

ESEMPIO DI UTILIZZO DEL RADIOCOMANDO



AUTOMAZIONI
PER PORTE FINESTRE
SERRANDE CANCELLI
IMPIANTI DI SICUREZZA

Installatore autorizzato



ATTENZIONE CANCELLO AUTOMATICO
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER DANNI CAUSATI A PERSONE O COSE



N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. Qualora fosse possibile apportare le migliori queste verranno eseguite dietro compenso stabilito a preventivo; comunque la Securvera attraverso gli abituali fornitori, potrà sostituire i prodotti superati o danneggiati in rottamazione. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una scorretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate, batterie scadute o usurate. Questo Radiocomando è costruito per usi personali, essendo un dispositivo di accesso non deve essere utilizzato in modo improprio, e contrario alla legge, non può essere utilizzato per clonare radiocomandi di terzi. Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, eccetto i materiali soggetti a logoramento d'uso come batterie che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732990
C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004
Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886
Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.

SV-PAN 210213



GUIDA PRATICA

RADIOCOMANDO 4 CANALI CLONA 300/433,92 MHZ COD. BIN.

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

RADIOCOMANDO CLONATORE 4 CAN. SV-PAN



SV-PAN Radiocomando clonatore 4 canali e 4 Frequenze. Clona qualsiasi radiocomando con codice binario fisso (escluso quarzati e Rolling Code), clona le frequenze (da 300 a 350 Mhz, **frequenza proibita nella comunità europea**; da 433,92 a 868,30 Mhz, rispondenti all'uso ed alle **direttive Europee**). Memoria non volatile. Segnalazione funzione tramite Led multicolore. Batteria al Litio 3 V CR2032. Contenitore ABS colore nero, rifiniture e tasti cromati, gancio a moschettone tipo porta-chiavi, apertura del contenitore tramite 3 viti. Dimensioni H62XL34XP13 mm. Peso 22 gr.

La vigente direttiva (macchine 89/392 C.E.E.) europea impone che i ricetrasmittitori utilizzino frequenze 433 e 868. L'utilizzo delle altre frequenze attenersi alle norme del paese di utilizzo.

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ  Securvera ifa
Dir. 1999-5-CE
Made in Italy

La **SV-PAN**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità



Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa
Il Titolare
Orsini Carlo

CARATTERISTICHE TECNICHE SV-PAN

Alimentazione (batteria Litio CR2032)	3 volt 1,2 Ah
Assorbimento in trasmissione	80 mA
Segnalazione funzioni	Led multicolore
Batteria durata prevista	3 anni
Frequenza di lavoro	300 a 868 Mhz
Temperatura di funzionamento	- 20° + 60° C.
Dimensioni d'ingombro led esclusi	H62XL34XP13 mm.
Peso	22 gr.



SV-PAM 190912

- 1) Sul radiocomando clonatore **SV-PAN**, Pigia contemporaneamente i tasti 1 e 3 finche il led verde inizia a lampeggiare velocemente.
- 2) Appena il led verde inizia a lampeggiare velocemente lascia i due tasti, e pigia il tasto sul quale vuoi clonare (duplicare o memorizzare) il codice del Tuo radiocomando, il led diventa arancio in attesa del nuovo codice.
- 3) Con l'altra mano, avvicina a circa 5 cm, il Tuo radiocomando da clonare e pigia pulsante da clonare, attendi che: il led del clonatore **SV-PAN** da luce arancione diventa verde ed emette 3 lampeggi che indicano l'avvenuta clonazione.
- 4) Mentre il led verde lampeggia velocemente per 3", puoi continuare a copiare i rimanenti 3 codici, pigia un altro tasto del clonatore **SV-PAN**, e ripeti le istruzioni del punto 3. se il led verde si spegne puoi ripetere la procedura del punto 1 e 3 e clonare il codice nei tasti successivi. Il vecchio codice si cancella, se nella fase di apprendimento pigi il tasto già clonato.

Tra una operazione e l'altra hai superato il tempo, e il radiocomando è uscito dalla programmazione, ripeti con calma l'operazione descritta, prova a cambiare pulsante. **Non sono necessari strumenti**, per sapere se il tuo radiocomando si può clonare, aprilo deve contenere dei dipswitch, o dei microinterruttori, dove si imposta il codice fisso. Se non ha queste caratteristiche al 90 % non è copiabile, forse è un **Rollig Code**.

