

# Productdatablad

## Meld- en bedientableau



### Artikelnr.

MBT 2424 SW

### KNX meld- en bedientableau

ETS productfamilie: aanwijzingen

producttype: meld- en bedientableau

Het meld- en bedientableau in aluminium behuizing, met hoogwaardig glazen front, stuurt comfortabel via 24 onafhankelijke sensorvlakken het schakelen, dimmen en jaloezie- en scènefuncties.

24 RGB leds in rood, groen of blauw signaleren daarbij grenswaarde afhankelijk de verschillende onderdelen van de KNX installatie. Toetsenblokkering kan toegepast worden, zodat tasters, rijen of het gehele tableau geblokkeerd worden – bij aanraking gebeurt dan niets. Voor optimaal overzicht van de toegewezen functies worden verwisselbare tekststroken gebruikt. Akoestische signalen van de tasters en voor de alarmering zijn in te stellen. De MBT 2424 wordt in een 2-voudige inbouwdoos of in de opbouwbehuizing gemonteerd en is compleet in ETS projecteerbaar. Voor de montage is een boorgatensjabloon beschikbaar. De tekststroken voor het meld- en bedientableau kunnen geheel naar eigen wens gemaakt worden – gemakkelijk online met de Graphic Tool ([www.jung-group.com](http://www.jung-group.com) > Service > GRAPHIC TOOL). Het hoogwaardig glazen front wordt met M3 schroeven bevestigd. De voor de montage benodigde sleutel wordt meegeleverd.

### Producteigenschappen

- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Hoogwaardig glazen front met 24 sensorvlakken
- Bediening door aanraking van de sensorvlakken
- Opschrift d.m.v. tekststroken die ingeschoven kunnen worden
- Statusindicatie met 24 leds; kleur rood, groen of blauw parametereerbaar
- Akoestisch signaal, bijv. voor knop indrukken
- Storingsmelding bij demontage
- Logische en tijdfuncties
- Geïntegreerde buskoppeling
- Voeding via aparte netvoeding (art.nr. NT 2405 VDC) of hulpspanningsuitgang van de KNX voedingsspanning

### Technische gegevens

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Externe voeding               |                                |
| Nominale spanning:            | AC/DC 24 V SELV                |
| Vermogensopname:              | approx. 2,2 W                  |
| Aansluiting voeding:          | aansluitklem geel/wit          |
| massief:                      | 1 x 0,6 ... 0,8 mm²            |
| Frontplaat (B x H x D):       | ca. 236 x 156 x 14 mm          |
| Inbouwdiepte:                 | approx. 39 mm                  |
| Omgevingstemperatuur:         | -20 ... +70 °C                 |
| Opslag-/transporttemperatuur: | -20 ... +75 °C                 |
| Relatieve vochtigheid:        | 15 ... 95 % (geen condensatie) |
| Isolatieklasse:               | III                            |
| KNX medium:                   | TP 256                         |
| Nominale spanning KNX:        | DC 21 ... 32 V SELV            |
| Aansluiting KNX:              | aansluit- en aftakklem         |
| Verbruik KNX:                 | typical 150 mW                 |

 IP54 mogelijk bij inbouwmontage