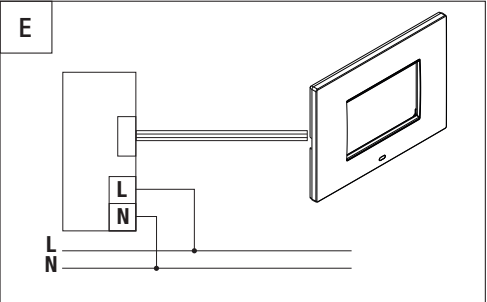
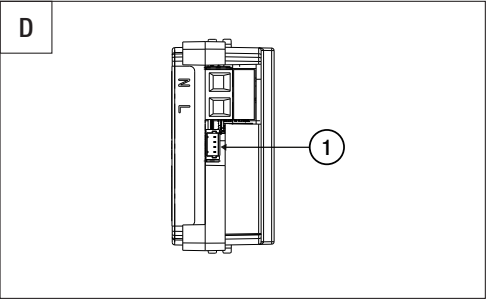
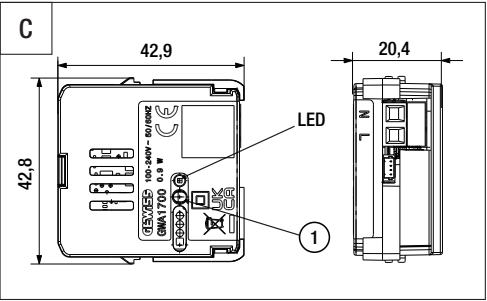
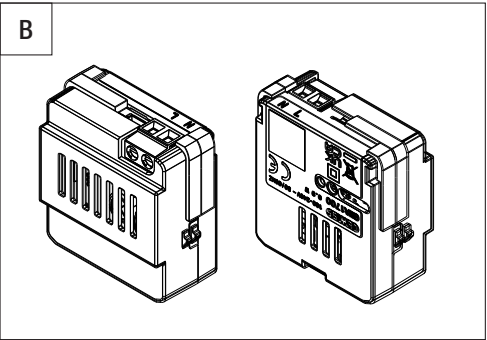
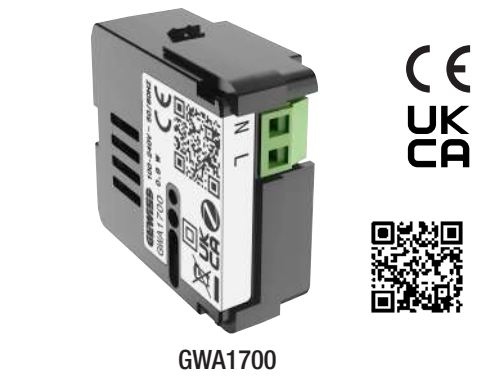


UNITÀ DI ALIMENTAZIONE E COMUNICAZIONE PLACCA EGO SMART

EGO SMART POWER SUPPLY AND COMMUNICATION PLATE

UNITÉ D'ALIMENTATION ET DE COMMUNICATION DE LA PLAQUE EGO SMART

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN Y COMUNICACIÓN PLACA EGO SMART



ITALIANO

- La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'adozione delle istruzioni di sicurezza e di utilizzo; pertanto, è necessario conservarle. Assicurarsi che queste istruzioni siano ricevute dall'installatore e dall'utente finale.

- Questo prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e/o pericoloso. In caso di dubbio contattare il GSS, Global Service & After Sales GEWISS.

- Il prodotto non deve essere modificato. Qualsiasi modifica ne annulla la garanzia e può rendere pericoloso il prodotto.

- Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri, erronei e manomissioni del prodotto acquistato.

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

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

ATTENZIONE: Disinserire la tensione prima di procedere all'installazione o qualsiasi altro intervento sull'apparecchio.

