

Telemando para puertas automáticas

**Datos técnicos**

**Formato código:** Fijos

**Alimentación:** 12 V dc

**PILA:** LR23A

**Frecuencia de trabajo:** Autoajustable  
433.92MHz - 868.35 MHz. ([280-400]MHz para zonas fuera de la CEE)

**Normas aplicadas:**

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) PARTE1, EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08) PARTE3, EN 300 220-1 V2.4.1 (2012-05) PARTE1, EN 300 220-2 V2.4.1 (2012-05) PARTE2, UNE EN 60950-1:2007 +A11:2009 +CORR:2007 +AC:2012+ A1:2011+ A12:2011

Declaramos bajo nuestra responsabilidad que este telemando está conforme con la directiva 99/05/CE de 9 de Marzo de 1999.



Las pilas gastadas se deben eliminar según las normas vigentes. No mojar directamente ni arrojar al fuego el emisor o sus componentes. Estas instrucciones se deben conservar



Trabajamos para tu seguridad

Duplicado de mandos de garaje

Telemandos y automatismos

Duplimax

**TOM DUP PLUS** Ref: 0930



**DUPLI INNOVA, S.L.L.**

Valencia, 608 bajos 08026 BARCELONA (ESPAÑA)

[www.duplimax.es](http://www.duplimax.es) [duplimax@duplimax.es](mailto:duplimax@duplimax.es)

Manual de programación (v1)



## Guía rápida de programación

1- Pulsar simultáneamente los botones **P1** y **P2** del emisor **TOM DUP PLUS** hasta que los LEDS rojo y azul realicen una doble intermitencia. Dejamos de pulsar y el led quedará encendido rojo fijo.



2- Realizar una pulsación sobre el botón de **TOM DUP PLUS** donde queremos que se realice la copia.

**NOTA:** Si a los 12 segundos no hemos seleccionado ningún pulsador, el emisor saldrá automáticamente de programación)

3-Una vez seleccionado el pulsador, el **LED** se encenderá de color **rojo** tenue indicando que está preparado para la recepción del emisor original.

**NOTA:** Podemos salir de programación accionando de nuevo cualquiera de los 4 pulsadores. También saldrá automáticamente de programación si en los siguientes 30 segundos no se recibe ningún tipo de señal



4- Situaremos el mando original a **1 cm** de la parte superior del lateral derecho manteniendo pulsado el botón que queremos copiar y no lo soltaremos hasta finalizar la copia.

Durante los **primeros 5 segundos** el led rojo permanece encendido y nos indica que está escaneando las frecuencias de **433MHz**. En los **siguientes 5 segundos** se apaga el led y nos indica que está buscando las frecuencias regenerativas (**[280-400]MHz** para zonas fuera de la CEE) y en los **últimos 5 segundos** se vuelve a encender el led de color rojo tenue y entonces se escanean las frecuencias de **868 MHz**.

Cuándo **TOM DUP PLUS** detecta señal en algunas de las frecuencias escaneadas el led se enciende discontinuamente en color **azul**. No mover el emisor original y esperar a que se encienda **azul fijo** (sintonización de la **frecuencia correcta**) y seguidamente a que el led **rojo** haga **5 intermitencias** (guardado el código correctamente en memoria).

La copia ya estará realizada y el led se quedará de nuevo encendido rojo fijo esperando a que seleccionemos otro pulsador para realizar una nueva copia. (ver paso 2)

**NOTA:** Si durante el proceso de copia no se ha detectado ningún tipo de señal o una vez que se ha detectado señal no es capaz de encontrar la frecuencia o el código correctamente el emisor nos dará un **código de error ( 2 secuencias de 5 intermitencias en azul y 5 en rojo)** y nos llevará al punto 2 para que seleccionemos un pulsador para realizar de nuevo la copia.



Las pilas gastadas se deben eliminar según las normas vigentes. No mojar directamente ni arrojar al fuego el emisor o sus componentes. Estas instrucciones se deben conservar

