



Punto de contacto indicado en cumplimiento de las directivas y de los reglamentos de la 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 Módulo 1 mando axial auxiliar
1 Manual de instalación (para la versión completa del manual de instalación y uso, escanee el código QR).

### INFORMACIÓN GENERAL

Dispositivo empotrable con pulsador delantero de accionamiento axial. El producto puede utilizarse junto con las entradas auxiliares (cableado) de los siguientes dispositivos de la serie Chorusmart: mandos conectados (módulos de conmutadores GWA1201 y GWA1202, módulos dimmer GWA1221 y GWA1222, módulos de persiana GWA1231 y GWA1232, módulos de 2 mandos GWA1241 y GWA1242), actuador de 1 canal On/Off conectado (GW1x826), sensores de movimiento conectados (GW1x856); mando EVO (módulos de interruptor GW10671 y GW10672; módulos dimmer GW10673 y GW10674, módulos de persiana GW10675 y GW10676); o como mando con cable para la interfaz conectada Zigbee de 2 canales (GWA1502). El módulo 1 de mando axial auxiliar también puede utilizarse para el mando directo de pequeñas cargas resistivas o débilmente inductivas, por ejemplo, timbres y zumbadores (máx. 10VA), en cuyo caso los LED frontales solo pueden utilizarse en modo de localización. Según el cableado realizado, puede utilizarse como mando local (por ejemplo, mando local adicional) o como mando centralizado.

**NOTAS:** El dispositivo debe completarse con uno de los dos tipos de teclas frontales disponibles: El GW10677 debe completarse con las teclas GW1x51S (Lente GW105xA no incluida) o GW1x55S; el GW10678 debe completarse con las teclas GW1x552S (Lentes GW105xA no incluidas) o GW1x556S.

## FUNCIONES

**Led frontal**

El dispositivo tiene un LED frontal azul (**Fig. B - D**), con 3 funcionalidades:

- OFF:** LED siempre apagado
- Localización:** LED siempre encendido
- Estado de carga:** LED encendido cuando está cargado ON

La funcionalidad del LED se activa en función del cableado utilizado en la conexión del borne del LED:

- En **OFF** el LED está siempre apagado, los bornes N y el LED no están conectados (líneas punteadas en los esquemas **Fig. F**);
- En **Localización** el LED está siempre encendido, los bornes N y el LED están conectados al neutro "N" y a la fase "L" respectivamente;
- En **Estado de carga**, el LED muestra el estado de la carga, el borne N debe estar conectado al neutro "N" y el borne del LED debe estar conectado al retorno de la carga controlada (esquema de ejemplo en **Fig. F5**)

Nº	DESCRIPCIÓN DE LOS EJEMPLOS DE CONEXIÓN EN FIG. F
<b>2</b>	Módulo 1 de mando axial auxiliar con LED cableado para la funcionalidad de localización y conectado para el mando directo de un timbre de 230 Vca.
<b>3</b>	Módulo 1 de mando axial auxiliar con LED cableado para la funcionalidad de localización y conectado como mando centralizado OFF a los interruptores axiales EVO nº 3
<b>4</b>	Módulo 1 de mando axial auxiliar con LED cableado para la funcionalidad de localización y conectado a un sistema con conmutadores axiales conectados. Es suficiente con cablear el módulo auxiliar a un único dispositivo conectado para generar un mando múltiple a través de la red Zigbee.
<b>5</b>	Módulo 1 de mando axial auxiliar con LED cableado para la funcionalidad de Estado de carga y conectado como mando local de un mando axial (conectado o EVO).
<b>6</b>	Módulo 1 de mando axial auxiliar con LED cableado para la funcionalidad de Localización y conectado como mando local de un mando axial (conectado o EVO).

#### Contacto de salida

El dispositivo realiza las actuaciones a través de una salida N.A.; la actuación es de tipo monoestable (función de pulsador).

Al presionar la tecla axial, el contacto de salida pasa al estado ON, y al soltarla vuelve al estado OFF.