Il simbolo del cassonetto barrato, ove riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata oppure di riconsegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto. Presso i rivenditori con superficie di vendita di almeno 400 m² è possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute oltre a favorire il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. GEWISS partecipa attivamente alle operazioni che promuovono il corretto reimpiego, riciclaggio e recupero delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

n.1 Unità di alimentazione e comunicazione placa EGO SMART
n.1 Manuale d'installazione (per la versione completa del manuale di installazione ed uso, scansionare il QR code)

INFORMAZIONI GENERALI

Dispositivo connesso, sia da incasso (con copriforo ChoruSmart GW1x750) che da retrofritto, predisposto per alimentare e gestire la placca EGO SMART (GW16003SXX, GW16004SXX, GW16022SXX) in prossimità della quale deve essere installato. La placca EGO SMART deve essere collegata al dispositivo di alimentazione, tramite il cavetto di alimentazione fornito in dotazione con la medesima placca.

L'utilizzo dell'unità di alimentazione e comunicazione, in associazione alla placca EGO SMART, si rende necessaria solo nel momento in cui nella scatola all'interno della quale è installata la placca, non è presente nessuno dei seguenti dispositivi: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 (ognuno di questi dispositivi può essere utilizzato per alimentare la placca EGO SMART all'interno della quale viene installato).

L'unità di alimentazione, oltre ad alimentare la placca, rende disponibili le funzionalità offerte dalla stessa consentendo la comunicazione con il resto dell'impianto ZigBee. Inoltre, se nella scatola in cui è installata la placca è presente almeno un dispositivo connesso, l'unità di alimentazione e comunicazione permette l'attivazione della modalità doppia funzione o funzione "SHIFT".

Lungo il fianco dell'unità di alimentazione e comunicazione è presente il pulsante (vedi Fig. C, punto ❶) che consente, se premuto con strumenti isolati per lavori elettrici fino a 2500 V ac, l'apertura e chiusura della rete ZigBee oltre che il ripristino del dispositivo alle condizioni di fabbrica (factory reset).

NOTE: nel caso in cui si decida di installare ad incasso l'unità di alimentazione e comunicazione, questa deve essere abbinata al copriforo ChoruSmart GW1x750.

FUNZIONI

Alimentazione della placca e comunicazione con il resto dell'impianto
L'unità alimentata la placca, ne consente il funzionamento e la comunicazione con il resto dei dispositivi presenti nell'impianto. Per ulteriori dettagli sulle funzioni della placca EGO SMART vedasi la documentazione dedicata.

Doppia funzione (SHIFT)
Se nella scatola in cui è installata la placca alimentata dal dispositivo è presente almeno un dispositivo connesso, l'unità di alimentazione e comunicazione permette l'attivazione della modalità doppia funzione o funzione "SHIFT".

SEGNALAZIONI DI STATO	
LED	Stato
Rosso fisso	Dispositivo non configurato
Blu lampeggiante	Identificazione dispositivo in corso
Giallo fisso	Avvio dispositivo
Verde fisso	Apertura rete ZigBee
Verde/Rosso alternati	Reset a default

Apertura/Chiusura rete ZigBee
Per aprire la rete ZigBee (attivazione Permit Join), consentendo agli altri dispositivi di unirsi alla rete ZigBee, effettuare una pressione singola del pulsante laterale (vedi Fig. C, punto ❶). Il LED laterale (vedi Fig. C) si colora di verde. Dopodiché premere nuovamente per effettuare la chiusura della rete. La rete ZigBee viene comunque chiusa dopo 15 minuti dalla sua apertura.

Factory reset
Per resettare il dispositivo e riportarlo alla condizione di fabbrica, tenere premuto il pulsante locale laterale (vedi Fig. C, punto ❶), per più di 10 secondi.

COMPORTAMENTO ALLA CADUTA E AL RIPRISTINO DELL'ALIMENTAZIONE

Alla caduta di tensione la placca EGO SMART viene disalimentata. Al ripristino della tensione, il dispositivo esegue la procedura di avvio, segnalata tramite il LED che si colora di giallo fisso. Al termine di questa procedura, la placca EGO SMART viene riportata nella condizione di riposo definita in fase di configurazione.

MONTAGGIO

ATTENZIONE: le seguenti operazioni devono essere eseguite in assenza di tensione nell'impianto!

Fare riferimento allo schema di collegamento (Fig. E) e alla Fig. D per i morsetti. I morsetti sono contrassegnati dalle lettere **N** e **L**. Il dispositivo deve essere cablato nel seguente modo:

N: Neutro di alimentazione
L: Fase di alimentazione

Per il collegamento alla placca EGO SMART inserire il cavetto di collegamento nella morsettiera presente sul lato superiore del dispositivo (vedi Fig. D, punto ❶). Per ulteriori dettagli sul montaggio della placca EGO SMART vedasi la documentazione dedicata.

