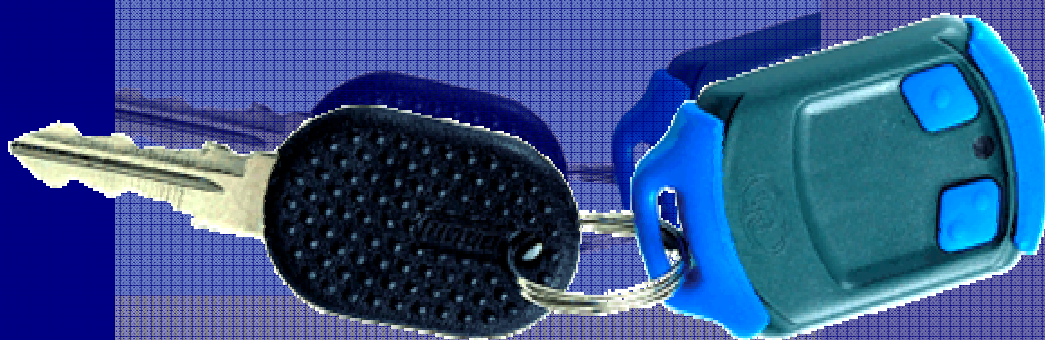


# ***DETUMANDO S.L***



## **CATÁLOGO 2008**

**Fabricación y distribución de mandos  
a distancia para garajes**

Calle Ponte Codesal, Nro. 1-Bajo. 32005. OURENSE—ESPAÑA

TLF: +34 988 368 146/ 988 244 750 - FAX: +34 988 368 165

E-Mail: [detumando@detumando.com](mailto:detumando@detumando.com)

**WEB: [www.detumando.com](http://www.detumando.com)**

# MANDOS



PRÓXIMAMENTE  
TAMBIÉN EN ESTE  
FORMATO



## DTM-1

Este nuevo modelo representa la versión mejorada en caja más robusta con mayor facilidad para su cierre; programación de código desde fuera; trimmer con menor sensibilidad lo cual reporta mayor facilidad para su ajuste; rango de frecuencia más amplio; doble circuito de transmisión para mayor alcance. Incorpora pila L1028 con mayor autonomía con respecto a su antecesor. Mejor capacidad de copia gracias al potente software implementado que le otorga la capacidad de duplicado de prácticamente la totalidad de los mandos de código fijo del mercado.

4 CANALES  
NECESARIA RF PLUS Ó MÁQ. DE 3 PINES



PRÓXIMAMENTE  
TAMBIÉN EN ESTE  
FORMATO



## DTM-2

Este modelo de mando tiene frecuencia fija (433.92 MHz). Caja más robusta con mayor facilidad para su cierre; programación de código desde fuera, sin necesidad de abrirlo; doble circuito de transmisión para mayor alcance. Igual que el modelo anterior, incorpora pila L1028. De fácil programación.

4 CANALES  
NECESARIA RF PLUS O MÁQ. DE 3 PINES

# MANDOS



PRÓXIMAMENTE  
TAMBIÉN EN ESTE  
FORMATO



## DTM-Q

Su característica principal es que nos permite generar duplicados de mandos de cuarzo en 24 frecuencias diferentes. Permite el duplicado de infinidad de mandos de frecuencias de cuarzo entre 25 y 41 MHz. Se entrega con un cristal de cuarzo instalado, el cual puede intercambiarse fácilmente utilizando uno de nuestros cuarzos.

**4 CANALES  
NECESARIA RF PLUS O MÁQ. DE 3 PINES**

**ÓPTIMA PRESENTACIÓN  
EN CAJAS INDIVIDUALES  
CON INSTRUCCIONES  
PERSONALIZADAS. LLAVE-  
RO PARA MAYOR COMO-  
DIDAD Y USO**



# NUESTROS MANDOS



PRÓXIMAMENTE  
EN ESTE FORMATO



## DTM-MV

Este modelo es compatible para duplicar cualquier mando de Clemsa Master Code sea cual sea su código de instalador.

2 CANALES  
NECESARIA RF PLUS O MÁQ. DE 3 PINES



2 CANALES  
NO NECESARIA MÁQ. ALGUNA

## DTM- FLO

Éste mando es nuestro compatible con el evolutivo NICE-FLO 2r. Se entrega programado; sólo es necesario darlo de alta en el receptor de acuerdo a las instrucciones personalizadas que llevan en su estuche.

