

EMINENT
e-DOMOTICA



MANUALE

Mini interruptor EM6556 e-Domotica

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

Mini interruptor EM6556 e-Domotica

Contenidos

1.0 Introducción.....	2
1.1 Funciones y características	2
1.2 Contenido del paquete.....	3
2.0 Utilizar el mini interruptor.....	3
2.1 Ejemplo de caso práctico: encender y apagar la luz del pasillo y/o del techo.....	3
3.0 Instalar el mini interruptor	4
3.1 Instalar el mini interruptor en una caja de conexiones.....	4
3.2 Asignar el mini interruptor a e-Domotica e-Centre	5
3.3 Agregar el interruptor a su e-Domotica e-Centre ya instalado.....	5
4.0 Quitar el mini interruptor	6
5.0 Preguntas más frecuentes	6
6.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico	8
7.0 Advertencias y puntos de atención	8
8.0 Condiciones de la garantía	9
9.0 Declaración de conformidad	10

1.0 Introducción

¡Enhorabuena por la compra de este producto de Eminent de alta calidad! Este producto ha sido sometido a un exigente proceso de pruebas llevado a cabo por expertos técnicos pertenecientes a Eminent. Si experimenta algún problema con este producto, recuerde que le ampara la garantía de cinco años de Eminent. Conserve este manual y el recibo de compra en un lugar seguro.

¡Registre este producto ahora en www.eminent-online.com y reciba todas sus actualizaciones!

1.1 Funciones y características

El mini interruptor inalámbrico EM6556 e-Domotica con tecnología Z-Wave permite encender y apagar la luz y otros dispositivos eléctricos utilizando la pantalla táctil e-Domotica e-Centre o el mando a distancia EM6511 e-Domotica. Junto con e-Centre, puede ahorrarse un enchufe de su instalación de electricidad y reducir la cantidad de consumo en el estado de espera. No solo ahorrará dinero, sino que también protegerá el medio ambiente utilizando el dispositivo EM6556. El interruptor se puede instalar en cualquier toma eléctrica disponible y, por tanto, se puede utilizar en toda la casa. El interruptor también actúa como repetidor, ya que recibe la señal inalámbrica de otros dispositivos e-Domotica y la difunde. De esta forma, puede asegurarse de que gozará en toda la casa de la comodidad que proporciona el dispositivo EM6551.

1.2 Contenido del paquete

El paquete debe contener los siguientes artículos:

- Mini interruptor EM6556 e-Domotica
- Manual

2.0 Utilizar el mini interruptor

En la siguiente figura puede ver una de las situaciones más típicas para utilizar un mini interruptor EM6556 junto con el sensor para interruptor de pared EM6514. Mediante el sensor para interruptor de pared EM6514 (no incluido; se vende por separado) podrá utilizar un interruptor de pared existente para activar un ambiente a su gusto.



Figura 1, Sensor para interruptor de pared Mini interruptor

2.1 Ejemplo de caso práctico: encender y apagar la luz del pasillo y/o del techo

Si la luz del pasillo o del techo se puede controlar mediante un interruptor de pared, puede utilizar el sensor para interruptor de pared EM6514 y el mini interruptor EM6556 para actualizar la situación normal para la situación automatizada del hogar.

Las ventajas son las siguientes:

- Encender automáticamente la luz al entrar en casa, por ejemplo cuando se utiliza el sistema de alarma.
- Encender automáticamente la luz cuando se activa una alarma de humo para buscar la salida de la casa.
- Encender automáticamente la luz cuando se activa una alarma de robo para ahuyentar a los intrusos.

Además, podrá seguir controlando la luz manualmente utilizando el interruptor de pared existente.

3.0 Instalar el mini interruptor

3.1 Instalar el mini interruptor en una caja de conexiones



¡Advertencia!

Si no tiene suficientes conocimientos de electricidad, no continúe y encargue el trabajo a un electricista profesional. Si no sigue esta recomendación, puede sufrir lesiones y/o electrocutarse.

Si no tiene conocimientos suficientes, extreme las precauciones. Tenga en cuenta lo siguiente:

- *Antes de continuar, corte la corriente de su casa colocando el interruptor de corriente principal en la posición de apagado. Si no sigue esta recomendación, puede sufrir lesiones y/o electrocutarse.*
- *En algunas casas antiguas, los colores de los hilos pueden ser diferentes. En algunas situaciones, no todos los hilos están disponibles y puede que necesite llevar un hilo adicional desde la caja de distribución más cercana.*
- *No instale el mini interruptor cerca de sustancias inflamables ni de ninguna fuente de calor, como por ejemplo hogueras, radiadores, calderas, etc.*
- *No instale el mini interruptor orientado hacia la luz solar directa ni en lugares con humedad o polvo.*

A continuación se muestra un esquema técnico de los conectores del dispositivo EM6556:

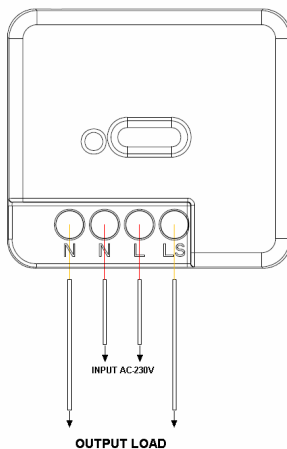


Figura 2. Esquema técnico

1. Saque el mini interruptor del paquete.
2. Abra la caja de conexiones donde desea instalar el mini interruptor.
3. Compruebe si la alimentación está realmente desconectada. Para ello, por ejemplo, utilice un voltímetro.
4. Conecte el hilo neutro de color azul de la lámpara a la entrada N del mini interruptor y apriete el tornillo.
5. Conecte el hilo neutro de color azul de la corriente principal a la entrada N del mini interruptor y apriete el tornillo.
6. Conecte el hilo de conmutación de la lámpara a la entrada LS del mini interruptor. Este hilo también puede ser de color negro.
7. Conecte el hilo de activo de 230 V de la corriente principal a la entrada L del mini interruptor. Este hilo también puede ser de color marrón.
8. Asegúrese de que todos los hilos están completamente insertados en el mini interruptor.
9. Coloque el interruptor de corriente principal en la posición de encendido para volver a habilitar dicha corriente.
10. Compruebe si el dispositivo funciona presionando el botón del conmutador. (tenga cuidado para no tocar los hilos). El LED del interruptor se iluminará. El dispositivo conectado también se encenderá.
11. No cierre todavía la caja de conexiones.

3.2 Asignar el mini interruptor a e-Domotica e-Centre

Pueden darse dos situaciones cuando asigne el interruptor a Eminent e-Centre.

1. Que asigne el interruptor a e-Domotica e-Centre durante el proceso de instalación del propio e-Centre. El asistente para la instalación de e-Centre llevará a cabo varios pasos durante el proceso de instalación del propio e-Centre, lo que significa que podrá agregar todos los dispositivos e-Domotica a través del propio sitio Web de e-Centre "http://ecentre". Para esta instalación tiene que seguir los pasos que se muestran en la pantalla.
2. Que agregue el interruptor a su e-Centre ya instalado. Este procedimiento se describe en el capítulo siguiente.

Tenga en cuenta que puede ser necesario habilitar la casilla "Alimentación normal o alta" que se encuentra justo debajo del botón "Incluir" de la página "Productos de e-Domotica" de su e-Centre. Esta opción está disponible para poder incluir dispositivos para aumentar el alcance. Por ejemplo, si su e-Centre se encuentra en el salón y el dispositivo EM6556 se encuentra en el ático de su casa.

3.3 Agregar el interruptor a su e-Domotica e-Centre ya instalado

1. Asegúrese de que el equipo está encendido y totalmente operativo.
2. Abra el explorador Web de su PC.

3. Escriba "http://ecentre" en la barra de direcciones del explorador Web y presione la tecla "Entrar" del teclado.
4. Se mostrará la página Web de e-Centre. Si la asistente se inicia, haga clic en "Salir del asistente" para ir a la página "Productos de e-Domotica".
5. Haga clic en el botón "Incluir". e-Centre iniciará la búsqueda de nuevos dispositivos e-Domotica.
6. Presione el botón de su nuevo interruptor tres veces.
7. Aparecerá el mensaje "Producto encontrado".