Attenzione: anche se la codifica è a dipswitch i **radiocomandi quarzati**; Non sono copiabili. La garanzia come da legge Italiana, escluso la batteria. Il led del **SV-PAN** in fase di apprendimento non cambia colore, verifica la batteria del tuo radiocomando; oppure il tuo radiocomando non è copiabile.

Il Clonatore **SV-PAN** a segnalato di avere appreso con 3 lampeggi de Led verde, ripeti l'operazione di apprendimento, facendo attenzione che non ci siano altri trasmettitori (radiocomandi Telefonini) in trasmissione nelle vicinanze.

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641792990

C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, TV.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.

CARATTERISTICHE TECNICHE SM-RCB

re) oppure automatica (scansione automatica del range 286-361 MHz e 384 MHz-400 MHz e 418 MHz) per individuare la frequenza del radiocomando sorgente Utilizza il nostro scanner **SV-SFC**.

Nota sulla scansione: la scansione funziona solo nel range di frequenze specificato, e non per i radiocomandi a 433 e 868 MHz.

Memorizzazione codice: In memoria non volatile, quindi i codici rimangono memorizzati anche dopo la rimozione/sostituzione della batteria

Rilevamento batteria scarica: Prima di ogni trasmissione viene effettuata la misurazione della tensione di batteria, al fine di preservare il dispositivo da eventuali problemi. La notifica dello stato della batteria avviene attraverso il LED, durante la trasmissione: LED lampeggia => batteria OK LED lampeggia e poi si accende fisso => batteria scarica, da sostituire LED sempre acceso => batteria completamente scarica, trasmissione impossibile.

Timeout trasmissione: E' impostato a 20 secondi il tempo massimo di trasmissione, al fine di preservare la batteria qualora il radiocomando sia collocato in modo che uno dei tasti risulti accidentalmente sempre premuto. Dopo 20 secondi, il radiocomando si spegne. Nel caso sia necessario continuare la trasmissione, rilasciare e premere nuovamente il pulsante

Temperatura di Funzionamento

-20° + 85°

Contenitore in materiale plastico

ABS Spessore 20/10

Dimensioni

H58 X L32 X 14 mm.

Peso

0,016 gr



SV-SFC Scanner Utile per stabilire quali radiocomandi possono essere duplicati o clonati, individua il codice trasmesso da un radiocomando. Inoltre individua la frequenza di lavoro (importante per stabilire quante volte va pigiato il pulsante del radiocomando clonatore. Individua il tipo di codice trasmesso. È praticamente uno strumento indispensabile per il tecnico, che seduto stante può agevolare il cliente, facendo un duplicato, senza ricorrere ad altri stratagemmi per conoscere la frequenza trasmessa

SEGUE LA TABELLA DEI RADIOCOMANDI INCOMPATIBILI

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
NICE	30-40	BT1K, BT2K, BT4K, K1M, K2M, K4M	Several different enclosures
	433.920	SMILO SM2, SM4	
		FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S	
NORMSTAHL CRAWFORD	433.920	EA433	
PROEM / SIMINOR	433.920	ER2C4ACS, ER2C4ACS	
PUJOL	433.920	P215/4, VARIO	
RIB	312.000	312A	
	433.920	433	
SOMFY	433.420	Keytis NS 2 RTS, Keytis NS 4 RTS	
WELLER	868.500	MT87A, MT87A4	

CARATTERISTICHE TECNICHE SM-RUA

Alimentazione batteria

3V CR2032, durata prevista 4 anni

4 Pulsanti: a ciascuno dei quali può essere associato un radiocomando da clonare con codice e frequenza diverse, ad esempio tasto 1: codice FAAC 433.92MHz; tasto 2: codice CAME 315MHz; tasto 3: codice FADINI 306MHz; tasto 4: codice DICKERT 868.3MHz

Frequenza di trasmissione: 433.920, 868.3, 418 MHz e frequenza all'interno del range 286-361 MHz e 384-400 MHz

Sintesi di frequenza A PLL, con stabilità migliore di 50 parti per milione (massima differenza di frequenza di 20KHz).

Portata in spazio aperto: La portata dipende soprattutto dalla ricevente utilizzata (e relativa antenna) e dalla topologia dell'installazione. Tipicamente la distanza coperta e' di: 90 metri a 433.92 MHz, 45 metri a 868.35 MHz, 60 metri nella banda 290-400MHz.

