

PACK TYXIA 541 - 546

ES Centralización de persianas motorizadas Manual de instalación



Composición de los packs

Pack TYXIA 541



TYXIA 5630



TYXIA 1712

Pack TYXIA 546



TYXIA 5730



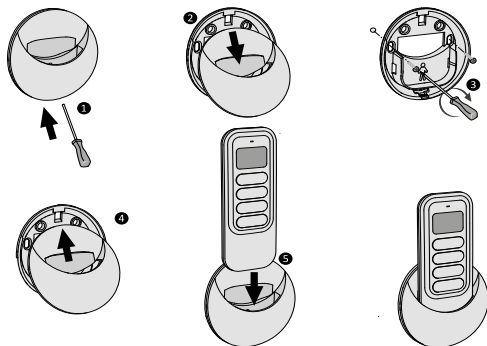
TYXIA 1712

Índice

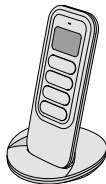
1/ Instalación del telemando	4
1.1 Fijado en la pared	4
1.2 Colocado en una superficie plana	4
2/ Instalación de los receptores	5
2.1 Instrucciones de conexión de los bornes 1 2 3 4	7
2.2 Instrucciones de conexión de los bornes IN1 - COM - IN2	8
2.3 Conexión	9
3/ Asociación vía radio	11
4/ Aprendizaje de los tiempos de carrera de la persiana	12
5/ Configuración de los receptores TYXIA 5630 o 5730	13
6/ Crear un grupo	15
7/ Utilización	17
8/ Ayuda	18
9/ Características técnicas	20

1/ Instalación del telemando

1.1 Fijado en la pared



1.2 Colocado en una superficie plana



2/ Instalación de los receptores

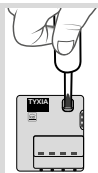
Recomendaciones

ATENCIÓN, los cables de control no están aislados de la red. Todo el material conectado debe tener el distintivo CE y cumplir con las exigencias de los dispositivos de baja tensión, así como con las recomendaciones de montaje.

Posibilidad de alargar, hasta 10 m, los cables del control local (separar de 230 V).

Los topes superior e inferior de la persiana se deben ajustar antes de la instalación del receptor.

Utilice una herramienta aislada eléctricamente para realizar las acciones en la tecla de configuración del receptor



2/ Instalación de los receptores

Instalación

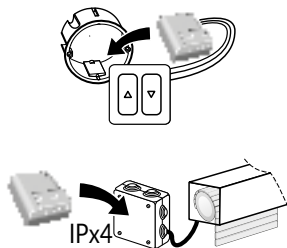
230V~



OFF

**Corte la alimentación
de la instalación.**

Puede instalar el receptor para persiana motorizada en una caja de empotrar detrás de un interruptor o un pulsador de control, o en una caja estanca en el interior del tambor de la persiana motorizada, alejado de las piezas metálicas.



2.1 Instrucciones de conexión de los bornes 1 2 3 4

Pele los cables respetando la longitud indicada en el producto.

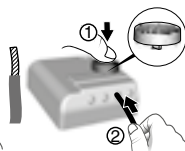
Ø 0,75 - 1,5 mm²

• Cables rígidos



Empuje el cable hasta el fondo del borne.

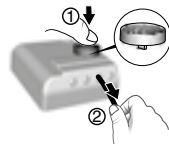
• Cables flexibles



Con ayuda de la herramienta suministrada o de un destornillador de 2,5 mm pulse el botón del borne y, después, introduzca el cable.

Recomendaciones de desmontaje

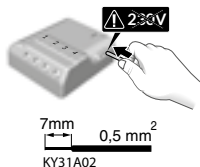
- Corte la alimentación.
- Utilice la herramienta suministrada o un destornillador de 2,5 mm para pulsar el botón del borne antes de retirar el cable.



2/ Instalación de los receptores

2.2 Instrucciones de conexión de los bornes IN1 - COM - IN2

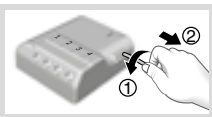
Utilice los cables proporcionados. Empuje el cable hasta el fondo del borne.



No pelar los cables cuando estén conectados al producto a riesgo de dañar el conector interno.

