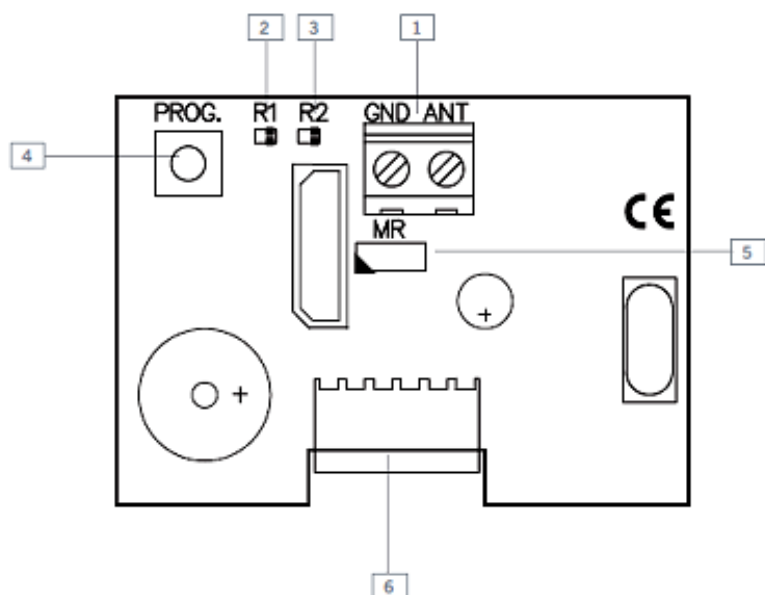
**RECEPTOR ENCHUFABLE DTP 868 MHz 30-500 CÓDIGOS****Guía de instalación y puesta en marcha****DESCRIPCIÓN GENERAL**

El RECEPTOR DTP es un receptor enchufable, fabricado para ser instalado en cuadros de maniobras de puertas de garaje. Con dos canales de funcionamiento (alternativo y peatonal), existen dos versiones según la capacidad de memoria, 30 (fija) y 500 (extraíble).

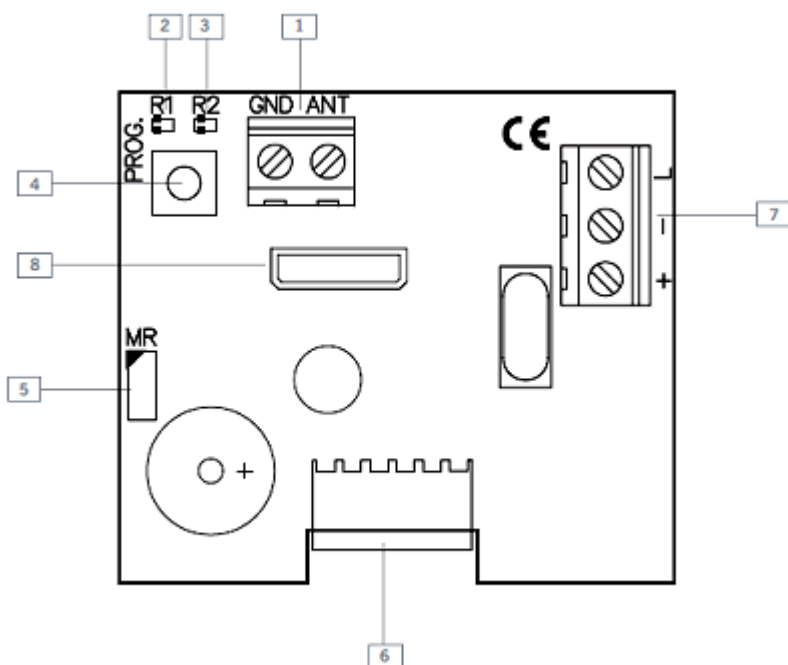
El RECEPTOR DTP permite utilizar diferentes elementos de activación como son emisores, emisores con bi-tecnología, teclados y llavines vía radio; así como lectores de proximidad para llaves y tarjetas de proximidad en la versión DTP-500.

DTP-30



1. Conexión antena
2. Led activación canal 1
3. Led activación canal 2
4. Pulsador programación
5. Puente reset (MR)
6. Conexión cuadro

DTP-500



1. Conexión antena
2. Led activación canal 1
3. Led activación canal 2
4. Pulsador programación
5. Puente reset (MR)
6. Conexión cuadro
7. BUS (+,-,L)
8. Conexión tarjeta memoria



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DTP-30	DTP-500
Frecuencia de trabajo	868,35 MHz	
Memoria	30 Códigos	500 Códigos
Canales	2	
Alimentación	12 Vdc +- 10%	
Salida control acceso		BUS-L
Consumo de funcionamiento/reposo	40 mA/ 18 mA	90 mA / 30 mA
Temperatura de funcionamiento	-20°C /+85°C	
Dimensiones	52 x 37 x 17 mm	52 x 46 x 24 mm



FUNCIONAMIENTO

Los indicadores luminosos se activan cada 5 segundos indicando una correcta alimentación del equipo.

