

MAGYAR

- A készülék biztonságát csak a használati és biztonsági utasítások betartása biztosítja; ezért mindenképpen őrizze meg. Győződjön 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. Kétség 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
GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com



Ha fel van tüntetve a berendezésen vagy a csomagoláson, az áthúzott hulladékgyjűjtő 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 hulladékgyjűjtőbe, vagy visszaadja a viszonteladónak, amikor egy új terméket megvásárol. A legalább 400 m² értékesítési területű viszonteladóknál ingyen leadhatók, vásárlási kötelezettség nélküli, a 25 cm-nél kisebb méretű, ártalmatlanítandó termékek. Az üzemen kívüli helyzetű 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 hasznosítását segítik elő.

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A KNX 16 A 1 csatornás süllyesztett szerelésű aktuátor lehetővé teszi egy elektromos terhelés be- és kikapcsolását egy 1 váltó kimeneti érintkezővel 16 A relén keresztül (1 NO/NC). A relé kapcsolási parancsa érkezhethet az épületautomatizálási rendszer vezérlőberendezéseiből vagy érzékelőiből, a KNX-buszon keresztül, vagy helyileg, az elülső gombon keresztül.

Az aktuátor a bus kábeltől van betáplálva, és a kimenet állapotát jelző zöld LED-del, valamint az éjszakai helymeghatározáshoz sárga LED-del van ellátva. A készülék bekapcsoláskor, parancs fogadásakor és a helyi nyomógombtól parancs esetén a relé állapotára vonatkozó információt (ON = NŐ érintkező zárva, OFF = NŐ érintkező nyitva) küld a buszra.



FIGYELEM: a helyi vezérlőgombok csak akkor működnek, ha van jelen BUSZ feszültség.

FUNKCIÓK

A működtetőt az ETS szoftverrel kell konfigurálni, hogy a következő funkciókat valósítsa meg.

Kommutálás:

- lépcsőházi világítás időzítése – az időzítés időtartama a buszon keresztül állítható be
- lépcsőházi világítás időzítése, a kikapcsolásra figyelmeztető funkcióval
- aktiválási/deaktiválási késleltetés
- villogás

Forgatókönyvek:

- B forgatókönyv mentése és aktiválása (0-63 érték)
- forgatókönyvek tárolásának engedélyezése/letiltása a buszról

Elsőbbségi parancsok:

- a kimeneti relé értékének paraméterezése a kényszerítés végén

Blokkoló parancs:

- a blokkolási objektum értékének és a kimeneti relé értékének paraméterezése a blokkolás végén

Logikai funkciók:

- AND/NAND/OR/NOR logikai művelet parancsobjektummal és logikai művelet eredmény
- AND/NAND/OR/NOR/XOR/XNOR logikai műveletek, max. 4 logikai bemenet

A kimenet állapota:

- küldés a paraméterezhető buszra

Biztonsági funkciók:

- a bemeneti objektum rendszeres ellenőrzése

Egyéb funkciók:

- a kimenet viselkedésének paraméterezése a busz feszültségének kimaradása/visszatérése esetén
- helyi vezérlőgomb viselkedés paraméterezése
- bemeneti objektumok közötti prioritás paraméterezés

CSATLAKOZÁSOK RAJZ (B ábra)

BESZERELÉS



FIGYELEM: az eszköz telepítését kizárólag szakképzett személy végezheti, a KNX telepítésre vonatkozó hatályos jogszabályok és irányelvek betartása mellett, amelyeket a Műszaki Kézikönyvben talál.

ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSOK

Minimális távolság a busz és az elektromos vezeték között (C ábra)

Dugós sorkapocs rögzítés (D ábra)

Terhelések csatlakozása (E ábra)

VÉGREHAJTÁS

Helyezze a készüléket egy Chorus szerelőkeretbe, ügyelve arra, hogy a helyi vezérlőgomb felül legyen.

Szükség esetén egészítsse ki a tartót más Chorus készülékekkel vagy fedőlapokkal, majd rögzítse a kiválasztott tokhoz (süllyesztett szerelésű doboz, falra szerelhető doboz stb.).

Helyezze fel a burkoló keretet.

PROGRAMOZÁS AZ ETS SZOFTVERREL

Az eszközt ETS szoftverrel kell konfigurálni.

A konfigurációs paraméterekről és az értékeikről a Műszaki kézikönyvben található részletes információk.

MŰSZAKI ADATOK

Kommunikáció	KNX busz
Áramellátás	KNX buszon keresztül, 29 Vdc SELV
Buszkábel	KNX TP1
A busz áramfelvétele	max. 5 mA
Vezérlő elemek	1 db miniatűr programozó gomb <p>fizikai cím</p> <p>1 relé helyi vezérlőgomb</p>
Megjelenítő elemek	1 Fizikai cím programozó piros LED <p>1 zöld kimeneti állapot jelző LED</p> <p>1 sárga éjszakai lokalizáció LED</p>
Működtetőelemek	1 relé, feszültségmentes NO/NC érintkezővel
Max váltóáram	16 A (cosφ=1)

Maximális teljesítmény az egyes fogyasztók típusai szerint

Izzólámpák (230 Vac): 1500W

Halogénlámpák (230 Vac): 1500W

Elektronikus transzformátorok által vezérelt terhelések: 600 VA

Fázisba hozás nélküli fénycsöves terhelések:

400 VA

Kis fogyasztású lámpák (kompakt fénycsövek):

8x23W

A fázisba hozott fénycsövek és minden nem

jelzett terhelés esetén a tartalék relé használatát

javasoljuk.

Alkalmazási környezet	Beltér, száraz helyiség
Működési hőmérséklet	-5 ÷ +45 °C
Raktározási hőmérséklet	-25 ÷ +70 °C
Relatív páratartalom	Max. 93% (nem lecsapódó)
Csatlakoztatás a buszhoz	Dugós sorkapocs, 2 pin Ø 1 mm
Elektromos csatlakozások	Csavaros sorkapcsok, max. kábelkeresztmetszet: 4 mm2
Védettségi fokozat	IP20
Méret	2 Chorus modul
Jogszabályi hivatkozások	A kiefeszültségű berendezésekre vonatkozó 2014/35/EU irányelv <p>Az elektromágneses összeférhetőségről szóló 2014/30/EU irányelv</p> <p>EN50428, EN50090-2-2</p>
Tanúsítványok	KNX

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



AR الرجاء استخدام أو عبث أو إجراء التعديلات، التزم بالترجمات المرصدة بالمؤرخة فيماتينق بالخطام **TR** Talimatları takip edin ve son kullanıcınıza teslim etmemek üzere güvenli bir şekilde saklayın. Herhangi bir hatalı kullanımdan, kurcalamaktan ve değışiklikler yapmaktan kaçınmın. Sistemlere ilişkin yñürñlűkteki düzenlemeleere uyu

HU kövesse az utasításokat, és őrizze meg, hogy a végfelhasználóhoz eljuttassa. Kerűlje el a helytelen használatot, a változtatásokat és a módosításokat. Tartsa be a rendszerekkel kapcsolatos hatályos előírásokat n