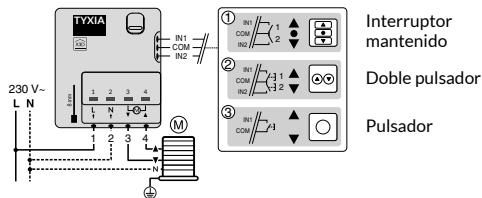
Recomendaciones de desmontaje

Gire y tire del cable.



2.3 Conexión

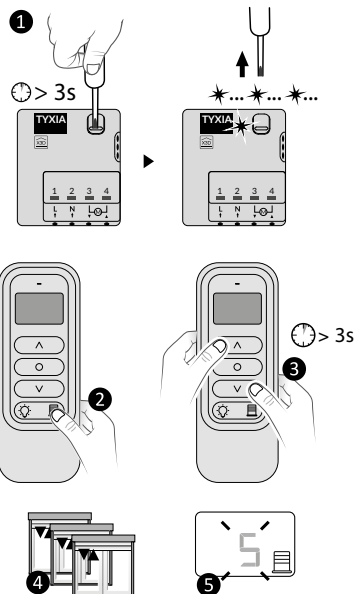
Conecte los cables de control del motor a los bornes 3 y 4 (el cable de bajada del motor al borne 3 y el cable de subida al borne 4). Conecte el interruptor a los bornes IN1 - COM - IN2. Conecte la alimentación 230 V a los bornes 1 y 2. Restablezca la alimentación de la instalación para proceder a la asociación.



3/ Asociación vía radio

- 1 Ponga todos los receptores en espera de asociación pulsando 3 segundos la tecla hasta que este indicador parpadee.
- 2 Pulse  .
- 3 En el telemando, pulse simultáneamente $\wedge$ y $\vee$ durante 3 segundos, hasta que el indicador luminoso parpadee. Suelte
- 4 Las persianas se accionan brevemente en cuanto se asocian. El número de elementos asociados se muestra en la pantalla (**5**).

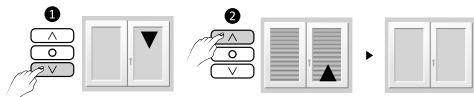
Puede asociar hasta 16 receptores (o motores).



4/ Aprendizaje de los tiempos de carrera de la persiana

Efectúe un ciclo completo de tope a tope:

- 1 Baje o suba por completo la persiana hasta el tope.
- 2 Realice una maniobra inversa hasta el tope opuesto.



No interrumpir la carrera de la persiana.

Nota:

El aprendizaje de los tiempos de carrera de la persiana, se ajusta automáticamente a cada ciclo completo de tope a tope.

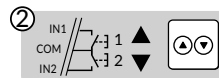
5/ Configuración de los receptores TYXIA 5630 o 5730

Configure el receptor en función del tipo de interruptor conectado.

Modo 1 (por defecto):
Interruptor mantenido
Subida/Parada/Bajada



Modo 2:
Pulsador doble
Subida/Bajada



Modo 3: Pulsador
Subida/Parada/
Bajada/Parada



5/ Configuración de los receptores TYXIA 5630 o 5730

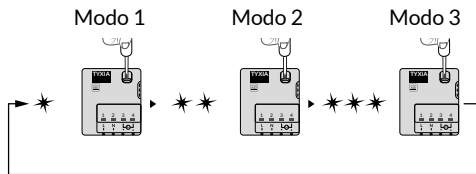
Para modificar la configuración del receptor

Pulse durante 6 segundos la tecla del receptor.

El indicador luminoso parpadea y, a continuación, se enciende de modo fijo. Suelte.

El número de parpadeos del indicador luminoso se corresponde al modo en curso.

Pulse brevemente la tecla del receptor para seleccionar el modo.



Valide el modo seleccionado pulsando durante 3 segundos la tecla hasta que el indicador luminoso se encienda.

6/ Crear un grupo

La creación de un grupo permite el control simultáneo de varios receptores.

