

NUEVOS PRODUCTOS



Soluciones en telecontrol
por Radio Frecuencia y GSM





TELECOMPROJECTS S.L. Empresa especializada en el sector tecnológico de la electrónica y de las telecomunicaciones cuyo objetivo básico es la investigación, desarrollo y fabricación de sistemas de telecontrol, telemetría, control de accesos y domótica.

Ofrece a sus clientes una amplia gama de productos y servicios: cuadros de maniobra, receptores, teletandos RF y GSM, detectores magnéticos, etc.

Todos estos productos pueden aplicarse y adaptarse a diferentes sectores:

- Agrícola: estaciones de bombeo, sistemas de riego, pívots.
- Industrial: procesos de activación de maquinaria múltiple.
- Residencial: iluminación, calefacción, puertas, persianas, ascensores y alarmas.

TELECOMPROJECTS S.L. ha colaborado en proyectos con universidades: Instituto Químico de Sarrià, IQS, Universidad Ramon Llull, Centro tecnológico de desarrollo y Investigación de Cataluña, CRIC, y empresas privadas en el diseño y la creación de nuevos productos en diferentes ámbitos: generadores de plasma, equipos de medida para la optimización de consumos eléctricos, equipos para tratamientos estéticos, detectores de metales industriales, automatización de plantas hidráulicas, etc.

TELECOMPROJECTS S.L. dispone de un departamento de I+D (Investigación y desarrollo) que le permite innovar en su sector, realizar diseños a medida del cliente y ofrecer un asesoramiento personalizado, aportando un valor añadido y de calidad. Para ello cuenta con un equipo humano cualificado y profesional con una dilatada experiencia.

La filosofía de **TELECOMPROJECTS S.L.** es poder generar un marco de confianza y de creación de sinergias con todos nuestros clientes. **TELECOMPROJECTS S.L.** entiende que el compromiso con el cliente no se ciñe al producto en sí, sino que conlleva también un servicio post venta profesional aportando nuevas soluciones para una mayor competitividad de los mismos.



CONJUNTO KIT BIDIRECCIONAL

CONFIRMACION DE FUNCIONAMIENTO MEDIANTE SEÑAL LUMINOSA O ACÚSTICA

REF. TKC-134

CONJUNTO PARA ENVÍO DE ÓRDENES A MEDIA DISTANCIA HASTA 3 KMS CUMPLIENDO NORMATIVAS EUROPEAS, LIBRE Y SIN LICENCIA. RECEPTOR M4-D Bidirccional 433 MHz CON 10 mW PRA.

Se suministra con:

2 Receptores M4-D Bid 433 con 2 entradas y 2 salidas potencia conector tipo "F".
conexión antena con conector coaxial "F".
2 Antenas de 9dbi de ganancia *.
2 Cables de 5 mts de longitud * (RG-213), de bajas pérdidas con conectores profesionales instalados.
Manual de instalación y programación.

Características técnicas.

Frecuencia de trabajo, 433.92MHz.
Potencia de emisión total, <10mW PRA, ASK.
Posibilidad de envío de hasta 2 órdenes simultáneas.
Receptor programable como monostable, biestable, temporizado biestable, temporizado reinicialable.
Modo especial riego, modo electroválvulas.
Receptor con o sin discriminación de número de serie, permitiendo un número infinito de usuarios.
Alimentación: a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC
Entradas aisladas por optoacoplador.

Todo el conjunto se suministra, montado, ajustado y probado.

Totalmente fabricado en España.

*Bajo pedido se pueden suministrar diferentes longitudes de cable o antenas.





KIT M4-D RECEPTOR / EMISOR BIDIRECCIONAL
ALCANCE 250 - 300 MTS
CON ANTENA PORRETA DE 21 CMS

REF. TK - 120

**CONFIRMACIÓN DE FUNCIONAMIENTO
DE LOS EQUIPOS MEDIANTE SEÑAL
LUMINOSA O ACÚSTICA**



Receptor/ Emisor de Telemando vía radio
Modos de funcionamiento , monoestable, biestable,
temporizado reiniciable, temporizado biestable, modo riego
Modos transmisión: por cambio de estado, alto i/o bajo y por estado bajo.
Alimentación : a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC.
Canales: 2 Salidas activación por relé 10A.
2 Entradas para transmisión aisladas por optoacoplador.
Conector coaxial para antena exterior tipo "F".
LED testigo control entradas y salidas.
Caja ABS (64,5 x 94,5 x 46 mm)



CONJUNTO KIT 2 CANALES

REF. TKC-133

CONJUNTO PARA ENVÍO DE ÓRDENES A MEDIA DISTANCIA HASTA 3 KMS CUMPLIENDO NORMATIVAS EUROPEAS, LIBRE Y SIN LICENCIA. RECEPTOR M4-Dv2, EMISOR M4-Tv2 433 MHz CON 10 mW PRA.

