



## ISTRUZIONI DI PROGRAMMAZIONE HERMES.MF



Scansiona il codice QR e scopri  
come clonare il tuo radiocomando



### Descrizione

Grazie alla sua ampia gamma di compatibilità, il trasmettitore HERMES.MF è sicuramente il telecomando più duttile e universale presente ad oggi sul mercato.

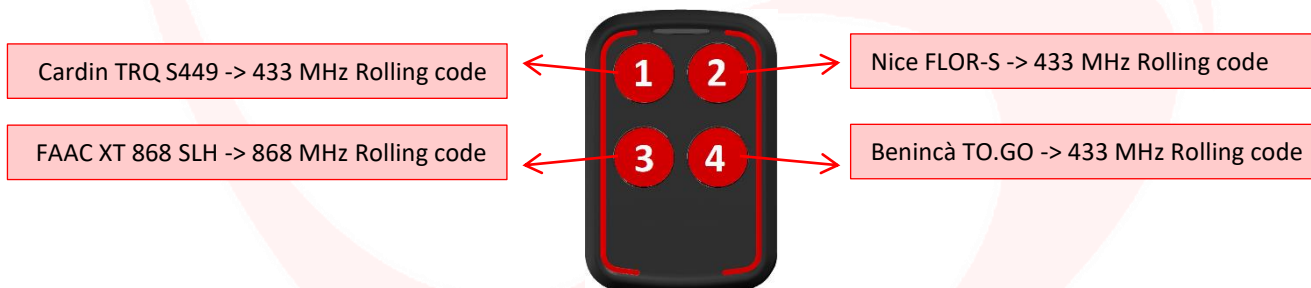
I pulsanti del telecomando HERMES.MF sono completamente indipendenti fra di loro, in questo modo è possibile memorizzare, in 4 diversi tasti,

4 diverse frequenze o 4 diversi brand, anche tutte diversi fra di loro.

**Per ogni pulsante si può memorizzare:**

- **Qualsiasi Brand;**
- **Qualsiasi frequenza purché compresa fra i 300 MHz e i 900 MHz;**
- **Codici fissi;**
- **Rolling code.**

### Esempio:



<b>Frequenza</b>	
433 MHz	UE
868 MHz	UE
Altre frequenze	Solo extra UE

<b>Canali</b>	4 canali indipendenti
<b>Codici duplicabili</b>	Codici fissi e rolling code
<b>Alimentazione</b>	1 batteria al litio 3 V – Tipo CR2032 (Inclusa)
<b>Dimensioni</b>	32 x 73 x 10 mm
<b>Peso</b>	30 g
<b>Memoria</b>	Riscrivibile
<b>Risparmio Energetico</b>	Evita consumi/assorbimenti inutili della batteria causati da involontarie e prolungate attivazioni del trasmettitore

**ATTENZIONE:** Si consiglia di utilizzare un radiocomando originale per il corretto svolgimento della procedura di duplicazione.



## Duplicazione codice fisso

1. Premere e mantenere premuto il tasto 1 del HERMES.MF e nel frattempo premere 4 volte il tasto 2, durante questa operazione il led sarà acceso di luce fissa VERDE;
2. Rilasciare entrambi i tasti, il led ora sarà acceso di luce ROSSA ed emetterà un lampeggio intermittente circa ogni 2 secondi;
3. Posizionare il radiocomando da clonare vicino al HERMES.MF, a circa 1 – 3 cm di distanza;
4. Premere e mantenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale;
5. Il led ROSSO del HERMES.MF cambierà colore diventando VERDE e cambierà velocità di lampeggio (più veloce), a conferma del corretto apprendimento del codice;
6. Questa operazione può richiedere alcuni secondi;
7. Mentre il led VERDE lampeggia, premere il tasto del HERMES.MF sul quale si desidera memorizzare il codice appena trasmesso e mantenerlo premuto fino a quando il led non si spegne a conferma del corretto apprendimento del codice;
8. Verificare sull'automazione il corretto funzionamento del HERMES.MF premendo almeno 2 volte il tasto appena memorizzato.

### Note:

- Se il led ROSSO lampeggia 3 volte e poi si spegne, il codice non è stato memorizzato correttamente. Ripetere quindi l'operazione dal punto 1;
- Per programmare altri tasti del HERMES.MF, ripetere l'operazione dal punto 1;
- La memoria del HERMES.MF è totalmente sovrascrivibile, memorizzare un telecomando su un tasto si cancellerà un eventuale radiocomando già memorizzato su quel tasto in precedenza.

## Duplicazione codice rolling semplice

1. Premere e mantenere premuto il tasto 1 del HERMES.MF e nel frattempo premere 4 volte il tasto 2, durante questa operazione il led sarà acceso di luce fissa VERDE;
2. Rilasciare entrambi i tasti, il led ora sarà acceso di luce ROSSA ed emetterà un lampeggio intermittente circa ogni 2 secondi;
3. Posizionare il radiocomando da clonare vicino al HERMES.MF, a circa 1 – 3 cm di distanza;
4. Premere e mantenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale;
5. Il led ROSSO del HERMES.MF cambierà colore diventando VERDE e cambierà velocità di lampeggio (più veloce), a conferma del corretto apprendimento del codice;
6. Questa operazione può richiedere alcuni secondi;
7. Mentre il led VERDE lampeggia, premere il tasto del HERMES.MF sul quale si desidera memorizzare il codice appena trasmesso e mantenerlo premuto fino a quando il led non si spegne a conferma del corretto apprendimento del codice;
8. Verificare, in base al radiocomando appreso, quale procedura utilizzare per l'apprendimento del HERMES.MF in ricevente (pagina 7).

### Note:

- Se il led ROSSO lampeggia 3 volte e poi si spegne, il codice non è stato memorizzato correttamente. Ripetere quindi l'operazione dal punto 1;
- Per programmare altri tasti del HERMES.MF, ripetere l'operazione dal punto 1;
- La memoria del HERMES.MF è totalmente sovrascrivibile, memorizzare un telecomando su un tasto si cancellerà un eventuale radiocomando già memorizzato su quel tasto in precedenza.



