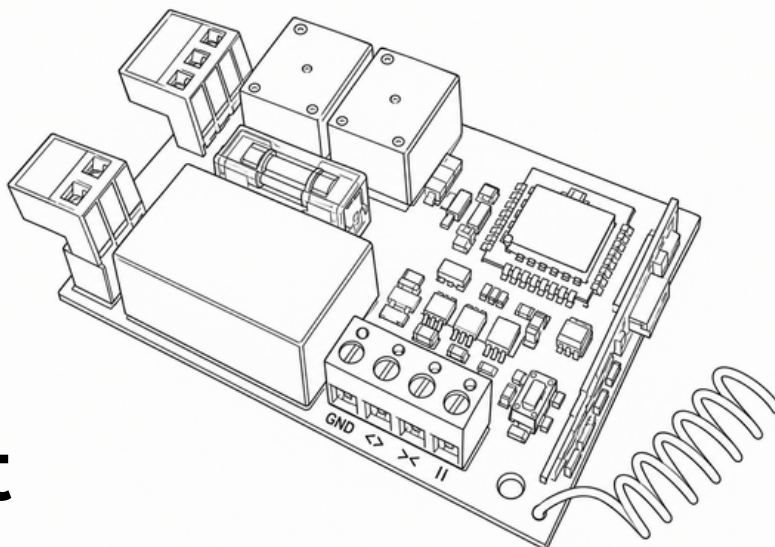




Central Micro Tubular Smart



Descripción

Central electrónica para comando de cortinas tubulares industriales y domiciliarias de motor monofásico hasta ½ HP.

Accionamiento por:

- **Wi-Fi**, mediante APP Tuya Smart o Smart Life.
- **RF 433.92MHz** mediante controles remotos.
- **Pulsadores** cableados.

Las tres formas de accionamiento funcionan simultáneamente. Por ejemplo, la apertura puede iniciarse mediante un control RF y detenerse mediante la aplicación o un pulsador cableado.

Conexionado

220V F Neutro } Alimentación 110/220 Vac - 60/50Hz
Fase }

AB bobina de apertura motor }
COM común de motor } Motor
CIE bobina de cierre motor }

GND común de botonera }
<> botonera de abrir } Botoneras de
>< botonera de cerrar } accionamiento manual
|| botonera de pausa } **contacto NA**

IMPORTANTE Las entradas de botonera requieren contactos secos a **GND**. No aplicar tensión externa a estas entradas.

Accionamiento con controles remotos

Para activar el giro del motor, mantener presionado el botón del control remoto por más de 2 segundos. Para detener el motor, presionar cualquier botón del control remoto por menos de 2 segundos.

Mantener botón superior > 2 sAbre

Mantener botón inferior > 2 sCierra

Pulsar cualquier botón < 2 sDetiene

Programación de controles remotos

Pulsar T1, se encenderá el LED. A continuación pulsar firmemente el botón del control remoto que se quiera grabar, el LED destellará y quedará encendido esperando grabar otros pulsadores de los controles remotos. Para finalizar pulsar T1. El LED se apagará.

NOTA: grabar sólo un boton del control remoto es suficiente.

Capacidad de memoria según tipo de control remoto:

- 5 controles Code Learn / unicode BG
- 1 código DIP SWITCH

Borrar memoria de controles remotos

Presionar T1 por más de 10 segundos hasta que el LED destelle. Soltar T1, el led se apagará indicando el borrado completo de controles remotos.

Vinculación con app SmartLife y TuyaSmart

1. Instalar y configurar la app

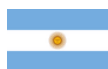
- Descargar Tuya Smart o Smart Life desde Google Play o App Store.
- Crear una cuenta o iniciar sesión.
- Activar Wi-Fi, Bluetooth y permisos de ubicación en el teléfono. Algunos dispositivos usan Bluetooth para facilitar el emparejamiento.

2. Poner el dispositivo en modo de emparejamiento

- Alimentar la central.
- Mantener presionado el botón T2 durante unos 5 segundos.
- El LED debe comenzar a parpadear rápidamente.

3. Agregar el dispositivo

- Abrir la app.
- Tocar el botón "+" arriba a la derecha.
- Elegir "Agregar dispositivo".
- La app intentará detectarlo automáticamente. También se puede buscarlo manualmente por categoría.



INDUSTRIA
ARGENTINA

Marcos Avellaneda 1880 (3080) Esperanza, Santa Fe, Argentina
www.byhingenieria.com - info@byhingenieria.com - TE: +54 9 3496 410514

4. Conectar a la red Wi-Fi

- Seleccionar la red Wi-Fi a utilizar.
- Ingresar la contraseña.
- Importante: la red Wi-Fi debe ser de 2.4 GHz, no de 5 GHz.

