

## iSMA-B-2D1B

Az **iSMA-B-2D1B** fény és roló/redőnymozgató motorok szabályzására készült egy adott térben az épületen belül.

Az eszköz két különálló DALI megvilágított terület szabályzására szolgál akár 32 DALI előtéttel. A beépített két speciális bemenet és két digitális kimenet a jelenlét-érzékelőkhöz és világításkapcsolókhöz csatlakozik. A dedikált DIP-kapcsoló lehetővé teszi az előre meghatározott bemeneti konfigurációk aktiválását. A dobozból kivéve a készülék lehetővé teszi a DALI előtétek vezérlését egy egyszerű jelenlét-érzékelővel és világításkapcsolóval programozás nélkül, így az **iSMA-B-2D1B** egy egyedülálló plug & play eszköz DALI hálózat vezérléséhez.

Ezen felül az **iSMA-B-2D1B** rendelkezik roló/redőny vezérlő funkcióval, amely lehetővé teszi roló/redőny motor vezérlését egy dupla kapcsolóval.

A vezérlő gyárilag RS485 interfésszel van ellátva, amely a legnépszerűbb nyílt kommunikációs protokoll, a Modbus ASCII/RTU fizikai rétege.

### Fő jellemzők

- Címzés 0-tól 255-ig DIP-kapcsolóval
- 230 V AC tápellátás
- Dedikált DIP-kapcsoló bemenetek konfigurációjához
- Gyors processzor ARM maggal
- Modbus ASCII/RTU vagy csatlakozás magasabb szintű rendszerhez RS485 segítségével
- 2x DALI interfész: beépített tápegység akár 16 előtétet.
- Speciális és digitális bemenetek jelenlét-érzékelőkhöz és világítás, illetve rolókapcsolók számára
- 2x kimeneti tápellátás előtétetekhez (biztosítókkal védett)
- 1x kimeneti tápellátás roló motorhoz (biztosítókkal védett)
- Beépített 24 V DC külső eszközökhöz



# iSMA-B-2D1B

## Specifikáció

### Bemenetek

- 2x Speciális bemenet – feszültségmentes kontaktus
- 4x Digitális bemenet – feszültségmentes kontaktus

### Kimenetek

- 2x világítás kimenet 230 V AC max. 4 A
- 1x Motor kimenet 230 V AC max. 1,5 A
- 1x kimeneti tápellátás 24V DC max. 80 mA

### FIGYELMEZTETÉS!

A kimenetek max. áramerőssége **8 A**

### Tápellátás

- 230 V AC

### Környezet

- Működési hőmérséklet: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Tárolási hőmérséklet: -40°C - 85°C (-40°F - 185°F)
- Relatív páratartalom: 5% - 95%, kondenzáció nélkül
- Védelmi osztály: IP40 – beltéri telepítésre

### Platform

- ARM Cortex – M4

### Kommunikáció

#### RS485 Interfész:

- RS485 fél-duplex interfész
- Max. 128 eszköz a buszon
- Protokollok: Modbus
- Baud rate: 2400 - 115200 bps

#### DALI Interfész:

- 2x különálló DALI Interfész: beépített tápellátás max. 40 mA
- Max. 16 DALI előtét interfészenként

### Készülék ház

- Méretek: 123,6x136,6x54,5 mm (4.87x5.38x2.15 in), 123,6x171,2x54,9 mm (4.87x6.74x2.17 in) műanyag borítás terminálokkal
- Felépítés: műanyag, önkioltó (PC/ABS)
- DIN-sínre szerelhető DIN (DIN EN 50022)
- Hűtés: belső légmozgás

Cikkszám	2x Speciális bemenet	Digitális bemenetek	2x 230 V AC világítás kimenet	1x Motor kimenet	2x Dali Interfész	Wieland csatlakozók
iSMA-B-2D1B	✓	4x DI	✓	✓	✓	
iSMA-B-2D1B-WD	✓	4x DI	✓	✓	✓	✓
iSMA-B-2D	✓	2x DI	✓		✓	
iSMA-B-2D-WD	✓	2x DI	✓		✓	✓

