

## GTL-1TBW.02S

**Glass Push Button II Light KNX, 1 par, RGBW, sensor de temperatura, blanco, conmutación, Secure**



### Descripción del producto:

El Glass Push Button II Lite 1 par MDT es un botón KNX con 2 superficies de sensores, sensor de temperatura y LED de estado RGBW. Las superficies de sensores pueden configurarse como botones individuales o en vertical por parejas. Además de las funciones de conmutación, variación, persianas o transmisión de valores, hay otras muchas funciones entre las que elegir, como, por ejemplo, el innovador control de grupo. El Glass Push Button II Lite dispone de 4 bloques lógicos integrados. Con «función slap» para acciones utilizadas frecuentemente. KNX Data Secure

### Funciones del producto:

- **KNX Data Secure**, BCU integrada
- **Interfaz virtual en la ETS**
- **Aplicación integral**
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- **Dimmer inteligente de un solo botón**
- Función avanzada "Enviar valores"
- 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
- Multi-touch function, transmite hasta 4 valores a uno o a diferentes objetos
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/extralarga**
- **Función slap con objeto de conmutación adicional**
- Dos LED de estado RGBW
- **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
- Dimensiones (Al x An): 92 x 92 mm

## Datos técnicos:

|                                |                                                |                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Dispositivo</b>             | Tipo de dispositivo                            | Glass Push Button BE                       |
|                                | Número de artículo                             | GTL-1TBW.02S                               |
|                                | EAN / GTIN                                     | 4251916114961                              |
|                                | Color                                          | Blanco                                     |
|                                | Dimensiones (Al x An x Pr)                     | 92 x 92 x 30 mm                            |
|                                | Peso, bruto (incl. embalaje)                   | 0.184 kg                                   |
|                                | Grado de protección                            | IP20                                       |
|                                | Tipo de instalación y fijación                 | Montaje empotrado                          |
|                                | Anillo de retención suministrado               | Anillo de retención B                      |
|                                | Posición de montaje                            | cualquiera                                 |
|                                | Peso, neto                                     | 0.158 kg                                   |
| <b>Operación</b>               | Número de botones                              | 1 par de botones/2 superficies de sensores |
|                                | Símbolo                                        | I/O                                        |
|                                | Número de LED                                  | 2 x RGBW (estado)                          |
| <b>Entradas</b>                | Rango de medición de temperatura               | 0 ... 40 °C                                |
| <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 5 (versión actual)         |
|                                | KNX Secure                                     | KNX Data Secure                            |
| <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                          | Integrado                                  |
|                                | Tipo de conexión KNX                           | Borna enchufable KNX                       |
|                                | Diámetro de cable KNX                          | 0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido           |