

# Artikeldatenblatt

## Melde- und Bedientableau



Artikel-Nr.

MBT 2424 SW

### KNX Melde- und Bedientableau

ETS-Produktfamilie Anzeigen  
Produkttyp Melde- und Bedientableau

Das Tableau mit Aluminiumgehäuse und hochwertiger Glasfront besitzt 24 unabhängige kapazitive Sensortasten und 24 RGB-LEDs zur Statusanzeige, die über Folienstreifen beschriftbar sind.

Neben den Schalten/Tasten-, Dimm-, Jalousie- und Szenenfunktionen sind auch Wertgeberfunktionen möglich. Die separat parametrierbaren LEDs können rot, grün oder blau leuchten und somit z.B. verschiedene Zustände der KNX-Anlage grenzwertabhängig signalisieren. Über eine Sperrfunktion lassen sich spezifische Tasten, Spalten oder das ganze Tableau sperren. Akustische Signale beim Tasten und zur Alarmierung sind parametrierbar.

Das MBT 2424 wird in eine Unterputz-Gerätedose 2fach oder im AP-Einbaugeschütz montiert und ist komplett in der ETS projektierbar. Zur Montage steht eine Bohrschablone zur Verfügung.

Die Kennzeichnung der zugewiesenen Funktionen erfolgt über austauschbare Beschriftungsstreifen. Die Bedruckung erfolgt mit Hilfe des JUNG-Beschriftungstools. Die Frontglasscheibe wird mit vier 2-Loch-Schrauben M3 befestigt. Das für die Montage notwendige Bit ist im Lieferumfang enthalten.

### Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Hochwertige Glasoberfläche mit 24 Sensorflächen
- Bedienung durch Berühren der Sensorflächen
- Beschriftung mit Einschubstreifen
- Statusanzeige mit 24 LEDs; Farbe rot, grün oder blau parametrierbar
- Akustische Signalanzeige, z.B. für Tastendruck
- Störmeldung bei Demontage
- Logik- und Zeitfunktionen
- Integrierter Busankoppler
- Versorgung durch separate Spannungsversorgung (Art.-Nr. NT 2405 VDC) oder den Hilfsspannungsausgang der KNX-Spannungsversorgung

### Technische Daten

Versorgung extern	
Nennspannung:	AC/DC 24 V SELV
Leistungsaufnahme:	ca. 2,2 W
Anschluss Versorgung:	Anschlussklemme gelb/weiß
eindrätig:	1 x 0,6 ... 0,8 mm <sup>2</sup>
Frontplatte (B x H x T):	ca. 236 x 156 x 14 mm
Einbautiefe:	ca. 39 mm
Umgebungstemperatur:	-20 ... +70 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... +75 °C
Relative Feuchte:	15 ... 95 % (keine Betauung)
Schutzart:	IP 54 Unterputzmontage IP 20 Aufputzmontage
Schutzklasse:	III

KNX Medium:	TP 256
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abweigklemme
Leistungsaufnahme KNX:	typ. 150 mW

**Farbe:**  
Glas schwarz