

- El producto no debe ser modificado. Cualquier modificación anula la garantía y puede hacer peligroso el producto.

- El fabricante no puede ser considerado responsable por eventuales daños que deriven de usos impropios, erróneos y manipulaciones indebidas del producto adquirido. Punto de contacto indicado en cumplimiento de las directivas y reglamentos UE aplicables:

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com



ATENCIÓN: Desconectar la tensión antes de instalar el aparato o de trabajar en el mismo.



El símbolo del contenedor tachado, cuando se indica en el aparato o en el envase, indica que el producto, al final de su vida útil, se debe recoger separado de los demás residuos. Al final del uso, el usuario deberá encargarse de llevar el producto a un centro de recogida diferenciada adecuado o devolvérselo al revendedor con ocasión de la compra de un nuevo producto. En las tiendas de reventa con una superficie de venta de al menos 400 m², es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos que se deben eliminar con dimensiones inferiores a 25 cm. La recogida diferenciada adecuada para proceder posteriormente al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación del aparato de manera compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud, y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato. Gewiss participa activamente en las operaciones que favorecen la reutilización, el reciclaje y la recuperación correctos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

CONTENIDO DEL ENVASE
1 Home Gateway <p>1 Manual de instalación (para la versión completa del manual de instalación y uso, escanee el código QR).</p>
INFORMACIÓN GENERAL
<p>Home Gateway es un dispositivo multiprotocolo con interfaces Zigbee, Wi-Fi y blue-tooth. Dispositivo de empotrar de dos módulos, permite la configuración, la supervisión, el mando y el control de la instalación smart home mediante la nube. La gestión de las funciones y el acceso a los datos de la instalación se realiza a través de una plataforma en la nube, mediante una aplicación dedicada (Home Gateway App). La configuración y uso de la instalación requiere una conexión a Internet (Wi-Fi), en ausencia de la cual se puede utilizar, para la fase de configuración, un smartphone como punto de acceso Wi-Fi en modo "etherring".</p> <p>El dispositivo cuenta con un LED frontal (Fig. C, Punto ②) para comunicar los estados; encima del LED hay un pulsador (Fig. C, Punto ①), al que solo se puede acceder con herramientas aisladas para trabajos eléctricos de hasta 2500 Vca, lo que permite abrir la red Zigbee (activación de Permit Join), asociar la aplicación al Home Gateway y restablecer el dispositivo a las condiciones iniciales de fábrica.</p> <p>NOTA: se requiere que la instalación tenga una conexión a Internet. La conexión Blue-tooth solo se utiliza cuando se configura el dispositivo.</p>
FUNCIONES
<p>Home Gateway cumple las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none">Permite la conexión, configuración y gestión de la instalación smart home mediante la aplicación y los servicios en la nube de Gewiss Coordinador de la red Zigbee
LED frontal para señalar el estado
Personalización de la luminosidad del LED (Localización nocturna).

INDICACIONES DE ESTADO	
LED	Estado
Rojo fijo	Dispositivo no configurado
Blanco parpadeante	Conexión Bluetooth habilitada
Blanco/Anaranjado de forma alternada	No hay conexión Wi-Fi
Azul/Anaranjado de forma alternada	No hay conexión con los servicios en la nube de Gewiss
Azul fijo	Funcionamiento normal (Predefinido)
Azul parpadeante	Identificación del dispositivo en curso
Verde intermitente	Red Zigbee abierta (Permit Join activo)
Verde/Rojo de forma alternada	Restablecimiento de la configuración de fábrica

Apertura/Cierre de la red Zigbee



Para abrir la red Zigbee (Activación de Permit Join), y permitir que otros dispositivos se unan a la red del Home Gateway, presionar una vez el pulsador frontal (**Fig. C, Punto ①**). El LED frontal se ilumina de color verde y parpadea. Presionar nuevamente para cerrar la red. La red Zigbee también se cierra después de 15 minutos de estar abierta.

Asociación a la Home Gateway App (Activación bluetooth)

Para que el Home Gateway se asocie con la aplicación Home Gateway App, presionar el pulsador frontal durante al menos 3 segundos, y soltarlo dentro de los 10 segundos (**Fig. C, Punto ①**). El LED frontal toma color blanco y parpadea. La asociación también se inhabilita por inactividad después de 5 minutos de la activación.


Factory Reset

Para restablecer el Home Gateway a las condiciones iniciales de fábrica, mantener presionado el pulsador frontal (**Véase la fig. C, punto ①**), durante más de 10 segundos, hasta que el LED frontal muestre luz verde y roja.