Acquisizione del codice: Automatica, con segnalazione di avvenuto apprendimento attraverso: 3 lampeggi => programmazione corretta 6 lampeggi => codice rolling: non è garantito il funzionamento in quanto dipende dalla configurazione della ricevente 9 lampeggi => codice rolling code non clonabile

Acquisizione della frequenza: 2 modalità: manuale (si preme N. di volte il tasto su cui eseguire la programmazione per stabilire la frequenza in cui si vuole trasmette-

SV-PAM 190912

APPRENDIMENTO DI ULTERIORI TIPI DI CODICE

Con la procedura sopra descritta viene effettuato un controllo sulla lunghezza e sul tipo di codice. Tuttavia è possibile che il codice trasmesso non venga riconosciuto. Comunque ci sono buone possibilità di memorizzarlo eseguendo la stessa procedura sopraindicata premendo: **i tasti 1 e 2 anziché 1 e 3**; in questo caso viene appreso il codice senza la verifica della lunghezza e il tipo.





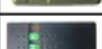
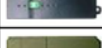
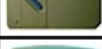








Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
ADYX	433.920	ALIZE EM2C, ALIZE EM4C	
AETERNA	433.920	TX433 1,2,4 buttons	
ALLMATIC	306.000	ASMX2, ASMX4	
		AEMX1, AEMX2, AEMX4	
	433.920	EUROPE AUTO ARMY2, ARMY1, ARMY4	
		MX1, MX2, MX4	
ALLISTER	318.000	9931-318, 9931T-318	
ALLSTAR	288.000	111025 Allister Pulsar Quickcode	
		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	
		8833OCS-288	
	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	
		110995 Allister Pulsar Quickcode	
		8830OCS-318	

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
ALLTRONIC	433.920	S429_1, S429_2, S429_4, S429_M Be sure that your remote operates at 433.92MHz!	 
		S425	
ANSONIC	433.920	SA 434-1E, SA434-2E, SA434-3E, SA434-4E	
		SA 434-1MINI, SA434-2MINI, SA 434-2Midi	
	868.350	SA 868-1E, SA 868-2E, SA868-3E, SA868-4E	
		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	
AVIDSEN	433.920	100601 micromark MM23164	
		104505	
		100951, 100955, 100550, 100400	
B&D BnD BD	433.920	062170/4333EBD, 062171	
		062162	
		PTX4 059120 / 059116	
BANDY	433.920		

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
VISONIC	315.000	WT100, WT100A, WT101, WT101A, WT102, WT104, WT-201, WT-201A, WT-201WP, WT-201AWP	  
	418.000	WT-100, WT-100A, WT-101, WT-101A, WT-102, WT-104, WT-201, WT-201A, WT-201WP, WT-201AWP	 
	433.920	WT 100, WT 100A, WT 101, WT 101A, WT 102, WT 104, WT 201, WT 201A, WT 201WP, WT 201AWP	
WAINE-DALTON	433.920	S429-1, S429-2, S429-4, S429-mini	 
		S425	
WECLA CDS	433.920	433, 433_2	
ZULLAN	315.000	250TXA1H, 250TXA2H, 250TXA-4H	
OEM	315.000		

LA TABELLA CHE SEGUE SONO RADIOCOMANDI INCOMPATIBILI










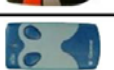

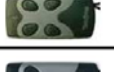
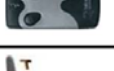





Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
ALLMATIC	433.920	TECH3, BRO	Several different enclosures
APERTO	434.420	TX02-434-2	
AVIDSEN	433.920	TOV	
B&D	433.920	062170/4333EBD 1A4982	
BFT	433.920	MITTO2, MITTO4	
CARDIN	433.920	S435	
		S438	
DUCATI ALLDUCKS	433.920	6203/R, 6203/P, 6204	Several different enclosures
FADINI	868.350	BIRIO	
GENIUS CASALI	868.350	AMIGO JA332, AMIGO JA334	
HORMANN	433.920	RS2-433, RS4-433	