# NUESTROS MANDOS



FRECUENCIA. 433 MHZ  
4 CANALES  
NECESARIA RF PLUS Y/O  
ROLLING PLUS

PRÓXIMAMENTE  
TAMBIÉN EN ESTE  
FORMATO



## DTM- ROLL 433

Versión mejorada que permite: programación de códigos desde fuera sin necesidad de abrir el mando ; caja con mayor facilidad para su cierre; doble circuito de transmisión para mayor alcance. Incorpora pila L1028 que le otorga mayor autonomía con respecto a nuestro modelo anterior. Mando evolutivo que permite programar con nuestra Rolling Plus marcas como: BFT, CLEMSA MUTAN CODE, ERREKA, MATICDOOR MILENY, ROPER, NICE SMILO, NORTON, PUJOL VARIO OCEAN, GIBIDI, DEA SYSTEM, JCM MÁQUINAS DE TABACO. Además con la Rf Plus también podrá programar marcas como: JCM, PUJOL, FORSA, DMIL, MASTER INGENIEROS, NUEVA CASTILLA, ELEMAT, ZIBOR, HYDOM, EMFA, CUBELLS, ALFA TORRES, ELECTRO PARKING, EP, NEO, ARF-2, HIBRID PLUS, CYACSA. Este mando puede ser suministrado ya programado para las siguientes marcas: **BFT (DTM-BF), NICE SMILO (DTM-SM) , PUJOL VARIO OCEAN (DTM-PVO), CLEMSA MASTER CODE (DTM-MV), CLEMSA MUTAN CODE (DTM-MUT), GIBIDI (DTM-GIB), DEA SYSTEM (DTM-DA), ROPER (DTM-RP), MATICDOOR MILENY (DTM-MAT), ERREKA (DTM-RK), NORTON (DTM-NT), SAGESA (DTM-SAG).** Disponible en frecuencia: 433 MHz.

## DTM- ROLL 868

Al igual que el modelo anterior, también nos permite programar las mismas marcas de evolutivos, la diferencia radica en la frecuencia 868 MHz y sus dos canales.



FRECUENCIA 868 MHZ  
2 CANALES  
NECESARIA ROLLING PLUS  
Y/O  
RF PLUS

# MANDOS



2 CANALES

**DTM-FAY**

Mando compatible con C-20, C-22, E-20, E-22 y Fayma. No necesita el uso de ninguna máquina para su programación.



FRECUENCIA: 433 MHz  
4 CANALES  
NECESARIA ROLLING PLUS  
Y/O RF PLUS

**DTM-ROLL  
DÚO**

Mando rolling code de 433 Mhz que permite ser programado para dos (2) marcas de rolling code diferentes. Dos botones para una marca y otros dos para la otra. Por ejemplo podremos tener un MUTANCODE DE CLEMSA en dos botones y un ERREKA en los otros dos.

# MANDOS



TIENE 2 CANALES

## DTM-TRI

Provisto de 8 micro interruptores de tres posiciones para duplicados de mandos a distancia trinarios. Permite duplicar las siguientes marcas especificadas en el recuadro:

MARCA	FOTO ORIGINAL	FOTO COMPATIBLE	NUESTRO COMPATIBLE
Autelco tx300t			DTM-TRI/ tx300t
Celinsa se-2			DTM-TRI/ se-2
Celinsa sm-1			DTM-TRI/sm-1
Celinsa se-11			DTM-TRI/se-11
Celinsa se-12			DTM-TRI/se-12
Celinsa c-2			DTM-TRI/c-2
Celinsa s-102 saw			DTM-TRI/102-saw
Clemtsa mt-2			DTM-TRI/mt-2
Clemtsa mt-2h			DTM-TRI/ mt-2h
Celinsa mt-2Y			DTM-TRI/ mt-2Y
Clemtsa e-2			DTM-TRI/e-2

MARCA	FOTO ORIGINAL	FOTO COMPATIBLE	NUESTRO COMPATIBLE
Doortech-1	IMAGEN NO DISPONIBLE		DTM-TRI/ door-1
Erreka barr-2 (*)			DTM-TRI/ barr-2
Erreka Clem-2 (*)			DTM-TRI/ clem-2
Erreka Clmy-2 (*)			DTM-TRI/ clmy-2
Erreka cyjc-2 (*)			DTM-TRI/ cyjc-2
Erreka jc-2 (*)			DTM-TRI/ jc-2
Erreka matz-2 (*)			DTM-TRI/ matz-2
Erreka smat-2 (*)			DTM-TRI/ smat-2
Jcm et-2			DTM-TRI/ et-2
Jcm hibrid-2			DTM-TRI/ hibrid-2
Maticdoor-2 Negr			DTM-TRI/ matic-2
Maticdoor-2 Az			DTM-TRI/ 2 Az
Tecnodata mt-2	IMAGEN NO DISPONIBLE		DTM-TRI/ mt-2
V2 Tps 1jmh			DTM-TRI/ 1-jmh
V2 Tps 1tc			DTM-TRI/ 1-tc

