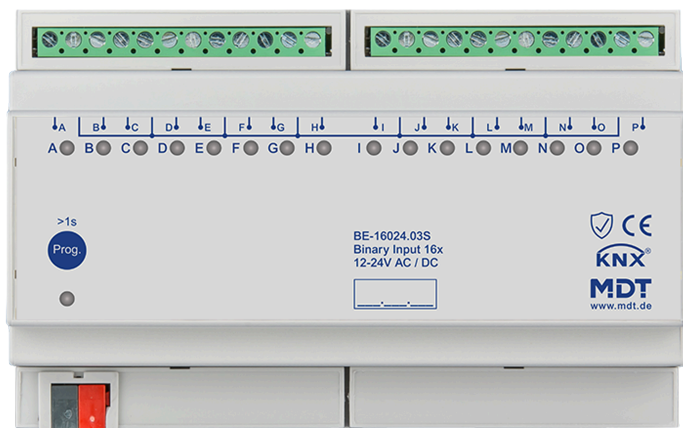


## BE-16024.03S

KNX binaire ingang 16-voudig, 8TE REG, versie 24 V AC/DC, Secure



### Productbeschrijving:

De MDT binaire ingang BE maakt bijvoorbeeld conventionele tasters, schakelaars, raam-, deur- en hulpcontacten voor KNX slim. De omvangrijke toepassing stelt voor uiteenlopende toepassingen de bijpassende parameters ter beschikking. Versie voor 24 V AC/DC. KNX Data Secure

### Productfuncties:

- **KNX Data Secure**
- Voor de aansluiting van **tasters, schakelaars, raamcontacten**
- **Virtuele interface in de ETS**
- Meervoudige aanraakfunctie verzendt tot 4 waarden naar identieke of verschillende objecten
- **Intelligente éénknops-dimming**
- **Innovatieve groepssturing met lange/extra lange knopbediening**
- **4 geïntegreerde logische modules**, bijv. voor het analyseren van de ingangen (raam gesloten of tweede object zenden)
- **Evaluatie van opgaande en neergaande flanken**
- NC en NO contactbedrijf, contacttoestand verzenden
- Dimmer- en jaloeziefunctie voor bediening met één en twee tasters
- Waarden zenden, gedwongen bediening
- Scènes en blokkeringsobjecten voor elk kanaal
- Korte/lange knopbediening met 2 objecten
- Cyclisch zenden, zenden na reset

## Technische gegevens:

|                            |                                          |                                                 |
|----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Apparaat</b>            | Apparaattype                             | BE binaire ingang                               |
|                            | Artikelnummer                            | BE-16024.03S                                    |
|                            | EAN / GTIN                               | 4251916114749                                   |
|                            | Inbouwbreedte                            | 8 TE / 144 mm                                   |
|                            | Afmetingen (H x B x D)                   | 90 x 144 x 65 mm                                |
|                            | Gewicht, bruto (incl. verpakking)        | 0.283 kg                                        |
|                            | Beschermingsklasse                       | IP20                                            |
|                            | Montagetype en bevestiging               | REG, DIN rail 35 mm                             |
|                            | Inbouwpositie                            | willekeurig                                     |
|                            | Gewicht, netto                           | 0.243 kg                                        |
| <b>Ingangen</b>            | Aantal binaire ingangen                  | 16                                              |
|                            | Ingangsspanning                          | 12 ... 24 V DC / 24 V AC 50/60 Hz <sup>*1</sup> |
|                            | Schakeldrempel, typisch                  | 10 V DC / 8 V AC                                |
|                            | Toegestane totale kabellengte            | 100 m                                           |
| <b>KNX</b>                 | Nominale spanning KNX                    | 30 V DC SELV                                    |
|                            | Spanningsbereik KNX                      | 21 ... 31 V DC SELV                             |
|                            | Stroomverbruik KNX-bus, typisch          | < 0,3 W                                         |
|                            | KNX Medium                               | TP-256 met Long Frame-ondersteuning             |
|                            | KNX-toepassingsprogramma                 | vanaf ETS 5 (meest actuele versie)              |
|                            | KNX Secure                               | KNX Data Secure                                 |
| <b>Omgevingsparameters</b> | Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf     | 0 ... 45 °C                                     |
|                            | Opslag                                   | -20 ... +55 °C                                  |
|                            | Luchtvochtigheid                         | < 95 %                                          |
|                            | Dauwvorming toegestaan                   | Nee                                             |
| <b>Aansluitingen</b>       | Type aansluiting                         | Schroefklem met sleufkop                        |
|                            | Leidingdiameter Schroefklem (1 geleider) | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                     |
|                            | Aanhaalmoment Schroefklem                | 0,5 Nm                                          |
|                            | Type aansluiting KNX                     | KNX steekklem                                   |
|                            | Kabeldiameter KNX                        | 0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading              |

<sup>\*1</sup> Galvanische scheiding t.o.v. de KNX-bus