

Betriebsanleitung KNX Jalousietaster Smart 55

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

Operating Instructions KNX Blind Push Button Smart 55

for authorised electricians

Allgemeine Sicherheitshinweise - Important safety notes



- Das Gerät darf nur von Elektrofachkräften montiert und angeschlossen werden. Beachten sie die länderspezifischen Vorschriften sowie die gültigen KNX-Richtlinien. Die Geräte sind für den Betrieb in der Europäischen Union und im Vereinigten Königreich zugelassen und tragen das CE und UKCA Zeichen. Die Verwendung in den USA und Kanada ist nicht gestattet.

Installation and commissioning of the device is only to be carried out by authorised electricians. The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed. The devices are approved for operation in the European Union and in the United Kingdom. The products are respectively marked with the CE and UKCA symbols. Use in USA and Canada is prohibited.

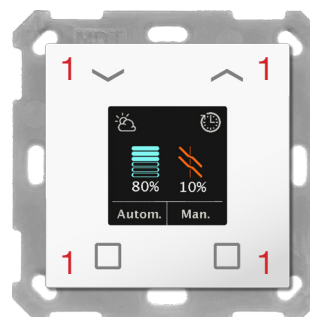
Technische Daten Technical Data

BE-JTA5504.01
BE-JTA550406.01

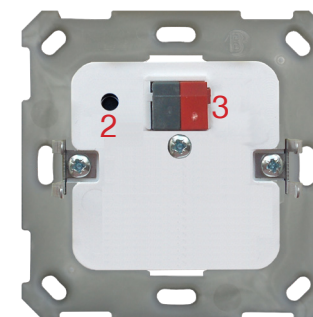
Anzahl Tasterflächen Number of push-buttons	4 Einzeltasten 4 single buttons
Spezifikation KNX Schnittstelle Specification KNX interface	TP-256
Verfügbare KNX Datenbanken Available application software	ab ETS 5 as of ETS 5
KNX Busanschlussklemme KNX connection terminal	Ø 0,8 mm, solid core
Versorgungsspannung Power supply	KNX-Bus
Leistungsaufnahme KNX-Bus typ. Power consumption KNX bus typ.	< 0,5 W
Umgebungstemperatur Operation temperature range	0 ... 45 °C
Schutzart Protection classification	IP20
Abmessungen (B x H) Dimensions (W x H)	55 x 55 mm
Einbautiefe in Schalterdose Depth in installation box	12 mm

Anschluss und Bedienung - Terminals and Operation

BE-JTA5504.01 Front



BE-JTA5504xx.01 Back



1 - Schaltflächen
- Buttons

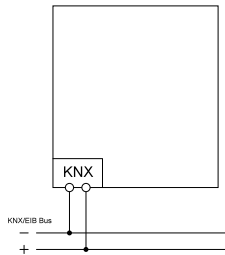
3 - KNX Busanschlussklemme
- KNX bus connection terminal

2 - Programmierbutton und LED
- Programming button and LED

Montage und Anschluss - Installation

1. Den beiliegenden Tragring auf die Schalterdose schrauben.
Screw the enclosed support ring onto the switch box.
2. Anschluss des Tasters an den KNX-Bus.
Connect the push-button to the KNX bus.
3. Taster in Tragring einrasten.
Snap the push-button into the support ring.
4. KNX Busspannungsversorgung zuschalten.
Switch on KNX power supply.

Anschlussbeispiel - Wiring diagram



Beschreibung KNX Taster Smart 55 - Description KNX Push Button Smart 55

Der MDT Jalousietaster Smart 55 mit Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige, speziell für die Jalousie- und Rollladensteuerung. Meldungen wie beispielsweise „Windalarm“ sind auf dem Display sofort erkennbar. Die integrierte Tages-, Wochen-, und Astrozeitschaltuhr übernimmt die sich täglich wiederholenden Aufgaben zuverlässig und kann anderen Busteilnehmern die Uhrzeit und das Datum bereitstellen. Passend für 55 mm Schalterprogramme verschiedener Hersteller.

Passend für 55 mm Schalterprogramme z. B. MDT Sortiment 55 oder GIRA Standard 55, E2, E22, Event, Esprit oder BERKER S1, B3, B7 oder JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW oder MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

The MDT Shutter Push-button Smart 55 with colour display for function and status indication, especially for blind and shutter control. The shading status can be shown in an instance, messages such as “wind alarm” are immediately visible on the display. The integrated daily, weekly and astro timer, reliably, takes over the daily repetitive tasks and can provide other bus participants with the time and date. Suitable for 55 mm switch ranges from various manufacturers.

Suitable for 55 mm switch ranges e.g. MDT assortment 55, GIRA Standard 55, E2, E22, Event, Esprit, BERKER S1, B3, B7, JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW or MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

Inbetriebnahme - Commissioning

Hinweis: Das KNX Applikationsprogramm wird unter www.mdt.de/Downloads.html und im Onlinekatalog der ETS bereitgestellt.

Note: The KNX application is available at www.mdt.de/Downloads.html and in the ETS online catalogue.

1. Physikalische Adresse vergeben und Applikationsprogramm in der ETS erstellen.
Assign the physical address and set parameters within the ETS.
2. Programmieren der physikalischen Adresse und des Applikationsprogramms in das Gerät.
Bei Aufforderung in den Programmiermodus wechseln.
Download the individual address and the application program into the device.
Switch to programming mode when prompted.
3. Die rote LED erlischt nach erfolgreicher Programmierung.
After successful programming the red LED is switched off.