

## TYXIA 5650

- ES** Receptor regulador de iluminación  
**IT** Ricevitore variatore di illuminazione  
**DE** Empfänger mit Dimmer  
**NO** Dimmer mottaker



## Características técnicas

- Alimentación: 230V~ 0,17 VA
- Consumo en espera: 0,09 W
- Número de emisores asociados: 16 como máximo
- Temperatura de almacenamiento: -10°C/+70°C
- Temperatura de funcionamiento: -10°C/+40°C
- IP 40 (en caja de empotrar)
- Dimensiones: 41 x 36 x 14,5 mm
- Dispositivo de telemando radio X3D: 868,7 MHz a 869,2 MHz.



## Compatibilidad

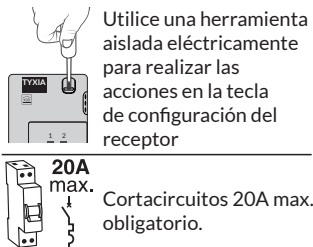
| 230 V~ 50 Hz |   |         |         |       |   |   |   |
|--------------|---|---------|---------|-------|---|---|---|
| ①            | ② | ③       | ④       | ⑤     | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
|              |   |         |         |       |   |   |   |
| 150 W        |   | 6-100 W | 6-100 W | 150 W |   |   |   |

- ① Halógena 230 V o incandescente 230 V.  
 ② Fluocompacta 230 V ahorro de energía.  
 ③ Bombilla LED 230 V.  
 ④ Halógena o LED 12 V TBT con transformador electrónico CA o CC.  
 ⑤ Halógena 12 V TBT con transformador ferromagnético o tórico.  
 ⑥ Tubo fluorescente.  
**No conectar diferentes tipos de cargas en la misma salida.**

## ES

## 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).



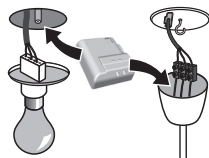
## I - Instalación

230V~ **Corte la alimentación de la instalación.**



Puede instalar el receptor de iluminación en una caja de empotrar detrás de un pulsador de control o detrás de un plafón.

**No conectar el receptor antes de haber conectado la carga.** Para obtener un funcionamiento homogéneo, es obligatorio conectar modelos de cargas idénticos en la salida.



## 1.1 Instrucciones de conexión de los bornes 1, 2.

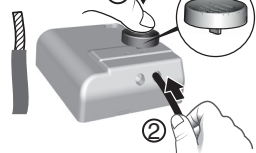
- Pele los cables respetando la longitud indicada en el producto.
- Empuje el cable hasta el fondo del borne.

Ø 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup>

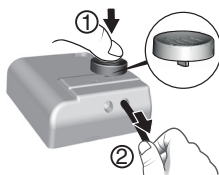
## 1.1.1 Cables rígidos



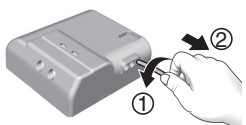
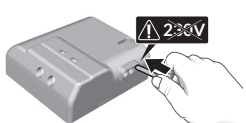
## 1.1.2 Cables rígidos



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



7mm 0,5 mm<sup>2</sup>  
KY31A02



## 1.2 Instrucciones de conexión de los bornes IN1 - COM - IN2

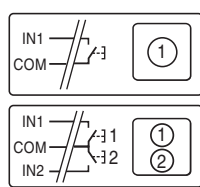
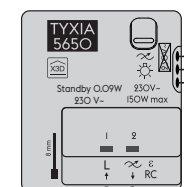
- Utilice los cables proporcionados.
- Empuje el cable hasta el fondo del borne.



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

**Recomendaciones de desmontaje**  
 Gire y tire del cable.

## 1.3 Conexión



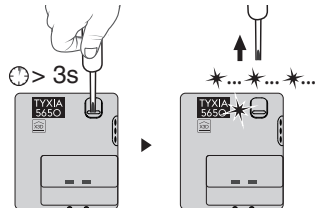
- Un pulsador simple: a los bornes IN1 - COM.

- Un pulsador doble: a los bornes IN1 - COM - IN2.

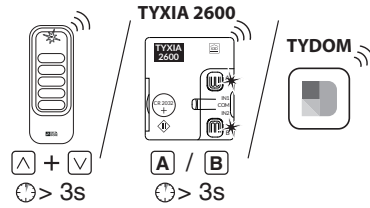
- Restablezca la alimentación de la instalación para proceder a la asociación.

## 2 - Asociación

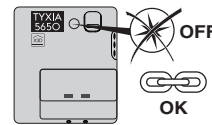
- ① Pulse durante 3 segundos la tecla del receptor hasta que el indicador luminoso parpadee. Suelte.



- ② En el emisor:  
 - Envíe la orden de asociación (consulte sus instrucciones).



- ③ Cuando el indicador luminoso del receptor ha dejado de parpadear. Los productos están asociados.