5. Esperar el emparejamiento

La app mostrará:

- Buscando dispositivo.
- Registrando en la nube.
- Inicializando dispositivo.

6. Cuando termine:

- Elegir un nombre.
- Asignarlo a una habitación
- Ya está listo para usar.

Si falla la vinculación, las causas más comunes son:

- El dispositivo no está realmente en modo emparejamiento.
- La red Wi-Fi es de 5 GHz.
- La contraseña Wi-Fi es incorrecta.
- El router está demasiado lejos.

Escanear los códigos QR para descargar la aplicación deseada

Para más información visitar nuestra página web con el QR
Web ByH ingeniería



Smart Life



Tuya Smart

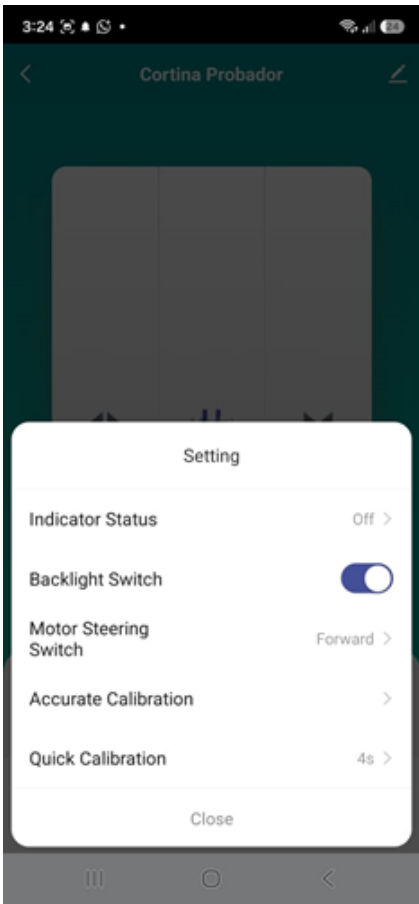
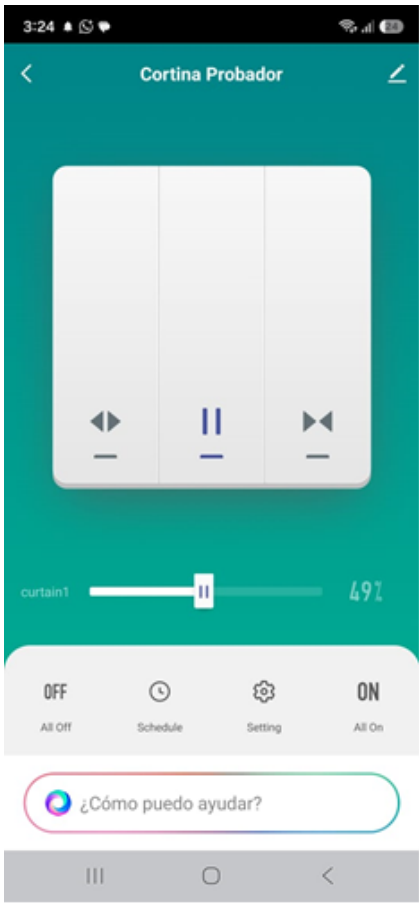


Web ByH Ingeniería

Configuración del tiempo de marcha

Con el dispositivo vinculado a la aplicación, pulsar el botón “Settings”. Para una calibración rápida, podemos modificar el tiempo pulsando sobre “Quick Calibration”. Para una calibración de precisión, pulsar el botón “Accurate Calibration” y seguir los pasos dados.

IMPORTANTE: La central no controla directamente los límites de recorrido. El motor debe disponer de sus propios finales de carrera correctamente conectados y registrados. La central utiliza el tiempo de marcha configurado para controlar el accionamiento.



Consideraciones de seguridad

Este producto está diseñado para ser manipulado por personal técnico capacitado. Utilice siempre los medios, elementos y herramientas de seguridad apropiados para resguardar su seguridad y la del equipo. Nunca modifique o intente reparar este producto, de lo contrario perderá la garantía. utilice nuestra información de contacto para comunicarse para asistencia técnica y comercial. ByH Ingeniería no se responsabiliza por daños ocasionados en la instalación.

Especificaciones técnicas:

- Tensión de alimentación: 110/220 Vac 60/50hz.
- Potencia máxima de los accionamientos: 1/2 HP
- Salida a motor por relé, no posee TRIAC.
- Entradas optoacopladas, necesitan contactos secos.
- Capacidad de memoria para 5 transmisores de código fijo (excepto Dip Switch, sólo 1 código).
- Dimensiones: 87x 56 x 20 mm.



INDUSTRIA
ARGENTINA