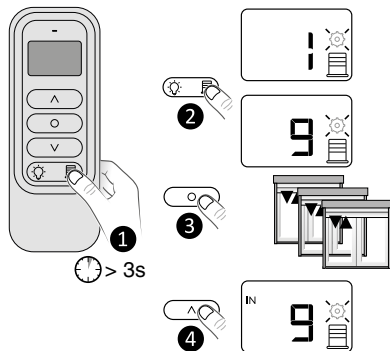
ES

- 1 Pulse 3 segundos , hasta que el símbolo  parpadee. Suelte.
- 2 Mediante pulsaciones sucesivas en , seleccione el número del grupo por crear (ej.: 9).
- 3 Seleccione el receptor (o motor) mediante pulsaciones sucesivas en . El elemento controlado se acciona brevemente (persiana o iluminación).
- 4 Pulse  para añadirlo al grupo. La pantalla muestra «IN». O pulse  para eliminarlo del grupo. Aparecerá "OUT" en la pantalla.

Repita los pasos 3 y 4 para cada receptor (o motor).

Para crear otro grupo, repita los pasos 2, 3 y 4.

6/ Crear un grupo



Puede crear hasta 16 grupos.

Un mismo receptor se puede asociar a varios grupos.

Para salir del modo, pulse durante 3 segundos



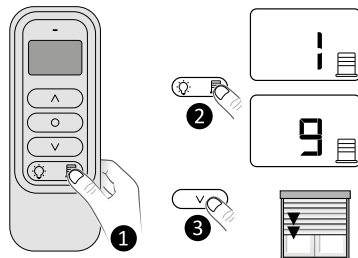
7/ Utilización

- 1 Pulse brevemente en .
- 2 Mediante pulsaciones sucesivas en , seleccione el número del grupo por controlar:

 ...  : Grupo 1 a 16

 : Grupo Total

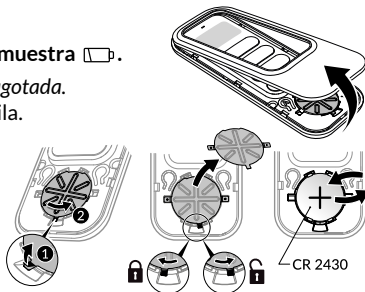
- 3 Pulse en ,  o  para controlar la(s) persiana(s) enrollable(s).
El indicador luminoso indica que los receptores han recibido correctamente la información.



La pantalla muestra .

La pila está agotada.

Cambie la pila.



Eliminar una asociación

Retire la parte delantera del telemando.

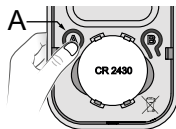
Pulse la tecla A.

El indicador luminoso rojo parpadea (flash).

Pulse sucesivamente  para accionar el receptor por eliminar.

Pulse la tecla .

Pulse la tecla A para salir.



Borre todas las asociaciones

Retire la parte delantera del telemando.

Pulse la tecla A.

El indicador luminoso rojo parpadea (flash).

Pulse simultáneamente durante 3 segundos las teclas  y .

Pulse la tecla A para salir.

El receptor se bloquea en parada

Si detecta sobrecarga, el producto se bloquea en parada durante 30 segundos antes de autorizar una nueva puesta en marcha.

El indicador luminoso realiza parpadeos rápidos durante esta fase:

- **Para los receptores TYXIA 5630:**

Reemplace su receptor por un TYXIA 5730.

- **Para los receptores TYXIA 5730:**

Póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

TYXIA 1712

- Alimentación por pila de litio de 3 V, CR2430
- Aislamiento clase III
- Potencia de radio máx. < 10 mW, receptor categoría 2
- Dispositivo de telemando radio, frecuencia de emisión X3D: 868,7 MHz a 869,2 MHz
- Alcance radio de 100 a 300 metros en campo abierto, variable según los equipos asociados (el alcance se puede ver alterado en función de las condiciones de instalación y del entorno electromagnético)
- Fijación sobre soporte
- Dimensiones: 46 x 121 x 10,7 mm
- Índice de protección: IP 40
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C/+55 °C
- Temperatura de almacenamiento: -10 °C/+70 °C
- Instalación en un entorno con nivel de contaminación normal.

TYXIA 5630 y TYXIA 5730

- Alimentación: 230 V ~ 0,6 VA
- 2 salidas de contactos alimentados: TYXIA 5630 (1 A) - TYXIA 5730 (2 A)
- Consumo en modo reposo: 0,06 W
- Número de emisores asociados: 16 como máximo
- Temperatura de almacenamiento: -10 °C/+70 °C
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C/+55 °C
- IP 40 en caja de empotrar
- Dimensiones: 41 x 36 x 14,5 mm
- Potencia de radio máx. < 10 mW, receptor categoría 2



www.deltadore.com



2704635 Rev.03