## Duplicazione codice rolling complesso da un radiocomando BFT

1. Premere e mantenere premuto il tasto 1 del HERMES.MF e nel frattempo premere 4 volte il tasto 2, durante questa operazione il led sarà acceso di luce fissa VERDE;
2. Rilasciare entrambi i tasti, il led ora sarà acceso di luce ROSSA ed emetterà un lampeggio intermittente circa ogni 2 secondi;
3. Posizionare il radiocomando da clonare vicino al HERMES.MF, a circa 1 – 3 cm di distanza;
4. Premere e mantenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale BFT;
5. Il led ROSSO del HERMES.MF ora rimarrà acceso di luce fissa;
6. A questo punto è necessario emettere il CODICE SORGENTE del radiocomando originale BFT premendo il tasto nascosto sul retro con uno spillo o, nel caso di modelli più recenti, premendo contemporaneamente i tasti 1 e 2 fino all'accensione del led del radiocomando originale;
7. Il led ROSSO del HERMES.MF cambierà colore diventando VERDE e cambierà velocità di lampeggio (più veloce), a conferma del corretto apprendimento del codice;
8. Questa operazione può richiedere alcuni secondi;
9. Mentre il led VERDE lampeggia, premere il tasto del HERMES.MF sul quale si desidera memorizzare il codice appena trasmesso e mantenerlo premuto fino a quando il led non si spegne a conferma del corretto apprendimento del codice;
10. Verificare, in base al radiocomando appreso, quale procedura utilizzare per l'apprendimento del HERMES.MF in ricevente (pagina 7).

## Duplicazione codice rolling complesso da un radiocomando V2

1. Premere e mantenere premuto il tasto 1 del HERMES.MF e nel frattempo premere 4 volte il tasto 2, durante questa operazione il led sarà acceso di luce fissa VERDE;
2. Rilasciare entrambi i tasti, il led ora sarà acceso di luce ROSSA ed emetterà un lampeggio intermittente circa ogni 2 secondi;
3. Posizionare il radiocomando da clonare vicino al HERMES.MF, a circa 1 – 3 cm di distanza;
4. Premere e mantenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale V2;
5. Il led ROSSO del HERMES.MF ora cambierà modalità di lampeggio, emetterà quindi un lampeggio breve circa ogni 2 secondi;
6. A questo punto è necessario emettere il CODICE SORGENTE del radiocomando originale V2 premendo contemporaneamente i tasti 1 e 2;
7. Il led ROSSO del HERMES.MF cambierà colore diventando VERDE e cambierà velocità di lampeggio (più veloce), a conferma del corretto apprendimento del codice;
8. Questa operazione può richiedere alcuni secondi;
9. Mentre il led VERDE lampeggia, premere il tasto del HERMES.MF sul quale si desidera memorizzare il codice appena trasmesso e mantenerlo premuto fino a quando il led non si spegne a conferma del corretto apprendimento del codice;
10. Verificare, in base al radiocomando appreso, quale procedura utilizzare per l'apprendimento del HERMES.MF in ricevente (pagina 7).

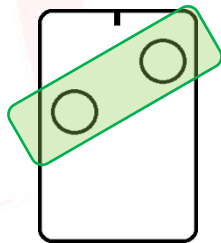


## Duplicazione codice rolling complesso da un radiocomando FAAC / GENIUS

### **ATTENZIONE: VERIFICARE CHE IL RADIOCOMANDO DA COPIARE SIA UN MASTER**

**Premendo un tasto qualsiasi del radiocomando originale, il led deve emettere un lampeggio doppio anziché la luce fissa.**

1. Premere e mantenere premuto il tasto 1 del HERMES.MF e nel frattempo premere 4 volte il tasto 2, durante questa operazione il led sarà acceso di luce fissa VERDE;
2. Rilasciare entrambi i tasti, il led ora sarà acceso di luce ROSSA ed emetterà un lampeggio intermittente circa ogni 2 secondi;
3. Posizionare il radiocomando da clonare vicino al HERMES.MF, a circa 1 – 3 cm di distanza;
4. Premere e mantenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale FAAC / GENIUS;
5. Il led ROSSO del HERMES.MF ora cambierà modalità di lampeggio, emetterà quindi un lampeggio breve circa ogni 2 secondi;
6. A questo punto è necessario emettere il CODICE SORGENTE del radiocomando originale FAAC / GENIUS premendo contemporaneamente i tasti 1 e 2 finché il led inizia a lampeggiare, a quel punto rilasciarli (i tasti 1 e 2 dei radiocomandi FAAC / GENIUS sono quelli in diagonale come da figura):



7. Premere nuovamente il pulsante del FAAC / GENIUS che si vuole clonare;
8. Il led ROSSO del HERMES.MF cambierà colore diventando VERDE e cambierà velocità di lampeggio (più veloce), a conferma del corretto apprendimento del codice;
9. Questa operazione può richiedere alcuni secondi;
10. Mentre il led VERDE lampeggia, premere il tasto del HERMES.MF sul quale si desidera memorizzare il codice appena trasmesso e mantenerlo premuto fino a quando il led non si spegne a conferma del corretto apprendimento del codice;
11. Verificare, in base al radiocomando appreso, quale procedura utilizzare per l'apprendimento del HERMES.MF in ricevente (pagina 7).

Al seguente link è disponibile il video tutorial per una corretta duplicazione dei radiocomandi FAAC:

<https://www.youtube.com/watch?v=kWSfTHUGITc&list=PLES-gDbZlrNigkgfYgZAwFU5ODistRUWf&index=1&t=34s>





## Duplicazione codice fisso o codice rolling semplice da un radiocomando HERMES.MF ad un altro HERMES.MF

1. Premere e mantenere premuto il tasto 1 del HERMES.MF e nel frattempo premere 4 volte il tasto 2, durante questa operazione il led sarà acceso di luce fissa VERDE;
2. Rilasciare entrambi i tasti, il led ora sarà acceso di luce ROSSA ed emetterà un lampeggio intermittente circa ogni 2 secondi;
3. Posizionare il radiocomando da clonare vicino al HERMES.MF, a circa 1 – 3 cm di distanza;
4. Premere e mantenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale;
5. Il led ROSSO del HERMES.MF cambierà colore diventando VERDE e cambierà velocità di lampeggio (più veloce), a conferma del corretto apprendimento del codice;
6. Questa operazione può richiedere alcuni secondi;
7. Mentre il led VERDE lampeggia, premere il tasto del HERMES.MF sul quale si desidera memorizzare il codice appena trasmesso e mantenerlo premuto fino a quando il led non si spegne a conferma del corretto apprendimento del codice;
8. Verificare, in base al radiocomando appreso, quale procedura utilizzare per l'apprendimento del HERMES.MF in ricevente (pagina 7).

