



## 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. Késég 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 terméknek 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 földvezetékekkel!



## A CSOMAG TARTALMA

1 db. KNX 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 Teleptési és használati útmutató

### RÖVIDEN

A sülyesztett szerelésű KNX 6 csatornás nyomógomb-panel 6 darab, külön-külön vagy kombinálva használható csatornával van ellátva, és a következő műveletek végezhetőek el vele: be-/kikapcsolás, a fényerő-szabályozás vezérlése, redőnyök vezérlése, forgatókönyvek kezelése, elsőbbségi és időzített parancsok. KNX buszon. A készülék kiegészíthető 1 vagy 2 modulos nyomógombokkal, billenőgombokkal vagy anélkül (a **B** ábrán látható módon), és hőmérsékletérzékelővel van felszerelve. Egy billenőgomb két csatormát 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 megjelenítik a vezérelt fogyasztó állapotát.

A nyomógomb-panel modul szabványos sülyesztett szerelésű dobozokban helyezhető 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

### FUNKCIÓK

A nyomógomb-panel mind a 6 csatornája az ETS szoftverrel van konfigurálva az alább felsorolt funkciók valamelyikének végrehajtására.

**A szekvenciaparancs/ékezelés:**

- az élek kezelése, megnyomás/felengedés, parancssorozatok küldésével
- kezelés, rövid megnyomás/felengedés a parancsok küldésével
- csatornák engedélyezése/blokkolása

**Forgatókönyvek:**

- forgatókönyvek kezelése 1 byte méretű objektummal
- forgatókönyv-mentési parancsok küldése

**Elsőbbségi parancsok:**

- elsőbbségi parancsok küldése

**Redőny/napellenző parancs:**

- egy vagy két nyomógombbal
- a százalékos pozíció elküldése (0%-100%)

**A fényerő-szabályozó vezérlése:**

- egy vagy két nyomógombbal
- stop távirattal vagy ciklikus küldéssel
- a fényerő értékének elküldése (0%-100%)

**Kommutálási sorozatok:**

- 1 bit méretű objektumokkal a buszon (2-8)

**A kimeneti LED vezérlése:**

- 5 fényeffektus minden LED-hez és színválasztás

**HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ**

A készülék beépített hőmérséklet-érzékelővel rendelkezik. A mért hőmérsékletet elküldi a KNX buszra.

### VISELKEDÉS A BUSZ TÁPFESZÜLTSGÉNEK KIMARADÁSAKOR ÉS VISSZATERÉSEKOR

Ha kimarad a busz áramellátása, az eszköz nem végez semmilyen műveletet. Buszleállás 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 nyomógombokhoz (**B** ábra).

Csatlakoztassa a KNX buszt (**C** ábra).

Helyezze a készüléket a Chorus 3 modul tartójába, ügyelve arra, hogy a hátsó programozási LED alul legyen. Rögzítse a tartót a kiválasztott tokhoz (sülyesztett 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 kézikönyben ([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>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% (kondenzáció nélkül)
<b>Csatlakoztatás a buszhoz</b>	Dugós sorkapocs, 2 pin Ø 1 mm
<b>Védettségi fokozat</b>	IP20
<b>Méret</b>	3 Chorus modul
<b>Jogszabályi hivatkozások</b>	A kífeszültségű berendezésekre vonatkozó 2014/35/EU irányelv <p>Az elektromágneses összeférhetőségről szóló 2014/30/EU irányelv, EN 50491, EN 60669-2-5 szabvány;</p>
<b>Tanúsítványok</b>	KNX

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>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% (kondenzáció nélkül)
<b>Csatlakoztatás a buszhoz</b>	Dugós sorkapocs, 2 pin Ø 1 mm
<b>Védettségi fokozat</b>	IP20
<b>Méret</b>	3 Chorus modul
<b>Jogszabályi hivatkozások</b>	A kífeszültségű berendezésekre vonatkozó 2014/35/EU irányelv <p>Az elektromágneses összeférhetőségről szóló 2014/30/EU irányelv, EN 50491, EN 60669-2-5 szabvány;</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**