## MONTAJE



**ATENCIÓN:** ¡Las siguientes operaciones deben realizarse cuando el sistema está sin tensión!

**ATENCIÓN:** para retirar las teclas frontales, consultar la **Fig. C - E**. Hacer palanca en los puntos indicados. No hacer palanca en otros puntos: ¡se podría dañar irremediablemente el dispositivo!

Consultar los esquemas de conexión en la **Fig. F1**.

Los bornes están numerados y el dispositivo debe estar cableado del siguiente modo (**Fig. F1**):

- No conectado
- Salida N.A. (OUT)
- No conectado
- Entrada LED (100÷240 Vca 50/60 Hz)
- Fase de alimentación
- Neutro de alimentación

**NOTA:** Mando de centralización (cableado): máx. 20 dispositivos de aplicación.

### MANTENIMIENTO

Este dispositivo está diseñado para no requerir ninguna tarea especial de mantenimiento. Para una eventual limpieza, utilizar un paño seco.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Alimentación</b>	100 ÷ 240 Vca, 50 / 60 Hz
<b>Entradas LED</b>	1
<b>Potencia LED</b>	0,4 W
<b>Nº de módulos Chorusmart</b>	GW10677: 1 <p>GW10678: 2</p>
<b>Contacto de salida</b>	1A AC1 (240 Vca)

<b>Elementos de visualización</b>	LED color azul
<b>Bornes</b>	de tornillo, sec. máx. 1,5 mm²
<b>Ambiente de uso</b>	Interior, sitios secos
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-5 °C ÷ +45 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-25 °C ÷ +70 °C
<b>Humedad relativa (No condensante)</b>	Máx. 93%
<b>Grado de protección</b>	IP20 (Con tecla montada)
<b>Normas de referencia</b>	Directiva de baja tensión 2014/35/ EU (LVD) <p>Directiva RoHS 2011/65/EU + 2015/863</p> <p>EN IEC 63000</p> <p>EN 60669-1</p>

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**











## KIEGÉSZÍTŐ AXIÁLIS 1 KAPCSOLÓS MODULOK

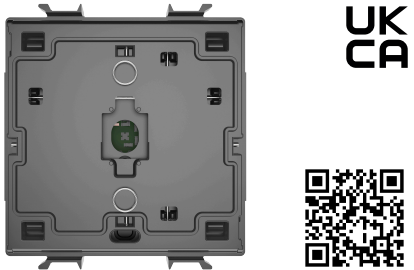
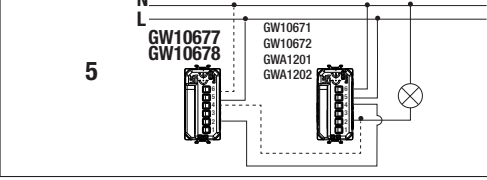
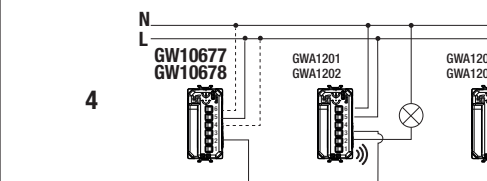
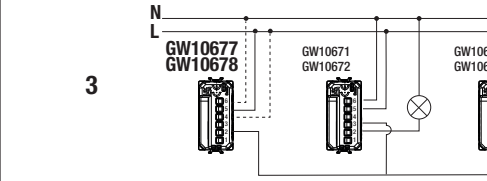
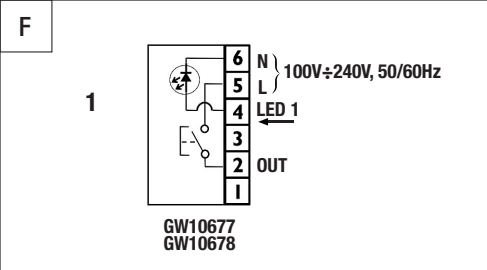
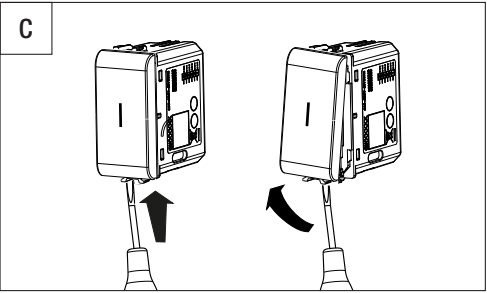
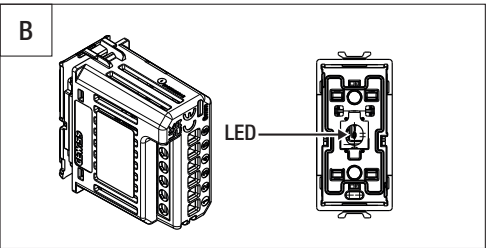
موديولات ذات أمر محوري إضافي واحد