## Duplicazione codice rolling complesso da un radiocomando HERMES.MF ad un altro HERMES.MF

1. Premere e mantenere premuto il tasto 1 del HERMES.MF e nel frattempo premere 4 volte il tasto 2, durante questa operazione il led sarà acceso di luce fissa VERDE;
2. Rilasciare entrambi i tasti, il led ora sarà acceso di luce ROSSA ed emetterà un lampeggio intermittente circa ogni 2 secondi;
3. Posizionare il radiocomando da clonare vicino al HERMES.MF, a circa 1 – 3 cm di distanza;
4. Premere e mantenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale;
5. Il led ROSSO del HERMES.MF ora cambierà modalità di lampeggio, emetterà quindi un lampeggio breve circa ogni 2 secondi;
6. A questo punto è necessario emettere il CODICE SORGENTE del radiocomando originale premendo contemporaneamente i tasti 1 e 2 per 3 secondi circa, fino all'accensione del led ROSSO. Mentre il LED lampeggia (entro 10 secondi) premere e mantenere premuto il tasto del quale si vuol copiare il codice sorgente.
7. Il led ROSSO del HERMES.MF cambierà colore diventando VERDE e cambierà velocità di lampeggio (più veloce), a conferma del corretto apprendimento del codice;
8. Questa operazione può richiedere alcuni secondi;
9. Mentre il led VERDE lampeggia, premere il tasto del HERMES.MF sul quale si desidera memorizzare il codice appena trasmesso e mantenerlo premuto fino a quando il led non si spegne a conferma del corretto apprendimento del codice;
10. Verificare, in base al radiocomando appreso, quale procedura utilizzare per l'apprendimento del HERMES.MF in ricevente (pagina 7).



## Duplicare numero seriale di un radiocomando con codice rolling

1. Premere e mantenere premuto il tasto 2 del HERMES.MF e nel frattempo premere 4 volte il tasto 1, durante questa operazione il led sarà acceso di luce fissa VERDE;
2. Rilasciare entrambi i tasti, il led ora sarà acceso di luce ROSSA ed emetterà un lampeggio intermittente circa ogni 2 secondi;
3. Posizionare il radiocomando da clonare vicino al HERMES.MF, a circa 1 – 3 cm di distanza;
4. Premere e mantenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale;
5. Il led ROSSO del HERMES.MF cambierà colore diventando VERDE e cambierà velocità di lampeggio (più veloce), a conferma del corretto apprendimento del codice;
6. Questa operazione può richiedere alcuni secondi;
7. Mentre il led VERDE lampeggia, premere il tasto del HERMES.MF sul quale si desidera memorizzare il codice appena trasmesso e mantenerlo premuto fino a quando il led non si spegne a conferma del corretto apprendimento del codice;
8. Verificare, in base al radiocomando appreso, quale procedura utilizzare per l'apprendimento del HERMES.MF in ricevente (pagina 7).

## Duplicare su tutti i 4 canali un numero seriale di un radiocomando con codice rolling

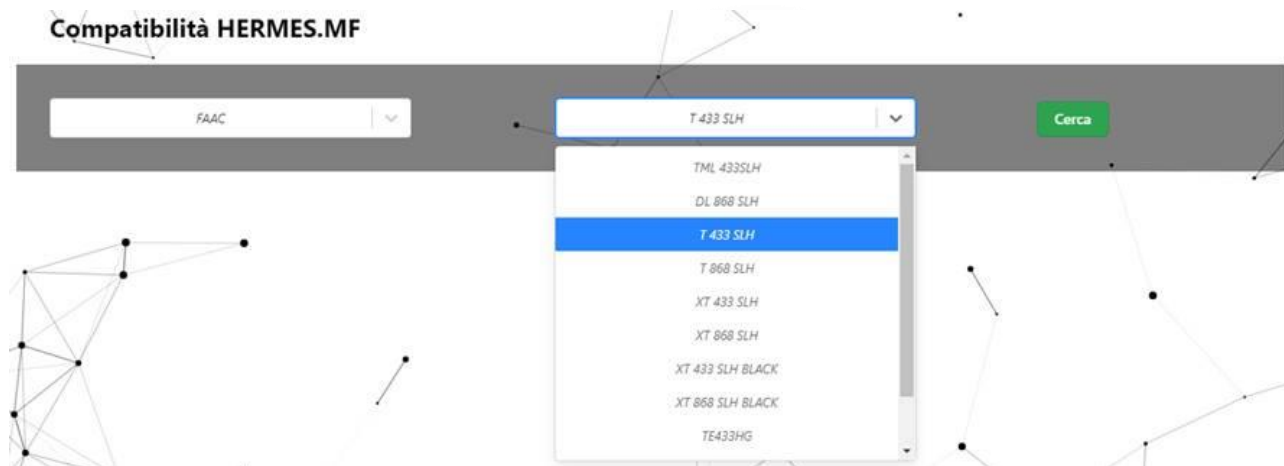
1. Premere e mantenere premuto il tasto 4 del HERMES.MF e nel frattempo premere 4 volte il tasto 1, durante questa operazione il led sarà acceso di luce fissa VERDE;
2. Rilasciare entrambi i tasti, il led ora sarà acceso di luce ROSSA ed emetterà un lampeggio intermittente circa ogni 2 secondi;
3. Posizionare il radiocomando da clonare vicino al HERMES.MF, a circa 1 – 3 cm di distanza;
4. Premere e mantenere premuto il tasto 1 del radiocomando originale;
5. Il led ROSSO del HERMES.MF cambierà colore diventando VERDE e cambierà velocità di lampeggio (più veloce), a conferma del corretto apprendimento del codice;
6. Questa operazione può richiedere alcuni secondi;
7. Mentre il led VERDE lampeggia, premere il tasto del HERMES.MF sul quale si desidera memorizzare il codice appena trasmesso e mantenerlo premuto fino a quando il led non si spegne a conferma del corretto apprendimento del codice;
8. Verificare, in base al radiocomando appreso, quale procedura utilizzare per l'apprendimento del HERMES.MF in ricevente (pagina 7).



## TABELLA COMPATIBILITA'

Inoltre è disponibile una **Web App** per poter verificare la compatibilità e relativa procedura di duplicazione dei telecomandi clonabili dal HERMES.MF: <https://compatibilita-hermes-mf.web.app/>

Inserendo la marca ed il modello del trasmettitore che si vuole duplicare e cliccando il tasto "cerca" si viene indirizzati in una pagina dedicata in cui viene spiegata passo-passo la procedura di duplicazione e come il trasmettitore HERMES.MF viene appreso dalla ricevente originale.



In questo esempio, selezionando FAAC come marca e selezionando T 433 SLH come modello si raggiunge la seguente pagina: <https://www.domotime.com/senza-categoria/duplicazione-diretto-hermes-mf-faac/#body>

Il trasmettitore HERMES.MF, dopo aver clonato un radiocomando, può essere appreso dalla ricevente in tre modalità:

- **Funzionamento diretto:** una volta copiato un radiocomando, il trasmettitore HERMES.MF è già operativo per comandare l'automazione, è sufficiente premere 4/5 volte il pulsante appena programmato vicino all'automazione (esempio: la maggior parte dei FAAC);
- **Auto-apprendimento:** una volta copiato un radiocomando, premere e mantenere premuto il tasto appena programmato del trasmettitore HERMES.MF fino a quando il led inizierà a lampeggiare di luce verde e attendere fino alla fine del lampeggio, in questo caso il trasmettitore HERMES.MF si auto-inserirà nella ricevente originale tramite procedura di Sync Hidden Code (esempio: BFT, BENINCA' e CARDIN);
- **Apprendimento sulla ricevente:** una volta copiato un radiocomando, mettere la ricevente in fase di apprendimento ed inserire il trasmettitore HERMES.MF come se fosse un radiocomando originale di quella marca (esempio: SOMMER e derivati).