Se suministra con:

- 1 Receptor M4-Dv2 433MHz con 2 salidas de relé.
- 1 Emisor M4-Tv2 433 MHz con 4 entradas optoacopladas.
- Potencia de emisión hasta 9dbm conexión con conector tipo "F".
- 2 Antenas de 9dbi de ganancia *
- 2 Cables de 5 mts de longitud * (RG-213), de bajas pérdidas con conectores profesionales instalados.
- 1 Atenuador F-F 6db, para dar cumplimiento a la normativa.
- Manual de instalación y programación.

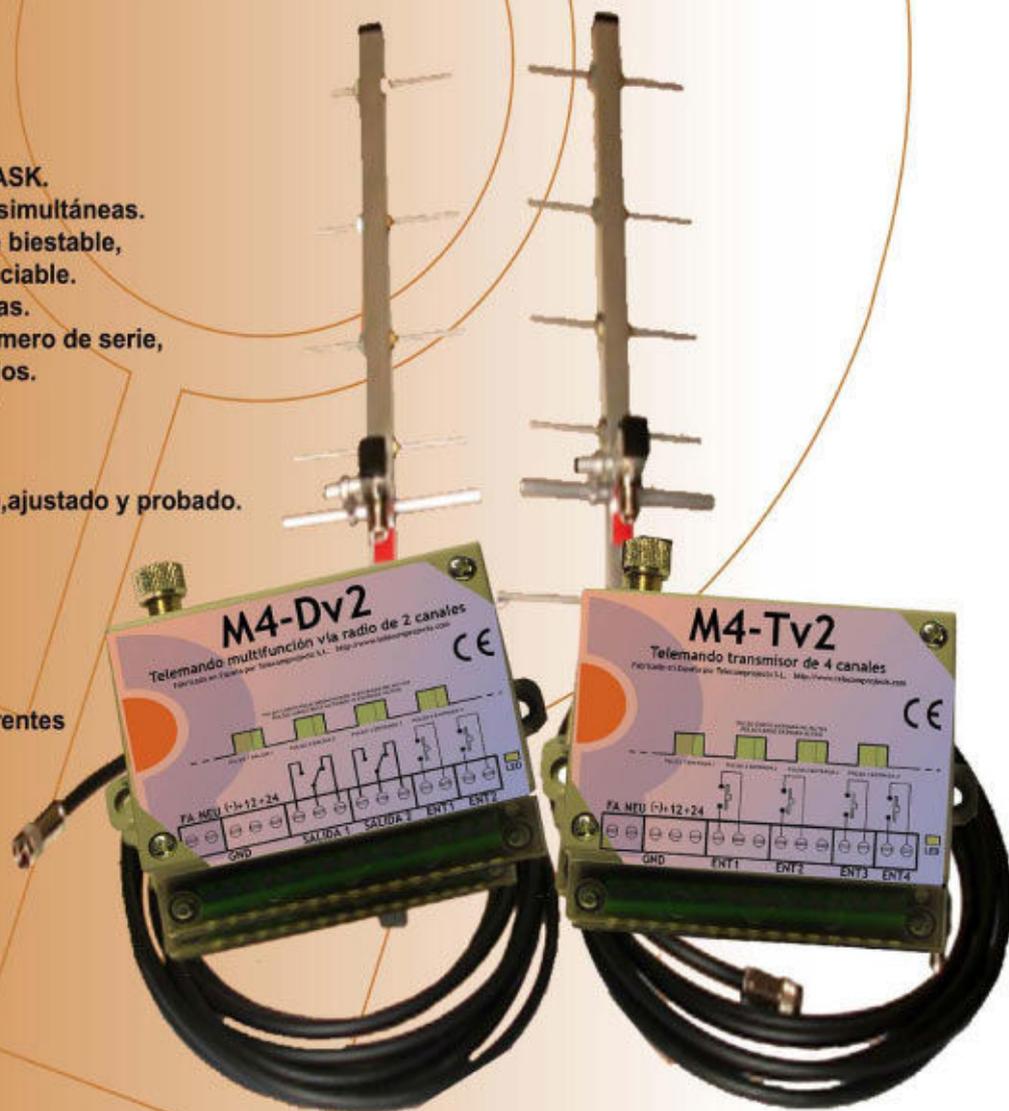
Características técnicas.

- Frecuencia de trabajo, 433.92MHz.
- Potencia de emisión total, <10mW PRA, ASK.
- Posibilidad de envío de hasta 4 órdenes simultáneas.
- Receptor programable como monostable biestable, temporizado biestable, temporizado reinicializable.
- Modo especial riego, modo electroválvulas.
- Receptor con o sin discriminación de número de serie, permitiendo un número infinito de usuarios.
- Alimentación: a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC
- Entradas aisladas por optoacoplador.