PROGRAMMAZIONE

Per poter programmare ed utilizzare il dispositivo e la placca EGO SMART ad esso collegata, così come l'impianto smart home, è necessario scaricare la Home Gateway App da Play Store o App Store.

Dati installazione rete ZigBee
Cod. installaz.: 00112233445566778899AABBCDDDEEFF
CRC: 0x8F52

MANUTENZIONE

Questo dispositivo è progettato per non necessitare di alcuna particolare attività di manutenzione. Per un'eventuale pulizia adoperare un panno asciutto.

DATI TECNICI

Alimentazione	100 – 240 V ac, 50 / 60 Hz
Absorbimento alimentazione in stand-by	5.60 mA (100 V ac) 3.15 mA (240 V ac)
Potenza max dissipata	0.9 W (100 V ac) 0.7 W (240 V ac)

Classe di isolamento Apparecchio di classe II

N. moduli ChoruSmart 1 (con copriforo ChoruSmart GW1x750)

Connessioni radio ZigBee (IEEE 802.15.4)

Potenza in uscita ZigBee 10 dBm

Raggio di trasmissione Esterno: 100 m in campo libero *

Elementi di visualizzazione LED di stato RGB

Tensione di uscita sul connettore placca EGO SMART 5V non SELV

Morsetti A vite, sezione max. 1.5 mm²

Ambiente di utilizzo Interno, luoghi asciutti

Temperatura di funzionamento -5°C ÷ +45°C

Temperatura di stoccaggio -25°C ÷ +70°C

Umidità relativa (Non condensante) Max 93%

Grado di protezione IP20

Dimensionali (B x H x P) 42.9 x 42.8 x 20.4 mm

Direttiva RoHS 2011/65/EU + 2015/863

Direttiva RED 2014/53/EU

EN 62368-1

EN 301 489-1

EN 301 489-17

EN 300 328

EN IEC 63000

*** ATTENZIONE:** La portata all'interno è influenzata dalle condizioni installative (es. numero e tipologia delle pareti frapposte tra i dispositivi), è pertanto buona norma eseguire sempre dei test per determinare se la portata soddisfa le necessità di utilizzo.

ENGLISH

- The safety of the device is only guaranteed if the safety and usage instructions are respected, so keep them handy. Make sure these instructions are received by the installer and end user.

- This product must only be used for the purpose for which it was designed. Any other form of use should be considered improper and/or dangerous. If in doubt, contact GSS (GEWISS Global Service & After Sales).

- The product must not be modified. Any modification will annul the warranty and may make the product dangerous.

- The manufacturer cannot be held liable for any damage if the product is improperly or incorrectly used or tampered with.

Contact point indicated for the purpose of fulfilling the applicable EU directives and regulations:

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

ATTENTION: Disconnect the mains voltage before installing the device or carrying out any work on it.

If the crossed-out bin symbol appears on the equipment or packaging, this means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. At the end of use, the user must deliver the product to a suitable recycling centre or return it to the dealer when purchasing a new product. Products ready for disposal and measuring less than 25 cm can be consigned free of charge to dealers whose sales area covers at least 400 m², without any purchase obligation. Efficiently sorted waste collection designed to ensure the environmentally-friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid any potentially negative effects on health and the environment, and also encourages the re-use and/or recycling of the construction materials. GEWISS actively takes part in operations that promote the correct salvaging and re-use or recycling of electric and electronic equipment.

PACK CONTENTS

1 EGO SMART power supply and communication plate
1 installation manual (for the complete version of the installation and user manual, scan the QR code)

GENERAL INFORMATION

Connected device for either flush-mounting (with the ChoruSmart GW1x750 blanking module) or rear connection, designed to power and manage the EGO SMART plate (GW16003SXX, GW16004SXX, GW16022SXX) near which it must be installed. The EGO SMART plate must be connected to the power supply device by means of the power wire supplied with the plate itself.

Once the power supply and communication unit has been connected to the EGO SMART plate, it only needs to be used when none of the following devices are fitted in the box containing the plate: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 (each of these devices can be used to power the EGO SMART plate in which they are installed).

The power supply unit not only powers the plate but also enables the plate functions, thereby allowing communication with the rest of the ZigBee system. In addition, if there is at least one connected device in the box containing the plate, the power supply and communication unit allows the dual function mode ("SHIFT" mode) to be activated.

There is a push-button on the side of the unit (see Fig. C, point ❶) which, if pressed with insulated tools for electric tasks up to 2500V AC, will open and close the ZigBee network and reset the device with the factory conditions (factory reset). **NOTES:** if the power supply and communication unit is to be flush-mounted, it must be combined with the ChoruSmart GW1x750 blanking module.

FUNCTIONS

Power supply to the plate, and communication with the rest of the system
The unit powers the plate, enabling it to work and to communicate with the other system devices. For more details about the functions of the EGO SMART plate, refer to the specific documentation.

Dual function (SHIFT)
In there is at least one connected device in the box containing the plate powered by the device, the unit allows the dual function mode ("SHIFT" mode) to be activated.

Front status signalling LED

STATUS NOTIFICATIONS	
LED	Status
Fixed red	Device not configured
Flashing blue	Device identification in progress
Fixed yellow	Device start-up
Fixed green	ZigBee network opening
Alternating green/red	Reset to default

Opening/closing the ZigBee network
To open the ZigBee network (Permit Join activation), allowing the other devices to join the ZigBee network, press the side push-button once (see Fig. C, point ❶). The side LED (see Fig. C) will turn green. Press again to close the network. In any case, the ZigBee network will be closed 15 minutes after being opened.

Factory reset
To reset the device and restore factory conditions, press the side push-button (see Fig. C, point ❶), for more than 10 seconds.

BEHAVIOUR ON POWER SUPPLY FAILURE AND RESET

When there is a power failure, the EGO SMART plate is no longer powered. When the supply returns, the device follows the start-up procedure (indicated by the fixed yellow colour of the LED). At the end of this procedure, the plate returns to the idle condition defined at the time of configuration.

ASSEMBLY

ATTENTION: the following operations must only be carried out when the system is not powered!

For the terminals, refer to the connection diagram (Fig. E) and Fig. D. The terminals are marked with the letters **N** and **L**. The device must be wired in the following way:

N: Power supply neutral
L: Power supply phase

To connect to the EGO SMART plate, insert the connection wire in the terminal block on the upper side of the device (see Fig. D, point ❶). For more details about the assembly of the EGO SMART plate, refer to the specific documentation.

PROGRAMMING

To program and use the device and the EGO SMART plate connected to it (and the smart home system), download the Home Gateway app from Play Store or App Store.

ZigBee network installation data
Installation code: 00112233445566778899AABBCDDDEEFF
CRC: 0x8F52

MAINTENANCE

This device is designed in such a way that it requires no particular maintenance. If you want to clean it, use a dry cloth.

TECHNICAL DATA

Power supply	100 – 240V AC, 50/60 Hz
Power supply absorption in standby	5.60 mA (100V AC) 3.15 mA (240V AC)
Max dispersible power	0.9W (100V AC) 0.7W (240V AC)

Device insulation class Class II

No. of ChoruSmart modules 1 (with ChoruSmart GW1x750 blanking module)

Radio connections ZigBee (IEEE 802.15.4)

Output power ZigBee 10 dBm

Transmission radius External: 100 m in free field *

Visualisation elements RGB status LED

Output voltage on the EGO SMART plate connector 5V (non-SELV)

Terminals Screwed, max section 1.5 mm²

Usage environment Dry indoor places

Operating temperature -5°C to +45°C

Storage temperature -25°C to +70°C

Relative humidity (non-condensative) Max. 93%

Degree of protection IP20

Dimensions (L x H x D) 42.9 x 42.8 x 20.4 mm

RoHS Directive 2011/65/EU + 2015/863

RED Directive 2014/53/EU

EN 62368-1

EN 301 489-1

EN 301 489-17

EN 300 328

EN IEC 63000

*** ATTENTION:** the internal capacity is affected by the installation conditions (e.g. the number and type of walls between the devices), so it is always advisable to run tests to confirm that the real capacity meets the requirements.