MONTAJE Y CONEXIÓN	
	ATENCIÓN: ¡Las siguientes operaciones deben realizarse cuando el sistema está sin tensión!
<p>En cuanto al montaje, consultar el esquema de conexión (Véase el Fig. E). Antes de realizar el cableado, asegurarse de que la instalación está desconectada y de que no hay tensión en la misma. Asegurarse de que se ha realizado correctamente el cableado antes de alimentar el dispositivo (Conectar el neutro en el borne 1 y la fase en el borne 2 – Véase la Fig. D, bornes 1 y 2).</p>	
	ATENCIÓN: ¡Asegurarse de instalar un fusible que limite la potencia del dispositivo en PS2 de acuerdo con la EN 62368-1!
PROGRAMACIÓN	

Para poder programar y utilizar el Home Gateway, así como la instalación smart home, se debe descargar la aplicación Home Gateway App, desde Play Store o App Store.
Puesta en servicio

- Una vez que la instalación esté cableada y encendida por primera vez, los LEDs de todos los dispositivos tendrán color rojo fijo
- Abrir la red Zigbee del Home Gateway
- Los dispositivos Zigbee pasan a formar parte de la red. Sus LEDs se vuelven de color verde. (Si algunos dispositivos se quedan con un LED de color rojo fijo, indicando que no están conectados a la red, cerrar la red y abrirla de nuevo).
- Cerrar la red Zigbee del Home Gateway
- descargar de App Store o Play Store la aplicación Home Gateway App e instalarla
- Abrir la aplicación
- Crear una nueva cuenta o conectarse como usuario
- App: las operaciones que se describen a continuación están guiadas por la aplicación, por lo que se muestran a título indicativo
- Asociar el Home Gateway a la aplicación Home Gateway App (Habilitación dispositivo bluetooth). Asegurarse de que el Bluetooth también esté activado en el smartphone
- Ingresar la red Wi-Fi con la que el Home Gateway se debe conectar y los permisos correspondientes
- Controlar que todos los dispositivos Zigbee instalados hayan sido reconocidos, si es preciso, repetir la operación de apertura de la red Zigbee
- Siguiendo el procedimiento guiado, es posible crear la nueva instalación, y personalizar desde su funcionamiento hasta la gestión de los usuarios que tengan acceso a la misma

MANTENIMIENTO	
<p>Este dispositivo está diseñado para no requerir ninguna tarea especial de mantenimiento. Para una eventual limpieza, utilizar un paño seco.</p>	
DATOS TÉCNICOS	
Alimentación	100 - 240 Vca, 50 / 60 Hz
Potencia máxima disipada	0,7 W
Conexión radio	Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n) <p>Zigbee (IEEE 802.15.4)</p>
Potencia en salida	Zigbee 10 dBm
Radio de transmisión	Exterior: Zigbee 100m en campo libre*
Elementos de visualización	LED de estado RGB
Ambiente de uso	Interior, sitios secos
Nº de módulos Chorusmart	2
Bornes	De tornillo, sección máx. 1,5 mm²
Clase de aislamiento	Aparato de clase II 
Temperatura de funcionamiento	-5 °C ÷ +45 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ÷ +70 °C
Humedad relativa (No condensante)	Máx. 93%
Grados de protección	IP20
E.S. (Energy Source)	ES3
P.S. (Power Source Primary circuit)	ES3 - PS3
P.S. (Power Source ELV circuit before not isolated regulator)	ES3 - PS3
P.S. (Power Source control PCB)	ES3 - SP3
T.S. (Thermal Energy Source for all parts)	TS1 (Unidad de empotrar. La temperatura de la carcasa debe ser inferior a 48 °C)
M.S. (Mechanical Energy Source)	MS1; montaje en pared (≤2 m); <p>MS1 capacidad constante</p>
Certificación	Wi-Fi <p>Directiva RoHS <p>2011/65/EU + 2015/863 <p>Directiva RED 2014/53/EU <p>EN 62368-1 <p>EN 303 446-1 <p>EN 301 489-1 <p>EN 301 489-17 <p>EN 55032 <p>EN 55035 <p>EN 300 328 <p>EN 62479 <p>EN IEC 63000</p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p>

*** ATENCIÓN:** la capacidad interior está influenciada por las condiciones de instalación (por ejemplo, número y tipo de paredes interpuestas entre dispositivos), por lo que siempre es conveniente realizar pruebas para determinar si la capacidad cumple con los requisitos de uso.

Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:

Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:

GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy tel: +39 035 946 111 E-mail: qualitymarks@gewiss.com

According to applicable UK regulations, the company responsible for placing the goods in UK market is:

GEWISS UK LTD - Unity House, Compass Point Business Park, 9 Stocks Bridge Way, ST IVES

Cambridgeshire, PE27 5JL, United Kingdom tel: +44 1954 712757 E-mail: gewiss-uk@gewiss.com



+39 035 946 11

8:30 - 12:30 / 14:00 - 18:00

lunedì - venerdì / monday - friday



www.gewiss.com