Todo el conjunto se suministra, montado,ajustado y probado.

Totalmente fabricado en España.

*Bajo pedido se pueden suministrar diferentes longitudes de cable o antenas.





RECEPTOR / EMISOR PROFESIONAL ALCANCE 250 - 300 MTS CON ANTENA PORRETA DE 21 CMS

**Receptor/ Emisor de Telemando vía radio
2 canales**

**Modos de funcionamiento, monoestable,
biestable, temporizado.**

Alimentación : a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC.

Canales: 2

Caja ABS (64,5 x 94,5 x 46 mm)



M4-D V2 REF. TR-100



M4-T V2 REF. TE- 112

RECEPTOR / EMISOR PROFESIONAL ALCANCE 250 - 300 MTS CON ANTENA PORRETA DE 21 CMS

Receptor / Emisor de Telemando vía radio
Modos de funcionamiento, monostable,
biestable, temporizado.

Canales: 4

Alimentación : a 12Vcc / 24Vcc o 220 VAC.

Caja ABS (64,5 x 94,5 x 46 mm)



M4-RX4 REF. TR-107



M4-T V2 REF. TE-112



CONJUNTOS KIT

REF. TKC-130

CONJUNTO PARA ENVÍO DE ÓRDENES A LARGA DISTANCIA HASTA (40 KMS) CUMPLIENDO NORMATIVAS EUROPEAS, LIBRE Y SIN LICENCIA.
RECEPTOR M5-R 869 / EMISOR M5-T 869
CON 500 mW PRA.



Se suministra con:

1 Emisor M5-T 869 con 4 entradas, potencia de emisión 19dbm con conector tipo "F".
1 Receptor M5-R 869 con 4 salidas a relé, conexión antena con conector coaxial "F".
2 Antenas 12 dbi de ganancia*.
2 Cables de 5 mts de longitud (RG-213) * de bajas pérdidas con conectores profesionales instalados.
Manual de instalación y programación.

Características técnicas.

Frecuencia de trabajo, 869.5MHz.
Potencia de emisión total, 500mW PRA.
Sensibilidad receptor -112dbm.
Posibilidad de envío de hasta 4 órdenes simultáneas.
Receptor programable como monestable biestable, temporizado reseteable, temporizado reinicialable.
Modo especial riego, modo electroválvulas.
Receptor con o sin discriminación de número de serie, permitiendo un número infinito de usuarios.
Alimentación: a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC
Entradas aisladas por optoacoplador.

Todo el conjunto se suministra, montado, ajustado y probado.

Totalmente fabricado en España.

*Bajo pedido se pueden suministrar diferentes longitudes de cable o antenas.

REF. TKC-131

CONJUNTO PARA ENVÍO DE ÓRDENES A MEDIA DISTANCIA HASTA 3 KMS CUMPLIENDO NORMATIVAS EUROPEAS, LIBRE Y SIN LICENCIA.
RECEPTOR M5-R 433 / EMISOR M5-T 433
CON 10 mW PRA.



Se suministra con:

1 Emisor M5-T433 con 4 entradas, potencia de emisión hasta 9dbm conexión con conector tipo "F".
1 Receptor M5-R con 4 salidas a relé, conexión antena con conector coaxial "F".
2 Antenas de 9dbi de ganancia*.
2 Cables de 5 mts de longitud * (RG-213), de bajas pérdidas con conectores profesionales instalados.
2 Adaptadores BNC-F,
1 Atenuador F-F 6dbm,
para dar cumplimiento a la normativa.
Manual de instalación y programación.

Características técnicas.

Frecuencia de trabajo, 433.92MHz.
Potencia de emisión total, $\leq 10\text{mW}$ PRA, ASK.
Posibilidad de envío de hasta 4 órdenes simultáneas.
Receptor programable como monestable biestable, temporizado reseteable, temporizado reinicialable.
Modo especial riego, modo electroválvulas.
Receptor con o sin discriminación de número de serie, permitiendo un número infinito de usuarios.
Alimentación: a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC
Entradas aisladas por optoacoplador.

Todo el conjunto se suministra, montado, ajustado y probado.

Totalmente fabricado en España.

*Bajo pedido se pueden suministrar diferentes longitudes de cable o antenas.

KITS DE TELEMANDO VÍA RADIO

REF. TK - 122



M4-D es un kit que se compone por un receptor de telemando, dos mandos, y una antena. Presentado en formato de blister.

CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR.

