

**TELEMANDOS**  
*REMOTE CONTROL*



**DESCUBRIENDO NUEVAS TECNOLOGÍAS**  
*INNOVACIÓN Y DISEÑO*

**DISCOVERING NEW TECHNOLOGIES**  
*INNOVATION AND DESIGN*

# TELEMANDOS REMOTE CONTROL

## INNOVACIÓN Y DISEÑO

JMA lanza al mercado **la más innovadora tecnología en la copia de telemandos** para apertura de puertas. Hemos desarrollado un producto con una alta capacidad de copia tanto para códigos fijos como Rolling Code y para todas las frecuencias utilizadas en los diferentes mercados.

## INNOVATION AND DESIGN

JMA launches the most innovative technology for copying remote controls for opening of doors on the market. We have developed a new product with a high capacity for copying both fixed codes and evolving codes and for all frequencies used on the different markets.

## SIN MÁQUINA - NO DEVICE NECESSARY

POR ENFRENTAMIENTO

HEAD-TO-HEAD



## NUEVA ESTETICA NEW ESTHETIC

## SOLUCIÓN INTEGRAL - COMPREHENSIVE SOLUTION

### COPIA DE FIJOS Y ROLLING CODE EN UN SÓLO MANDO

COPY OF FIXED AND EVOLVING CODES IN ONLY ONE REMOTE

### 2 FRECUENCIAS DISTINTAS EN CUALQUIERA DE LOS 4 BOTONES

COPY OF REMOTES WITH 2 DIFFERENT FREQUENCIES

### NOVEDOSO SISTEMA SCANNER (para receptores ocupados)

NOVEL SCANNER SYSTEM (FOR BUSY RECEIVERS)



## ROLLING CODES - ROLLING CODES

**1º GEN** - 1st GEN: Mutancode, JCM, Vario, Norton, Roper, Erreka, Doormatic, Celinsa, Aprimatic TR, Gibidi, Dea, Smilo, Benica, Seav, AERF.

**2º GEN** - 2nd GEN: GO, V2, Nice Flor, Ditec, Aprimatic TXM/T2P, FAAC SLH (Master y Slave\*).

## ACCESORIOS - ACCESSORIES

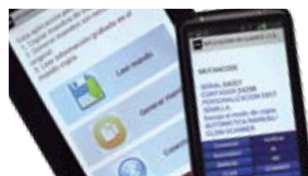
**\* Enviando tramas a JMA.**

\*Sending encrypted frames information file to JMA



\* Frecuencímetro con cable de comunicación a PC.

Frequency meter with communication line to PC.



\* Aplicación para Android para realizar la copia de telemandos vía Bluetooth.

Application for Android to copy remote controls using Bluetooth.



\* Software de PC con secuencia de copia guiada y generación de mandos

PC software with guided copy sequence and generation of remote controls



\* Módulo Bluetooth-USB para la comunicación del telemando con la aplicación Android o con la aplicación PC.

Bluetooth-USB module for communication between the remote and the Android application or the PC application.

# Descubriendo nuevas tecnologías

## Discovering new technologies

### GAMA DE PRODUCTOS - LINE OF PRODUCTS

#### SR-4V



Para las frecuencias de 433,92MHz y de 220MHz a 420MHz para países fuera de la UE.

for frequencies 433.92MHz and of 220MHz to 420MHz for countries outside of the EU.

#### SR-48



Para las frecuencias de 433,92MHz y de 868MHz.

for frequencies of 433.92MHz and of 868MHz.

#### SR-Q



Para las frecuencias de 26MHz a 41MHz.

for frequencies 26MHz to 41MHz.

**JMA apuesta por las nuevas tecnologías**

**JMA commits to the new technologies**



#### COPIAS DE LOS TELEMANDOS ORIGINALES MEDIANTE BLUETOOTH DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO (MOVIL O TABLET) CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID.

Un software de PC con múltiples funciones entre las que destaca el proceso de copia que facilita la consecución de la misma y la generación de mandos Rolling o fijos compatibles sin necesidad de mando original.

#### COPIES OF ORIGINAL REMOTE CONTROLS USING BLUETOOTH FROM ANY DEVICE (MOBILE PHONE OR TABLET) WITH ANDROID OPERATIVE SYSTEM.

A PC software with multiple functions, the foremost of which is copying process which facilitates copying and also the generation of rolling remote controls, or fixed compatible remotes with no need of the original remote control.



**JMA HEADQUARTERS**  
**ALEJANDRO ALTUNA, S.A.**

Tel +34 943 79 30 00  
Fax +34 943 79 72 43  
Bidekurzeta, 6  
P.O.Box - Apdo. 70  
20500 Arrasate - Mondragón  
Gipuzkoa - SPAIN

www.jma.es  
ventas@jma.es

**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-argentina.com.ar  
info@jma-argentina.com.ar

**JMA FRANCE**

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  
service.commercial@jmafrance.fr

**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  
info@jmakeys.in

**JMA MAROC**

JMA MAROC S.A.R.L.  
Tel +212 656 195 195  
Fax +212 520 150 536  
El Oulfa  
Casablanca  
Marruecos

www.jma.ma  
jma@jma.ma

**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  
ventas@jma.com.mx

**JMA PERÚ**

JMA Perú S.A.C.  
Tel +51 639 9300  
Av. Los Paracas 130, Urbanización Salamanca,  
Distrito Ate, Lima

www.jma-peru.com  
info@jma-peru.com

**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  
biuro@jmapolska.pl

**JMA PORTUGAL**

ALTUNA PORTUGAL  
COMERCIO DE CHAVES UNIPESSOAL, LDA.  
Tel +351 219 947 470  
Fax +351 219 947 471  
Urbanização dos Areiros, Lote 67 C/V  
2695-733 São João da Talha

www.jmaportugal.com  
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  
sales@skskkeys.co.uk

**JMA URUGUAY**

JMA URUGUAY S.A.  
Tel +598 2908 1175  
Fax +598 2900 6681  
Mercedes 1420  
11100 Montevideo  
Uruguay

www.jma.com.uy  
info@jma.com.uy

**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  
info@jmausa.com

