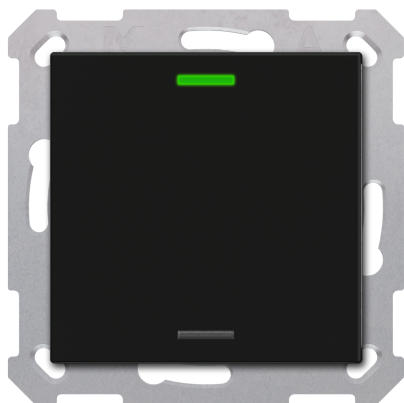


## BE-TAL550106.01

**Interruptor Light 55 KNX, 1 par, RGBW, negro mate, neutro**



### Descripción del producto:

El interruptor Lite 55 MDT es un interruptor KNX neutro con LED de estado RGBW ajustables, apto para interruptores de 55 mm de distintos fabricantes. Los botones de conmutación dispuestos en vertical pueden configurarse como par de botones (dos superficies) o como botones individuales. Además de las funciones de conmutación, variación, persianas, creación de escenas o transmisión de valores, hay otras muchas funciones entre las que elegir. El interruptor Light 55 dispone de 4 módulos lógicos integrados.

### Funciones del producto:

- Apto para interruptores de 55 mm como, p. ej., gama 55 MDT o GIRA estándar 55, E2, Event, Esprit o BERKER S1, B3, B7 o JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW o MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, variación, persiana, valores
- Conmutación de hasta cuatro valores o escenas
- Pulsación de botón corta/larga con 2 objetos
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/extralarga**
- Multi-touch function, transmite hasta 4 valores a uno o a diferentes objetos
- **Dos LED de estado RGBW por par de botones**
- **Brillo LED controlable con objeto de día/noche o de luminosidad**
- 4 bloques lógicos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- BCU integrada

## Datos técnicos:

|                                |                                                |                                         |
|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Dispositivo</b>             | Tipo de dispositivo                            | Botón BE                                |
|                                | Número de artículo                             | BE-TAL550106.01                         |
|                                | EAN / GTIN                                     | 4251916112714                           |
|                                | Color                                          | Negro, mate                             |
|                                | Dimensiones (Al x An x Pr)                     | 55 x 55 x 26 mm                         |
|                                | Peso, bruto (incl. embalaje)                   | 0.066 kg                                |
|                                | Grado de protección                            | IP20                                    |
|                                | Tipo de instalación y fijación                 | Montaje empotrado                       |
|                                | Anillo de retención suministrado               | Anillo de retención A                   |
|                                | Posición de montaje                            | cualquiera                              |
|                                | Peso, neto                                     | 0.039 kg                                |
| <b>Operación</b>               | Número de botones                              | 1 par de botones/2 superficies de botón |
|                                | Símbolo                                        | Neutro                                  |
|                                | Número de LED                                  | 2 x RGBW (estado)                       |
| <b>KNX</b>                     | Tensión nominal KNX                            | 30 V DC SELV                            |
|                                | Rango de tensión KNX                           | 21 ... 31 V DC SELV                     |
|                                | Consumo de energía del bus KNX, típico         | < 0,5 W                                 |
|                                | KNX Medium                                     | TP-256 con compatibilidad long frame    |
|                                | Programa de aplicación KNX                     | a partir de ETS 4                       |
| <b>Condiciones ambientales</b> | Temperatura ambiente durante el funcionamiento | 0 ... 45 °C                             |
|                                | Almacenamiento                                 | -20 ... +55 °C                          |
|                                | Humedad                                        | < 95 %                                  |
|                                | Condensación permitida                         | No                                      |
| <b>Conexiones</b>              | Sensor de temperatura                          | Sin                                     |
|                                | Tipo de conexión KNX                           | Borna enchufable KNX                    |
|                                | Diámetro de cable KNX                          | 0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido        |

## Ejemplo de conexión:

