

# Sensores

Para que el edificio inteligente pueda reaccionar ante cualquier situación, la información debe estar disponible en KNX. Para ello, en el interior se utilizan sensores de temperatura, sensores de aire, sensores de movimiento o sensores de luminosidad. Los interruptores y reguladores que puedes utilizar para hacer ajustes concretos, por ejemplo para la luz, la calefacción o las persianas, también introducen básicamente información en el sistema KNX. La información de los contactos de ventanas o puertas se registra a través de entradas binarias KNX, y para las zonas exteriores, la estación meteorológica es el proveedor central de información.

Los innovadores productos KNX de MDT siempre te ofrecen un valor añadido real: la mayoría de nuestros interruptores están disponibles opcionalmente con un sensor de temperatura para que puedas registrar directamente la temperatura ambiente con el interruptor. Así, te ahorrarás otro componente KNX. La opción de asignar varias funciones a los botones, que luego se activan con 1, 2 o 3 pulsaciones, también reduce el número de componentes y te ofrece más opciones para controlar tu Smart Home como prefieras. Los interruptores con display permiten adaptar los colores y los iconos a tu hogar. Y, si alguna vez reconfiguras algo, el texto se cambiará rápidamente en el ETS.

## Aspectos destacados de los sensores MDT

### Interruptores MDT con display integrado para un etiquetado rápido y personalizado

Sobre todo en la primera configuración del sistema KNX, ocurre a menudo que los requisitos para la asignación de los interruptores cambian. El etiquetado correspondiente de nuestros displays se puede adaptar rápida y fácilmente durante el cambio, de modo que el interruptor muestre directamente la asignación nueva después de programarlo. Los interruptores MDT con display integrado están disponibles tanto en cristal como en plástico.

### Los interruptores MDT cuentan con sensores adicionales

La mayoría de nuestros interruptores KNX están disponibles con sensor de temperatura integrado. Algunos de nuestros productos con sensores llevan integrado un sensor de luminosidad o un sensor de humedad. Por ello, no hace falta colocar adicionalmente estos sensores en la habitación.

### El diseño de los interruptores MDT es adecuado para todos los clientes

Con sus medidas de 55 mm y 63 mm, nuestro catálogo de gran calidad encaja en las gamas de interruptores que aparecen en la página 43. Los Glass push-button MDT son una alternativa muy popular: gracias a sus hasta 6 superficies de sensores, permiten una amplia gama de opciones funcionales que van mucho más allá de las funciones estándar normales. Además, con su diseño atemporal se integran perfectamente en cualquier habitación.

### Los sensores de movimiento MDT reconocen la dirección del movimiento

Ahorro energético para tus clientes: el detector de movimiento KNX de MDT es capaz de detectar la dirección de un movimiento con sus dos sensores. Por ejemplo, la luz se puede apagar antes de tiempo si se detecta movimiento hacia la salida.



# Entradas binarias

## Entrada binaria BE, para contactos libres de tensión

Versión para conectar contactos libres de tensión

Longitud máx. del cable: 100 m

4/8/16/32 entradas



- Para conectar **interruptores, conmutadores o contactos de ventana**
- Indicador LED para cada canal
- **Nueva multi-touch function**, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga**
- **4 módulos lógicos integrados**, p. ej., para evaluar las entradas (ventana cerrada, enviar segundo objeto, etc.)
- Contacto normalmente abierto o normalmente cerrado, transmite el estado del contacto
- Función de regulación y persianas para que funcione con uno o dos interruptores
- Transmisión de valores, guiado forzado
- Ambientes, objetos de bloqueo para cada canal
- Funcionamiento con interruptor con pulsación corta/larga y 2 objetos
- **Contador de impulsos e interruptores con muchas funciones de medición (apto para impulsos S0 de 30 ms, como Eltako DSZ)**
- Transmisión cíclica, transmisión tras reinicio
- Tensión de búsqueda de 12 V generada internamente

N.º art.:

### 4 entradas binarias, 2SU DIN, versión libre de tensión



**4 entradas**  
2SU DIN

**BE-04000.02**

### 8 entradas binarias, 4SU DIN, versión libre de tensión



**8 entradas**  
4SU DIN

**BE-08000.02**

### 16 entradas binarias, 8SU DIN, versión libre de tensión



**16 entradas**  
8SU DIN

**BE-16000.02**

### 32 entradas binarias, 12SU DIN, versión libre de tensión



**32 entradas**  
12SU DIN

**BE-32000.02**

## Entrada binaria BE, para señales de control de 230 V

Versión para señales de control de **230 V CA**

Longitud máx. del cable: 100 m

4/8/16 entradas



- Para conectar **interruptores, conmutadores o contactos de ventana**
- Indicador LED para cada canal
- **Nueva multi-touch function**, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga**
- **4 módulos lógicos integrados**, p. ej., para evaluar las entradas (ventana cerrada, enviar segundo objeto, etc.)
- Contacto normalmente abierto o normalmente cerrado, transmite el estado del contacto
- Función de regulación y persianas para que funcione con uno o dos interruptores
- Transmisión de valores, guiado forzado
- Ambientes, objetos de bloqueo para cada canal
- Funcionamiento con interruptor con pulsación corta/larga y 2 objetos
- Transmisión cíclica, transmisión tras reinicio

N.º art.:

### 4 entradas binarias, 2SU DIN, versión de 230 V CA



**4 entradas**  
2SU DIN

**BE-04230.02**

### 8 entradas binarias, 4SU DIN, versión de 230 V CA



**8 entradas**  
4SU DIN

**BE-08230.02**

### 16 entradas binarias, 8SU DIN, versión de 230 V CA



**16 entradas**  
8SU DIN

**BE-16230.02**

# Entradas binarias

## Entrada binaria BE, para señales de control de 12-24 V CA/CC

Versión para señales de control de  
**12-24 V CA/CC**  
Longitud máx. del cable: 100 m  
4/8/16 entradas



- Para conectar **interruptores, conmutadores o contactos de ventana**
- Indicador LED para cada canal
- **Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos**
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga**
- **4 módulos lógicos integrados**, p. ej., para evaluar las entradas (ventana cerrada, enviar segundo objeto, etc.)
- Contacto normalmente abierto o normalmente cerrado, transmite el estado del contacto
- Función de regulación y persianas para que funcione con uno o dos interruptores
- Transmisión de valores, guiado forzado
- Ambientes, objetos de bloqueo para cada canal
- Funcionamiento con interruptor con pulsación corta/larga y 2 objetos
- Transmisión cíclica, transmisión tras reinicio

N.º art.:

### 4 entradas binarias, 2SU DIN, versión de 24 V CA/CC



**4 entradas**  
2SU DIN

**BE-04024.02**

### 8 entradas binarias, 4SU DIN, versión de 24 V CA/CC



**8 entradas**  
4SU DIN

**BE-08024.02**

### 16 entradas binarias, 8SU DIN, versión de 24 V CA/CC



**16 entradas**  
8SU DIN

**BE-16024.02**

# Universal interface

## Universal interface BE, para contactos libres de tensión

Versión para conectar **contactos libres de tensión o LED**

Longitud máx. del cable: 10 m

2/4/6 entradas

BCU integrada



- Para conectar **interruptores, conmutadores o contactos de ventana**
- Cada entrada se puede configurar como salida para LED de 1,5 mA (baja corriente)
- **Nueva multi-touch function**, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga**
- **4 módulos lógicos integrados**, p. ej., para evaluar las entradas (ventana cerrada o enviar segundo objeto)
- Contacto normalmente abierto o normalmente cerrado, duración de la pulsación ajustable
- Función de regulación y persianas para que funcione con uno o dos interruptores
- Transmisión de valores, guiado forzado y comandos de conmutación ajustables
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Contador de impulsos e interruptores integrado, transmisión cíclica ajustable
- Para montar en la caja de mecanismos (longitud del cable de conexión: 21 cm)
- Dimensiones (An. x AL. x Pr.): 41 mm x 41 mm x 12 mm

N.º art.:

### Interfaz universal con 2 entradas, empotrada, versión libre de tensión



2 entradas

**BE-02001.02**

### Interfaz universal con 4 entradas, empotrada, versión libre de tensión



4 entradas

**BE-04001.02**

### Interfaz universal con 6 entradas, empotrada, versión libre de tensión



6 entradas

**BE-06001.02**

## Universal interface BE, para señales de control de 230 V

Versión para señales de control de **230 V CA**

Longitud máx. del cable: 100 m

BCU integrada



- Para conectar **interruptores, conmutadores o detectores de movimiento de 230 V CA**
- Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- **4 módulos lógicos integrados**, p. ej., para evaluar las entradas (ventana cerrada o enviar segundo objeto)
- Contacto normalmente abierto o normalmente cerrado, duración de la pulsación ajustable
- Función de regulación y persianas para que funcione con uno o dos interruptores
- Transmisión de valores, guiado forzado y comandos de conmutación ajustables
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Contador de impulsos e interruptores integrado, transmisión cíclica ajustable
- Para montar en la caja de mecanismos
- Dimensiones (An. x AL. x Pr.): 41 mm x 41 mm x 22 mm

