



## 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 gyártó nem felel a vásárolt termék megváltoztatásából, hibás vagy helytelen használatából eredő esetleges károkért.
- A terméket nem szabad módosítani. Minden módosítás semmissé teszi a garanciát, és veszélyessé válhat a termék.
- A termékek az Európai Unió piacára történő kibocsátásáért felel:

**GEWISS** GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - Fax: +39 035 946 270
E-mail: [qualitymarks@gewiss.com](mailto:qualitymarks@gewiss.com) - Website: [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

**! FIGYELEM:** az eszköz telepítését kizárólag szakképzett személy végezheti, a KNX telepítésre vonatkozó hatályos jogszabályok és irányelvek betartása mellett.

**⚡ FIGYELEM:** a nem használt bus jelkábelek és az elektromos vezetők nem érintkezhetnek a feszültség alatt lévő elemekkel vagy a földvezetékkel!

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

## A CSOMAG TARTALMA

1 db. KNX motorvezérlő aktuátoros 6 csatornás nyomógomb-panel - sülyesztett szerelésű
3 db billenőgomb, 1 modul
10 db megvilágított prizma, szimbólumokkal (további prizmák a katalógusban található)
1 db bus sorkapocs
1 db csavaros fedél
1 db Telepitési és használati útmutató

### RÖVIDEN

A sülylesztett szerelésű KNX 1 csatornás aktuátoros 6 csatornás nyomógomb-panel 6 darab, külön-külön vagy kombinálva használható csatornával van ellátva, és a következő műveletek végezhetők el vele: be-/kikapcsolás, a fényerő-szabályozás vezérlése, redőnyök vezérlése, forgatókönyvek kezelése, elsőbbségi és időzített parancsok, KNX buszon. A készüléken két relé található a motoros redőnyök, függönyök és zsaluziák mozgásának vezérlésére; a csatorna lehetővé teszi a fel/le mozgást, a lamellák beállítását, a riasztáskezelést, a lezárást, a forgatókönyveket, a kényszerítést és az automatikus üzemmódot. A két kimeneti érintkező, az egyik a felemeléshez, a másik a leeresztéshez, reteszelve, nehogy a csatlakoztatott motor károsodjon.

A készülék kiegészíthető 1 vagy 2 modulos nyomógombokkal, billenőgombokkal, illetve azok nélkül is használható (lásd a **B** ábrát). Egy billenőgomb két csatornát vezérel (független vagy kombinált).

A készüléket a buszvezeték táplálja, és az összes csatorna két (sárga/zöld színű) LED-del van felszerelve, amelyek segítik az éjszakai helymeghatározást és megjele-nítik a vezérelt fogyasztó állapotát.

A nyomógomb-panel modul szabványos sülylesztett szerelésű dobozokban helyez-hető el, Chorus sorozatú szerelőkeretekbe szerelve, három modul helyére.

A berendezés az alábbiakkal van felszerelve (A ábra):

- Konfigurálható állapotjelző és az éjszakai helymeghatározást segítő LED-ek
- Buszterminálok
- Fizikai cím programozó LED
- Fizikai cím programozó gomb
- Test
- Relé kimenet (LENT)
- Relé kimenet (FEL)

### FUNKCIÓK

A készüléket az ETS szoftverrel kell konfigurálni, hogy a következő funkciókat va-lósítsa meg:

**Az alábbi funkciók a nyomógomb-panel 6 csatornájának mindegyikére be-állíthatók**

- az élek kezelése (megnyomás/felengedés vagy rövid megnyomás/felengedés), parancssorozatok küldésével
- forgatókönyv végrehajtási/tárolási parancsok
- elsőbbségi parancsok küldése
- redőnyök vezérlése egy vagy két nyomógombbal
- a fényerő-szabályozó vezérlése egy vagy két nyomógommbbal
- kommutálási sorozatok 1 bit méretű objektumokkal a buszon (2-8)
- a kimeneti LED-ek vezérlése 5-féle világítási effektussal az egyes LED-eken és a helyi működtető állapotának jelzésével
- motorvezérlő aktuátor helyi vezérlés