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
TORAG	433.920	S429 1, S429 2, S429 4	
TORMATIC DORMA	433.920	HS, Dorma HS43 1E, HS43 2E, HS43 3E, HS43 4E	
		MAHS, Siebau, Novoferm, Dorma	
		MHS, MHS43-1	
TREMA	433.920	TO93TV1, TO93TV2, TO93TV4	
TUBAUTO	433.920	DIGITAL 101 433	
V2	306.000		
		PHOENIX series: Phoenix2, Phoenix2P, Phoenix4, Phoenix4P. Note:the receiver should be programmed with the rolling code feature disabled. When the code is learned, LED will blink for 6 times to highlight that the code is rolling.	
	433.920	TCP3	
		TCP3, ARC3	
		TCP3	
		TPR	
		T1SAW/433, T2SAW/433, T4SAW/433	
		TRR1, TRR2, TRR4	
		PMR2, PMR4	
		868.300	PHOENIX series: Phoenix2-868, Phoenix2P-868, Phoenix4-868, Phoenix4P-868. Note:the receiver should be programmed with the rolling code feature disabled. When the code is learned, LED will blink for 6 times to highlight that the code is rolling.

SV-PAM 190912












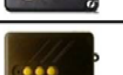





Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo		
BELFOX	433.920	DHS433-1, DHS433-2, DHS433-4, dip switch version			
		DHS 433,92 (7733), dip switch version			
	868.350	DHS 868,3, dipswitch version			
		HS 868-20			
BENINCA'	306.000	LOT1A, LOT2A, LOT4A			
		LOTX1A, LOTX2A, LOTX4A			
		LO.TX2PS			
	433.920	LOT1W, LOT2W, LOT4W			
		LOT2WMS			
		T2WK, T4WK			
		LOTX1W, LOTX2W, LOTX4W			
		TO.GO2WP, TO.GO4WP, TO.GO2WK, TO.GO4WK			
		BESIDE	433.920	BEZAP	
				HIT	
BETA ELETTRONICA	330.000	BETALARM 5500			
BFT	306.000				
	315.000	VTM1, VTM2, VTM4			
	418.000	GT01, GT02, GT04			












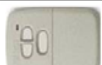



Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
BFT	433.920	TE01, TE02 (TE01, TE02)	
		TE04 (TE04)	
CAME	315.000	T312M, T314M	
	433.920	T432, T434, TOP432A, TOP434A, TOP432, TOP432NA, TOP434NA	
		TOP432M, TOP434M	
		TAM432SA	
		TOP432SA	
		TOP432NA	
	TWIN2, TWIN4		
CARDIN	300.000	S300	
	310.000	S301, S302	
	433.920	S476 TX2, S476TX4	
CARPER	300.000 310.000 318.000	C300, C310, C318, C318T	
CASALI GENIUS	330.000		
	433.920	Genius 433 2, Genius 433 3, JA400 TM433, JA401 TM433	
CASIT	306.000	ERTS92B, ERTS92T	
		ERTS92B, ERTS92T	
	433.920	ERTS20DB, ERTS20DQ	
		ERTS476D, ERTS476Q	
		TXS1, TXS2, TXS3, TXS4, TXS6 ERTS97B, ERTS97T	

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
TEDSEN BERNER GFA	433.920	SKX1MD, SKX2MD, SKX3MD, SKX4MD	
		SKX1KD, SKX2KD, SKX4KD, SKX6KD	
		SKX1DL, SKX2DL, SKX3DL, SKX4DL	
		SKX1LC, SKX2LC, SKX3LC, SKX4LC	
		SKX1SL, SKX2SL, SKX3SL, SKX4SL	
		SKJ	
	306.000	RCS TP2	
		RCST2, RCST4	
		TANGO 2 SW, TANGO4 SW	
		TANGO BLUE 2, TANGO 4 BLUE, TANGO BLEU 2, TANGO BLEU 4	
TELCOMA	433.920	TANGO 2 N, TANGO 4 N	
		TANGO 2 SLIM, TANGO 4 SLIM	
		Telcoma Noire2, Noire4 Note: Rolling-code jumper should be removed from the receiver!	
		TANGO WIN3	
		TANGO2, TANGO4	
TELEMATIC	300.000	TL1, TL2	
TKC	433.920	TSAW433	
TONKARR	287.000	TK2	