N.º art.:

### Interfaz universal con 2 entradas, empotrada, versión 230 V CA



2 entradas

**BE-02230.02**





Nuestras Gamas 55 y 63 de alta calidad se adaptan a las gamas de interruptores de los siguientes fabricantes

**Gama 55 – blanco**

se adapta a gamas de interruptores de 55 mm, como:

- GIRA Standard 55, E2, E22, Event, Esprit
- BERKER S1, B3, B7
- JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A550, A FLOW
- MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

**Gama 55 – negro**

se adapta a gamas de interruptores de 55 mm, como:

- GIRA E2
- BERKER B3, B7
- JUNG A550
- MERTEN M-Pure

**Gama 63 – blanco studio**

Se adapta a gamas de interruptores de 63 mm, como:

- Busch-Jaeger future linear, solo, carat, Busch-axcent

## Interruptor 55

Versión con 2/4/6/8 botones

Adecuado para interruptores de 55 mm

Resumen p. 47

BCU integrada



- Cuadro central con cobertura de plástico para etiquetado individual
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- 4 bloques lógicos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

### Interruptor 55, 2 botones, blanco



**2 botones** mate glossy finish

**BE-TA5502.02**  
**BE-TA5502.G2**

### Interruptor 55, 4 botones, blanco



**4 botones** mate glossy finish

**BE-TA5504.02**  
**BE-TA5504.G2**

### Interruptor 55, 6 botones, blanco



**6 botones** mate glossy finish

**BE-TA5506.02**  
**BE-TA5506.G2**

### Interruptor 55, 8 botones, blanco



**8 botones** mate glossy finish

**BE-TA5508.02**  
**BE-TA5508.G2**

### Interruptor 55, 2 botones, negro



**2 botones** mate

**07/24**

**BE-TA550206.02**

### Interruptor 55, 4 botones, negro



**4 botones** mate

**07/24**

**BE-TA550406.02**

### Interruptor 55, 6 botones, negro



**6 botones** mate

**07/24**

**BE-TA550606.02**

### Interruptor 55, 8 botones, negro



**8 botones** mate

**07/24**

**BE-TA550806.02**

N.º art.:

## Interruptor Plus 55

Versión con 2/4/6/8 botones

LED de funcionamiento/estado y luz de orientación

Adecuado para interruptores de 55 mm

Resumen p. 47

BCU integrada



- Cuadro central con cobertura de plástico para etiquetado individual
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- 4 bloques lógicos
- 2 / 4 / 6 / 8 LED de funcionamiento / estado (rojo / verde) y luz de orientación controlables por separado
- Objeto conmutable para controlar la prioridad LED
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

### Interruptor Plus 55, 2 botones, blanco



**2 botones** mate glossy finish

**BE-TA55P2.02**  
**BE-TA55P2.G2**

### Interruptor Plus 55, 4 botones, blanco



**4 botones** mate glossy finish

**BE-TA55P4.02**  
**BE-TA55P4.G2**

### Interruptor Plus 55, 6 botones, blanco



**6 botones** mate glossy finish

**BE-TA55P6.02**  
**BE-TA55P6.G2**

### Interruptor Plus 55, 8 botones, blanco



**8 botones** mate glossy finish

**BE-TA55P8.02**  
**BE-TA55P8.G2**

### Interruptor Plus 55, 2 botones, negro



**2 botones** mate

**BE-TA55P206.02**

**07/24**

### Interruptor Plus 55, 4 botones, negro



**4 botones** mate

**BE-TA55P406.02**

**07/24**

### Interruptor Plus 55, 6 botones, negro



**6 botones** mate

**BE-TA55P606.02**

**07/24**

### Interruptor Plus 55, 8 botones, negro



**8 botones** mate

**BE-TA55P806.02**

**07/24**

## Interruptor Plus TS 55

Versión con 2/4/6/8 botones  
y sensor de temperatura.