FRANÇAIS

- La sécurité de l'appareil n'est garantie que si l'on observe les instructions de sécurité et d'utilisation ; aussi, s'avère-t-il nécessaire de les conserver. S'assurer que ces consignes ont été reçues par l'installateur et par l'utilisateur final.

- Ce produit est uniquement destiné à l'usage pour lequel il a été expressément conçu. Toute autre utilisation est considérée comme impropre et/ou dangereuse. En cas de doute, contacter le GSS, Global Service & After Sales GEWISS.

- Le produit ne doit pas être modifié. Toute modification invalide la garantie et peut rendre le produit dangereux.

- Le constructeur ne peut être tenu pour responsable des dommages éventuels découlant d'un usage impropre, erroné ou bien d'une altération du produit acheté. Point de contact indiqué en application des directives et des réglementations UE :

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

ATTENTION : Couper la tension du réseau avant de procéder à l'installation ou à toute autre intervention sur l'appareil.

le symbole de la poubelle barrée, là où il est reporté sur l'appareil ou l'emballage, indique que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets. Au terme de la durée de vie du produit, l'utilisateur devra se charger de le transférer vers un centre de collecte différenciée ou bien de le remettre au revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit. Il est possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits à évacuer d'une dimension inférieure à 25 cm aux revendeurs dont la surface de vente est d'au moins 400 m². La collecte différenciée, pour l'envoi successif de l'appareil en fin de vie au recyclage, au traitement et à l'élimination compatible avec l'environnement, contribue à éviter les effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le réemploi et/ou le recyclage des matières de l'appareil. GEWISS participe activement aux opérations favorisant le réemploi, le recyclage et la récupération des appareils électriques et électroniques.

CONTENU DE LA CONFECTION

1 Unité d'alimentation et de communication de la plaque EGO SMART
1 Manuel d'installation (pour la version complète du manuel d'installation et d'utilisation, scanner le code QR)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Dispositif connecté, à encastrer (avec obturateur ChoruSmart GW1x750) ou à l'arrière du mécanisme, préparé à l'alimentation et à la gestion de la plaque EGO SMART (GW16003SXX, GW16004SXX, GW16022SXX) à proximité de laquelle il doit être installé. La plaque EGO SMART doit être raccorder au dispositif d'alimentation, à l'aide du fil d'alimentation fourni avec la plaque.

L'utilisation de l'unité d'alimentation et de communication, en association à la plaque EGO SMART, s'avère uniquement nécessaire lorsque la boîte dans laquelle est installée la plaque ne contient aucun des dispositifs suivants : GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 (chacun de ces dispositifs peut être utilisé pour alimenter la plaque EGO SMART à l'intérieur de laquelle il est installé).

L'unité d'alimentation de la plaque rend également disponibles ses fonctionnalités et permet la communication avec le réseau du réseau ZigBee. De plus, si, dans la boîte où est installée la plaque, se trouve au moins un dispositif connecté, l'unité d'alimentation et de communication permet l'activation de la modalité à double fonction ou fonction SHIFT.

Sur le flanc de l'unité d'alimentation et de communication, est monté le bouton-poussoir (voir Fig. C, point ❶) qui permet, s'il est enfoncé à l'aide d'outils isolés jusqu'à 2500 Vca, l'ouverture et la fermeture du réseau ZigBee, ainsi que la réinitialisation du dispositif aux réglages d'usine (Factory Reset).

REMARQUES : Si l'on souhaite encastrer l'unité d'alimentation et de communication, elle devra être associée à l'obturateur ChoruSmart GW1x750.

FONCTIONS

Alimentation de la plaque et communication avec le reste du circuit
L'unité alimente la plaque, en permet le fonctionnement et la communication avec le reste des dispositifs du réseau. Pour de plus amples informations sur les fonctions de la plaque EGO SMART, voir la documentation correspondante.

Double fonction (SHIFT)
Si, dans la boîte où est installée la plaque alimentée par le dispositif, se trouve au moins un dispositif connecté, l'unité d'alimentation et de communication permet l'activation de la modalité à double fonction ou fonction SHIFT.