Si el dispositivo no se encuentra, presione el botón "excluir" en la página Web de e-Centre y, a continuación, haga clic en el botón del interruptor. Después de este procedimiento, podrá agregar el nuevo dispositivo correctamente.

8. Proporcione un nombre al dispositivo conectado y encontrado, elija una ubicación y haga clic en "Guardar".
9. El interruptor se habrá agregado a e-Centre. e-Centre ahora podrá controlar el interruptor.
10. Ahora puede colocar el mini interruptor en la caja de conexiones. Es recomendable deshabilitar la corriente principal colocando el interruptor de corriente principal en la posición de apagado cuando coloque el mini interruptor en la caja de conexiones.

4.0 Quitar el mini interruptor

En algunos casos, podría ser necesario quitar (excluir) el mini interruptor de su e-Centre. Para ello, siga estas instrucciones:

1. Asegúrese de que el equipo está encendido y totalmente operativo.
2. Abra el explorador Web de su PC.
3. Escriba "http://eCentre" en la barra de direcciones del explorador Web y presione la tecla "Entrar" del teclado.
4. Se mostrará la pantalla de inicio de Eminent e-Centre. Si el Asistente para la instalación se inicia, haga clic en "Salir del asistente" para continuar.
5. Haga clic en el botón "Excluir".
6. Presione el botón de su interruptor tres veces.
7. El dispositivo se habrá eliminado y aparecerá un mensaje para confirmar la eliminación.

5.0 Preguntas más frecuentes

P: No puedo abrir <http://ecentre> utilizando mi explorador de Internet

R: Vaya a la pantalla táctil de e-Centre y presione "Dispositivos", presione "Configuración" y compruebe si su e-Centre ha recibido una dirección IP (cableada o inalámbrica).

Si no la ha recibido, compruebe la configuración de su e-Centre utilizando un cable de red.

Si la recibido, abra la página utilizando la dirección IP. Por ejemplo, si la dirección IP de la pantalla es 192.168.1.30, puede introducir esa dirección en la barra de direcciones de su explorador de la siguiente manera: <http://192.168.1.30>. Presione "Entrar" en el teclado para abrir la página.

P: ¿Cuál es el alcance inalámbrico máximo de mis dispositivos e-Domotica?

R: Gracias a la opción de repetición de la red (amplificadores), el alcance inalámbrico de los dispositivos e-Domotica es virtualmente ilimitado. Tanto el interruptor EM6556 como el reductor de iluminación EM6551 actúan como repetidores. Sin la función de repetición, el alcance inalámbrico máximo en interiores es de aproximadamente 15 metros. Puede optimizar el alcance inalámbrico agregando un mini interruptor EM6556, un interruptor EM6550 o un reductor de iluminación EM6551 y, a continuación, utilizando la función "Optimizar" de la página Web de e-Centre.

P: ¿Cuál es la cantidad máxima de energía eléctrica que puede manejar el interruptor?

R: El interruptor puede trabajar con dispositivos que cumplan las siguientes especificaciones: Una carga máxima de 1000 W, bombillas de ahorro de energía y lámparas fluorescentes con una carga máxima de 320 W.

P: ¿Qué tipo de indicaciones LED tiene el dispositivo EM6556?

R: El dispositivo EM6556 no se incluye en un sistema, fuera de la caja. El LED parpadeará con una frecuencia de 2 segundos. Cuando el dispositivo EM6556 se incluye en un sistema el LED se apagar o encender cuando dicho dispositivo se apague o encienda, respectivamente, presionando el botón. Cuando se produce un estado de sobrecarga y el módulo está ACTIVADO, el LED parpadeará con una frecuencia de 0,5 segundos. En este estado, el botón de encendido y apagado está deshabilitado. El estado de sobrecarga se puede eliminar desconectando y volviendo a conectar el cableado.

P: ¿Cómo incluyo o excluyo el mini interruptor en un controlador Z-Wave diferente?

R: Inclusión:

Con el controlador Z-Wave en el modo de inclusión, presione el botón de encendido y apagado del mini interruptor tres veces.