- Se puede alimentar a 12Vcc, 24Vcc y 220VAC.
- Programable mediante selectores, como monoestable, biestable, temporizado reinicializable, temporizado biestable, modo repetidor, especial riego, especial electroválvulas.
- Posee dos entradas para actuación local, también configurables y aisladas por optoacoplador.
- Se incluye antena externa de alta eficiencia con conector F.
- Recepción en ASK y formato Evolutivo, Multicanal y varios.
- Los relés de actuación son de 10A.
- Posibilidad de hasta un máximo de 7 usuarios en formato en evolutivo y 65535 EN Multicanal.
- Configurable para mandos de 4 canales.
- Permite borrar la memoria de los usuarios dados de alta.
- Cobertura de unos 100 mts dependiendo de la ubicación, orografía, ruido electromagnético, etc.
- Consumo reducido tanto en reposo como en activo.
- LED Monitor de actividad, que permite controlar las salidas y entradas.
- La caja es de plástico A.B.S. y su tamaño es de (64,5 x 94,5 x 46mm)
- Fusible protección en 220 VAC de 0.5A.
- Se suministra con una antena de gran rendimiento.
- Conector de antena coaxial F, para conexión antena exterior.
Bajo pedido se puede suministra con software dedicado.

CARACTERÍSTICAS DEL EMISOR, (TELEMANDO).

- Transmisión de 2 canales con 2 pulsadores, 1 de ellos de gran tamaño.
- Código evolutivo (incopiable). Modo de transmisión ASK. Frecuencia 433.92Mhz.
- Diseño moderno y ergonómico.
- Caja de plástico, su tamaño es (75 x 25 x 12 mm).
- Alimentado mediante 2 Pilas Litio 3V.
- Indicador luminoso de transmisión.

El M4-mini es un kit que se compone por un receptor de telemando de reducidísimas dimensiones caja ABS (50 x 37 x 22 mm) y un telemando. Presentado en formato blister se acompaña con una detallada información técnica con esquema y manual.

CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR :

- Se puede alimentar, a 12Vcc o 24Vcc,
- Puede ser configurado como monoestable o biestable,
- Permite la grabación de receptores externa e internamente
- En dos versiones, para código evolutivo o multicanal
- 1 relé, hasta 1 Amperio.
- Posibilidad de hasta un máximo de 3 o 250 emisores con ampliación de memoria.
- Permite borrar la memoria de los emisores dados de alta.
- Configurable para canal 1, 2 o ambos.
- En la versión multicanal, discriminación por número de serie o instalación.
- 1 salida conmutada de relé NO,COMUN,NC.
- Frecuencia 433.92Mhz
- Código evolutivo incopiable, (versión evolutiva).

CARACTERÍSTICAS DEL EMISOR, (TELEMANDO)

- Alimentación: 6 Voltios 2 pilas tipo CR2016
- Canales : 4
- Frecuencia: 433.920 MHz
- Potencia radiada: < 10 mW
- Tipo de Emisión: ASK
- Caja ABS (50 x 30,20 x 11,20 mm)



REF. TK - 123



GSM M5-G TELEMANDO 4 CANALES

REF. TR-GSM-5

El M5-G es un telemando vía mensajes de 4 canales de entrada y 4 de salida.
Se ha diseñado un software especial para el uso en riegos y control de bombas de agua.



Especificaciones Generales del Telemando M5-G.