**Scansiona il codice QR e scopri come clonare il tuo radiocomando**







### MODALITA' DI APPRENDIMENTO SULLA RICEVENTE

In base al radiocomando che è stato duplicato sul HERMES.MF potrebbe essere diversa la fase di memorizzazione sulla ricevente. Infatti il trasmettitore HERMES.MF ha tre modalità di inserimento sulla ricevente: funzionamento diretto, auto-apprendimento e agendo sulla ricevente.

**TUTTI I CODICI FISSI PREVONO LA MODALITA' DI FUNZIONAMENTO DIRETTO.**

### Inserimento del radiocomando HERMES.MF tramite FUNZIONAMENTO DIRETTO

In prossimità dell'automazione, premere il tasto del radiocomando HERMES.MF per 4/5 volte.

<b>APERIO</b>	GO / GO MINI / GO PRO
<b>CAME</b>	TOP 432 EE / TOP 434 EE / TOP 862 EE
<b>CLEMSA</b>	MASTERCODICE MW (CODICE FISSO)
<b>FAAC</b>	TML 433SLH / DL 868 SLH / T 433 SLH / T 868 SLH / XT 433 SLH / XT 868 SLH / XT 433 SLH BLACK / XT 868 SLH BLACK
<b>GENIUS</b>	AMIGO / AMIGOLD / KILO
<b>NORTON</b>	GO MINI NORTON / GO NORTON
<b>ROPER</b>	GO MINI ROPER / GO ROPER

### Inserimento del radiocomando HERMES.MF tramite AUTO-APPRENDIMENTO

In prossimità dell'automazione, premere e mantenere premuto il tasto del radiocomando HERMES.MF fino a quando il led inizierà a lampeggiare di luce verde ed attendere fino alla fine del lampeggio.

<b>ADYX</b>	433-HG BRAVO / TE4433H BLUE
<b>AERF</b>	COMPACT / HY-DOM / MARS / MERCURI B / MERCURI C / SABUTON / SATURN / ST3/N / TERRA / TMP-1 / TMP-2 / UNITECH
<b>ALLMATIC</b>	BRO.OVER / BROWN / BROWN RED / MINIPASS / PASS / TECH3
<b>APRIMATIC</b>	TR / TM4 / TXM
<b>BENINCA</b>	APPLE / CUPIDO / LOT WCV / ROLLKEY / TO.GO.WV / TO.GO.QV / TWV
<b>BFT</b>	GHIBLI / KLEIO / MITTO / MITTO A / MITTO M / MITTO RCB / MURALE / TRC
<b>CAME</b>	TOP 2DR / TOP 4DR
<b>CARDIN</b>	XRADO / S437 TX / TRQ S449 / TRQ S449 GREEN (PRECODE) / TRQ S486 / TXQ S449 / TXQ S449 GREEN / TXQ S486
<b>DITEC</b>	BIXLG / BIXLP / GOL4
<b>ERREKA</b>	IRIS / ROLLER 2 / ROLLER 433 / ROLLER 868 / SOL 433 / SOL 868 / VEGA 433 / VEGA 868 /
<b>FAAC</b>	TE433HG / XT 433 RC / XT4 433 RCBE
<b>FADINI</b>	JUBI433 / JUBI-SMALL
<b>GENIUS</b>	BRAVO / ECHO
<b>GIBIDI</b>	AU1600 / AU1600 WOOD / AU1680 / AU1680 WOOD / DOMINO
<b>JCM</b>	NEO / TWIN
<b>KING GATES</b>	CLIPPER / STYLO
<b>MHOUSE</b>	GTX4 / TX3 / TX4
<b>MOOVO</b>	MT4G
<b>NICE</b>	ERGO / FLOR-S / FLOR-S ERA / INTI / PLANO / SMILO / VERY-VR / ON ERA / ONE (ON) / ONE (ON FM)
<b>NORTON</b>	NEO / TXCD
<b>O&amp;O</b>	T.COM R4-2 / T.COM R8-2 / TX / TX (NEO) / TWIN
<b>PRASTEL</b>	BFOR / MPSTLE / MPSTP2E / MTE / SLIM-E / TCE / TRQ-P
<b>ROPER</b>	NEO
<b>SABUTOM</b>	BROOVER / BROSTAR
<b>SECULUX</b>	NEO
<b>SIMINOR</b>	CVXNL / MITTO
<b>TAU</b>	250K-SLIMR / 250K-SLIMRP / 250T-4RP
<b>V2</b>	HANDY / PHOENIX / PHOX 433 / TRC / TSC / TXC
<b>VDS</b>	ECO-R / TRQ P





### Inserimento del radiocomando HERMES.MF tramite APPRENDIMENTO SULLA RICEVENTE

In questa modalità è necessario agire sulla ricevente.

Seguire quindi le istruzioni di programmazione della ricevente per apprendere il radiocomando HERMES.MF.