R: Exclusión:

Con el controlador Z-Wave en el modo de inclusión, presione el botón de encendido y apagado del mini interruptor tres veces. Cuando el nodo se haya incluido, el LED parpadeará con una frecuencia de 2 segundos.

R: Restablecer:

Presione el botón de encendido y apagado tres veces para entrar en el modo de inclusión. Antes de que transcurra un segundo, presione de nuevo el botón de encendido y apagado hasta que el LED se apague. El identificador de la casa y

el identificador del nodo se borrarán y se restablecerán los valores predeterminados de fábrica.

6.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico

Este manual de usuario ha sido redactado por técnicos expertos de Eminent con sumo cuidado. Si experimenta algún problema para instalar o utilizar el producto, introduzca la información solicitada en el formulario de solicitud de asistencia que encontrará en el sitio Web www.eminent-online.com/support.

También puede ponerse en contacto con nosotros por teléfono. A continuación encontrará una lista de números de teléfono para cada país disponible.

País	Número de teléfono	Tarifa por minuto*
Bélgica (neerlandés)	070 277 286	€0.30
Bélgica (francés)	070 277 286	€0.30
Dinamarca	+45 69918565	Costes locales
Finlandia	+35 8942415826	Costes locales
Alemania	1805 982 234	€0.14
Italia	+39 0240042016	Costes locales
Noruega	+47 21075033	Costes locales
España	807 080 042	€0.41
Suecia	+46 840 309985	Costes locales
Países Bajos	0900-3646368	€0.45
Gran Bretaña	905 871 0013	£0.30

* Las tarifas internacionales mencionadas en esta tabla no incluyen los costes de llamadas por teléfono móvil.

7.0 Advertencias y puntos de atención



Debido a las leyes, directivas y reglamentos establecidos por el Parlamento Europeo, algunos dispositivos (inalámbricos) pueden estar sujetos a limitaciones relativas a su uso en determinados miembros de estados europeos. En ciertos miembros de estados de Europa el uso de dichos productos podría ser prohibido. Póngase en contacto con el gobierno (local) para obtener más información acerca de estas limitaciones.

Siempre siga las instrucciones del manual, en especial cuando se refiera a productos que necesitan ser montados.

Advertencia: En la mayoría de los casos esto se refiere a un dispositivo electrónico. El mal uso / inadecuado puede dar lugar a lesiones (fuertes)!

La reparación del producto debe ser realizada por personal calificado de Eminent. La garantía es anulada de inmediato cuando los productos hayan sido objeto de auto reparación y / o por el mal uso por el cliente. Para las condiciones de garantía extendida, por favor visite nuestro sitio web en www.eminent-online.com/warranty.

8.0 Condiciones de la garantía

La garantía de Eminent de cinco años se aplica a todos los productos de Eminent a menos que se indique lo contrario antes o durante el momento de la compra. Si ha adquirido un producto de Eminent de segunda mano, el período restante de la garantía se contará desde el momento en el que el primer propietario del producto lo adquiriera. La garantía de Eminent se aplica a todos los productos de Eminent y a las partes inextricablemente conectadas al producto principal y/o montadas en éste. Los adaptadores de fuente de alimentación, las baterías, las antenas y el resto de productos no integrados en el producto principal o no conectados directamente a éste, y/o los productos de los que, sin duda razonable, se pueda asumir que el desgaste y rotura presentan un patrón diferente al del producto principal, no se encuentran cubiertos por la garantía de Eminent. Los productos no están cubiertos por la garantía de Eminent cuando se usan de manera incorrecta e inapropiada, se exponen a influencias externas o los abren terceras partes que no son Eminent.

9.0 Declaración de conformidad

Para garantizar su seguridad y el cumplimiento de la normativa y legislación de la Comisión Europea por parte del producto, puede obtener una copia de la Declaración de conformidad correspondiente a su producto enviando un mensaje de correo electrónico a: info@eminent-online.com. También puede enviar una carta a la siguiente dirección:

Eminent Computer Supplies
P.O. Box 276
6160 AG Geleen
Países Bajos

Indique claramente "Declaration of Conformity" (Declaración de conformidad) y el código de artículo del producto del que desee obtener una copia de la declaración de conformidad.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronic Group