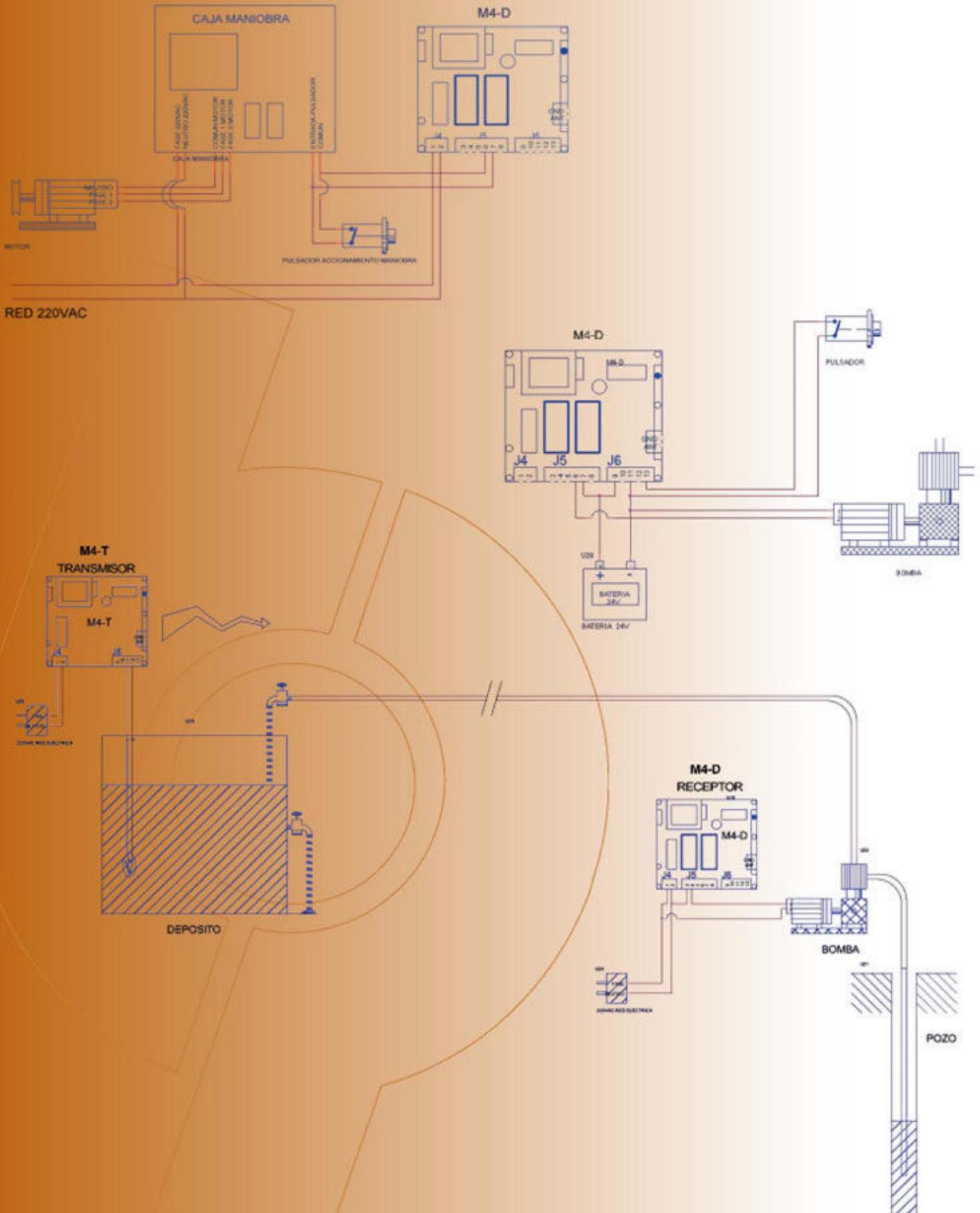
- Alimentación a 12 Vcc, 24 Vcc o 220VAC mediante un alimentador incluido con el equipo
- Antena exterior mediante conector SMA.
- Caja estanca para instalación en exterior.
- Configurable y programable mediante comandos SMS. (telefonía móvil).
- Hasta un máximo de 8 administradores que pueden recibir mensaje de alarmas.
- Envío de alarmas por fallo de tensión. (si batería habilitada).
- Indicador óptico externo de actividad y de calidad de señal.
- Caja ABS con normativa IP-65. dimensiones (125 x 100 x 52 mm).

Especificaciones de salida:

- Cada relé puede programarse como monoestable, biestable o temporizado (hasta 60 minutos)
- 4 relés, uno por canal de 1 Amperio.
- Los relés pueden activarse mediante mensajes SMS y llamada perdida.
- Indicador óptico externo del estado de las salidas.

Especificaciones de las entradas :

- 4 Entradas aisladas mediante optoacoplador.
- Cada entrada puede activar una alarma por cambio de estado alto-bajo, bajo-alto y por estado bajo
- En estado bajo puede activarse alarma cíclica.
- Comando especial para conocer el estado del depósito.
- Indicador óptico externo del estado de las entradas.