1 YARDIMCI EKSEN KOMUTUNA SAHİP MODÜLLER

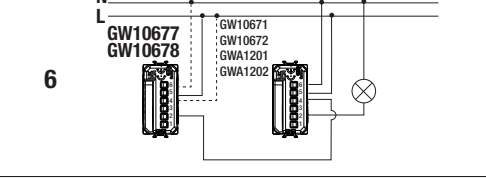
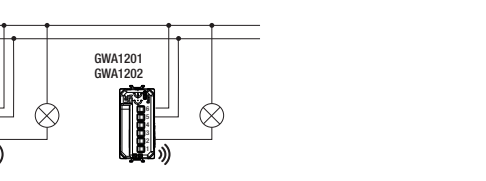
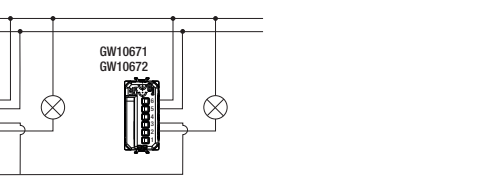
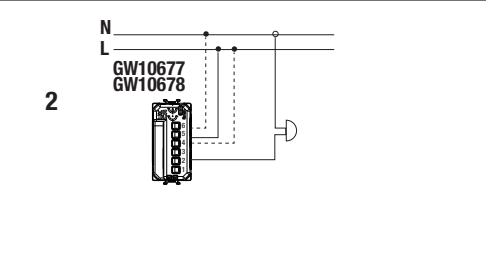
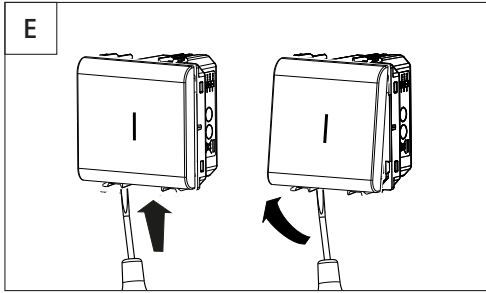
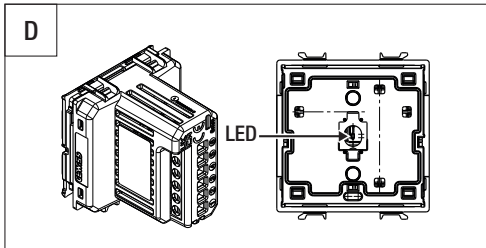
מודולים עם פקודת עזר צירית 1



GW10677



GW10678



## MAGYAR

- A készülék biztonságát csak a használati és biztonsági utasítások betartása biztosítja; ezért mindenképp őrizz meg. Győződj meg arról, hogy ezeket az utasításokat megkapja a termék végfelhasználója, illetve az, aki felszereli a terméket.  
- Ezt a terméket csak arra szabad használni, amire kifejezetten tervezték. Minden más használat veszélyes és/vagy helytelen. Késég esetén lépjen kapcsolatba a GEWISS műszaki ügyfélszolgálatával.  
- A terméket nem szabad módosítani. Minden módosítás semmissé teszi a garanciát, és veszélyessé válhat a termék.  
- A gyártó nem felel a vásárolt termék megváltoztatásából, hibás vagy helytelen használatából eredő esetleges károkért.  
Az alkalmazandó uniós irányelvek és rendeletek céljainak megfelelően feltüntetett kapcsolattartó pont:

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



**FIGYELEM:** Áramtalanítson, mielőtt beszereli, vagy bármilyen egyéb műveletbe kezd a készülékkel.



Ha fel van tűntelve a berendezésen vagy a csomagoláson, az áthúzott hulladékgyűjtő azt jelzi, hogy a terméket elkülönítve kell gyűjteni az élettartama végén. Mikor már nem használják, a felhasználó feladata, hogy a terméket eljuttassa a megfelelő, szelektív hulladékgyűjtőbe, vagy visszaadja a viszonteladónak, amikor egy új terméket megvásárol. A legalább 400 m<sup>2</sup> értékesítési területű viszonteladónál ingyen leadhatóak, vásárlási kötelezettség nélkül, a 25 cm-nél kisebb méretű, ártalmatlanítandó termékek. Az üzemen kívül helyezett berendezés megfelelő eltávolítása újrahasznosításhoz, kezeléshez és környezetbarát eltávolításhoz hozzájárul a környezetre és az egészségre gyakorolt negatív hatások csökkentéséhez, és elősegíti a berendezés anyagainak újrafelhasználását és/vagy újrahasznosítását. A GEWISS aktívan részt vesz azokban a műveletekben, melyek az elektromos és elektronikus berendezések helyes begyűjtését, újrahasznosítását, és hasznosságát segítik elő.

## A CSOMAG TARTALMA

1 db Kiegészítő axiális 1 kapcsolós modul  
1 db Telepítési kézikönyv (a telepítési és használati útmutató teljes verziójához olvassa be a QR-kóddal).

## ÁLTALANOS TUDNIVALÓK

Süllyesztett, axiális működtetési előlövő gombbal.  
A termék a következő Chorusmart sorozatú eszközök segédberendezéseivel (vezetékes huzalozással) együtt használható: csatlakoztatott kapcsolók (GWA1201 és GWA1202 váltókapcsoló modulok, GWA1221 és GWA1222 fényerő-szabályozó modulok, GWA1231 és GWA1232 r. dóny modulok, GWA1241 és GWA1242 2 kapcsolós modulok), 1 aktuátor On/Off csatolata GWA1x826), csatlakoztatott mozgásérzékelők (GW1x856); EVO parancsok (GW10671 és GW10672 kapcsolósmodulok, GW10673 és GW10674 fényerő-szabályozó modulok, GW10675 és GW10676 redőnymodulok); vagy vezetékes vezérlésként a Zigbee 2-csatolás csatlakoztatott interfészhez (GWA1502). Például berregők és csengők (max 10VA), nyhén indukív vagy reziszív kisebb terhelések közvetlen vezérléséhez is használható kiegészítő axiális 1 kapcsolós modul, ebben az esetben az előlövő LEDES csak Lokalizáció üzemmódban is használható. A kialakított vezérlésként is használható kiegészítő helyi vezérlés) vagy központi vezérlésként is használható.  
**MEGJEGYZÉS:** Az eszközt a rendelkezésre álló kettős előlövő gomb egyikével kell kiegészíteni: A GW10677-et a GW1x551S (a GW105xxA lencse nincs benne) vagy a GW1x555S gombokkal kell kiegészíteni; a GW10678-öt a GW1x552S (a GW105xxA lencsék nincsenek benne) vagy GW1x556S gombokkal kell kiegészíteni.