<b>ACM</b>	TX2 / TX2 COLOR / TX4
<b>APERTO (SOMMER)</b>	4020-TX03-434 / TX02-434-2 / TX02-868-2
<b>ATA</b>	PTX4 BLU / PTX4 PINK
<b>AVIDSEN</b>	104250 / 104250 OLD / 104250 RED / 104251 / 104257 / 104350 / 654250
<b>BALLAN</b>	FM400 / FM400E
<b>BENINCA</b>	IO
<b>CASALI</b>	GENIUS / CASALI A252RC
<b>CHAMBERLAIN LIFT MASTER MOTOR LIFT</b>	953ESTD / 371 LM / 971 LM / 84330E / 94334CE / 94333E / 94334E / 94335E / 9747E / 1A5639-7 / 1A5477 / 1A6487 / 132B2372 / 94330EML / 9333EML / 94335EML / 84330EML / 84333EML / 84335EML / 8747EML
<b>CLEMSA</b>	E-CODE N / MUTANCODE
<b>DASPI</b>	ZERO RC
<b>DEA SYSTEM</b>	GENIE R 273 / GENIE R-GT2N / GOLDR / GT2M / MIO TR / PUNTO 278 / TRN / GTI4
<b>DOORHAN</b>	TRANSMITTER 4
<b>DOORMATIC</b>	MILENY / MILENY-EVO
<b>ECOSTAR</b>	RSC / RSE / RSZ
<b>GENIE</b>	G1T-BX / G3T-BX / GICT390 / GICTD / GIFT390-1 / GIFTD / GIT / GITR-3 / GM3T
<b>KBLUE</b>	ETH-TEL01
<b>KEY</b>	900TXB-42R / SUB 44R / TXB 44R
<b>KLING</b>	KUA / KUA E / KUA S
<b>LABEL</b>	SPYCO
<b>LIFE</b>	FIDO
<b>LINEAR</b>	ACT-21 / ACT-22 / MCT-11 / STING RAY ACT-31 / STING RAY ACT-34B
<b>MERLIN 2.0</b>	E940M / E943M / E945M
<b>MERLIN PROLIFT</b>	C940 / C943 / C945 / M842 / M844
<b>NICE</b>	FLO2RE / FLO4RE
<b>NOVOFERM</b>	MCHS / MICRO-NOVOTRON 502 / MINI-NOVOTRON 504 / MICRO-NOVOTRON 502 / MICRO-NOVOTRON 504 / MICRO-NOVOTRON 31 / MICRO-NOVOTRON 51 / MINI-NOVOTRON 30 / MINI-NOVOTRON 50 / MNHS
<b>PECCININ</b>	TX MENBRANA
<b>PUJOL</b>	TWIN / VARIO / VARIO MARS / VARIO OCEAN / NEO
<b>RIB</b>	LITHIO
<b>SEA</b>	COCCINELLA ROLL / HEAD / SMART-3 ROLLING CODE / SMART DUAL ROLL
<b>SEAV</b>	BE HAPPY RS
<b>SILVELOX</b>	MHZ 2007 / QUARZ SAW
<b>SIMINOR</b>	SIM433
<b>SOMFY</b>	K-EASY / K-EASY NEW / K-EASY OLD / MITTO / KEY GO RTS / TELIS RTS / KEYTIS RTS / KEYTIS RTS NS / ALARMA
<b>SOMMER</b>	4010 / 4011 / 4014 TX03-434-2 / 4013 TX03-434-4 / 4020 TX03-868-4 / 4026 TX03-868-2 / 4022 TX02-434-2 / 4025 TX02-868-2 / 4031 TX08-868-4
<b>STAGNOLI</b>	KALLISTO / VENUS AV223
<b>TELCOMA</b>	FM400 / FM400E
<b>TOR LIFT</b>	TORMIT4

**Domotime srl**

Via Monico, 9 25017 Lonato d/G (BS) – Italy –

Tel: +39 030 9913901 - +39 030 2070611

Skype: domotime - email: [info@domotime.com](mailto:info@domotime.com) - [www.domotime.com](http://www.domotime.com)

## HERMES.MF PROGRAMMING INSTRUCTIONS



Scan the QR code and find out how to clone your remote control



### Description

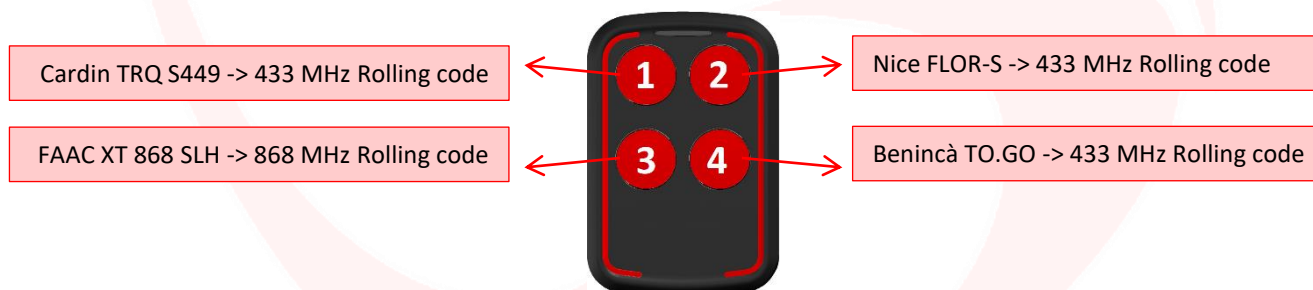
Thanks to its wide range of compatibility, the HERMES.MF transmitter is certainly the most flexible and universal remote control on the market today.

The buttons of the HERMES.MF remote control are completely independent from each other, in this way it is possible to memorize, in 4 different keys, 4 different frequencies or 4 different brands, even all different from each other.

**For each button you can store:**

- Any Brand;
- Any frequency as long as it is between 300 MHz and 900 MHz;
- Fixed codes;
- Rolling code.

### Example:



<b>Frequency</b>	
433 MHz	EU
868 MHz	EU
Other frequencies	Only outside the EU

<b>Channels</b>	4 independent channels
<b>Duplicable codes</b>	Fixed and rolling codes
<b>Diet</b>	1 lithium battery 3 V - Type CR2032 (Included)
<b>Dimensions</b>	32 x 73 x 10 mm
<b>Weight</b>	30 g
<b>Memory</b>	Rewritable
<b>Energy saving</b>	Avoid unnecessary consumption / absorption of the battery caused from involuntary and prolonged activations of the transmitter

**ATTENTION:** It is advisable to use an original remote control for the correct execution of the duplication procedure.

### Fixed code duplication

1. Press and hold down key 1 of the HERMES.MF and in the meantime press key 2 4 times, during this operation the LED will glow steady GREEN;
2. Release both buttons, the LED will now turn RED and emit an intermittent flash about every 2 seconds;
3. Place the remote control to be cloned near the HERMES.MF, about 1 - 3 cm away;
4. Press and hold down the key to be copied of the original remote control;
5. The RED LED of the HERMES.MF will change color to GREEN and it will change flashing speed (faster), confirming the correct learning of the code;
6. This can take a few seconds;
7. While the GREEN LED is flashing, press the HERMES.MF key on which you want to store the code just transmitted and keep it pressed until the LED switches off to confirm the correct learning of the code;
8. Check the correct functioning of the HERMES.MF on the automation by pressing the key just memorized at least twice.

#### Note:

- If the RED LED flashes 3 times and then goes off, the code has not been memorized correctly. Then repeat the operation from point 1;
- To program other keys of the HERMES.MF, repeat the operation from point 1;
- The memory of the HERMES.MF can be completely overwritten, memorizing a remote control on a key will cancel any radio control already memorized on that key previously.

### Simple rolling code duplication

1. Press and hold down key 1 of the HERMES.MF and in the meantime press key 2 4 times, during this operation the LED will glow steady GREEN;
2. Release both buttons, the LED will now turn RED and emit an intermittent flash about every 2 seconds;
3. Place the remote control to be cloned near the HERMES.MF, about 1 - 3 cm away;
4. Press and hold down the key to be copied of the original remote control;
5. The RED LED of the HERMES.MF will change color to GREEN and it will change flashing speed (faster), confirming the correct learning of the code;
6. This can take a few seconds;
7. While the GREEN LED is flashing, press the HERMES.MF key on which you want to store the code just transmitted and keep it pressed until the LED switches off to confirm that the code has been learned correctly;
8. Check, on the basis of the learned remote control, which procedure to use for learning the HERMES.MF in the receiver (page 7).

#### Note:

- If the RED LED flashes 3 times and then goes off, the code has not been memorized correctly. Then repeat the operation from point 1;
- To program other keys of the HERMES.MF, repeat the operation from point 1;
- The memory of the HERMES.MF can be completely overwritten, memorizing a remote control on a key will cancel any radio control already memorized on that key previously.

#### Complex rolling code duplication from a BFT remote control

1. Press and hold down key 1 of the HERMES.MF and in the meantime press key 2 4 times, during this operation the LED will glow steady GREEN;
2. Release both buttons, the LED will now turn RED and emit an intermittent flash about every 2 seconds;
3. Place the remote control to be cloned near the HERMES.MF, about 1 - 3 cm away;
4. Press and hold down the key to be copied on the original BFT remote control;
5. The RED LED of the HERMES.MF will now remain on with a fixed light;
6. At this point it is necessary to issue the SOURCE CODE of the original BFT remote control by pressing the button hidden on the back with a pin or, in the case of more recent models, by simultaneously pressing buttons 1 and 2 until the LED of the original remote control lights up;
7. The RED LED of the HERMES.MF will change color to GREEN and it will change flashing speed (faster), confirming the correct learning of the code;
8. This can take a few seconds;
9. While the GREEN LED is flashing, press the HERMES.MF key on which you want to store the code just transmitted and keep it pressed until the LED switches off to confirm that the code has been learned correctly;
10. Check, on the basis of the learned remote control, which procedure to use for learning the HERMES.MF in the receiver (page 7).

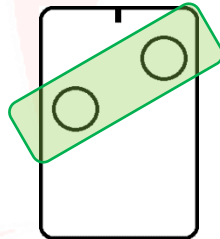
#### Complex rolling code duplication from a V2 remote control

1. Press and hold down key 1 of the HERMES.MF and in the meantime press key 2 4 times, during this operation the LED will glow steady GREEN;
2. Release both buttons, the LED will now turn RED and emit an intermittent flash about every 2 seconds;
3. Place the remote control to be cloned near the HERMES.MF, about 1 - 3 cm away;
4. Press and hold down the key to be copied on the original V2 remote control;
5. The RED LED of the HERMES.MF will now change flashing mode, and will then emit a short flash about every 2 seconds;
6. At this point it is necessary to issue the SOURCE CODE of the original V2 remote control by pressing keys 1 and 2 at the same time;
7. The RED LED of the HERMES.MF will change color to GREEN and it will change flashing speed (faster), confirming the correct learning of the code;
8. This can take a few seconds;
9. While the GREEN LED is flashing, press the HERMES.MF key on which you want to store the code just transmitted and keep it pressed until the LED switches off to confirm that the code has been learned correctly;
10. Check, on the basis of the learned remote control, which procedure to use for learning the HERMES.MF in the receiver (page 7).

**Complex rolling code duplication from a FAAC / GENIUS remote control****ATTENTION: VERIFY THAT THE REMOTE CONTROL TO COPY IS A MASTER**

By pressing any key on the original remote control, the LED must emit a double flash instead of the fixed light.

1. Press and hold down key 1 of the HERMES.MF and in the meantime press key 2 4 times, during this operation the LED will glow steady GREEN;
2. Release both buttons, the LED will now turn RED and emit an intermittent flash about every 2 seconds;
3. Place the remote control to be cloned near the HERMES.MF, about 1 - 3 cm away;
4. Press and hold down the key to be copied on the original BFT remote control;
5. The RED LED of the HERMES.MF will now change flashing mode, and will then emit a short flash about every 2 seconds;
6. At this point it is necessary to issue the SOURCE CODE of the original FAAC / GENIUS remote control by pressing keys 1 and 2 simultaneously until the LED starts flashing, at which point release them (keys 1 and 2 of the FAAC / GENIUS radio controls are diagonal as shown in figure):



7. Press the button of the FAAC / GENIUS to be cloned again;
8. The RED LED of the HERMES.MF will change color to GREEN and it will change flashing speed (faster), confirming the correct learning of the code;
9. This can take a few seconds;
10. While the GREEN LED is flashing, press the HERMES.MF key on which you want to store the code just transmitted and keep it pressed until the LED switches off to confirm that the code has been learned correctly;
11. Check, on the basis of the learned remote control, which procedure to use for learning the HERMES.MF in the receiver (page 7).

The video tutorial for correct duplication of FAAC radio controls is available at the following link:

<https://www.youtube.com/watch?v=kWSfTHUGITc&list=PLES-gDbZlrNigkgfYgZAwFU5ODistRUWf&index=1&t=34s>



**Duplication of fixed code or simple rolling code from a HERMES.MF remote control to another HERMES.MF**

9. Press and hold down key 1 of the HERMES.MF and in the meantime press key 2 4 times, during this operation the LED will glow steady GREEN;
10. Release both buttons, the LED will now turn RED and emit an intermittent flash about every 2 seconds;
11. Place the remote control to be cloned near the HERMES.MF, about 1 - 3 cm away;
12. Press and hold down the key to be copied of the original remote control;
13. The RED LED of the HERMES.MF will change color to GREEN and it will change flashing speed (faster), confirming the correct learning of the code;
14. This can take a few seconds;
15. While the GREEN LED is flashing, press the HERMES.MF key on which you want to store the code just transmitted and keep it pressed until the LED switches off to confirm that the code has been learned correctly;
16. Check, on the basis of the learned remote control, which procedure to use for learning the HERMES.MF in the receiver (page 7).

**Complex rolling code duplication from one HERMES.MF remote control to another HERMES.MF**

11. Press and hold down key 1 of the HERMES.MF and in the meantime press key 2 4 times, during this operation the LED will glow steady GREEN;
12. Release both buttons, the LED will now turn RED and emit an intermittent flash about every 2 seconds;
13. Place the remote control to be cloned near the HERMES.MF, about 1 - 3 cm away;
14. Press and hold down the key to be copied of the original remote control;
15. The RED LED of the HERMES.MF will now change flashing mode, and will then emit a short flash about every 2 seconds;
16. At this point it is necessary to issue the SOURCE CODE of the original remote control by pressing buttons 1 and 2 at the same time for about 3 seconds, until the RED LED lights up. While the LED is flashing (within 10 seconds) press and hold down the key whose source code you want to copy.
17. The RED LED of the HERMES.MF will change color to GREEN and it will change flashing speed (faster), confirming the correct learning of the code;
18. This can take a few seconds;
19. While the GREEN LED is flashing, press the HERMES.MF key on which you want to store the code just transmitted and keep it pressed until the LED switches off to confirm that the code has been learned correctly;
20. Check, on the basis of the learned remote control, which procedure to use for learning the HERMES.MF in the receiver (page 7).



