



DISCOVERING NEW TECHNOLOGIES



## TELEMANDOS SENCILLO Y SEGURO

JMA ofrece una amplia gama de telemandos compatibles para las puertas de garaje, barreras y puertas de acceso. Un proceso de copia sencillo y seguro que permite duplicar 4 mandos originales en un único mando JMA. Estos dispositivos copian por enfrentamiento de forma automática la frecuencia y el código, ya sean códigos fijos o Rolling Codes.

## REMOTE CONTROLS STRAIGHT-FORWARD AND SECURE

JMA offers a wide range of remote controls compatible with garage doors, gates and automatic barriers. It's a straightforward and secure copying process that allows up to 4 separate remotes to be duplicated on one JMA remote. Copying takes place automatically, which automatically mirrors the frequency and the code. It works with both fixed and rolling codes.



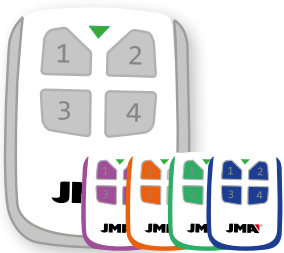
[remotes.jma.es](http://remotes.jma.es)

# TELEMANDOS- REMOTE CONTROLS

## AMPLIA GAMA - WIDE RANGE

### M-FR1

Para códigos Fijos y Rolling  
For fixed and rolling codes



Copia por **enfrentamiento**  
Frecuencias:  
433 MHz - 868MHz

Copy by **proximity**  
Frecuencias:  
433 MHz - 868MHz

### M-SP1B

Para códigos Fijos  
For fixed codes



Copia por **enfrentamiento**  
Frecuencias:  
433 MHz - 868MHz

Copy by **proximity**  
Frecuencias:  
433 MHz - 868MHz

### M-SP2

Para códigos Fijos y Rolling  
For fixed and rolling codes



Copia por **enfrentamiento y PC software**  
Frecuencias:  
433 MHz - 868MHz

Copying by **proximity and PC software**  
Frecuencias:  
433 MHz - 868MHz

### M-AG

Para códigos Rolling  
For rolling codes



**Autoprogramable**  
Frecuencias:  
433 MHz - 868MHz

**Self-programming**  
Frecuencias:  
433 MHz - 868MHz

### M-Q

Para códigos Fijos  
For fixed codes



Mando de Cuarzo  
Copia por **enfrentamiento y PC software**  
Frecuencias: 26 MHz - 41Hz

Quartz controller  
Copying by **proximity and PC software**  
Frecuencias: 26 MHz - 41Hz

Copia el **95% de los códigos fijos** y **más de 40 marcas Rolling Code**\*

\*Consultar las marcas en [remotes.jma.es](http://remotes.jma.es) o en nuestro catálogo de telemandos

**95% of the fixed codes** and **more than 40 rolling code brands**\*

\*See more brands on [remotes.jma.es/en](http://remotes.jma.es/en) or in our remote control catalogue

## SENCILLO Y SEGURO

Dos sencillos pasos: **prepare el mando y envíe la información del mando original.**

Con una única transmisión se copia el código y se autoajusta la frecuencia.

Un proceso seguro que no altera ningún parámetro del mando original.



## STRAIGHT-FORWARD AND SECURE

Two simple steps: **get the remote ready and send the data from the original remote.**

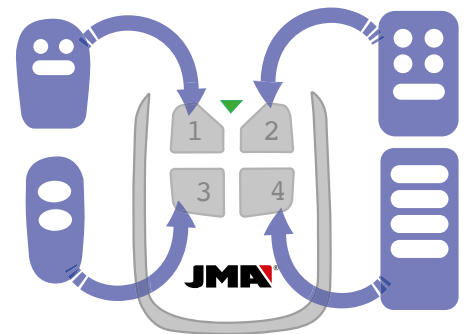
With a single transmission the code is copied and the frequency is set.

It's a secure process that doesn't alter any of the settings on the original remote.

