ENGO CONTROLS

EROLLER

Persiana enrollable ZigBee

EROL-ZB

Guía rápida

Ver. 1.0
Fecha de lanzamiento: IX 2024
Software:
Módulo ZigBee: v1.0.10
Módulo principal: v1.2.1

Funciona con ENGO SMART App

Powered By tuya

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Hey Google

works with alexa

Productor:
Engo Controls Sp. z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
Rolna 4
Polonia

www.engocontrols.com

Especificaciones técnicas

Alimentación	230V AC 50Hz
Carga máxima	2x16(5)A
Comunicación	ZigBee 3.0 2,4GHz
Salida SL1, SL2	230V AC 50 Hz
Entrada S1, S2	230V AC 50 Hz
Dimensión [mm]	46 x 46 x 24

Introducción

El controlador de persianas enrollables permite controlar los rodillos mediante un interruptor de pared y la aplicación móvil Engo Smart. Con relés de 16 A, el controlador puede hacer frente a accionamientos de motor de gran tamaño. La instalación en la caja mural detrás del interruptor de pared es sencilla y estéticamente agradable. El dispositivo permite comprobar la posición de la persiana, establecer temporizadores y horarios y se integra con Amazon Alexa o Google Assistant. Este dispositivo también puede actuar como repetidor: ampliará el alcance de la red ZigBee.

ATENCIÓN:

Este producto debe utilizarse junto con la pasarela ZigBee (se adquiere por separado).

Características del producto

- Relés de potencia: 2x16A
- Se puede controlar a través de los botones de la persiana o desde la app
- Funciona con ENGO Smart (compatible con Tuya App)
- Montaje en caja empotrada o en carril DIN: soporte incluido
- Compatible con comandos de voz a través de Amazon Alexa o Google Assistant.
- Funciona como repetidor ZigBee

Conformidad de los productos

Este producto cumple las siguientes Directivas de la UE: 2014/53/UE i 2011/65/UE.

Información de seguridad:

Utilícelo de acuerdo con la normativa nacional y de la UE. Utilice el aparato sólo de la forma prevista, manteniéndolo en un lugar seco. El producto es sólo para uso en interiores. La instalación debe realizarla una persona cualificada de acuerdo con la normativa nacional y de la UE.

Instalación:

La instalación debe ser realizada por una persona cualificada con las cualificaciones eléctricas adecuadas, de conformidad con las normas y reglamentos vigentes en un país determinado y en la UE. El fabricante no se hace responsable del incumplimiento de las instrucciones.

ATENCIÓN:

Para toda la instalación, puede haber requisitos de protección adicionales, de los que es responsable el instalador.

Entrada/Salida

1. Diodo LED
2. Botón de función
3. Fuente de alimentación 230 V CA
4. SL1 - Salida de 230 V CA para apertura
5. SL2 - Salida de 230 V CA para cierre
6. S1 - Entrada de señal de 230 V CA para apertura
7. S2 - Entrada de señal de 230 V CA para cierre

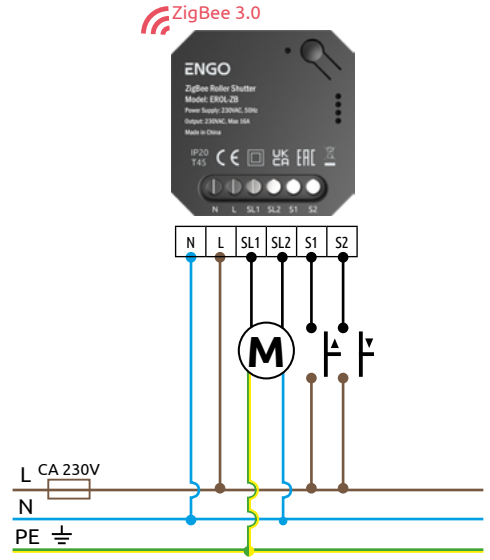
Indicaciones de diodos LED

	EXPLICACIÓN
El diodo LED parpadea en azul ●●●●●●...	El dispositivo está en modo de emparejamiento con la red ZigBee (cuando el dispositivo no ha sido previamente añadido a la red ZigBee o después de restaurar los ajustes de fábrica).
El diodo LED se ilumina en azul ●	El dispositivo está conectado a una red ZigBee.

Funciones de los botones

	EXPLICACIÓN
Presione 5 veces, el LED parpadeará en azul ●●●●●●...	Restablecimiento del módulo (el dispositivo se eliminará de la red ZigBee y entrará automáticamente en modo de emparejamiento). Además, el dispositivo emite un pitido cuando está en modo de emparejamiento.

Descripción de la conexión



Leyenda:

	Fusible
L, N	Alimentación de 230 V CA
PE ⏚	Tierra (electricidad)
SL1, SL2	Contactos de control (salida) del accionamiento de la persiana - 230 V CA
S1, S2	Contactos de control (entrada) del accionamiento de la persiana - 230 V CA
M	Accionamiento de la persiana
	Contacto monoestable (momentáneo)
	Comunicación inalámbrica

Termostato de instalación en la aplicación

Asegúrese de que el router está dentro del alcance del smartphone. Asegúrese de que está conectado a Internet. Esto reducirá el tiempo de emparejamiento del dispositivo.

PASO 1 - DESCARGAR **ENGO SMART** APP

Descarga la aplicación ENGO Smart de Google Play o Apple App Store e instálala en tu smartphone.