**Motorvezérlő aktuátor csatorna funkciói**

- fel/le mozgás és leállítás
- pozíció beállítás százalékos parancsokkal
- lamellák beállítása százalékos és lépésvezérléssel
- forgatókönyvek
- elsőbbségi parancs (kényszerítés)
- blokkoló funkció
- időjárási riasztások kezelése (szél, eső és jég)
- automatikus üzemmód
- automatikus kalibrálás
- a terhelés és a lamellák százalékos helyzetének jelzése

### VISELKEDÉS A BUSZ TÁPFESZÜLTSGÉNEK KIMARADÁSAKOR ÉS VISSZATÉRÉSEKOR

Ha a busz feszültsége megszakad, az érintkezők kinyílnak megszaktíva a terhelés esetleges mozgatását. Amikor a buszfeszültség helyreáll, az aktuátor nem változtat a kimeneti érintkezők állapotain (gyári konfiguráció). Lehetőség van az aktuátor vi-szelkedésének konfigurálására az ETS-en keresztüli buszfeszültség helyreállításkor. Buszleállítás után az eszköz indítását az jelzi, hogy rövid időre zöld színnel világít mind a hat LED.

### ÖSSZESZERELÉS

Helyezze a prizmákat a gombok belsejébe, és rögzítse őket az alsó nyomógom-bokhoz (**B** ábra).
Csatlakoztassa a KNX buszt (**C** ábra). Csatlakoztassa a fogyasztót a működtető hátoldalán lévő, megfelelő csavaros sorkapcsokhoz (**D** ábra), ügyelve arra, hogy ne lépje túl a műszaki adatokban megadott áramhatárértékeket.

Helyezze a készüléket a Chorus 3 modul tartójába, ügyelve arra, hogy a hátsó programozási LED alul legyen. Rögzítse a tartót a kiválasztott tokhoz (sülylesztett szerelésű doboz, falra szerelhető doboz stb.). Helyezze fel a burkoló keretet.

### PROGRAMOZÁS

Az eszközt ETS szoftverrel kell konfigurálni.

A konfigurációs paraméterekről és azok értékeiről részletesebb információkat talál a Műszaki kézikönyvben ([www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)).

MŰSZAKI ADATOK	
<b>Kommunikáció</b>	KNX busz
<b>Áramellátás</b>	Bus KNX, 29 Vdc SELV
<b>Bus áramfelvétel</b>	10 mA
<b>Buszkábel</b>	KNX TP1
<b>Vezérlő elemek</b>	1 Mini fizikai cím programozó gomb <p>a nyomógombokkal 6-féle parancs adható ki</p>
<b>Megjelenítő elemek</b>	1 Fizikai cím programozó piros LED <p>6 db sárga/zöld színű, konfiguráció funkciójú LED</p>
<b>Működtetőelemek</b>	1 db egypólusú relé származtatott fázissal <p>1 egypólusú relé váltóérintkezővel és származ-tatott fázis</p>
<b>Kimeneti érintkezők</b>	2 NO, 8 A (cosφ=1) - 250 Vac
<b>Maximális áramerősség a ter-helés típusától függően</b>	Motorok és hajtóműves motorok: 6A (EN 60669-2-1 szerint) <p>Ohmos terhelés: 8 A</p>
<b>Max disszipált teljesítmény</b>	1W
<b>Alkalmazási környezet</b>	Beltér, száraz helyiség
<b>Működési hőmérséklet</b>	-5 ÷ +45 °C
<b>Raktározási hőmérséklet</b>	-25 ÷ +55 °C
<b>Relatív páratartalom</b>	Max. 93% (nem lecsapódó)
<b>Csatlakoztatás a buszhoz</b>	Dugós sorkapocs, 2 pin Ø 1 mm
<b>Elektromos csatlakozások</b>	Csavaros sorkapcsok, max. kábelkeresztmetszet: 2,5 mm²
<b>Védettségi fokozat</b>	IP20
<b>Méret</b>	3 Chorus modul
<b>Jogszabályi hivatkozások</b>	A kísérőszűltségű berendezésekre vonatkozó 2014/35/EU irányelv <p>Az elektromágneses összeférhetőségről szóló 2014/30/EU, EN 50491, EN 60669-2-1, EN 60669-2-5 irányelv;</p>
<b>Tanúsítványok</b>	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](mailto: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](mailto:gewiss-uk@gewiss.com)



**+39 035 946 11**  
8:30 - 12:30 / 14:00 - 18:00  
lunedì - venerdì / monday - Friday



**www.gewiss.com**

