

MAGYAR

Figyelem! A készülék biztonságát csak az itt szereplő utasítások betartása esetén lehet garantálni. Ezért el kell őket olvasni és meg kell őrizni. A Chorus termékeket a CEI 64-8 szabvány háztartási és hasonló használatra szánt berendezésekre vonatkozó előírásai szerint kell telepíteni, olyan környezetben, amely nem poros, és ahol nincs szükség különleges védelemre a víz behatolása ellen. A GEWISS értékesítési szervezete készséggel szolgál felvilágosítással és műszaki információkkal.

A Gewiss SpA fenntartja a jogot arra, hogy bármikor, előzetes értesítés nélkül változtatásokat eszközöljön a jelen kézikönyvben leírt terméken.

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

FIGYELEM: A nem használt busz jelkábelek és az elektromos folytonosságot biztosító vezető nem érintkezhetnek a feszültség alatt lévő elemekkel vagy a földvezetékkel!

A CSOMAG TARTALMA

- 1 db fényerő-szabályozó (dimmer) működtető, 1-10 V, 3 csatorna, DIN sinre szerelhető

- 1 db busz sorkapocs

- 1 db csavaros fedél

- 1 db telepítési és használati útmutató

RÖVIDEN

A fényerő-szabályozó működtetője (1-10V, 3 csatorna, DIN sín) lehetővé teszi az elektronikus előtétek vagy transzformátorok vezérlését és szabályozását 1-10 V nagyságú vezérlőfeszültséggel. Mindegyik csatorna egy 16 A értékű relével van felszerelve az előtét tápellátásának lekapcsolására. A fényerő-szabályzó működtetője a KNX buszvezetékéről kapja a tápellátást. A készülék előlapján nyomógombok találhatók a vezérléshez, valamint LED-ek a kimenetek állapotának jelzésére. A fényerő-szabályozó (dimmer) működtetője DIN-sinekre, kapcsolószekrényekbe vagy elosztódobozokba szerelhető.

A készülék az alábbiakkal van felszerelve **(A ábra)**:

- Csavaros sorkapcsok az előtét tápellátó relé-érintkezőihez, 1. csatorna
- Csavaros sorkapcsok az előtét tápellátó relé-érintkezőihez, 2. csatorna
- Csavaros sorkapcsok az előtét tápellátó relé-érintkezőihez, 3. csatorna
- Csavaros sorkapcsok az 1-10V vezérlőfeszültséghez, 1. csatorna
- Csavaros sorkapcsok az 1-10V vezérlőfeszültséghez, 2. csatorna
- Csavaros sorkapcsok az 1-10V vezérlőfeszültséghez, 3. csatorna
- Buszterminálok
- Fizikai cím programozó LED
- Fizikai cím programozó gomb
- Csatorna állapotjelző LED-ek (CH x)
- Helyi csatornavezérlő nyomógombok (CH x)

FUNKCIÓK

A fényerő-szabályozó működtetőjét az ETS szoftverrel kell konfigurálni, hogy a következő funkciókat valósítsa meg:

ON/OFF kommutálás

- A fényerőérték beállítása az ON kommutálási parancs végrehajtásához

A relatív fényerő szabályozása

- A maximális és a minimális szabályozási küszöbérték paraméterezése.

- A relatív szabályozás paraméterezése 0% és 50% között, valamint 50% és 100% között

Az abszolút fényerő szabályozása

- A kívánt fényerőérték elérési módjának beállítása (rámpa vagy értékre ugrás)

- A rámpasebesség beállítása 0% és 100% között

Forgatókönyvek

- 8 forgatókönyv tárolása és aktiválása (érték: 0-63)

- Forgatókönyvek betanításának engedélyezése/letiltása a buszról

Elsőbbségi parancs (kényszerítés)

- A fényerőérték beállítása kényszerített ON bekapcsoláskor

- A kényszerített állapot beállítása a buszfeszültség visszatérésekor

- Időzített kommutálás (lépcsőházi világítás)