Voyant frontal de signalisation d'état

SIGNALISATIONS D'ÉTAT	
Voyant	État
Rouge fixe	Dispositif non configuré
Bleu clignotant	Identification du dispositif en cours
Jaune fixe	Démarrage du dispositif
Vert fixe	Ouverture du réseau ZigBee
Vert / Rouge alternés	Réinitialisation aux réglages d'usine

Ouverture et fermeture du réseau ZigBee
Pour ouvrir le réseau ZigBee (activation Permit Join), permettant aux autres dispositifs de s'unir au réseau ZigBee, appuyer une fois sur le bouton-poussoir latéral (voir Fig. C, point ❶). Le voyant latéral (voir Fig. C) passe au vert. Y appuyer de nouveau pour refermer le réseau. Le réseau ZigBee est, dans tous les cas, refermé au bout de 15 minutes à compter de son ouverture.

Réinitialisation
Pour réinitialiser le dispositif et le reporter aux réglages d'usine, maintenir le bouton-poussoir local latéral enfoncé (voir Fig. C, point ❶) plus de 10 secondes.

COMPORTEMENT À LA CHUTE ET À LA RESTAURATION DE L'ALIMENTATION

À la chute de la tension, la plaque EGO SMART n'est plus alimentée. À la restauration de la tension, le dispositif exécute la procédure de démarrage, signalée par le voyant passant au jaune fixe. Au terme de cette procédure, la plaque EGO SMART est reportée à la condition de repos, définie en phase de configuration.

MONTAGE

ATTENTION : les opérations suivantes doivent être exécutées en l'absence de tension sur l'installation !

Faire référence au schéma de raccordement (Fig. E) et Fig. D pour les bornes. Les bornes sont repérées par les lettres **N** et **L**. Le dispositif doit être câblé de la manière suivante :

N : Neutre d'alimentation
L : Phase d'alimentation

Pour le raccordement à la plaque EGO SMART, insérer le fil de raccordement dans le bornier sur le haut du dispositif (voir Fig. D, point ❶). Pour de plus amples informations sur le montage de la plaque EGO SMART, voir la documentation correspondante.

PROGRAMMATION

Pour pouvoir programmer et utiliser le dispositif et la plaque EGO SMART raccorder, tout comme l'installation Smart Home, décharger l'Home Gateway App sur Play Store ou App Store.

Données d'installation du réseau ZigBee
Code de l'installation : 00112233445566778899AABBCDDDEEFF
CRC : 0x8F52

ENTRETIEN

Ce dispositif a été conçu afin qu'il n'exige aucune activité d'entretien particulière. Pour le nettoyage, employer un chiffon sec.

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	100 - 240 Vca, 50 / 60 Hz
Absorption de l'alimentation en attente	5,60 mA (100 Vca) 3,15 mA (240 Vca)
Puissance dissipée max	0,9 W (100 Vca) 0,7 W (240 Vca)

Classe d'isolement Appareil de classe II

Nombre de modules ChoruSmart 1 (avec un obturateur ChoruSmart GW1x750)

Liaisons radio ZigBee (IEEE 802.15.4)

Puissance en sortie ZigBee 10 dBm

Rayon de transmission Extérieur : 100 m en champ ouvert *

Éléments de visualisation Voyant d'état RGB

Tension de sortie sur le connecteur de la plaque EGO SMART 5 V non TBTS

Bornes À vis, section max 1,5 mm²

Ambiance d'utilisation Intérieure, locaux secs

Température de service -5°C à +45°C

Température de stockage -25°C à +

En el lateral de la unidad de alimentación y comunicación se encuentra el pulsador **Véanse Fig. C , punto ❶**) que, si se presiona con herramientas aisladas para trabajos eléctricos de hasta 2500 V ca, permite abrir y cerrar la red Zigbee, así como restablecer la configuración de fábrica del dispositivo (Factory Reset).
NOTAS: si se decide instalar la unidad de alimentación y comunicación empotra-da, esta se debe combinar con la tapa ciega ChoruSmart GW1x750.

FUNCIONES
Alimentación de la placa y comunicación con el resto de la instalación
La unidad alimenta la placa y permite su funcionamiento y la comunicación con el resto de los dispositivos presentes en la instalación. Para más detalles acerca de las funciones de la placa EGO SMART consultar la documentación específica.