GSM CONTROL REMOTO Y SISTEMA ALARMA VIA SMS

GSM M5-G REF.TR-GSM-5



RECEPTOR MULTICANAL RX-MC

REF. RX-16

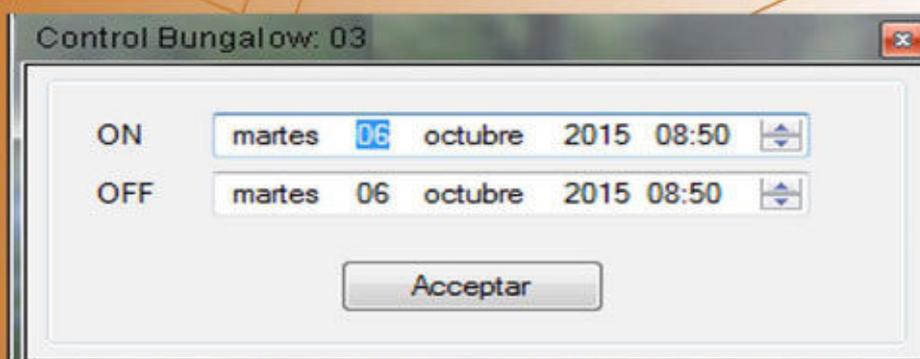


- El RX-MC es un receptor de teletandos y órdenes de 16 canales
- Alimentación a 12V AC-DC.
- Recibe indistintamente emisores Multicanal o Evolutivos.
- 16 salidas de relé (1A).
- Display de 16x2 caracteres para la presentación de datos, eventos, estado etc.
- Menú de interacción.
- Hasta 25 usuarios en modo evolutivo y 65535 en multicanal.
- Las salidas pueden ser configuradas como Monoestable, Biestable, temporizado reseteable, temporizado ampliable, programable.
- Conexión antena exterior F (opcional).
- 2 entradas para modificación estatus.
- Posibilidad de Instalar código de fabricante o instalador.
- Frecuencia a 433.92 ASK, pero bajo pedido se pueden suministrar en 868, 869.5 ASK o FSK.
- Ideal para la instalación en racks y armarios ya que está construido sobre carril DIN.
- Conector de antena exterior.
- LED testigo de funcionamiento.
- Caja en formato DIN, ideal para su instalación en armarios industriales.
- Bajo pedido se puede modificar programa de funcionamiento.



TELECONTROL VÍA RADIO PARA EL AHORRO ENERGÉTICO EN CAMPINGS, BUNGALOWS Y APARTAMENTOS TURÍSTICOS.

GESTIÓN Y CONTROL A DISTANCIA MEDIANTE UN PROGRAMA INFORMÁTICO FUNCIONANDO EN EL ORDENADOR DE RECEPCIÓN Y OFICINA QUE PERMITE EL CONTROL DE LA CALEFACCIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y LUCES



RECEPTORES TIPO PROFESIONAL MEDIO ALCANCE



M4-Dv2 REF. TR-100

Receptor de Telemando vía radio 2 canales
Modos de funcionamiento, monoestable, biestable, temporizado reinicializable, temporizado biestable, modo riego, modo especial control puertas con paso por 0.

Alimentación: a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC.

Canales: 2 Salidas activación por relé 10A.

Compatible con los telemandos, EM-3X, EM-4X, M4-Tv2, TX-MC

2 entradas para control local aisladas por optoacoplador.

Conector coaxial para antena exterior tipo "F".

Tipo de recepción: ASK, Frecuencia: 433.92 Mhz

LED testigo control salidas.

Caja ABS (64,5 x 94,5 x 46 mm)



M4-RX4 REF. TR-107

Receptor de Telemando vía radio 4 canales
Modos de funcionamiento, monoestable, biestable, temporizado reinicializable, temporizado biestable, modo riego, modo especial control puertas con paso por 0.

Alimentación: a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC.

Canales: 4 Salidas mediante relé 10A.

Compatible con los telemandos, EM-3X, EM-4X, M4-Tv2, TX-MC

Conector coaxial para antena exterior tipo "F".

LED testigo control salidas.

Caja ABS (64,5 x 94,5 x 46 mm)



RECEPTORES TIPO PROFESIONAL MEDIO ALCANCE



M5-R 433 MHz REF. TR-101

Receptor de Telemando vía radio 4 canales.
Modos de funcionamiento , monoestable ,
biestable temporizado, modo especial riego,
especial electroválvulas.
Frecuencia de uso 433.92MHz
Alimentación : a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC.

Compatible, según pedido con los telemandos M5-T 433,
M4-T, TX-MC, EM-3X, EM-4X.
Alcance hasta 3 kilometros con antena exterior YAGI 433.
Conector externo opcional.
Caja ABS con normativa IP-65.
Dimensiones (125 x 100 x 52mm).



TR-4 REF. TR-104

Receptor de Telemando vía radio
Modos de funcionamiento: monoestable,
biestable o temporizado.
Alimentación : de 7,5V a 35Vcc
Canales: 4 +1 canal de seguridad.
Caja ABS con normativa IP-65.
Dimensiones (125 x 100 x 52mm).



RECEPTORES TIPO PROFESIONAL LARGO ALCANCE



M5-R 40 KM 869 MHz REF. TR-103

Receptor de Telemando via radio 4 canales
Modos de funcionamiento , monostable , biestable
especial electroválvulas.
temporizado, modo especial riego.
Alimentación : a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC.

Compatible con el telemando M5-T40km
Alcance hasta 40 kilometros con antena exterior YAGI 869
Conector externo opcional.
Frecuencia de uso 869,5MHz, modo FSK
Caja ABS con normativa IP-65. Dimensiones (125 x 100 x 52mm).