- A fényerőérték paraméterezése az időzítő futása közben

- A bekapcsolási idő beállítása

- Az előzetes figyelmeztetési idő beállítása

- A viselkedés paraméterezése az időzített bekapcsolási parancs fogadásakor, ha már fut az időzítő

- A lépcsőházi világítás bekapcsolási idejének beállítása, a buszról

Blokkoló funkció

- Blokkolás aktiválási értékének beállítása, viselkedés aktív blokkolás esetén és viselkedés a blokkolás kikapcsolásakor

- Blokkolási objektum értékének beállítása letöltéskor és a buszfeszültség visszatérésekor

Slave üzemmód az eszköz buszról történő vezérléséhez

- A figyelési idő beállítása, a fényerő-szabályozó biztonsági viselkedése

- A slave üzemmódban érvényes érték paraméterezése letöltéskor és a feszült-ség visszatérésekor

Logikai funkció

- AND/NAND/OR/NOR logikai művelet parancsobjektummal és a logikai funkció eredménye objektummal

- AND/NAND/OR/NOR/XOR/XNOR logikai műveletek, max. 8 logikai bemenet

- A NOT művelet beállítása a 8 bemeneten

- Minden parancsobjektum esetében elvégezhetők a következők:

- A kívánt fényerőérték elérési módjának beállítása (rámpa vagy értékre ugrás)

- A rámpasebesség beállítása 0% és 100% között

- A bekapcsolási és a kikapcsolási késleltetés beállítása

Egyéb funkciók

- A szabályozási görbe paraméterezése

- A kimenet viselkedésének paraméterezése a busz feszültségének kimaradása/ visszatérése esetén

- Be lehet állítani az ON/OFF állapotra vonatkozó információ, illetve az aktuális fényerő százalékos értékének továbbítását

- A túlterhelési információk továbbításának beállítása

- A „_230 V-os feszültség hiányzik” információ átvitelének beállítása (ha van jelen buszfeszültség)

- A csatornaszámiláló engedélyezése a csatorna be- vagy kikapcsolási idejének számlálásához

- A helyi nyomógomb működésének beállítása

A HELYI VEZÉRLŐGOMBOK HASZNÁLATA

Az egyes csatornák helyi vezérlésére szolgáló gombok lehetővé teszik a ciklikus ON/OFF kommutálást, ahol a fényerősséget minden egyes megnyomáskor a 0%-ról 100%-ra vált át (és fordítva) (alapértelmezett beállítás). Ha aktív egy elsőbbségi parancs, akkor a helyi parancsok nem kerülnek végrehajtásra.

A helyi vezérlőgombok viselkedése az ETS segítségével konfigurálható.

VISELKEDÉS A BUSZ TÁPFESZÜLTSG KIMARADÁSOKOR ÉS VISSZATÉRESEKOR

Az ETS segítségével konfigurálható az egyes csatornák viselkedése a buszfe-szültség kimaradása és helyreállása után.

KARBANTARTÁS

A tisztításhoz használjon száraz törlőkendőt.

FELSZERELÉS ÉS ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSOK

A DIN-sínre történő szereléssel kapcsolatban lásd a **C** ábrát. Az elektromos csatlakozásokat lásd a **B** ábrán. A KNX busz sorkapocs-lécének bekötését lásd a **D** ábrán.

PROGRAMOZÁS

Az eszközt az ETS szoftverrel kell konfigurálni.

A konfigurációs paraméterekről és az értékeikről a Műszaki kézikönyvben találhatók részletes információk (www.gewiss.com).

MŰSZAKI ADATOK

Kommunikáció

Áramellátás

A busz áramfelvétele

Buszkábel

Vezérlőelemek

Megjelenítő elemek

Működtetőelemek

Max. kommutálási áram

Max. disszipált teljesítmény

1-10V vezérlő kimenetek (passzív)

Terhelhetőség,

1-10V csatorna

Az előtétek max. száma csatornánként

Alkalmazási környezet

Működési hőmérséklet

Tárolási hőmérséklet

Relatív páratartalom

Csatlakoztatás a buszhoz

Védettségi fokozat

Méret

Jogszabályi hivatkozások

Tanúsítványok

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