## 3 - Funcionamiento

## 3.1 Pulsador simple

Puede elegir entre 2 modos de funcionamiento:

- Modo 1. Marcha/Parada + variación de 0% a 100% con memorización del último nivel intermedio alcanzado. (por defecto).  
 - **Cuando la iluminación está apagada**  
 Pulse brevemente el botón de control para pasar la iluminación al nivel memorizado. Después de soltar:  
 - Una pulsación corta antes de 5 segundos pasa el nivel de iluminación al 100%.  
 - Una pulsación larga antes de 5 segundos aumenta la iluminación.  
 - Una pulsación corta después de 5 segundos pasa el nivel de iluminación al 0%.  
 - Una pulsación larga después de 5 segundos disminuye la iluminación.  
 - **Cuando la iluminación está encendida:**  
 - Una pulsación corta pasa el nivel de iluminación al 0%.  
 - Una pulsación larga disminuye la iluminación. Suelte.  
 Una nueva pulsación larga antes de 5 segundos disminuye la iluminación, después de 5 segundos, la iluminación aumenta.  
 • Modo 2. Marcha/Parada + variación de 0% a 100% sin memorización de nivel intermedio.  
 - **Cuando la iluminación está apagada:**  
 - Una pulsación corta pasa el nivel de iluminación de 0% a 100%.  
 - Una pulsación larga aumenta la iluminación.  
 - **Cuando la iluminación está encendida:**  
 - Una pulsación corta pasa el nivel de iluminación al 0%.  
 - Una pulsación larga disminuye la iluminación. Suelte.  
 Una nueva pulsación larga antes de 5 segundos disminuye la iluminación, después de 5 segundos, la iluminación aumenta.

## 3.2 Pulsador doble



**Botón 1**  
 Pulsación corta: Marcha  
 Pulsación larga: variación hacia arriba.

**Botón 2**  
 Pulsación corta: Parada  
 Pulsación larga: variación hacia abajo.

## 3.3 Pulsador simple/doble

- **Memorización del nivel intermedio:**  
 Mantenga presionado el pulsador hasta el nivel deseado:  
 La intensidad de la iluminación varía. Suelte cuando se alcance el nivel deseado. El nivel intermedio se memoriza.

## 3.4 Para cambiar el modo de funcionamiento:

- Mantenga pulsada la tecla del receptor durante 6 segundos.  
 - Después de 3 segundos, el indicador luminoso parpadea lentamente.  
 - Después de 6 segundos, el indicador luminoso se enciende de modo fijo. Suelte. El testigo parpadea flash.  
 - Pulse brevemente la tecla para pasar de un modo a otro.  
**Modo 1:** 1 parpadeo, **Modo 2:** 2 parpadeos.  
 Validación del modo: Pulse durante 3 segundos la tecla del receptor hasta que el indicador luminoso ya no parpadee.

## 4 - Configuración

## Valores mín. y máx. del rango de variación (Modo manual)

Mantenga pulsada la tecla durante 6 segundos.

- Después de 3 segundos, el indicador luminoso parpadea lentamente.
- Después de 6 segundos, el indicador luminoso se enciende de modo fijo. Suelte. El testigo parpadea flash.
- Pulse brevemente la tecla para seleccionar el ajuste deseado. Repita esta operación para cada ajuste.

## - 3 parpadeos: Ajuste del valor mínimo de la variación:

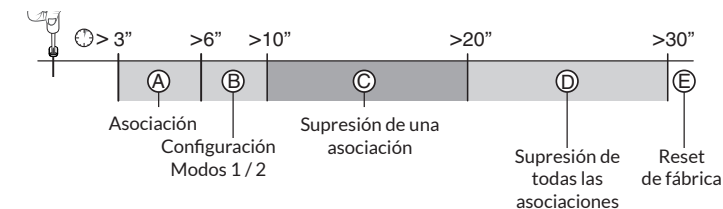
Mediante una pulsación prolongada en el pulsador del mando filar local, ajuste el nivel del umbral mínimo. Guarde este ajuste pulsando durante 3 segundos la tecla del receptor hasta que el indicador luminoso se encienda.

## - 4 parpadeos: Ajuste del valor máximo de la variación:

Mediante una pulsación prolongada en el pulsador del mando filar local, ajuste el nivel del umbral máximo. Guarde este ajuste pulsando durante 3 segundos la tecla del receptor hasta que el indicador luminoso se encienda.

## 5 - Ayuda

## Resumen de funciones:



## A Asociación

- Pulse durante 3 segundos la tecla hasta que el testigo parpadee. Suelte.

## B Configuración Modos 1 / 2

- Mantenga pulsada la tecla durante 6 segundos:
- Después de 3 segundos, el indicador luminoso parpadea lentamente.
- Después de 6 segundos, el indicador luminoso se enciende de modo fijo. Suelte. El testigo parpadea flash (1 o 2 veces según el modo).
- Pulse brevemente la tecla para pasar al siguiente ajuste.
- Pulse durante 3 segundos la tecla para validar.

## C Supresión de una asociación

- ① Mantenga pulsada la tecla durante 10 segundos:

- Después de 3 segundos, el testigo parpadea lentamente.
- Después de 6 segundos, el indicador luminoso se enciende de modo fijo.
- Después de 10 segundos, el testigo parpadea rápidamente. Suelte.

- ② Valide en el emisor (ver instrucciones).

- Compruebe que el testigo del módulo variador haya dejado de parpadear. Los productos ya no están asociados.

## D Supresión de todas las asociaciones

Mantenga pulsada la tecla durante 20 segundos:

- Después de 3 segundos, el testigo parpadea lentamente.
- Después de 6 segundos, el indicador luminoso se enciende de modo fijo.
- Después de 10 segundos, el testigo parpadea rápidamente.
- Mantenga pulsado hasta que el testigo se apague. Suelte.

## E Reset de fábrica

Mantenga pulsada la tecla durante 30 segundos:

- Después de 30 segundos, el testigo parpadea y luego se apaga.
- El módulo variador está libre de cualquier enlace radio y el modo de funcionamiento se reinicia (modo 1 por defecto).