## FUNKCIÓK

**Előlövő LED**  
A készülék egy előlövő kéék LED-del van felszerelve (B-D ábra), 3 funkcióval:  
• **OFF:** A LED mindig ki van kapcsolva  
• **Lokalizáció:** A LED mindig világít  
• **Terhelési állapot:** A LED világít, amikor a terhelés ON

A LED funkciói a LED-kapocs csatlakoztatásakor használt kábelzésnek megfelelően aktiválódnak:  
• **OFF** állapotban a LED mindig ki van kapcsolva, az N és a LED kapcsok nincsenek csatlakoztatva (szaggatott vonalak a kapcsolási rajzokban **F. ábra**);  
• **Lokalizáció** állásban a LED mindig világít, az N és a LED kapcsok az "N" semlegesre és az "L" fázisra vannak köthet;  
• **Terhelési állapot:** a LED a terhelési állapotát mutatja, az N-kapcsot a semleges "N"-hez kell csatlakoztatni, a LED kapcsoló pedig a vezérelt terhelés visszatéréséhez (**F5. ábra** példát a kapcsolási rajzra)

N°	AZ F ÁBRÁN LÁTHATÓ CSATLAKOZÁSI PÉLDÁK LEÍRÁSA.
2	230 Vac-os csengő közvetlen vezérléséhez csatlakoztatott és Lokalizáció funkcióhoz bekötött LEDES kiegészítő axiális 1 kapcsolós modul
3	3 db EVO axiális kapcsoló OFF centralizált vezérlésként csatlakoztatott és Lokalizáció funkcionáltságú bekötött LEDES kiegészítő axiális 1 kapcsolós modul
4	Csatlakoztatott axiális váltókapcsoló rendszerhez kapcsoló és Lokalizáció funkcionáltságú kábelezett LEDES kiegészítő axiális 1 kapcsolós modul. A Zigbee házőzaton keresztül többzörös parancs generálásához elegendő a segédmodul egyetlen csatlakoztatott eszközöz csatlakoztatni vezetékekkel. (Csatlakoztatott vagy EVO) axiális vezérlési Helyi vezérlésként csatlakoztatott és Terhelés Állapot funkcionáltságú kábelezett LEDES kiegészítő axiális 1 kapcsolós modul
5	(Csatlakoztatott vagy EVO) axiális vezérlés Helyi vezérlésként csatlakoztatott és Lokalizáció funkcionáltságú kábelezett LEDES kiegészítő axiális 1 kapcsolós modul
6	(Csatlakoztatott vagy EVO) axiális vezérlés Helyi vezérlésként csatlakoztatott és Lokalizáció funkcionáltságú kábelezett LEDES kiegészítő axiális 1 kapcsolós modul

**Kimenő érintkező**  
A készülék N.A. kimenet segítségével hajt végre aktuálásokat; a működtetés monostabil típusú (nyomógomb funkció). Az axiális gomb megnyomásával a kimeneti érintkező ON állapotba kerül, elengedés után visszaáll OFF állapotba.

## ÖSSZESZERELÉS



**FIGYELEM:** a következő műveleteket áramtalanított rendszerrel kell elvégezni!



**FIGYELEM:** az előlövő gombok eltávolításához lásd a **C - E** ábrát. A megadott pontokon fogja meg. Másol ne fogja meg: helyrehozhatatlanul károsítja a készüléket!

Tekintse meg az **F1. ábrán** látható csatlakozási rajzokat.  
A kapcsok számozottak, és a készülék az alábbiak szerint van beköve (**F1 ábra**):  
1. Nincs csatlakoztatva  
2. N.A. kimenet (OUT)  
3. Nincs csatlakoztatva  
4. LED bemenet (100÷240Vac 50/60Hz)  
5. Tápfeszültség fázis  
6. Tápfeszültség nulla  
MEGJEGYZÉS: Központított vezérlés (kábeles bekötés): max. 20 végrehajtott eszköz.

## KARBANTARTÁS

Ezt az eszközt úgy tervezték, hogy ne szoruljon különösebb karbantartásra. A tisztítás-hoz használjon száraz ruhát.