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
STANLEY	310.000	24286	
		1082	
		1050	
		1094	
		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	
	433.920	250 SLIM, 250K-SLIM, 250K-SLIMC	
		250TXD2, 250TXD4	
		250BUG2, 250BUG4	
		250T-4, 250T-4C	
TEC KEY	300.000	MK1010	
TECNOMATIC	433.920	TQ433	
TEDSEN BERNER GFA	433.920	SKX1MD, SKX2MD, SKX3MD, SKX4MD	
		SKX1KD, SKX2KD, SKX4KD, SKX6KD	
		SKX1DL, SKX2DL, SKX3DL, SKX4DL	
		SKX1LC, SKX2LC, SKX3LC, SKX4LC	
		SKX1SL, SKX2SL, SKX3SL, SKX4SL	

SV-PAM 190912

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
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)	
	315.000	333LM	
		360LM, 362LM, 363LM	
	390.000	50CB, 53CB, 750CB, 753CB, 5- OLM, 53LM, 61LM, 62LM, 63LM, 139.53100, 139.53110, 13- 9.53200, 139.53210	
		54CB, 756CB, 54LM, 64LM, 859CB	
		850CB, 853CB, 959CB, 81LM, 82LM, 83LM, 84LM, 99LM	
	418.000	33LM	
		4180, 4182, 4183	
		4185	
	433.920	4330E, 4332E, 4333E	
4335E			
CPS	433.920	TCP3, CPS, Jolly 4	
		CPS1 TCP3, CPS2 TCP3, CPS4 TCP3 EM1CV, EM2CV, EM4CV	
			
DASPI	433.920	Happy2, Pops2A	
DEA	306.000	306 1, 306 2, 306 4	
		306	

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
DEA	433.920	433 1, 433 2, 433 4	
		Genie	
		Punto S2	
		Dea MIO TD2, MIO TD4	
DELMA	300.000	Apollo 300, ELSAMEC Apollo 300	
		Mizard 300 1, Mizard 300 2, King	
	433.920	Mizard 433 1, Mizard 433 2	
		King 433 2	
		Style Copy 2CH (this is a code duplicator)	
DICKERT	433.920	MAHS433 01, MAHS433 04	
		S10-433A1L00, S10-433A4L00, S20-433A1L00, S20-433A4L00, S20-433A1000, S20-433A4000	
		S5-433-A2L00, S5U-433-A2L00	
	868.350	HS868-21	
		S5-868A2L00, S5U-868A2L00	
		S10-868A100, S10-868A400, S20-868A1L00, S20-868A4L00, S20-868A1000, S20-868A4000	
DIGICODE	300.000 310.000	DC5010, DC5012, DC5030, DC5-032, DC5040, DC5042, DC5060, DC5062, DC5070, DC5072	
DITEC	433.920	GOL4C	
		GOL4 Note: These transmitters are rolling code and cannot be duplicated, but if you have a GOL4C device, you can duplicate it on ACLUS or PANDIS, and it works with all the DITEC receivers.	
DITEC	433.920		

SV-PAM 190912

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
SECURVERA	433.920	SV R2C	
		SV R2C	
		SV R4C	
		SV R6C	
SENDER	433.920		
SERAI	310.000	OG/32	
	433.920	OG/52, OG/54, OG/82, OG/84	
		OG/28, OG/48, OG/62, OG/64	
		OG/02, OG/04	
SICE	433.920	TX4 CLACK Bigfoot	
SIMINOR	433.920	ER2C4ACM, ER4C4ACM	
SKYLINK	300.000 310.000	MultiLink SD300M, Skylink 100, LD310M, SD310M	
	318.000	Skylink Mtilink PD-318M	
	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	
STAGNOLI	433.920	ZEUS AZTR	
	868.350	ZEUS AZTR	

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
QUASAR	287.000	Tx SA4, Serie Argento, SA	
	287.000	TXSA2T	
	306.000	300 2, 300 4	
	433.920	433 TANGO SLIM BLEU	
RADIODIGIT	291.000	TBM, TCM	
ROGER	433.920	R80/TX12, R80/TX14, R80/TX12R, R80/TX14R	
		H80/TX22	
		G80/TX32, G80/TX34, G80/TX32R, G80/TX34R	
SEA	433.920		
		SMART433_TX2_DIP, SMART433_TX3_DIP, SMART433_TX2_COPY, SMART433_TX3_COPY, Smart2 Dip Switch, Smart3 Dip Switch	
	868.350	231103, SEA868_4	
		231103, Head2 Dip Switch	
		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	
		TXS1, TXS2, TXS3, TXS4	
	433.920	Behappy S1, Behappy S2, Behappy S3	
		Be Easy TX, Be Easy Murale2	
		BeSmart S2, BeSmart S4	
		BeFree S1	
	868.300	BeSmart H2, BeSmart H4	
BeFree H1			


















Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
DITEC	433.920	BIX LS2, BIX LP2, BIX LG4 Note: These transmitters are rolling code and cannot be duplicated, but if you have a GOL4C device, you can duplicate it on ACLUS or PANDIS, and it works with all the DITEC receivers.	
DOITRAND FDOITRAND	433.920	MPSTF2E JAUNE, MPSTF4E, HYPERPHONE MPSTF2-E, GRISE	
		TS2DE, TS4DE	
DOORMATIC	433.920	SAW	
DUCATI ALLDUCKS	433.920	TSAW1, TSAW2, TSAW3, TSAW4, 124 ELBER TSAW1, TSAW2, TSAW3, TSAW4 RONDY TSAW1, RONDY TSAW2, RONDY TSAW3	
		TPR10-A, TPR20-A RONDY TPR10_A, RONDY TPR20_A	
		TE2	
		HC6203, 6203: only blue, red and transparent	
ELBE	433.920	501, 502, 504	
		502a, 504a	
ELCA	300.000	Aster 1100, Aster 1101	
	433.920	IRIS, IRIS 9CH. Both colors red and blue	
		ASTER2	
		Aster 1000, Aster1001. Colors: black, blue, light grey	
		GEMINI 9CH	
		VIRGO	
ELEK	300.000	KTM194B	
		KTR4	

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
ELVOX	433.920		
		ET03, ET04	
	868.350	ET08	
EMFA	287.000	ET1, ET2, ET3	
	308.000	ES_1, ES_2	
ERONE	433.920	SETDS39433E2, SETDS39433E4	
FAAC	315.000	T1, T2, T3	
	330.000	TM1, TM2, TM3	
	418.000	TM1 418 DS, TM2 418 DS, TM3 418 DS	
		TM 418SL, TM1 418SL, TM2 418 SL, TM3 418SL	
	433.920	TM1 433 DS, TM2 433 DS, TM3 433 DS	
		TML2 433 SLR, TML4 433 SLR, TML2-433-SLR, TML4-433-SLR	
		TML2 433 SLP, TML4 433 SLP, TML2-433-SLP, TML4-433-SLP	
868.350	TM1 868 DS, TM2 868 DS, TM3 868 DS		
FADINI BPT	315.000	ASTRO75-1, ASTRO75-2, A-STRO75-4	
	433.920	433 2M, Astro43_2m	
		Astro433-2, Astro433-4, Astro43-2, Astro43-4	
FERPORT	433.920	Tac1, Tac2, Tac4, Tac1k, Tac2k, Tac4k, Tac2kr	
GIBIDI	306.000	TS2M	
	433.920	Open TMB 433, OPEN TMQ 433, OPEN OUT 2, OPEN OUT 4	
GOBBATO	306.000	T306	

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
QUASAR	287.000	Tx SA4, Serie Argento, SA	
	287.000	TXSA2T	
	306.000	300 2, 300 4	
	433.920	433 TANGO SLIM BLEU	
RADIODIGIT	291.000	TBM, TCM	
ROGER	433.920	R80/TX12, R80/TX14, R80/TX12R, R80/TX14R	
		H80/TX22	
		G80/TX32, G80/TX34, G80/TX32R, G80/TX34R	
SEA	433.920		
		SMART433_TX2_DIP, SMART433_TX3_DIP, SMART433_TX2_COPY, SMART433_TX3_COPY, Smart2 Dip Switch, Smart3 Dip Switch	
	868.350	231103, SEA868_4	
		231103, Head2 Dip Switch	
		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	
		TXS1, TXS2, TXS3, TXS4	
	433.920	Behappy S1, Behappy S2, Behappy S3	
		Be Easy TX, Be Easy Murale2	
		BeSmart S2, BeSmart S4	
	868.300	BeFree S1	
		BeSmart H2, BeSmart H4	
	BeFree H1		