CUADRO MANIOBRAS



M4-PG REF. TE-106

Cuadro de maniobras específico para control
de puertas de parking, persianas
Alimentación: 220VAC

Dispone de dos entradas de final de carrera
para el control de la puerta (Subida y bajada),
Una entrada de control de presencia
(célula fotoeléctrica o lazo magnético)
Una entrada de control local de activación
Compatible con los telemandos EM-4X, EM-3X, TX-MC
Caja ABS (64,5 x 94,5 x 46 mm)



CONTROL PRESENCIA



DMF-10 REF. DMF-10

El equipo DMF-10 es un detector por lazo magnético,
que nota la presencia de un vehículo situado sobre
una bobina instalada en el suelo.

Tiene especial aplicación en automatizaciones
de puertas de garaje, para evitar el cierre de
las mismas sobre el vehículo y en sistemas de seguridad,
para la protección de accesos rodados.

Alimentación : 220VAC

Posee un zumbador dando aviso de presencia, configurable.
Salida relé de presencia inmediato y otro relé
de tiempo retardado de 0 a 1 minuto.

Caja ABS (64,5 x 94,5 x 46 mm)



TELEMANDOS TIPO PROFESIONAL MEDIO ALCANCE



M4-Tv2 433 mhz REF. TE-112

Emisor de telemando vía radio 4 canales.
Alimentación: a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC.
Canales: 4 Entradas aisladas por optoacoplador.
Potencia de emisión < 10 mW.
Fusible de protección de 0.5 A
Modos transmisión: por cambio de estado alto i/o bajo y por estado bajo.
Permite programar el tiempo de periodicidad de transmisión, por estado bajo.
Compatible con el receptor M4-Dv2, M4R-X4
Alcance hasta 3 kilómetros con antena exterior YAGI 433
Entradas: por pulsación (4) 12 Vdc
Tipo de emisión: ASK, Frecuencia: 433.920 MHz
Conector coaxial para antena exterior tipo "F".
LED testigo control entradas.
Caja ABS (64.5x94.5x46 mm)



M5-T 433 mhz REF. TE-113

Emisor de telemando vía radio 4 canales.
Alimentación: a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC.
Dispone de 4 entradas aislada mediante optoacoplador.
Potencia de emisión máx. 10 mW.

Permite programar el tiempo de periodicidad de transmisión
Compatible con el receptor M5-R 433MHz
Alcance hasta 3 kilometros con antena exterior YAGI 433
Permite configurar mediante microconmutador y para cada uno de los canales como: Modo riego, retardo transmisión, temporizado, cambio de estado etc.
Conector externo opcional.
Tipo de emisión: ASK, Frecuencia: 433.920 MHz
Caja ABS con normativa IP-65. Dimensiones (125 x 100 x 52mm)

LARGO ALCANCE



M5-T 40 KM 869 mhz REF. TE-115

Emisor de telemando vía radio 4 canales.
Alimentación: a 12Vcc / 24Vcc o 220VAC.
Dispone de 4 entradas aislada mediante optoacoplador.
Potencia emisión ajustable hasta <19dbm, modo FSK

Permite programar el tiempo de periodicidad de transmisión
Compatible con el receptor M5-R 869 MHz 40Km
Alcance hasta 40 kilometros con antena exterior YAGI 869
Permite configurar mediante microconmutador y por cada uno de los canales como:
Modo riego, retardo transmisión, temporizado, cambio de estado etc.
Conector externo opcional
Frecuencia de uso 869,5MHz
Caja ABS con normativa IP-65. Dimensiones(125 x 100 x 52mm)



C/ Almenar, 32 - La Portella - 25134 (LLEIDA)
Tel.: 973 18 63 96 - Fax: 973 18 62 19 - www.telecomprojects.com



TELEMANDOS

MEDIO ALCANCE



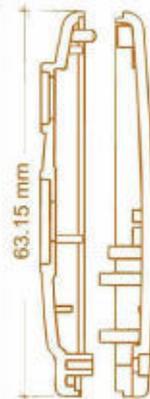
EM-3X REF. TE-116

Emisor de telemando via radio
Alimentación: 6 Voltios (2 pilas de litio en serie de tipo CR1616 de 3 V)
Canales : 2
Frecuencia: 433.920 MHz
Potencia radiada: < 10 mW
Tipo de Emisión: ASK
Caja ABS (63,15 x25,62 x 11,81 mm)



EM-4X REF. TE-117

Emisor de telemando via radio
Alimentación: 6 VOLTIOS 2 PILAS TIPO CR2016
Canales : 4
Frecuencia: 433.920 MHz
Potencia radiada: < 10 mW
Tipo de Emisión: ASK
Caja ABS (50 x30,20 x 11,20 mm)