## MŰSZAKI ADATOK

Áramellátás	100 ÷ 240 Vac, 50 / 60 Hz
LED bemenetek	1
LED teljesítmény	0,4 W
Chorusmart modulok száma	GW10677: 1 GW10678: 2
Kimenő érintkező	1A AC1 (240 Vac)
Megjelenítő elemek	Kék LED
Kapcsok	Csavaros, max 1.5 mm <sup>2</sup> metszetű
Alkalmazási környezet	Beltér, száraz helyiség
Működési hőmérséklet	-5°C ÷ +45°C
Raktározási hőmérséklet	-25°C ÷ +70°C
Relatív páratartalom (kondenzáció nélkül)	Max 93%
Védettségi fokozat	IP20 (Felszerelt gombbal)

A kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó 2014/35/EU (LVD) irányelv  
2011/65/EU + 2015/863 RoHS irányelv  
EN IEC 63000  
EN 60669-1

## Vonatkozó szabályozások

## الصيانة

تم تصميم هذا الجهاز بطرق لا تتطلب صيانة معينة. إذا كنت ترغب في تنظيفه، فاستخدم قطعة قماش جافة.

## المواصفات الفنية

مصدر التيار	100 ÷ 240 فولت تيار متردد، 50 / 60 هرتز
قيم دخل مصباح LED	1
كهرباء مصباح LED	0.4 واط
عدد وحدات Chorusmart	GW10677: 1 GW10678: 2
ملامس الخرج	1 أمبير AC1 (240 فولت تيار متردد)
عناصر الرؤية	مصباح LED أزرق
أطراف التوصيل	مثبت براغي، المقطع الأقصى 1.5 مم <sup>2</sup>
بيئة الاستخدام	الساكن الداخلي الجافة
درجة حرارة التشغيل	-5°C ÷ +45°C
درجة حرارة التخزين	-25°C ÷ +70°C
الرطوبة النسبية (غير متكثفة)	الحد الأقصى 93%
درجة الحماية	IP20 (مع تركيب مفتاح الزر)

توجيه الجهد المنخفض (LVD)2014/35/EU  
المواصفة الأوروبية للحد من المواد الخطرة 2011/65/EU + 2015/863  
63000 EN IEC  
المواصفة 60669-1 EN

## محتويات الحزمة

1 موديول واحد ذو أمر محوري إضافي واحد  
1 دليل التثبيت (للحصول على الإصدار الكامل من دليل التثبيت والاستخدام ، امسح رمز الاستجابة السريعة).

## معلومات عامة

جهاز سطحي التركيب مزود بزر انضغاطي أمامي محوري التنشيط.  
يمكن استخدام هذا المنتج بالاشتراك مع المنتجات السلكية الإضافية لأجهزة Chorusmart:  
Chorusmart: الأوامر المتصلة (موديولات التبدل ثنائية الاتجاه GWA1201 و GWA1202، موديولات خفت الإضاءة GWA1221 و GWA1222، موديولات النشيش الالوان GWA1231 و GWA1232، موديولات ثنائية الأوامر GWA1241 و GWA1242)، مشغل التشغيل/الإيقاف المتصل احادي القناة (GW1x826)، مستشعرات الحركة المتصلة (GW1x856)،

أوامر EVO (موديولات التبدل أحادية الاتجاه GW10671 و GW10672، موديولات خفت الإضاءة GW10673 و GW10674، موديولات النشيش الالوان GW10675 و GW10676)، أو كإحدى موديولات الواجهة المتصلة ثنائية القناة (ZigBee GW1502). يمكن أيضا استخدام الموديول المزود بأمر محوري إضافي واحد للتحكم المباشر في الأحمال الحثية صغيرة المقاومة أو الضعيفة مثل الرنانات أو الأجراس (بحد أقصى 10 فولت أمبير)، وفي هذه الحالة، لا يمكن استخدام مصابيح LED الأمامية إلا في وضع تحديد الموقع. واعتماداً على توصيل الأسلاك، يمكن استخدامه إما كأمر محلي (مثلًا أمر محلي إضافي) أو أمر مركزي. **ملحوظات:** يجب إكمال الجهاز بأحد النوعين المتاحين من الزر الأمامي: يجب إكمال GW10677 GW1x551S (عدة GW105xxA غير مشمولة) أو GW1x555S، يجب إكمال GW10678 باستخدام الزر GW1x552S (عدسات GW105xxA غير مشمولة) أو GW1x556S.