## 4 EN 1

**Copie hasta 4 mandos en 1**

Cada botón con diferentes códigos y frecuencias



## 4 IN 1

**Copy up to 4 remotes in 1**

Each button uses different codes and frequencies



# JMAREMOTESPRO

# GUÍA - GUIDE

[remotes.jma.es](http://remotes.jma.es)



Con este software **multifuncional para PC** podrá realizar con toda sencillez la copia de mandos y la generación de mandos Rolling y fijos sin necesidad de disponer del mando original.

With the help of this **multi-functional PC software** you'll be able to easily copy the remote controls and generate both rolling and fixed remotes without needing the original.



La Web [remotes.jma.es](http://remotes.jma.es) muestra paso a paso el proceso de la copia que debes seguir.

Our site, [remotes.jma.es/en](http://remotes.jma.es/en), gives a **STEP BY STEP** for the copying process.

# ASISTENCIA - SUPPORT

JMA le ofrece el apoyo de su equipo del **Servicio de Asistencia Técnica** para resolver sus dudas teóricas y prácticas sobre la copia de telemandos. Además, si lo solicita, podemos conectarnos a su equipo informático mediante la herramienta **TeamViewer®**, a fin de asistirle hasta el último paso del proceso.

JMA is happy to offer you support from its **technical support service** team to help you overcome any theoretical or practical issues you may have copying remote controls. Furthermore, if you wish, we can connect to your hardware with the help of **TeamViewer®** to help you through to the very last stage of the process.

✉ [sat@jma.es](mailto:sat@jma.es)

☎ +34 943 79 30 00

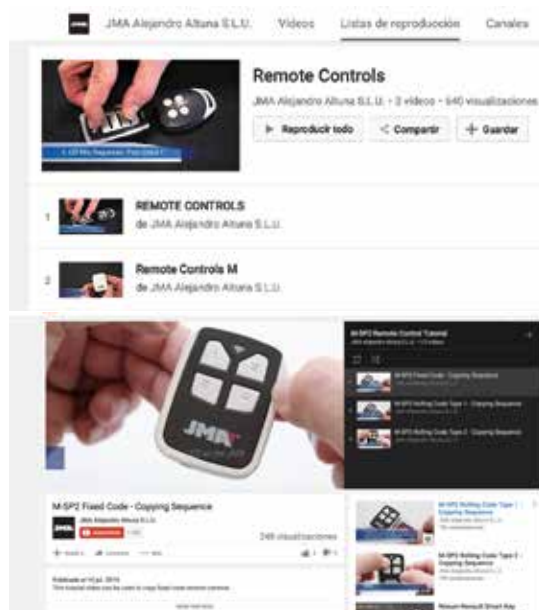


# YOUTUBE



JMA Alejandro Altuna S.L.U.

[www.youtube.com/user/AlejandroAltunaJMA](http://www.youtube.com/user/AlejandroAltunaJMA)



**Para puertas de garaje, barreras y puertas de acceso**  
For garage doors, remote operated gates and automated barriers



## **JMA SPAIN**

JMA ALEJANDRO ALTUNA, S.L.U.  
Tel +34 943 79 30 00  
Fax +34 943 79 72 43  
Bidekurtzeta, 6 P.O.Box - Apdo. 70  
20500 Arrasate - Mondragón  
Gipuzkoa – SPAIN  
[www.jma.es](http://www.jma.es)  
[jma@jma.es](mailto:jma@jma.es)

## **JMA FRANCE**

JMA FRANCE SAS  
Tel +33 01 39 22 42 10  
Fax +33 01 39 22 42 11  
Technoparc  
13, rue Edouard Jeanneret  
F- 78306 Poissy Cedex  
[www.jmafrance.fr](http://www.jmafrance.fr)  
[service.commercial@jmafrance.fr](mailto:service.commercial@jmafrance.fr)