(\*) EN LOS MODELOS ERREKA PUEDE VARIAR EL COLOR DE LOS BOTONES DE LOS MANDOS

# MANDOS



**301H-5HS**

Este modelo no necesita frecuencímetro, es autocopia. Es compatible con 60% de los mandos a distancia existentes en el mercado de código fijo. Puede copiar 4 códigos y frecuencias diferentes.

FRECUENCIA 250 MHZ A 450 MHZ  
TIENE 4 CANALES



**IR-2**

Emisor autónomo con capacidad para realizar la duplicación de mandos infrarrojos. Se incluye, además, la duplicación de mandos de vehículos hasta aproximadamente el año 2001.

TIENE 2 CANALES

# MÁQUINAS PROGRAMADORAS



## RF PLUS + LOTE 40 MANDOS

La nueva RF PLUS ha sido desarrollada para simplificar al máximo la generación de mandos compatibles a distancia. Aquí podremos analizar, ver tiempos de señal, cargar datos en la memoria interna del analizador para poderlos duplicar sin el mando original, medir la carga de las pilas así como la potencia de transmisión de los mandos; de la misma manera permite medir la frecuencia de transmisión del mando a analizar desde 20 MHz hasta 1 GHz y chequear los mandos tanto de código fijo como de evolutivo incluso con código de instalador, en frecuencias de 25 MHz hasta 900 MHz. Entre las marcas de mandos evolutivos que podemos duplicar con éste modelo tenemos : JCM, FORSA, PUJOL, DMIL, MASTER INGENIEROS, NUEVA CASTILLA, ELEMAT, ZIBOR, HYDOM, EMFA, CUBELLS, ALFA TORRES, ELECTRO PARKING, EP, NEO, ARF-2, HIBRID PLUS, CYACSA, BALEATO.



## ROLLING PLUS + LOTE 40 MANDOS

La novedosa Rolling Plus genera y programa mandos a distancia de código evolutivo con o sin personalización. Genera los compatibles de las siguientes marcas: BFT, CLEMSA MUTAN CODE, ERREKA, MATICDOOR, MILENY, ROPER, NICE SMILO, PUJOL VARIO OCEAN, GIBIDI, DEA SYSTEM, JCM MÁQUINAS DE TABACO, NORTON. Nuestra Rolling Plus tiene lector de memoria, con la cual UD podrá, inclusive, programar mandos cuando el receptor de la instalación que se trate tenga la memoria llena; la Rolling le proporcionará información sobre el espacio libre que tiene dicho receptor. Igualmente le ofrecemos actualización gratuita en la medida que desarrollemos nuevos modelos de compatibles y tecnología de acuerdo a las demandas del mercado. Cuando se agote el crédito disponible, tiene un servicio de recargas gratuitas, es decir, sin coste alguno para UD.

# MÁQUINAS PROGRAMADORAS

**KIT**



**RF PLUS+ROLLING PLUS +  
LOTE DE 40 MANDOS**

+



Éste KIT especial contiene: Rf Plus + Rolling Plus + lote de 40 mandos. Es el complemento ideal para generar mandos compatibles a distancia tanto de código fijo como de código evolutivo, siendo posible abarcar cerca de un 90% de los mandos a distancia existentes en el mercado. El precio del KIT está rigurosamente calculado para que UD obtenga un ahorro en la primera compra.

# AUTOMATISMOS



**RECEPTOR ROLLING  
CODE**



**RECEPTOR ROLLING CODE  
RX4 + LOTE DE 5 MANDOS**

**+ 5**



Es un receptor evolutivo que trabaja a 433.92 MHz; dispone de 4 canales monoestables que permiten manejar hasta cuatro puertas. Tiene alimentación de 12/24 ó 220 voltios y capacidad de personalización para hacerlo incopiable. Capacidad para 400 usuarios. Posibilidad de personalización con Rolling Plus. Para nuevas instalaciones o bien para colocación en paralelo con otros receptores. Fácil instalación.

# PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

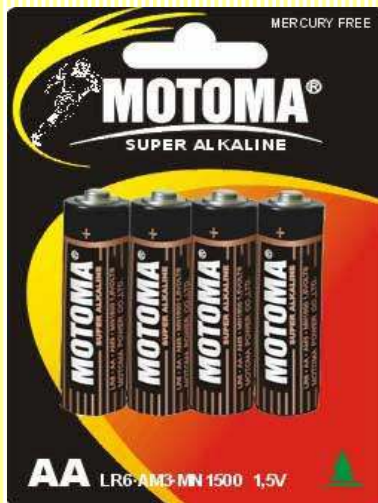


**CRISTALES DE CUARZO**

PARA MANDOS A DISTANCIA  
DISPONIBLE EN LAS SIGUIENTES  
FRECUENCIAS:

26.975-26.985-26.995-27.015-27.090-  
27.095-27.195-29.580-29.685-29.700-  
29.800-29.875-29.900-29.910-29.990-  
29.995-30.035-30.065-30.155-30.275-  
30.545-30.875-30.900-33.100-33.900-  
40.665-40.680-40.685

Otras frecuencias por encargo



**BLISTER DE 4 PILAS LR6 - 4B**



**BLISTER DE 12 PILAS LR6 - 4B**

# PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



BLISTER DE 4 PILAS LR03 - 4B



BLISTER DE 1 PILA LR-6LR61



BLISTER DE 2 PILAS LR-6LR61

# PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



BLISTER DE 2 PILAS LR-LR20



BLISTER DE 5  
PILAS LR27A



BLISTER DE 5  
PILAS LR23A



BLISTER DE 5  
PILAS CR2430



BLISTER DE 5  
PILAS CR2450

# PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



BLISTER DE 5  
PILAS CR2025



BLISTER DE 5  
PILAS CR2032



BLISTER DE 5  
PILAS CR2025



BLISTER DE 5  
PILAS CR2016



BLISTER DE 5  
PILAS CR1620



BLISTER DE 5  
PILAS CR1632

# PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



**MALETIN DE SEGURIDAD**



**CALIBRADOR DE PUNTA  
CERÁMICA**

# MANDOS ORIGINALES



APRIMATIC  
TX-2M



ROLLTORE MPS-TF2E



BFT  
TEO-2



CAME  
TOP432NA



MARANTEC  
DIGITAL



PRASTEL  
MPSTP2E



FAAC  
TM868



CAME  
TAM 432SA



CAME  
ATO2



FAAC  
TML433SLR



PRASTEL  
KMFT2P



PRASTEL  
MPSTF2E



FAAC  
TM868DS

# VALOR AÑADIDO

**GRATIS**



Si usted lo desea, podemos grabar o serigrafiar sus mandos con texto y/o logotipo, a partir de 50 unidades del mismo modelo.

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Nuestros productos tienen "Garantía de por vida" frente a roturas, averías o cualquier desperfecto.

# VALOR AÑADIDO

## SERVICIO POST-VENTA

Atendido directamente por nuestros técnicos especialistas en mandos a distancia. Gustosamente le atenderán por teléfono o e-mail, para aclarar cualquier duda que se le pueda presentar tanto con nuestras máquinas como con el proceso de copia o dar de alta los mandos. Le asesorarán como Ud se merece.

## ASESORAMIENTO SOBRE MANDOS

Brindada directamente por nuestro equipo técnico con el objetivo de ofrecerle información importante para que pueda aumentar sus ventas considerando, marketing y otros aspectos. De esta manera usted gana, nosotros también.

# **VALOR AÑADIDO**

## **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

Continuamente nuestro equipo de trabajo técnico y especialistas, en el cual tenemos expertos Ingenieros, trabajan para ofrecer mayores posibilidades de acción para poder obtener mandos compatibles de acuerdo a las necesidades y demandas presentes en el mercado.