## الوظائف

**لمبة LED أمامية**  
يشتمل الجهاز على مصباح LED أمامي (الشكل **B - D**) يتمتع بثلاث وظائف:  
• **إطفاء:** مصباح LED معطل دائمًا  
• **تحديد الموقع:** مصباح LED ممكن دائمًا  
• **حالة الحمل:** يتم تمكين مصباح LED عند تشغيل الحمل

يتم تنشيط وظائف مصباح LED اعتمادًا على توصيل الأسلاك بالوصلة الطرفية لمصباح LED:  
• في وضع **الإطفاء** يتم تعطيل مصباح LED دائمًا. لا يتم توصيل الأطراف N و LED (حظوظ منطقة في المخططات الشكل **F**)  
• في وضع **تحديد الموقع** يتم تمكين مصباح LED دائمًا. لا يتم توصيل الأطراف N و LED بالحايد "N" والطور "L" على التوالي  
• في وضع **حالة الحمل**، يشير مصباح LED إلى حالة الحمل. يجب توصيل الطرف N بالحايد "N" وطرف المصباح LED بخط الرجوع للحمل المحكوم (مخطط توضيحي في الشكل **F5**)

رقم	وصف أمثلة التوصيل في الشكل F
2	موديول ذو أمر محوري إضافي واحد مزود بمصباح LED سلكي لوظيفة تحديد الموقع، وموصل للتحكم المباشر في الرنان 230 فولت تيار متردد.
3	موديول ذو أمر محوري إضافي واحد مزود بمصباح LED سلكي لوظيفة تحديد الموقع، وموصل - كإحدى موديولات الواجهة المتصلة ثنائية الاتجاه EVO الإضافية الثلاثة أحادية الاتجاه
4	موديول ذو أمر محوري إضافي واحد مزود بمصباح LED سلكي لوظيفة تحديد الموقع وموصل بنظام مزود بمفتاح محورية موصلة ثنائية الاتجاه. ما عليك سوى توصيل أسلاك الموديول الإضافي بجهاز فردي متصل لإنشاء أمر متعدد عبر شبكة ZigBee.
5	موديول ذو أمر محوري إضافي واحد مزود بمصباح LED سلكي لوظيفة حالة الحمل، وموصل كأمر محلي للأمر المحوري (موصل أو EVO).
6	موديول ذو أمر محوري إضافي واحد مزود بمصباح LED سلكي لوظيفة تحديد الموقع، وموصل كأمر محلي للأمر المحوري (موصل أو EVO).

**ملاصم الخرج**  
يقوم الجهاز بتنفيذ الأوامر عبر خرج مفتوح اعتياديًا NO، ويكون التنفيذ مؤقتًا (وظيفة الزر الانضغاطي).  
عند الضغط على مفتاح الزر المحوري، يستأنف ملاصم الخرج حالة التشغيل، ويعود إلى وضع الإطفاء عند ترك المفتاح.

## التركيب

**تنبيه:** يجب تنفيذ العمليات التالية فقط عندما لا يكون النظام قيد التشغيل!

**تنبيه:** لإزالة مفاتيح الأزرار الأمامية، ارجع إلى الشكل **C - E**. تطبيق الرفق فقط في النقاط المشار إليها، قد يتسبب الرفق من أي نقاط أخرى في ضرر لا يمكن إصلاحه للجهاز!

ارجع إلى مخططات التوصيل في الشكل **F1**.  
يتم ترقيم أطراف التوصيل، ويجب أن يكون الجهاز موصولًا بالأسلاك على النحو التالي (الشكل **F1**):

1. غير موصل
2. خرج مفتوح اعتياديًا NO (خارجي)
3. غير موصل
4. دخل مصباح LED (100÷240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز)
5. طور مصدر الكهرباء
6. دائرة المحايدة لمصدر الإمداد بالطاقة

**ملحوظة:** أمر مركزي (سلكي): 20 جهاز تنفيذ كحد أقصى.







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 Cenale 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](http://www.gewiss.com)