## **JMA POLSKA**

JMA POLSKA Sp. z o.o.  
Tel +48 42 635 12 80  
Fax +48 42 635 12 85  
91- 342 Łódź, ul. Zbąszyńska 3  
[www.jmapolska.pl](http://www.jmapolska.pl)  
[biuro@jmapolska.pl](mailto:biuro@jmapolska.pl)

## **JMA PORTUGAL**

ALTUNA PORTUGAL  
COMERCIO DE CHAVES UNIPessoal, LDA.  
Tel +351 219 947 470  
Fax +351 219 947 471  
Rua de Goa N°22  
2690-356 Santa Iria de Azoia  
[www.jmaportugal.com](http://www.jmaportugal.com)  
[comercial@jmaportugal.com](mailto:comercial@jmaportugal.com)

## **JMA UK**

SKS LTD  
Tel +44 144 229 1400  
Fax +44 144 286 3683  
Unit 2, Canalside Northbridge Road  
Berkhamsted  
Herts HP4 1EG  
[www.jmakeys.co.uk](http://www.jmakeys.co.uk)  
[sales@skskeys.co.uk](mailto:sales@skskeys.co.uk)

## **JMA MAROC**

JMA MAROC S.A.R.L.  
Tel +0520 150 535  
Fax +0520 150 536  
83,85 Bd Oued ZIZ, El Oulfa  
Casablanca  
[www.jma.ma](http://www.jma.ma)  
[jma@jma.ma](mailto:jma@jma.ma)

## **JMA INDIA**

JMA KEYS INDIA PVT. LTD  
Tel +91 124 428 5450  
Fax +91 124 428 5451  
H-239 & H-240, Sushant Shopping Arcade  
Sushant Lok-1, Block B  
122002 Gurgaon (Haryana)  
[www.jmakeys.in](http://www.jmakeys.in)  
[info@jmakeys.in](mailto:info@jmakeys.in)

## **JMA MEXICO**

LLAVES ALTUNA DE MEXICO S.A de C.V  
Tel +52 33 3777 1600  
Fax +52 33 3777 1609  
Av. Aviación No. 5520  
Col. San Juan de Ocotán  
C.P. 45019 Zapopan, Jalisco  
[www.jma.com.mx](http://www.jma.com.mx)  
[ventas@jma.com.mx](mailto:ventas@jma.com.mx)

## **JMA PERU**

JMA PERU S.A.C.  
Tel +51 639 9300  
Av. Los Paracas 130,  
Urbanización Salamanca,  
Distrito Ate, Lima  
[www.jma-peru.com](http://www.jma-peru.com)  
[info@jma-peru.com](mailto:info@jma-peru.com)

## **JMA USA**

ALTUNA GROUP USA INC.  
Tel +1 817 385 0515  
Fax +1 817 385 4850  
1513 Greenview Drive  
75050 Grand Prairie  
Texas  
[www.jmausa.com](http://www.jmausa.com)  
[info@jmausa.com](mailto:info@jmausa.com)

## **JMA ARGENTINA**

JMA ARGENTINA S.A.  
Tel +54 336 4 462 422  
Fax +54 336 4 462 422  
Av. Central Acero Argentino Oeste 678  
Parque industrial COMIRSA  
2900 San Nicolas (Prov. Buenos Aires)  
[www.jma.com.ar](http://www.jma.com.ar)  
[info@jma.com.ar](mailto:info@jma.com.ar)

## **JMA URUGUAY**

JMA URUGUAY S.A.  
Tel +598 2908 1175  
Fax +598 2900 6681  
Mercedes 1420  
11100 Montevideo  
[www.jma.com.uy](http://www.jma.com.uy)  
[info@jma.com.uy](mailto:info@jma.com.uy)

## JMA WORLDWIDE

### **ALTUNA GROUP HEADQUARTERS**

Tel +34 943 79 30 00  
Fax +34 943 79 72 43  
Bidekurtzeta, 6 P.O.Box - Apdo. 70  
20500 Arrasate - Mondragón  
Gipuzkoa – SPAIN  
[www.altuna.com](http://www.altuna.com)