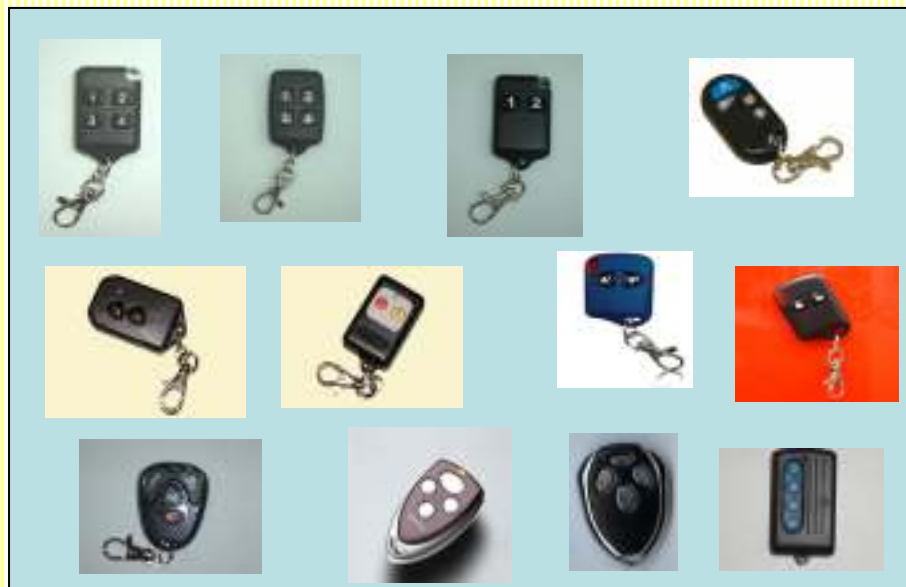
## **ACTUALIZACIÓN DE MÁQUINAS**

A medida que desarrollemos avances tecnológicos o actualizaciones para nuestras máquinas, le serán transmitidas a Ud sin ningún tipo de coste y manteniendo la garantía de por vida que le ofrecemos.

# NOTA LEGAL

De la presente edición: DETUMANDO, S.L:

DETUMANDO, su logotipo (  ), DTM, ROLLING PLUS, RF PLUS, RF DISPLAY TESTER son marcas registradas por DETUMANDO, S.L en toda la Unión Europea. De la misma forma, los siguientes diseños industriales han sido registrados por DETUMANDO S.L dentro del registro de dibujos y modelos comunitarios en la oficina de OAMI (Oficina de Armonización del Mercado Interior) para toda la Comunidad Europea:



Conforme a las disposiciones legales vigentes relativas a la propiedad industrial e intelectual, las marcas, diseños, nombres comerciales citados en éste catálogo, son propiedad exclusiva de Detumando S.L.

Detumando S.L, se reserva el derecho que le ampara la Ley de Protección de Propiedad Industrial, de requerir ante los juzgados pertinentes a cualquier persona o empresa que haga uso ilícito de los registros y patentes citados anteriormente.

“No está permitida la reproducción total o parcial de ésta publicación, ni su tratamiento informático, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros medios, sin el permiso previo y por escrito de los titulares del copyright”.

# **CONDICIONES DE VENTA**

## **PRECIOS**

A los precios de nuestra tarifa se les aplicará el I.V.A vigente. Los precios de la tarifa podrán ser modificados sin previo aviso. Los descuentos son, por pedido, no acumulables.

## **PORTES PAGADOS (Vigentes hasta 31/12/2008)**

A partir de 180 Euros por pedido excluyendo IVA, no acumulable. Para pedidos inferiores se incluirán en factura 4,62 Euros (no incluye IVA) para Galicia. Resto de España: 7,72 (no incluye IVA) excepto: Canaria, Ceuta y Melilla: 12.0 Euros, Baleares: 9.0 euros y Portugal 8,00 Euros. La mercancía desde su salida siempre viaja por cuenta y riesgo de DETUMANDO S.L. Los pedidos a portes pagados se enviarán por nuestra empresa de transportes, en caso contrario serán por cuenta del cliente.

## **DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍAS**

No se admiten devoluciones a partir de 15 días, después de la fecha de albarán en aquellos productos que no sean DETUMANDO S.L. Transporte de devoluciones a cargo del cliente.

Nuestros productos (todos los DTM, Rf Plus, Rolling Plus) podrán ser devueltos en cualquier momento sin límite de tiempo en casos de sospecha de averías o roturas, entre otros, manteniendo así la garantía de por vida que le ofrecemos. El envío y retorno de máquinas para actualizaciones será a cargo del cliente.

## **TIEMPO DE ENVÍO**

Servicio de entrega 24 horas, salvo casos pactados con el cliente.

## **FORMAS DE PAGO**

España: mediante domiciliación bancaria, ó contra reembolso.



**DETUMANDO S.L**

Calle Ponte Codesal, Nro.1. Bajo  
32005. OURENSE—ESPAÑA

Teléfono: +34 988 368 146/ Directo:+34 988 244 750. Fax:+34 988 368 165  
Correo: [detumando@detumando.com](mailto:detumando@detumando.com)

**WEB: [www.detumando.com](http://www.detumando.com)**