ENGO SMART App

Powered By tuya

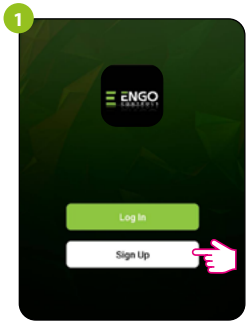
Hey Google | works with alexa

Google Play

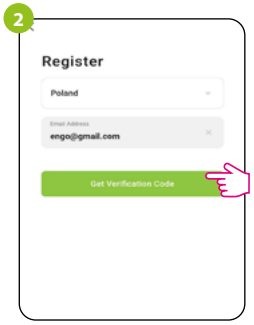
App Store

PASO 2 - REGISTRAR LA NUEVA CUENTA

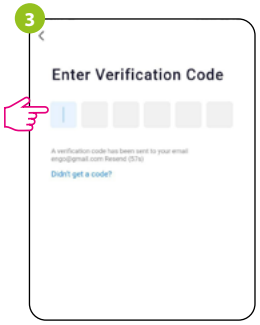
Para registrar una nueva cuenta, siga los pasos que se indican a continuación:



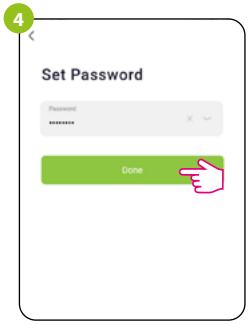
Haga clic en „Registrarse" para crear una nueva cuenta.



Introduzca su dirección de correo electrónico a la que se enviará el código de verificación.



Introduzca el código de verificación recibido en el correo electrónico. Recuerde que sólo dispone de 60 segundos para introducir el código.

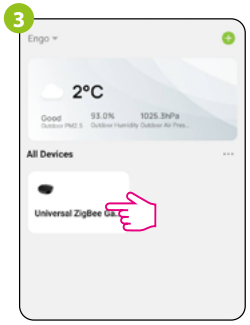


A continuación, establezca la contraseña de inicio de sesión.

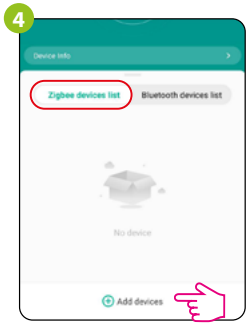
PASO 3 - CONECTAR EL RELÉ A LA RED ZigBee

Tras instalar la aplicación y crear una cuenta, sigue estos pasos:

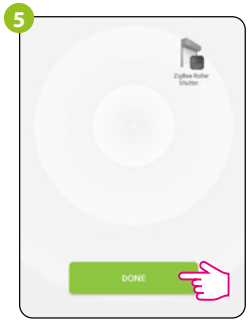
Asegúrese de que la pasarela ZigBee se ha añadido a la aplicación Engo Smart. Asegúrese de que la persiana esté conectada a la fuente de alimentación. El LED azul debe parpadear rápidamente. Si no es así, pulse el botón 5 veces rápidamente o apague/encienda el controlador 5 veces. El relé entrará en modo de emparejamiento. Además, el dispositivo emite un pitido cuando está en modo de emparejamiento.



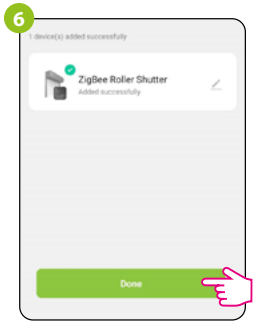
Introduzca la interfaz de puerta de enlace.



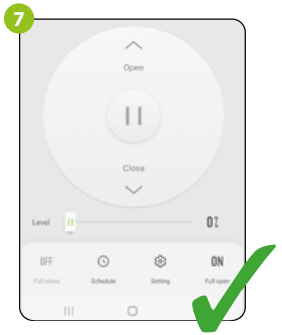
En „Lista de dispositivos Zigbee" ve a „Añadir dispositivos".



Espere hasta que la aplicación encuentre la persiana y haga clic en „Listo".



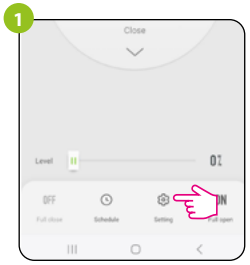
Asigne un nombre al dispositivo y haga clic en „Listo".



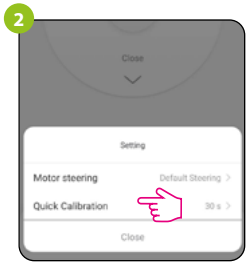
La persiana se ha instalado y muestra la interfaz principal.

Calibración del dispositivo

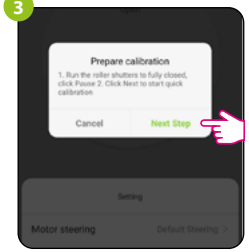
Es importante calibrar el tiempo de apertura de la persiana para que los porcentajes de apertura/cierre se muestren con precisión en la aplicación y se refieran al estado real de la persiana.



Vaya a „Ajustes".



Seleccione: „Calibración Rápida".



Haga clic en „Siguiente paso".

Introduzca el tiempo de apertura de la persiana y confirme.

Restablecimiento de fábrica

Para reiniciar el aparato, pulse el botón 5 veces rápidamente o apague/encienda el mando 5 veces. El LED empezará a parpadear en azul. La persiana se retirará de la aplicación y pasará al modo de emparejamiento. Ahora es posible añadir el relé de nuevo (ver PASO 3 - CONECTAR EL RELÉ A ZigBee). El dispositivo volverá a la red anterior si no se añade a la nueva.