Al recibir un código el receptor comprueba si está en la memoria, activando el relé correspondiente



PROGRAMACIÓN

PROGRAMACIÓN MANUAL

Presionar el pulsador de programación del receptor durante 1 segundo y escuchará una señal sonora. El receptor entrará en programación (ver tabla). Si se mantiene presionado el pulsador de programación, el receptor pasará de una configuración a la siguiente de manera cíclica. Una vez elegida la configuración de programación para el emisor que se quiere dar de alta, enviar el código a programar pulsando el botón que se desee para ese canal del emisor.

Cada vez que se programe un emisor, el receptor emitirá una señal sonora de 0,5 segundos. Si se presiona de nuevo el pulsador de programación, transcurren 10 segundos sin programar o bien, presionando los dos primeros pulsadores del emisor, el receptor saldrá del modo de programación, emitiendo dos señales sonoras de 1 segundo.

Si al programar un emisor, la memoria del receptor está llena, éste emitirá 7 señales sonoras de 0,5 segundos y saldrá de programación

Configuración de la programación del emisor en el receptor	LED R1	LED R2
PROGRAMACIÓN ESTÁNDAR (opción por defecto)		
Relé 1 accionado por Canal 1 y 3 del emisor	INTERMITENTES	
Relé 2 accionado por Canal 2 y 4 del emisor		
PROGRAMACIÓN ESPECIAL		
Pulsando el canal del emisor que activará el relé 1	ON	OFF
Pulsando el canal del emisor que activará el relé 2	OFF	ON
Pulsando el canal del emisor que activará los dos relés a la vez	ON	

RESET TOTAL

Estando en modo de programación, se mantiene el pulsador de programación presionado y se realiza un puente en el jumper de reset "MR" durante 3s. El receptor emitirá 10 señales sonoras de preaviso, y después otras de frecuencia más rápida, indicando que la operación ha sido realizada. El receptor queda en modo de programación.

Si transcurren 10 segundos sin programar, o realizando una pulsación corta del pulsador de programación, el receptor saldrá del modo de programación, emitiendo dos señales sonoras de 1s.



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

Estos receptores están destinados a usos de telemando para puertas de garaje. No está garantizado su uso para accionar directamente otros equipos distintos de los especificados. El fabricante se reserva el derecho a cambiar especificaciones de los equipos sin previo aviso.

Desconectar la alimentación antes de efectuar cualquier manipulación en el receptor. La instrucción de uso de este equipo deberá permanecer siempre en posesión del usuario.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE



AUTOMATISMOS FOR, S.A.

Avda. del Castell de Barberá 21-27
08210 Barberá del Vallés (Barcelona)
forsa@forsa.es | www.forsa.es
Tel. 93.718.76.54 | Fax 93.719.18.05

Por medio de la presente, AUTOMATISMOS FOR, S.A. declara que el producto que se menciona a continuación cumple con las disposiciones pertinentes de acuerdo a lo expuesto en el art. 3 de la Directiva R&TTE 1999/05/CE, siempre y cuando el uso sea conforme a lo previsto, habiendo sido sometido a la aplicación de las siguientes normas:

Producto/s:	DTP-500 , DTP-30
Marca comercial:	FORSA
Descripción:	RECEPTOR ENCHUFABLE DTP-500 NEWFOR 868 MHZ,RECEPTOR ENCHUFABLE DTP-30 NEWFOR 868 MHZ
Entorno de uso:	Residencial, comercial e industria ligera
Clasificación según uso:	Clase 3
Normativas:	
- Telecomunicaciones:	EN 300 220-1 v2.1.1 (2006-04) EN 300 220-2 v2.1.1 (2006-04)
- Compatibilidad electromagnética:	EN 301 489-3 v1.4.1 (2002-08) EN 301 489-1 v1.6.1 (2005-09)
- Baja Tensión:	EN 60730-1: 2000

Y en su nombre, Doña Silvia Sanz Fernández, en calidad de Apoderada, firma la presente declaración.

Barberà del Vallés a 12/02/2014



AUTOMATISMOS FOR, S.A. Avda. Castell de Barberà, 21-27 Nave 3. 08210 BARBERA DEL VALLES - BARCELONA

Tel. 937 187 654 - Fax. 937 191 805 | www.forsa.es - forsa@forsa.es

FORSA GALICIA

Ramón Farré, 6. 27880 BURELA - LUGO | Tel-Fax. 982 585 410 | forsagalicia@forsa.es

FORSA ARAGON

Vidal de Canellas, 7 Izq. 50005 ZARAGOZA | Tel-Fax. 976 352 323 | forsaaragon@forsa.es

FORSA LEVANTE

Retor, 3. 46006 VALENCIA | Tel-Fax. 963 336 830 | forsalevant@forsa.es

FORSA CENTRO

Valdelacueva, 1. 28880 MECO - MADRID | Tel-Fax. 918 257 702 | forsacentro@forsa.es

FORSA SUR

Calle 6, Nave 50. Pol. Ind. La Red. 41500 ALCALA DE GUADAIRA - SEVILLA

Tel. 955 634 496 - Fax. 955 634 497 | forsasevilla@forsa.es

FORSA SUR

José Gálvez y Aranda, parc. 31-32, nº 4 Pol. Ind. De Las Quemadas. 14014 CORDOBA

Tel. 957 326 729 - Fax. 957 326 841 | forsacordoba@forsa.es