## Duplicate serial number of a remote control with rolling code

9. Press and hold down key 2 of the HERMES.MF and in the meantime press key 1 4 times, during this operation the LED will glow steady GREEN;
10. Release both buttons, the LED will now turn RED and emit an intermittent flash about every 2 seconds;
11. Place the remote control to be cloned near the HERMES.MF, about 1 - 3 cm away;
12. Press and hold down the key to be copied of the original remote control;
13. The RED LED of the HERMES.MF will change color to GREEN and it will change flashing speed (faster), confirming the correct learning of the code;
14. This can take a few seconds;
15. While the GREEN LED is flashing, press the HERMES.MF key on which you want to store the code just transmitted and keep it pressed until the LED switches off to confirm that the code has been learned correctly;
16. Check, on the basis of the learned remote control, which procedure to use for learning the HERMES.MF in the receiver (page 7).

## Duplicate on all 4 channels a serial number of a remote control with rolling code

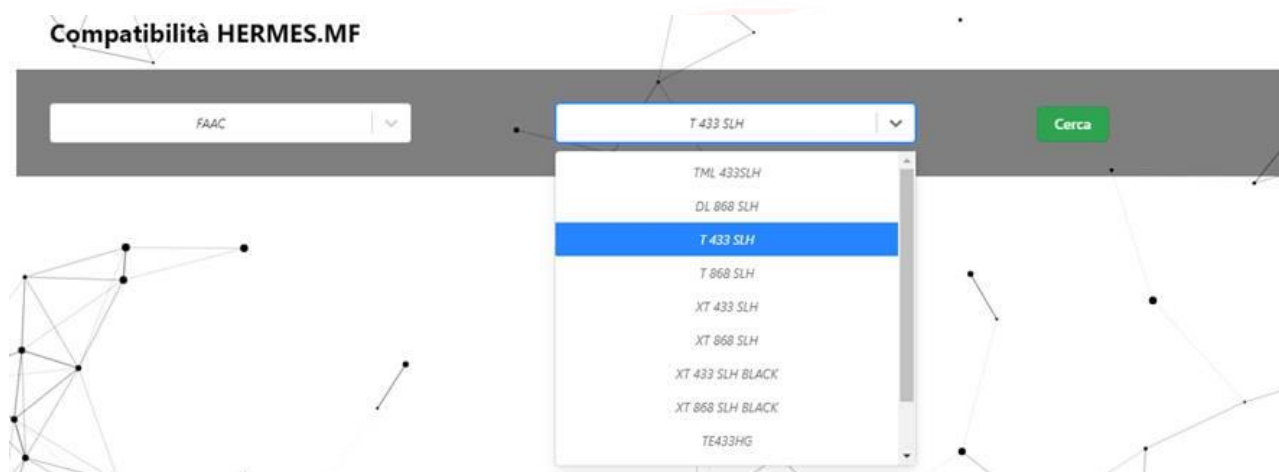
9. Press and hold down key 4 of the HERMES.MF and in the meantime press key 1 4 times, during this operation the LED will glow steady GREEN;
10. Release both buttons, the LED will now turn RED and emit an intermittent flash about every 2 seconds;
11. Place the remote control to be cloned near the HERMES.MF, about 1 - 3 cm away;
12. Press and hold key 1 of the original remote control;
13. The RED LED of the HERMES.MF will change color to GREEN and it will change flashing speed (faster), confirming the correct learning of the code;
14. This can take a few seconds;
15. While the GREEN LED is flashing, press the HERMES.MF key on which you want to store the code just transmitted and keep it pressed until the LED switches off to confirm that the code has been learned correctly;
16. Check, on the basis of the learned remote control, which procedure to use for learning the HERMES.MF in the receiver (page 7).



### TABELLA COMPATIBILITA'

A Web App is available to verify the compatibility and relative duplication procedure of the remote controls that can be cloned from HERMES.MF: <https://compatibilita-hermes-mf.web.app/>

By entering the brand and model of the transmitter to be duplicated and clicking the "search" button, you will be directed to a dedicated page where the duplication procedure is explained step-by-step and how the HERMES.MF transmitter is learned from the original receiver.



In this example, by selecting FAAC as the brand and selecting T 433 SLH as the model, the following page is reached: <https://www.domotime.com/senza-categoria/duplicazione-diretto-hermes-mf-faac/#body>

The HERMES.MF transmitter, after having cloned a radio control, can be learned by the receiver in three ways:

- **Direct operation:** once a radio control has been copied, the HERMES.MF transmitter is already operational to control the automation, simply press the button just programmed 4/5 times next to the automation (example: most FAACs);
- **Self-learning:** once a radio control has been copied, press and hold down the button just programmed on the HERMES.MF transmitter until the LED starts flashing green and wait until the flashing stops, in this case the HERMES.MF transmitter will auto-insert itself into the original receiver (example: BFT, BENINCA 'and CARDIN);
- **Learning on the receiver:** once a radio control has been copied, put the receiver in the learning phase and insert the HERMES.MF transmitter as if it were an original radio control of that brand (example: SOMMER and derivatives).

**Scan the QR code and find out how to clone your remote control**



### HOW TO LEARN ABOUT THE RECEIVER

Depending on the remote control that has been duplicated on the HERMES.MF, the memorization phase on the receiver could be different. In fact, the HERMES.MF transmitter has three modes of insertion on the receiver: direct operation, self-learning and acting on the receiver.

**ALL FIXED CODES PROVIDE DIRECT OPERATION MODE.**

### Insertion of the HERMES.MF radio control through DIRECT OPERATION

Near the automation, press the HERMES.MF radio control button 4/5 times.

<b>APERIO</b>	GO / GO MINI / GO PRO
<b>CAME</b>	TOP 432 EE / TOP 434 EE / TOP 862 EE
<b>CLEMSA</b>	MASTERCODE MW (FIXED CODE)
<b>FAAC</b>	TML 433SLH / DL 868 SLH / T 433 SLH / T 868 SLH / XT 433 SLH / XT 868 SLH / XT 433 SLH BLACK / XT 868 SLH BLACK
<b>GENIUS</b>	AMIGO / AMIGOLD / KILO
<b>NORTON</b>	GO MINI NORTON / GO NORTON
<b>ROPER</b>	GO MINI ROPER / GO ROPER

### Insertion of the HERMES.MF radio control through SELF-LEARNING

Near the automation, press and hold down the HERMES.MF radio control button until the LED starts flashing green and wait until the flashing stops.