Doble función (SHIFT)
Si en el interior de la caja en la cual se instala la placa alimentada por el dis-positivo, hay por lo menos un dispositivo conectado, la unidad de alimentación y comunicación permite activar la modalidad doble función o función “SHIFT”.

LED frontal para señalar el estado

INDICACIONES DE ESTADO	
LED	Estado
Rojo fijo	Dispositivo no configurado
Azul parpadeante	Identificación del dispositivo en curso
Amarillo fijo	Encendido del dispositivo
Verde fijo	Apertura de red Zigbee
Verde/Rojo de forma alternada	Restablecimiento por defecto

Apertura/Cierre de la red Zigbee
Para abrir la red Zigbee (Activación Permit Join), permitiendo que otros disposi-tivos se unan a la red Zigbee, presionar una sola vez el pulsador lateral **Véase Fig. C, punto ❶**). El LED lateral **Véase Fig. C)** se ilumina de color verde. A continuación, presionar nuevamente para cerrar la red. La red Zigbee también se cierra después de 15 minutos de estar abierta.

Factory reset
Para restablecer el dispositivo a las condiciones iniciales de fábrica, mantener presionado el pulsador local lateral **Véase la Fig. C, punto ❶**), durante más de 10 segundos.

COMPORTAMIENTO EN LA CAÍDA Y EN EL RESTABLECIMIENTO DE LA ALIMENTACIÓN
Ante una caída de tensión, la placa EGO SMART se desconecta. Cuando se res-tablece la tensión, el dispositivo inicia el procedimiento de encendido, el cual se indica mediante el LED que adquiere color amarillo fijo. Al finalizar este proce-dimiento, la placa EGO SMART vuelve al estado de reposo definido durante la configuración.

MONTAJE
 **ATENCIÓN:** ¡Las siguientes operaciones deben realizarse cuando el sistema está sin tensión!
Consultar el esquema de conexión **(Fig. E)** y la **Fig. D** para los bornes. Los bornes se identifican con las letras **N** y **L**. El dispositivo debe estar cableado del siguiente modo:

N: Neutro de alimentación
L: Fase de alimentación
Para conectarse a la placa EGO SMART, introducir el cable de conexión en la regleta situada en la parte superior del dispositivo **Véase la Fig. D, punto ❶**). Para más detalles acerca del montaje de la placa EGO SMART consultar la docu-mentación específica.

PROGRAMACIÓN
Para poder programar y utilizar el dispositivo y la Placa EGO Smart conectada al mismo, así como la instalación smart home, es necesario descargar la aplicación Home Gateway desde Play Store o App Store.
Datos de instalación de la red Zigbee
Cód. de instal.: 00112233445566778899AABCCDDEEFF
CRC: 0x8F52

MANTENIMIENTO	
Este dispositivo está diseñado para no requerir ninguna tarea especial de mante-nimiento. Para una eventual limpieza, utilizar un paño seco.	
DATOS TÉCNICOS	
Alimentación	100– 240 V ca, 50/60 Hz
Consumo alimentación en stand-by	5,60 mA (100 V ca)
	3,15 mA (240 V ca)
Potencia máx. disipada	0,9 W (100 V ca)
	0,7 W (240 V ca)
Clase de aislamiento	Aparato de clase II 
Nº de módulos Chorusmart	1 (con tapa ciega ChoruSmart GW1x750)
Conexión radio	Zigbee (IEEE 802.15.4)
Potencia en salida	Zigbee 10 dBm
Radio de transmisión	Exterior: 100 m en campo libre *
Elementos de visualización	LED de estado RGB
Tensión de salida en el conector de la placa EGO SMART	5 V no SELV
Bornes	De tornillo, sección máx. 1,5 mm²
Ambiente de uso	Interior, sitios secos
Temperatura de funcionamiento	-5 °C ÷ +45 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ÷ +70 °C
Humedad relativa (No condensante)	Máx. 93%
Grado de protección	IP20
Dimensiones (L x H x P)	42,9 x 42,8 x 20,4 mm
Normas de referencia	Directiva RoHS 2011/65/EU + 2015/863
	Directiva RED 2014/53/EU
	EN 62368-1
	EN 301 489-1
	EN 301 489-17
	EN 300 328
	EN IEC 63000

* **ATENCIÓN:** La capacidad interior depende de la instalación (por ejemplo, nú-mero 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.