

# Fiche technique produit

## Panel de commande et d'affichage



### Numéro de référence

MBT 2424

### KNX mini-tableau de supervision

Famille de produit ETS : Affichages

Type de produit : Panel de commande et d'affichage

Le tableau, avec boîtier aluminium et façade en verre, dispose de 24 touches capacitives, ainsi que de 24 Leds RGB destinées à l'affichage de l'état. Les touches peuvent être repérées par un film transparent.

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-Einbaugeschloß 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.

### Caractéristiques produits

- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Surface vitrée haut de gamme avec 24 touches sensorielles
- Utilisation par effleurement des touches sensorielles
- Étiquetage avec bandes insérables
- Affichage d'état avec 24 LED ; couleur rouge, verte ou bleue paramétrable
- Signal sonore par ex. pour la pression de la touche
- Message de défaut lors du démontage
- Fonctions logiques et temporelles
- Coupleur de bus intégré
- Alimentation par unité d'alimentation séparée (Art. N°. NT 2405 VDC) ou par la sortie de tension auxiliaire de l'alimentation en tension KNX

### Caractéristiques techniques

#### Alimentation externe

Tension nominale :	AC/DC 24 V TBTS
Puissance absorbée :	env. 2,2 W
Connexion alimentation :	borne de raccordement jaune/blanc
rigide :	1 x 0,6 ... 0,8 mm <sup>2</sup>
Platine avant (L x H x P) :	ca. 236 x 156 x 14 mm
Profondeur d'encastrement :	env. 39 mm
Température ambiante :	-20 ... +70 °C
Température de stockage/transport :	-20 ... +75 °C
Humidité relative :	15 ... 95 % (pas de condensation)
Degré de protection :	IP 54 montage encastré IP 20 montage en saillie
Catégorie de protection :	III
Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS

Connexion KNX : connecteur automatique  
Puissance absorbée KNX : typ. 150 mW

**Couleur:**  
Verre vert