<b>ADYX</b>	433-HG BRAVO / TE4433H BLUE
<b>AERF</b>	COMPACT / HY-DOM / MARS / MERCURI B / MERCURI C / SABUTON / SATURN / ST3 / N / TERRA / TMP-1 / TMP-2 / UNITECH
<b>ALLMATIC</b>	BRO.OVER / BROWN / BROWN RED / MINIPASS / PASS / TECH3
<b>APRIMATIC</b>	TR / TM4 / TXM
<b>BENINCA</b>	APPLE / CUPIDO / LOT WCV / ROLLKEY / TO.GO.WV / TO.GO.QV / TWV
<b>BFT</b>	GHIBLI / KLEIO / MITTO / MITTO A / MITTO M / MITTO RCB / MURALE / TRC
<b>CAME</b>	TOP 2DR / TOP 4DR
<b>CARDIN</b>	XRADO / S437 TX / TRQ S449 / TRQ S449 GREEN (PRECODE) / TRQ S486 / TXQ S449 / TXQ S449 GREEN / TXQ S486
<b>DITEC</b>	BIXLG / BIXLP / GOL4
<b>ERREKA</b>	IRIS / ROLLER 2 / ROLLER 433 / ROLLER 868 / SOL 433 / SOL 868 / VEGA 433 / VEGA 868 /
<b>FAAC</b>	TE433HG / XT 433 RC / XT4 433 RCBE
<b>FADINI</b>	JUBI433 / JUBI-SMALL
<b>GENIUS</b>	BRAVO / ECHO
<b>GIBIDI</b>	AU1600 / AU1600 WOOD / AU1680 / AU1680 WOOD / DOMINO
<b>JCM</b>	NEO / TWIN
<b>KING GATES</b>	CLIPPER / STYLO
<b>MHOUSE</b>	GTX4 / TX3 / TX4
<b>MOOVO</b>	MT4G
<b>NICE</b>	ERGO / FLOR-S / FLOR-S ERA / INTI / PLANO / SMILO / VERY-VR / ON ERA / ONE (ON) / ONE (ON FM)
<b>NORTON</b>	NEO / TXCD
<b>O&amp;O</b>	T.COM R4-2 / T.COM R8-2 / TX / TX (NEO) / TWIN
<b>PRASTEL</b>	BFOR / MPSTLE / MPSTP2E / MTE / SLIM-E / TCE / TRQ-P
<b>ROPER</b>	NEO
<b>SABUTOM</b>	BROOVER / BROSTAR
<b>SECULUX</b>	NEO
<b>SIMINOR</b>	CVXNL / MITTO
<b>TAU</b>	250K-SLIMR / 250K-SLIMRP / 250T-4RP
<b>V2</b>	HANDY / PHOENIX / PHOX 433 / TRC / TSC / TXC
<b>VDS</b>	ECO-R / TRQ P

### Insertion of the HERMES.MF radio control through LEARNING ON THE RECEIVER

In this mode it is necessary to act on the receiver.

Then follow the programming instructions of the receiver to learn the HERMES.MF radio control.

<b>ACM</b>	TX2 / TX2 COLOR / TX4
<b>OPEN (SOMMER)</b>	4020-TX03-434 / TX02-434-2 / TX02-868-2
<b>ATA</b>	PTX4 BLUE / PTX4 PINK
<b>AVIDSEN</b>	104250/104250 OLD / 104250 RED / 104251/104257/104350/654250
<b>BALLAN</b>	FM400 / FM400E
<b>BENINCA</b>	I
<b>CASALI</b>	GENIUS / CASALI A252RC
<b>CHAMBERLAINLIFT MASTERMOTOR LIFT</b>	953ESTD / 371 LM / 971 LM / 84330E / 94334CE / 94333E / 94334E / 94335E / 9747E / 1A5639-7 / 1A5477 / 1A6487 / 132B2372 / 94330EML / 9333EML / 94335EML / 84330EML / 8443333EML / 874330EML / 843333LEML / 874330EML
<b>CLEMSA</b>	E-CODE N / MUTANCODE
<b>DASPI</b>	ZERO RC
<b>DEA SYSTEM</b>	GENIE R 273 / GENIE R-GT2N / GOLDR /GT2M / MY TR /POINT 278 / TRN / GTI4
<b>DOORHAN</b>	TRANSMITTER 4
<b>DOORMATIC</b>	MILENY / MILENY-EVO
<b>ECOSTAR</b>	RSC / RSE / RSZ
<b>GENIE</b>	G1T-BX / G3T-BX / GICT390 / GICTD / GIFT390-1 / GIFTD / GIT / GITR-3 / GM3T
<b>KBLUE</b>	ETH-TEL01
<b>KEY</b>	900TXB-42R / SUB 44R / TXB 44R
<b>KLING</b>	KUA / KUA AND / KUA S
<b>LABEL</b>	SPYCO
<b>LIFE</b>	FIDO
<b>LINEAR</b>	ACT-21 / ACT-22 / MCT-11 / STING RAY ACT-31 / STING RAY ACT-34B
<b>MERLIN 2.0</b>	E940M / E943M / E945M
<b>MERLIN PROLIFT</b>	C940 / C943 / C945 / M842 / M844
<b>NICE</b>	FLO2RE / FLO4RE
<b>NOVOFERM</b>	MCHS / MICRO-NOVOTRON 502 / MINI-NOVOTRON 504 / MICRO-NOVOTRON 502 / MICRO-NOVOTRON 504 / MICRO-NOVOTRON 31 / MICRO-NOVOTRON 51 / MINI-NOVOTRON 30 / MINI-NOVOTRON 50 / MNHS
<b>PECCININ</b>	TX MENBRANA
<b>PUJOL</b>	TWIN / VARIO / VARIO MARS / VARIO OCEAN / NEO
<b>RIB</b>	LITHIUM
<b>SEA</b>	LADYBIRD ROLL / HEAD / SMART-3 ROLLING CODE / SMART DUAL ROLL
<b>SEAV</b>	BE HAPPY RS
<b>SILVELOX</b>	MHZ 2007 / QUARZ SAW
<b>SIMINOR</b>	SIM433
<b>SOMFY</b>	K-EASY / K-EASY NEW / K-EASY OLD / MITTO / KEY GO RTS / TELIS RTS / KEYTIS RTS / KEYTIS RTS NS / ALARMA
<b>SOMMER</b>	4010/4011/4014 TX03-434-2 / 4013 TX03-434-4 / 4020 TX03-868-4 / 4026 TX03-868-2 / 4022 TX02-434-2 / 4025 TX02-868-2 / 4031 TX08-868-4
<b>STAGNOLI</b>	KALLISTO / VENUS AV223
<b>TELCOMA</b>	FM400 / FM400E
<b>TOR LIFT</b>	TORMIT4

**Domotime srl**

Via Monico, 9 25017 Lonato d / G (BS) - Italy -

Tel: +39 030 9913901 - +39 030 2070611

Skype: domotime - email: [info@domotime.com](mailto:info@domotime.com) - [www.domotime.com](http://www.domotime.com)