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
NOLOGO	306.000		
	433.920	ECO DIP	
NOVOTECNICA	306.000	BIT N1, BIT N2	
		BIT NT1, BIT NT2, BIT NT4	
OG	433.920	OG62, OG64	
OPENOUT	306.000	TS2M	
	433.920	TMQ 433 2, TMQ 433 4	
PORTAMATIC	433.920	MPH01, MPH02	
PRASTEL	306.000	NCSMT1, NCSMT2P, NCSMT4P	
		KMFT2P, KMFT4P, KMFT2P93, KMFT4P93	
	433.920	MPSTF2E, MPSTF4E	
PROEM	433.920	ER2C4ACM, ER4C4ACM	
PROGET	433.920	ETY_433N2, ETY 433N4	
		EMI433-N2	
PROTECO	433.920	TX433	
		EUROMATIC	
PUJOL	288.000	JCM TRINARIO 1, TRINARIO 2, TRINARIO 3	
	288.000	TT1, TT2, TRINARIO 1, TRINARIO 2	
PULSAR	318.000	9931-318, 9931T-318	

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo	
GTO	318.000	GTO Mighty Mule 1/2 buttons, RB741, RB742		
		GTO Mighty Mule 3 buttons, RB743		
GULLIVER	306.000	MDRQ 306		
	433.920	MDW 2E		
HAUSS	433.920	Pocket 3750-1, Pocket3750-2, Pocket 3750-4		
HEDDOF	318.000	P219-1, P219-2		
		P220-1, P220-2, P220-3		
HORMANN HOERMANN HÄJrman	433.920	HSM2, HSM4, yellow buttons		
		HS1, HS2, HS4, blue buttons		
	HSD2			
	HSE2, HSE4, blue buttons			
	HSM2, HSM4, blue buttons			
	HSP4, blue buttons			
	HSS2, HSS4, blue buttons			
	HSZ1-868, HSZ2-868			
	HRC	433.920		
	JAY	433.920	UBEI x1 SL1	
UBET 11, UBET 21, UBET 31, UBET 41, UBET 61Å				
JCM	290.000	ET1, ET2, ET3		

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
KING	433.920	Note: receiver should be setup withrolling code feature disabled	
LABEL IUPPITER	306.000	MDR, IUPPITER 306	
	433.920	RJW/1E, RJW/2E, RJW/4E, RJW/12E	
		MDW/1E, MDW/2E	
LEB	306.000	TSA4	
		TMW	
	433.920	TSAW2N, TSAW4N	
		TCP3A (this is a code duplicator)	
		TRK4 Note: receiver should be configured to disable rolling check.	
		TPW4	
868.300	TPK4		
LINCE	302.000	LE TX1, LE TX2	
	433.920	LR 2035	
LINEAR	300.000 310.000	MULTI-CODE 308911, 308913, 1089	
		MULTI-CODE 412001, 414001, 109410, 109710	
		MULTICODE 306010, 307010, 108210	
	310.000	MULTI-CODE 308301, 308302	
		MULTI-CODE 105015	
		Delta3 Moore-o-Matic: DT, DT2, DT2A, DT22A, DTC, DTD	
	Delta 3 Moore-o-Matic: DT3, DT4		

Fabbrica	Frequenza	Modello	Photo
LINEAR	310.000	Delta 3 Moore-o-Matic: Mini-T LB "LadyBug"	
	312.000	Delta3 DTK (canada)	
MA SYSTEM	433.920	MA TX1, MA TX2, MA TX3	
MARANTEC	433.920	D101	
		D12	
		Digital 302, D302	
		Digital 304, D304	
	868.300	Digital 302, D302	
	Digital 304, D304		
MEIÄYNER MEISSNER	433.920	LW433-1, LW433-2, LW433-4	
		Pocket 3750 1, 2, 4	
MONSEIGNEUR	433.920	ARC2, ARC4	
		TDR 400 3845, TDR 400 3846, TDR 400 3847, T1SAW433, T2SAW433, T4SAW433	
MOTORLINE STATEUROP	433.920	MX1, MX2, MX3, MX4, MX6 MX11, MX12, MX13	
MOTOSTAR	433.920	CLIKSTAR2, CLIKSTAR4 CLICK-4M, CLIKSTAR 532, CLIKSTAR 534	
NICE	306.000	EASY S1, S2, S4	
	433.920	FLO1, FLO2, FLO4	
		VERY VE	