

# KNX-DIM21

## UNIVERZÁLIS KÉTCSATORNÁS DIMMER MŰKÖDTETŐ

A KNX-DIM21 modul egy univerzális kétcsatornás KNX dimmer működtető, mely lehetővé teszi csatornánként max. 300W teljesítményű fényforrások fokozatmentes szabályozását. A fény ki- vagy bekapcsolható, erőssége csökkenthető (sötétítés) vagy növelhető (világosítás), az előre meghatározott forgatókönyv szerint beállítható, illetve a KNX buszon keresztül más funkciókkal szabályozható. A működtető ellenállás, induktív vagy kapacitív (R, L, C) terhelésekhez is alkalmazható.

A modul 230 Vac feszültségű használatra készült.

Tulajdonságok:

- kommunikáció integrált KNX busz csatlakozó segítségével
- csatlakoztatott terhelés típusának automatikus felismerése
- terhelés típusához igazodó beállítható világítási karakterisztika
- kétlépcsős, firmware-hardware túlmelegedés elleni védelmi rendszer
- túlterhelés védelem
- modul és az egyes csatornák állapotának visszajelzése
- csatornánként meghatározható reakció KNX busz feszültségvesztés és visszatérés esetére
- csatornánként meghatározható reakció hálózati feszültség visszatérés esetére
- idővel kapcsolatos funkciók (kapcsolási késleltetés, lépcsőházi világítás funkció figyelmeztetési opcióval és működési idő változtatással)
- érték kényszerítés funkció
- 1 és 8 bites parancsokkal csatornánként meghívható jelenetek
- egyes csatornák állapotának kézi vezérlése a házon található gombok segítségével
- egyes csatornák és hibajelzések állapotát jelző LED-ek
- modulbeállítás ETS programmal
- 35mm-es DIN sínes szerelés



## MŰSZAKI ADATOK

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Ház méretei                                  | 70 x 92 x 60 mm |
| Működési hőmérséklet                         | 0°C...+45°C     |
| Tömeg                                        | 160 g           |
| IP védelmi fokozat                           | IP20            |
| Maximális meghúzási erő                      | 0,5 N·m         |
| Tárolási / szállítási hőmérsékleti tartomány | -25°C...+70°C   |
| Egységek száma a DIN sínen                   | 4               |
| Megfelelőség tanúsítvány                     | nr 324/15885/19 |
| Maximális vezeték keresztmetszet             | 2,5 mm²         |
| Áramfelvétel KNX buszról                     | < 10 mA         |
| Telegram maximális válaszügy                 | < 20 ms         |
| Kommunikációs objektumok maximális száma     | 58              |
| Csoportcímek maximális száma                 | 256             |
| Társítások maximális száma                   | 256             |
| Hálózati frekvencia                          | 50/60 Hz        |
| Kontaktus típus                              | e, MOSFET       |
| Maximális eszközterhelés                     | 600 W / VA      |