



Guía rápida

Ver. 1
Fecha de publicación: IX 2022

www.engocontrols.com



Fabricante:
Engo Controls S.C.
43-200 Pszczyna
Górnośląska 3E
Polonia

Distribuidor:
QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
Rolna 4
Polonia

www.engocontrols.com

Introducción

EGATEZB es el principal componente necesario para crear un sistema de casa inteligente basado en dispositivos que se comunicarán mediante el protocolo de transmisión de datos ZigBee 3.0.

La puerta recoge datos de todos los sensores, controladores, dispositivos actuadores u otros elementos del sistema de la casa inteligente conectados a esta. También es responsable de la estabilidad de funcionamiento de las reglas y escenarios creados en la red ZigBee, incluso cuando momentáneamente no hay acceso a internet. Por ese motivo, los sistemas ZigBee son recomendados cuando es importante la infalibilidad del funcionamiento y quieres tener la seguridad de que el controlador, relé o sensor de apertura funcionará cuando no haya acceso a internet. La puerta universal EGATEZB se conecta a internet (router) por mediación de la red WiFi 2,4GHz. La puerta es compatible con la aplicación Engo Smart / Tuya Smart, donde es posible realizar asociaciones entre dispositivos ZigBee y dispositivos Wi-Fi (compatibles con la aplicación), así como crear escenarios mutuos.

Es necesario destacar que la asociación entre dispositivos que se comunican en el estándar ZigBee funcionará sin acceso a internet.

Conformidad del producto

El producto es conforme con las siguientes directivas UE: 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE y 2011/65/UE.

Datos técnicos

Alimentación	5V DC micro USB
Comunicación	ZigBee 3.0 2,4GHz y WiFi 2,4GHz
Dimensiones	72 x 72 x 21 mm

Montaje e instalación de EGATEZB



¡Atención!

Para una correcta conexión de la puerta EGATEZB a la alimentación de 230V AC utiliza el enchufe y el cable USB adjuntados.

Diodo LED – explicación



El diodo LED informa del estado actual del dispositivo.

Estado de WiFi e internet	Diodo rojo	Diodo verde	Estado del dispositivo
WiFi activado Internet activado	iluminado de forma continua	iluminado de forma continua	Justo tras la conexión ambos diodos se iluminan de forma continua durante varios segundos o bien justo tras el reinicio de fábrica del dispositivo
	parpadea lentamente	iluminado de forma continua	Unos segundos después de la conexión la puerta está lista para emparejarse con la aplicación
	iluminado de forma continua	iluminado de forma continua	Emparejamiento de la puerta con la aplicación (el diodo verde se ilumina durante 2s y se apaga)
	iluminado de forma continua	no se ilumina	Conexión con la nube y con Wifi
WiFi desactivado Internet desactivado	iluminado de forma continua	parpadea	Red ZigBee abierta – búsqueda de dispositivos
	no se ilumina	no se ilumina	No hay conexión con la nube y wifi – con la iluminación conectada o no hay alimentación de la puerta
	no se ilumina	parpadea	Red ZigBee abierta – búsqueda de dispositivos, los dispositivos pueden añadirse a la puerta, tras restaurar el WiFi e internet los dispositivos son visibles en la aplicación
WiFi activado Internet desactivado	iluminado de forma continua	no se ilumina	No hay conexión con la nube
	iluminado de forma continua	parpadea	Red ZigBee abierta – búsqueda de dispositivos, los dispositivos pueden añadirse a la puerta, tras restaurar internet los dispositivos son visibles en la aplicación
No hay alimentación	no se ilumina	no se ilumina	No hay alimentación

Instalación de la puerta EGATEZB en la aplicación

Asegúrate de que tu router está cerca de tu teléfono móvil. Comprueba que tienes conexión a internet. Esto permite acortar el tiempo de emparejamiento del dispositivo.

PASO 1 – DESCARGA LA APLICACIÓN ENGO SMART

Descarga la aplicación ENGO Smart desde el sitio Google Play o Apple App Store e instálala en el dispositivo móvil.

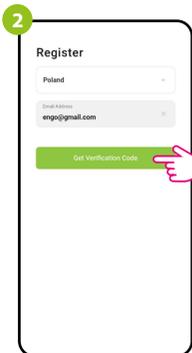


PASO 2 – REGISTRA UNA NUEVA CUENTA

Para registrar una nueva cuenta sigue los siguientes pasos:



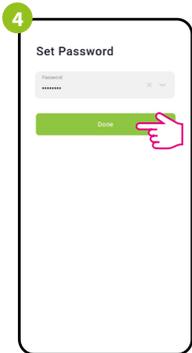
Haz clic en «Regístrate» para crear una nueva cuenta.



Indica la dirección de correo electrónico a la que será enviado el código de verificación.



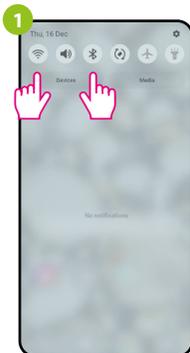
Introduce el código obtenido en el mensaje de correo electrónico. ¡Recuerda que solo tienes 60 segundos para escribir el código!



A continuación establece la contraseña de inicio de sesión.

PASO 3 – CONECTA LA PUERTA AL WI-FI

Tras instalar la aplicación y crear una cuenta:



Activa Wi-Fi y Bluetooth en el dispositivo móvil. Es mejor que te conectes a la red Wi-Fi a la que quieres asignar el dispositivo.



Comprueba que el dispositivo está conectado a la alimentación. A continuación mantén presionado el botón RESET (mediante el pin adjuntado) durante 8 segundos hasta que se enciendan ambos diodos LED. Se activa entonces el modo de emparejamiento.



En la aplicación selecciona: «Añadir dispositivo».



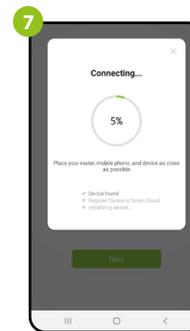
A continuación, selecciona: «Escaneo automático».



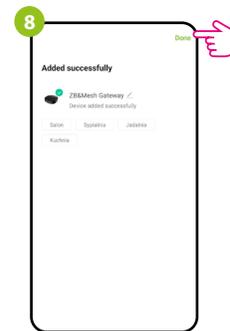
Tras encontrar el dispositivo, continúa.



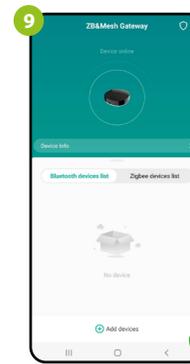
Selecciona la red Wi-Fi en la que funcionará el dispositivo e introduce la contraseña de esta red.



Espera hasta que la aplicación configure el dispositivo con la red Wi-Fi seleccionada.



Nombra el dispositivo y haz clic en «Finalizado».



El dispositivo ha sido añadido con éxito y muestra la interfaz principal.

Restablecimiento de los ajustes predeterminados

Para restablecer los ajustes predeterminados del dispositivo presiona el botón RESET y manténlo presionado durante unos 8 segundos, hasta que se enciendan ambos diodos LED. Entonces la puerta de enlace universal restablece los valores predeterminados (de fábrica) y comienza el proceso de emparejamiento.