TELEMANDOS

MEDIO ALCANCE



TX-MC 12C/99C REF. TE120-12 / REF. 121-99

Emisor de telemando multicanal via radio
Alimentación: 9 Voltios tipo 6LR61
Canales: 12 o 99 >99 según versión
Frecuencia: 433.920 MHz
Potencia radiada: < 10 mW
Tipo de Emisión: ASK
Caja ABS (105,6x61x22 mm)



TX-MC 2C REF. TE-118

Emisor de telemando multicanal via radio
Alimentación: 9 Voltios tipo 6LR61
Canales: 2
Frecuencia: 433.920 MHz
Potencia radiada: < 10 mW
Tipo de Emisión: ASK
Caja ABS (105,6x61x22 mm)



TX-MC 4C REF. TE-119

Emisor de telemando multicanal via radio
Alimentación: 9 Voltios tipo 6LR61
Canales: 4
Frecuencia: 433.920 MHz
Potencia radiada: < 10 mW
Tipo de Emisión: ASK
Caja ABS (105,6x61x22 mm)

ANTENAS TIPO PORRETA



ANTENA BASE MAGNÉTICA 433 REF . ANT – 2

Antena base magnética
Ganancia 3 dbi.
Conector alimentación tipo "F".
Polarización vertical.
Frecuencia de Trabajo 433 MHz
Dimensiones (milímetros) 155 x 45



ANTENA PORRETA 433 REF . ANT – 3

Antena tipo porreta
Ganancia 3 dbi.
Conector alimentación tipo "F"
Polarización vertical y articulable
Frecuencia de Trabajo 433 MHz
Dimensiones (milímetros) 210 x 13,5

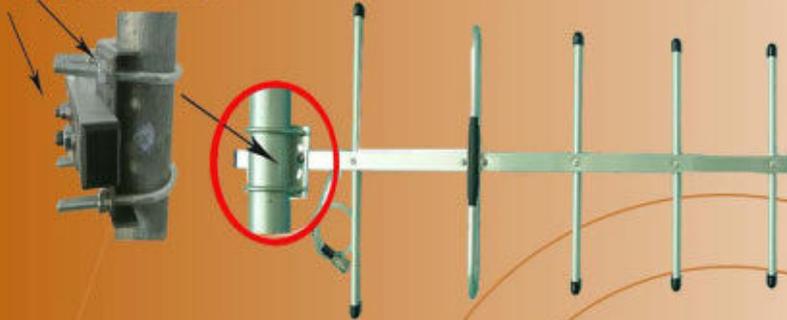
ANTENA PORRETA 433 REF . ANT – 2B

Antena tipo porreta
Ganancia 2 dbi.
Conector alimentación tipo SMA.
Frecuencia de Trabajo 433 MHz
Dimensiones (milímetros) 48 x 8,5



ANTENAS

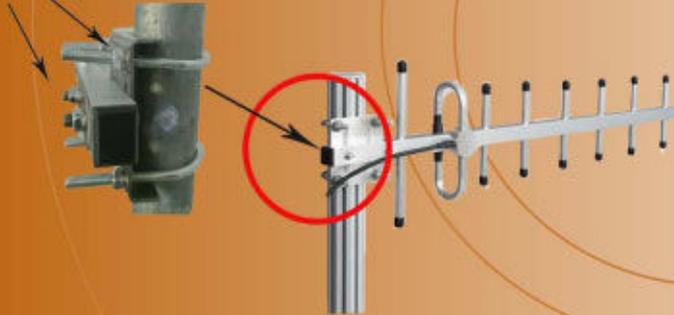
**Refuerzo de soportes
métrica 6 mm**



ANTENA YAGI 433 MHz REF.ANT- 433

Antena Yagi de 5 elementos.
Ganancia 9dbi.
Conector alimentación tipo " N ".
Polarización horizontal o vertical.
[según posición brida]
Frecuencia de Trabajo 433 MHz
Refuerzo de soporte con tornillo M6.
Dimensiones (milímetros)805 x 350 x 80

**Refuerzo de soportes
métrica 6 mm**



ANTENA YAGI 868 / 869 REF .ANT-869

Antena Yagi de 8 elementos.
Ganancia 12dbi.
Conector alimentación tipo " N ".
Polarización horizontal vertical.
[según posición brida]
Frecuencia de Trabajo 868-869 MHz
Refuerzo de soporte con tornillo M6.
Dimensiones (milímetros)670 x 54 x 19

ANTENA OMNIDIRECCIONAL 433 REF. ANT-OMNI

Antena omnidireccional
Ganancia 5 dbi.
Conector alimentación tipo " N ".
Polarización vertical.
Frecuencia de Trabajo 433 MHz
Dimensiones (milímetros) 1250 x 20





C/ Almenar, 32 · La Portella
25134 (LLEIDA)
Tel.: 973 18 63 96 - Fax: 973 18 62 19
www.telecomprojects.com



Distribuido por: