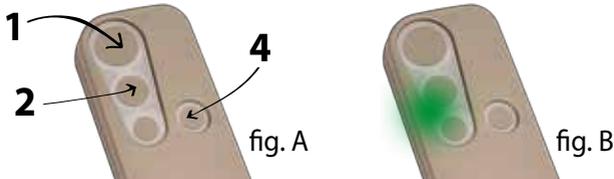
Tableau de Compatibilité ROLLING-CODE GROUPE 2

EGO

MARQUE	MODÈLE
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

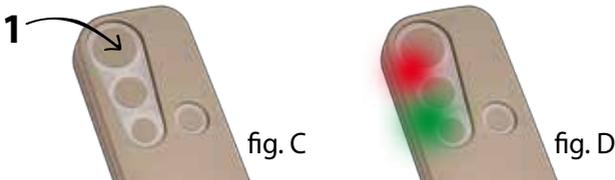
1) Entrez dans la modalité de programmation

Pour entrer dans la modalité de programmation (figure A), maintenez le bouton 4 (PROG), et appuyez dans l'ordre sur les boutons 1 et 2, la LED verte clignote rapidement (figure B).



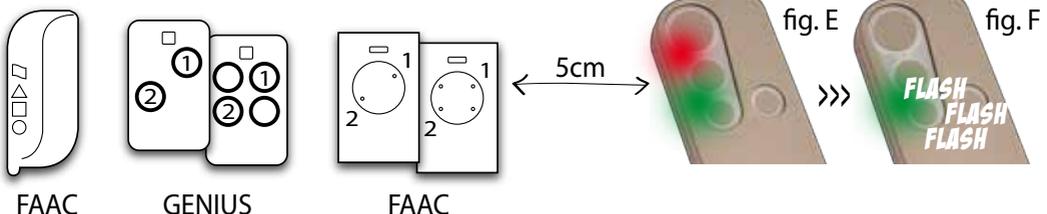
2) Sélectionnez le bouton sur lequel stocker la télécommande

Sélectionnez le bouton dans lequel on veut stocker la télécommande originale (par exemple sur le bouton 1 comme sur la figure C).



3) Programmation

Appuyez sur les boutons 1 et 2 de la radiocommande originale pendant 2/3 secondes et puis relâchez: la LED de la radiocommande originale clignote. Vous transmettez le code source de la radiocommande originale (fig. E) à une distance d'environ 5 cm en appuyant sur le bouton que vous souhaitez stocker. La LED rouge se éteint et la LED verte commence à clignoter quand le code source est reconnu, donc vous relâchez le bouton (fig. F).



JUSTE APRÈS appuyez à nouveau et maintenez sur le bouton de la radiocommande originale que vous voulez dupliquer jusqu'à ce que la LED verte se éteint et, pour confirmer le stockage, la LED rouge clignote pendant environ 3 secondes, et puis se éteint et la LED verte clignote rapidement pendant quelques secondes. Pour dupliquer d'autres codes répétez de l'étape 2 et de l'étape 3 en 3 secondes, quand la LED verte clignote, ou répétez de l'étape 1 la procédure entière.



Si vous essayez de stocker une radiocommande pas compatible, après 10 secondes à partir du début de la transmission à dupliquer, les deux LED clignent en alternance.

Attention: les radiocommandes FAAC/GENIUS sont de deux types (MASTER et SLAVE), seulement les premiers émettent le "code d'installation" et peuvent être dupliqués. Le MASTER est reconnaissable parce que, en appuyant sur un bouton, la radiocommande émet un éclair avant de s'illuminer définitivement.

Fonction MASTER

À ce stade la radiocommande EGO est devenue un 'émulateur original et donc il peut être utilisé comme MASTER pour faire d'autres programmations sur d'autres radiocommandes EGO ou sur les radiocommandes FAAC / GENIUS originaux.

Transmission du code source EGO

Cette fonction peut être utilisée lorsque vous avez besoin pour émuler un EGO/FAAC d'une autre radiocommande EGO nouveau.

Appuyez sur le bouton 3 et maintenez, juste après appuyez sur le bouton 4 et la LED rouge s'allume fixe, vous relâchez les deux boutons et en appuyant sur le bouton dont on a besoin du code source vous pouvez transmettre (par exemple sur le bouton 1).



STORAGE D'UNE RADIOCOMMANDE ROLLING-CODE DU GROUPE 2 (BFT)

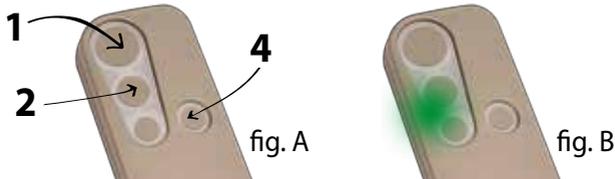
Tableau de Compatibilité ROLLING-CODE GROUPE 2 (BFT)

EGO

MARQUE	MODÈLE
BFT	KLEIO TX2, KLEIO TX4, MITTO 2, MITTO 4, RB, RCB2, RCB4, TRC2, TRC4, TX2, TX4

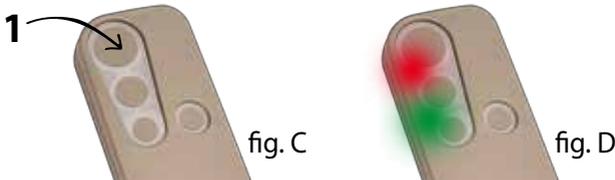
1) Entrez dans la modalité de programmation

Pour entrer dans la modalité de programmation (fig. A), maintenez le bouton 4 (PROG), et appuyez dans l'ordre sur les boutons 1 et 2, la LED verte clignote rapidement (figure B).



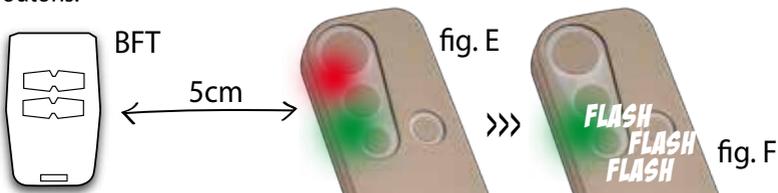
2) Sélectionnez le bouton sur lequel stocker la télécommande

Sélectionnez le bouton dans lequel on veut stocker la télécommande originale (par exemple sur le bouton 1 comme sur la figure C), les deux LED s'allument fixe (fig. D).



3) Programmation

Transmettez le code source avec la radiocommande originale (fig. E) à une distance d'environ 5 cm en appuyant sur les boutons 1 et 2 en même temps dans les nouveaux modèles ou en appuyant sur le bouton caché dans les anciens modèles. La LED rouge se éteint et la LED verte s'allume fixe quand le code source est reconnu, donc vous attendez jusqu'à ce que la LED verte clignote (fig. F). Vous pouvez relâcher les boutons.



4) Stockage

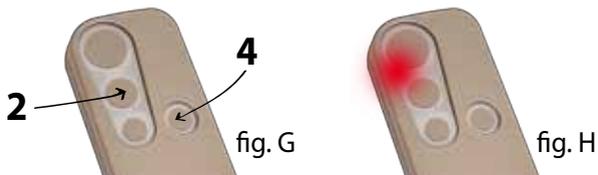
JUSTE APRÈS appuyez et maintenez sur le bouton de la radiocommande originale que vous voulez dupliquer jusqu'à ce que la LED verte se éteint et, pour confirmer le stockage, la LED rouge clignote pendant environ 3 secondes, et puis se éteint et la LED verte s'allume clignotant. Pour dupliquer d'autres codes répétez de l'étape 2 et de l'étape 3 en 3 secondes, quand la LED verte clignote, ou répétez de l'étape 1 la procédure entière.



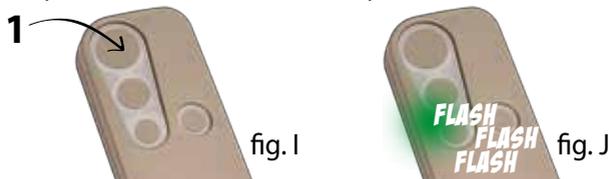
5) Procédure de STOCKAGE DANS LE RÉCEPTEUR

Rapprochez-vous de votre portail et:

- a) Appuyez et maintenez sur le bouton 2, juste après vous appuyez et maintenez sur le bouton 4 (fig. G), la LED rouge s'allume et vous relâchez les deux boutons (fig. H).



- b) Juste après appuyez et maintenez sur le bouton que vous voulez stocker (par exemple sur le bouton 1 dans la fig. I), la LED verte commence à clignoter (fig. J) pour indiquer que la procédure d'activation automatique est en train de commencer, pendant environ 25-30 secondes.



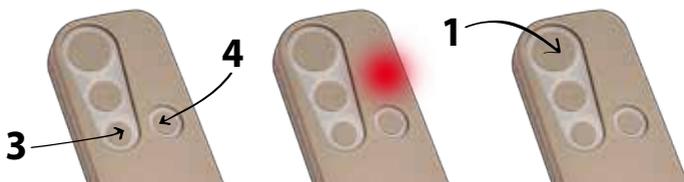
- c) Attendez l'activation du récepteur (ouverture du portail, l'allumage des feux, ...). La radiocommande est stockée.

Attention: dans le cas où le récepteur a désactivé sa programmation par radio, il faut procéder à insérer la radiocommande EGO en suivant les instructions du récepteur.

Si vous essayez de stocker une radiocommande pas compatible, après 10 secondes à partir du début de la transmission à dupliquer, les deux LED clignotent en alternance.

Transmission du code source EGO

Cette fonction peut être utilisée lorsque vous avez besoin pour émuler un EGO/BFT d'une autre radiocommande EGO nouveau. Vous appuyez et maintenez sur le bouton 3, juste après vous appuyez et maintenez sur le bouton 4, la LED rouge s'allume fixe et vous relâchez les deux boutons, vous transmettez en appuyant sur le bouton dont on a besoin du code source (par exemple sur le bouton 1).



STOCKAGE D'UNE RADIOCOMMANDE ROLLING-CODE DU GROUPE NICE

Tableau de Compatibilité
ROLLING-CODE GROUPE NICE **EGO32**

MARQUE	MODÈLE
NICE	FLO2R, FLO4R, VERY VR, ERA-INTI2, ERA-ONE2, ERA-ONE4

Condition préalable: il faut avoir une radiocommande originale NICE qui fonctionne

1) Entrez dans la modalité de programmation

Appuyez sur les boutons 2 et 3 à la fois pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que la LED change son clignotement de lent à rapide, donc vous relâchez les boutons (fig. A).



2) Le choix de bouton sur lequel stocker la télécommande

Appuyez sur le bouton sur lequel on veut générer le code une fois. La LED émet 3 clignotements de confirmation (fig. B)



3) Procédure de stockage dans le récepteur

Il faut faire la procédure à quelques mètres du récepteur placé près de la porte/portail etc. Rapprochez-vous de votre portail et:

- vous appuyez pendant environ 5 secondes sur le bouton où on a codifié la télécommande;
- vous appuyez 3 fois le bouton de la **radiocommande NICE qui fonctionne** sur l'automatisation (fig. D);
- vous appuyez encore sur le bouton de la radiocommande EGO (fig. E).



Attendez au moins 10 secondes et actionnez l'ouverture du portail avec la télécommande vient d'être programmée. Pour mémoriser d'autres radiocommandes, vous répétez l'opération de l'étape 1. Si cette procédure ne va pas bien ou si on fait des erreurs pendant la programmation, attendez 20 secondes et commencez la programmation de l'étape 1.

STOCKAGE D'UNE RADIOCOMMANDE ROLLING-CODE DU GROUPE PRASTEL

Tableau de Compatibilité
ROLLING CODE GROUPE PRASTEL

EGO32

MARQUE	MODÈLE
PRASTEL	TC4E, BFOR, MPSTL1E, MPSTL2E, MPSTL4E, MPSTP2E, MPSTP2

1) Entrez dans la modalité de programmation

Appuyez sur les boutons 2 et 3 à la fois pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que la LED change son clignotement de lent à rapide, donc vous relâchez les boutons (fig. A).



2) Le choix de bouton sur lequel stocker la télécommande

Appuyez sur le bouton où on veut générer le code 4 fois. La LED émet 3 clignotements pour la confirmation. (fig. B).

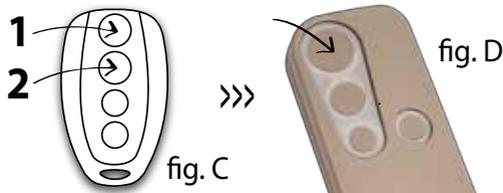


3) Procédure de stockage dans le récepteur

Il faut faire la procédure à quelques mètres du récepteur placé près de la porte/portail etc.

Rapprochez-vous de votre portail et:

- appuyez à la fois sur les boutons 1 et 2 de la radiocommande qui fonctionne et les relâchez, la LED s'allume et après 2 secondes se éteint (fig. C);
- lorsque la radiocommande termine de clignoter, elle commence à transmettre activant l'apprentissage du récepteur. Le récepteur reste dans l'apprentissage pendant 10 secondes dans lesquels il faut appuyer sur le bouton de la nouvelle radiocommande que l'on veut stocker (fig. D). Le récepteur restaure le temps d'apprentissage pendant 10 secondes chaque fois que vous installez une radiocommande, pour stocker toute autre radiocommande.



Le récepteur quitte le mode d'apprentissage si on ne introduit pas d'autres radiocommandes dans un temps de 10 secondes. Si cette procédure ne va pas bien ou si on fait des erreurs pendant la programmation, attendez 20 secondes et commencez la programmation de l'étape 1.

STOCKAGE D'UNE RADIOCOMMANDE ROLLING-CODE DU GROUPE DITEC

Tableau de Compatibilité ROLLING CODE GROUPE DITEC **EGO32**

MARQUE	MODÈLE
DITEC	GOL4, BXLG4, BXP2, BXL52

1) Entrez dans la modalité de programmation

Appuyez sur les boutons 2 et 3 à la fois pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que la LED change son clignotement de lent à rapide, donc vous relâchez les boutons (fig. A).



2) Le choix de bouton sur lequel stocker la télécommande

Appuyez sur le bouton où on veut générer le code 6 fois. La LED émet 3 clignotements pour la confirmation. (fig. B).

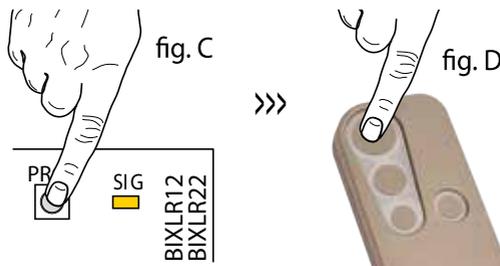


3) Procédure de stockage dans le récepteur

Appuyez et relâchez le bouton PRG sur le récepteur radio: la LED du signal SIG s'allume (fig. C).

Appuyez et maintenez le bouton du transmetteur EGO sur lequel le code a été généré (fig. D).

La LED de signal SIG clignote lentement puis rapidement pendant environ 10 secondes, puis s'éteint. L'émetteur EGO est stocké dans le récepteur.



STOCKAGE D'UNE RADIOCOMMANDE ROLLING-CODE DU GROUPE 3

**Tableau de Compatibilité
ROLLING CODE GROUPE 3**

EGO

MARQUE	MODÈLE
CARDIN	S449QZ, S437TX
SOMMER / APERTO FM	4013, 4013TX, 4014, 4020, 4022TX, 4025, 4026

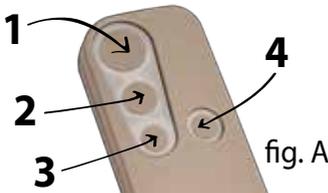
**Tableau de Compatibilité
ROLLING CODE GROUPE 3**

EGO32

MARQUE	MODÈLE
TELCOMA FM	FM402, FM402E, FM404E

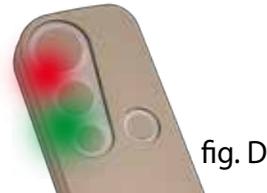
1) Entrez dans la modalité de programmation

Pour entrer dans la modalité de programmation (fig. A), maintenez le bouton 4 (PROG), et appuyez dans l'ordre sur les boutons 1, 2 et 3, la LED verte clignote rapidement (figure B).



2) Le choix de bouton sur lequel stocker la télécommande

Sélectionnez le bouton sur lequel on veut stocker la télécommande originale (par exemple sur le bouton 1 comme sur la figure C), les deux LED s'allument fixes (fig. D).



3) Programmation

Transmettez avec la radiocommande original (fig. E) à une distance d'environ 5 cm. Lorsque la fréquence est reconnue (voyez la fréquence fig. F) la LED rouge se éteint et juste après (lorsque le code est reconnu) la LED verte se éteint et alors la LED rouge s'allume fixe pendant environ 3 sec. pour confirmer le stockage. La LED verte continue à clignoter pendant 3 secondes. Répétez de l'étape 2 et de l'étape 3 en 3 secondes, quand la LED verte clignote, ou répétez de l'étape 1, pour dupliquer d'autres codes.

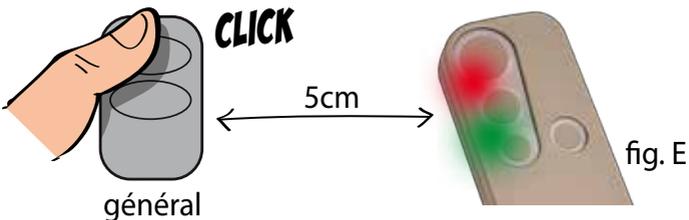


fig. F

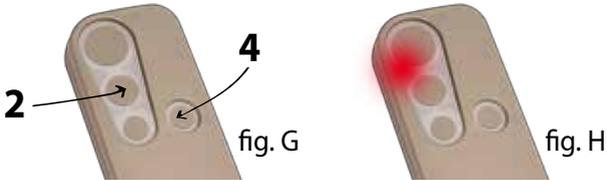


4) PROCÉDURE DE STOCKAGE DANS LE RÉCEPTEUR

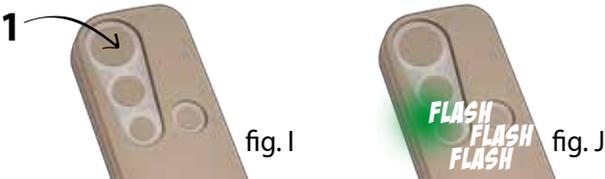
Le stockage des modèles Sommer et Open sur le récepteur peut être effectué seulement manuellement, en suivant les instructions du récepteur.

Pour stocker les modèles **Cardin**, approchez-vous de la porte et:

a) Appuyez et maintenez le bouton 2, après cela appuyez immédiatement et maintenez le bouton 4 (fig. G), la LED rouge s'allume et relâchez les deux boutons (fig. H).



b) Après cela appuyez immédiatement et relâchez le bouton à mémoriser (par exemple, sur le bouton 1 comme dans la figure I), la LED verte commence à clignoter (fig. J) indiquant que la procédure d'activation automatique d'environ 25- 30 sec. commence.



c) Attendez que le récepteur s'active (ouverture de la porte, lumières allumées, ...). La radiocommande est stocké.

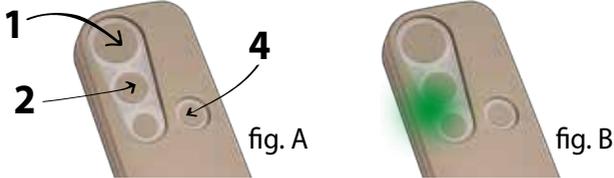
Attention: dans le cas où le récepteur a désactivé sa programmation par radio, il faut procéder à insérer la radiocommande EGO en suivant les instructions du récepteur.

Si vous essayez de stocker une radiocommande pas compatible, après 10 secondes à partir du début de la transmission à dupliquer, les deux LED clignotent en alternance.

STOCKAGE D'UNE RADIOCOMMANDE À CODE FIXE (voyez le Tableau de Compatibilité à les pages 5÷12)

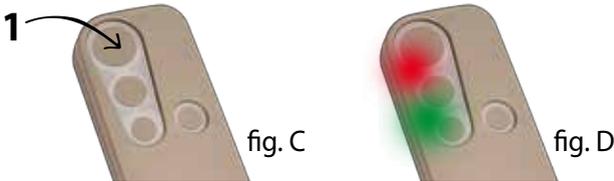
1) Entrez dans la modalité de programmation

Pour entrer dans la modalité de programmation (fig. A), maintenez le bouton 4 (PROG), et appuyez dans l'ordre sur les boutons 1, 2 et 3, la LED verte clignote rapidement (figure B).



2) Le choix de bouton sur lequel stocker la télécommande

Sélectionnez le bouton dans lequel on veut stocker la télécommande originale (par exemple sur le bouton 1 comme sur la figure C), les deux LED s'allument fixes (fig. D).

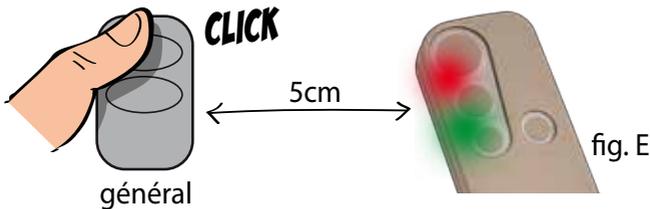


3) Programmation

Transmettez avec la radiocommande originale (fig. E) à une distance d'environ 5 cm. Lorsque la fréquence est reconnue (voyez la fréquence dans la fig. F) la LED rouge se éteint et juste après (lorsque le code est reconnu) la LED verte se éteint et alors la LED rouge s'allume fixe pendant environ 1 ou 2 sec. pour confirmer le stockage.

Ensuite, la LED rouge se éteint et la LED verte s'allume clignotant environ 2 secondes.

Répétez de l'étape 2 et de l'étape 3 en 3 secondes, quand la LED verte clignote, ou répétez de l'étape 1, pour dupliquer d'autres codes.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EGO - EGO32

Alimentation: batterie 3V type CR 2032

Couverture dans l'espace ouvert de 60 à 80 m

Fréquence zone UE 433,92Mz et 868,30MHz



AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

- 1) Les **rolling-code** sont en constante évolution et certains transmetteurs peuvent être programmés avec un encodeur qui change l'algorithme, donc dans certains cas, on ne peut pas terminer l'émulation.
- 2) Pour une **émulation correcte**, il est recommandé d'utiliser le transmetteur original qui fonctionne et avec des batteries chargées.
- 3) Il faut assurer qu'il n'y a pas de **sources d'interférences** à radio fréquence (par exemple les téléphones cellulaires)
- 4) Pour **remplacer la batterie**, dévissez la vis à l'arrière de la radiocommande, ouvrez la coque en plastique, soulevez le circuit imprimé et remplacez la batterie. Remplacez le circuit et repositionnez la coque, en prenant soin de placer la dent située en haut dans la fente. Donc serrez la vis. Jetez la batterie usagée dans les centres de collecte appropriés.

NORMES DE SÉCURITÉ

Gardez la radiocommande **hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie**, le produit contient de petites pièces amovibles.

Ne rangez pas la radiocommande dans des environnements à forte humidité, des vapeurs, des poussières, ou exposés à la lumière du soleil, ultraviolets, rayons gamma ou rayons X.

GARANTIE

La **garantie** est conforme à la loi. La personne de contact pour toute garantie est le revendeur. La demande de garantie est applicable dans le pays où le produit a été acheté. La batterie n'est pas inclus dans la garantie.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

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

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

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

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

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

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



TABLE DES MATIÈRES

Information générale	page 2
Procédure pour générer le rolling-code si il n’y a pas une radiocommande originale	page 3
Modalité d’actionnement avec double clic	page 3
Tableau de compatibilité rolling-code	page 4
Tableau de compatibilité code fixe / EGO32	page 5
Stockage d’une radiocommande rolling-code du groupe 1	page 13
Stockage d’une radiocommande rolling-code du groupe 2 (FAAC e GENIUS)	page 15
Stockage d’une radiocommande rolling-code du groupe 2 (BFT)	page 17
Stockage d’une radiocommande rolling-code du groupe NICE	page 19
Stockage d’une radiocommande rolling-code du groupe PRASTEL	page 20
Stockage d’une radiocommande rolling-code du groupe DITEC	page 21
Stockage d’une radiocommande rolling-code du groupe 3	page 22
Stockage d’une radiocommande à code fixe	page 24
Caractéristique techniques EGO - EGO32	
Avertissements généraux	
Normes de sécurité	page 25
Garantie	
Déclaration de conformité	

Toutes les marques appartiennent aux producteurs légitimes; marques de tiers, noms de produits, noms commerciaux, noms de sociétés peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs ou des marques déposées d'autres sociétés qui ont été utilisées à des fins d'explication et à l'avantage du propriétaire, sans que cela implique une violation du droit d'auteur.

Toutes les informations et les contenus (textes, graphiques et images) présentés sont, au mieux de notre connaissance, du domaine public; si, à son insu, a été publié matériel soumis au droit d'auteur ou en violation de la loi, s'il vous plaît vous nous informez et nous allons immédiatement vérifier et éventuellement à le supprimer. AB Techno srl se réserve le droit d'introduire à tout moment les changements appropriés au produit et aux instructions pertinentes.

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