

## TAL-5501B06.02S

KNX Taster Light 55 1-fach, RGBW, Schwarz matt, Schalten, Secure



### Produktbeschreibung:

Der MDT Taster Light 55 ist ein neutraler KNX-Taster mit anpassbaren RGBW Status-LEDs, passend für 55 mm Schalterprogramme verschiedener Hersteller. Die vertikal angeordneten Schaltflächen sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten einstellbar. Neben Schalten, Dimmen, Jalousie, Szenen oder Werte senden stehen zahlreiche Funktionen zur Auswahl. Der Taster Light 55 verfügt über 4 integrierte Logikmodule. KNX Data Secure

### Produktfunktionen:

- **KNX Data Secure**, integrierter Busankoppler
- **Virtuelles Interface in der ETS**
- Passend für 55 mm Schalterprogramme z. B. MDT Sortiment 55 oder GIRA Standard 55, E2, 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
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Intelligentes Ein-Tasten-Dimmen**
- Erweiterte Funktion "Werte senden"
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte
- **Zwei RGBW Status-LEDs pro Tastenpaar**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

## Technische Daten:

|                             |                                    |                                     |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Gerät</b>                | Gerätetyp                          | BE Taster                           |
|                             | Artikelnummer                      | TAL-5501B06.02S                     |
|                             | EAN / GTIN                         | 4251916115197                       |
|                             | Farbe                              | Schwarz, matt                       |
|                             | Abmessungen (H x B x T)            | 55 x 55 x 26 mm                     |
|                             | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung) | 0.066 kg                            |
|                             | Schutzart                          | IP20                                |
|                             | Montageart und Befestigung         | UP Montage                          |
|                             | Mitgelieferter Tragring            | Tragring A                          |
|                             | Einbaulage                         | beliebig                            |
|                             | Gewicht, Netto                     | 0.039 kg                            |
| <b>Bedienung</b>            | Anzahl Tasten                      | 1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen      |
|                             | Symbol                             | I/O                                 |
|                             | Anzahl LEDs                        | 2 x RGBW (Status)                   |
| <b>KNX</b>                  | Nennspannung KNX                   | 30 V DC SELV                        |
|                             | Spannungsbereich KNX               | 21 ... 31 V DC SELV                 |
|                             | Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch | < 0,5 W                             |
|                             | KNX Medium                         | TP-256 mit Long Frame Unterstützung |
|                             | KNX Applikationsprogramm           | ab ETS 5 (aktuellste Version)       |
|                             | KNX Secure                         | KNX Data Secure                     |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> | Umgebungstemperatur im Betrieb     | 0 ... 45 °C                         |
|                             | Lagerung                           | -20 ... +55 °C                      |
|                             | Luftfeuchte                        | < 95 %                              |
|                             | Betauung zulässig                  | Nein                                |
| <b>Anschlüsse</b>           | Temperatursensor                   | Ohne                                |
|                             | Anschlussart KNX                   | KNX Steckklemme                     |
|                             | Leitungsdurchmesser KNX            | 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter        |