LED de funcionamiento/estado y luz  
de orientación

Adecuado para interruptores de 55 mm  
Resumen p. 47

BCU integrada



- Sensor de temperatura para registrar la temperatura ambiente
- Cuadro central con cobertura de plástico para etiquetado individual
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- 4 bloques lógicos
- 2 / 4 / 6 / 8 LED de funcionamiento/estado (rojo / verde) y luz de orientación controlables por separado
- Objeto conmutable para controlar la prioridad LED
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

### Interruptor Plus TS 55, 2 botones, blanco



**2 botones** mate glossy finish

**BE-TA55T2.02**  
**BE-TA55T2.G2**

### Interruptor Plus TS 55, 4 botones, blanco



**4 botones** mate glossy finish

**BE-TA55T4.02**  
**BE-TA55T4.G2**

### Interruptor Plus TS 55, 6 botones, blanco



**6 botones** mate glossy finish

**BE-TA55T6.02**  
**BE-TA55T6.G2**

### Interruptor Plus TS 55, 8 botones, blanco



**8 botones** mate glossy finish

**BE-TA55T8.02**  
**BE-TA55T8.G2**

### Interruptor Plus TS 55, 2 botones, negro



**2 botones** mate

**07/24**  
**BE-TA55T206.02**

### Interruptor Plus TS 55, 4 botones, negro



**4 botones** mate

**07/24**  
**BE-TA55T406.02**

### Interruptor Plus TS 55, 6 botones, negro



**6 botones** mate

**07/24**  
**BE-TA55T606.02**

### Interruptor Plus TS 55, 8 botones, negro



**8 botones** mate

**07/24**  
**BE-TA55T806.02**

## Interruptor Light 55 Basic

**Version** con 1 par de botones/  
2 superficies de botón

**Version** con 2 pares de botones/  
4 superficies de botón

**Adecuado para interruptores de 55 mm**

**Resumen p. 47**

BCU integrada



- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga**
- **Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos**
- 4 bloques lógicos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

### Interruptor Lite 55 Basic, 1 par, blanco acabado brillante



**1 par**

**BE-TAL55B1.01**

### Interruptor Lite 55 Basic, 1 par, negro mate



**1 par**

**BE-TAL55B106.01**

### Interruptor Lite 55 Basic, 2 pares, blanco acabado brillante



**2 pares**

**BE-TAL55B2.01**

### Interruptor Lite 55 Basic, 2 pares, negro mate



**2 pares**

**BE-TAL55B206.01**

## Interruptor Lite 55, 1 par

**Version** con 1 par de botones/  
2 superficies de botón

**Adecuado para interruptores de 55 mm**

**Resumen p. 47**

BCU integrada



- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga**
- **Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT 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 brillo
- 4 bloques lógicos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

N.º art.:

N.º art.:

### Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, blanco acabado brillante



NEUTRO

**BE-TAL5501.01**

### Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, blanco acabado brillante



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-TAL55T1.01**

### Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, blanco acabado brillante



Símbolo UP/DOWN

**BE-TAL5501.A1**

### Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, blanco acabado brillante



Símbolo UP/DOWN con sensor de temperatura

**BE-TAL55T1.A1**

### Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, blanco acabado brillante



Símbolo I/O

**BE-TAL5501.B1**

### Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, blanco acabado brillante



Símbolo I/O con sensor de temperatura

**BE-TAL55T1.B1**

### Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, negro mate



NEUTRO

**BE-TAL550106.01**

### Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, negro mate



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-TAL55T106.01**

### Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, negro mate



Símbolo UP/DOWN

**BE-TAL550106.A1**

### Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, negro mate



Símbolo UP/DOWN con sensor de temperatura

**BE-TAL55T106.A1**

### Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, negro mate



Símbolo I/O

**BE-TAL550106.B1**

### Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, negro mate



Símbolo I/O con sensor de temperatura

**BE-TAL55T106.B1**

## Interruptor Lite 55, 2 pares

**Version** con 2 pares de botones/  
4 superficies de botón

**Adecuado para interruptores de 55 mm**  
**Resumen p. 47**

BCU integrada



- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT 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 brillo
- 4 bloques lógicos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

N.º art.:

N.º art.:

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, blanco acabado brillante



NEUTRO

**BE-TAL5502.01**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, blanco acabado brillante



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-TAL55T2.01**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, blanco acabado brillante



Símbolo UP/DOWN

**BE-TAL5502.A1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, blanco acabado brillante



Símbolo UP/DOWN con sensor de temperatura

**BE-TAL55T2.A1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, blanco acabado brillante



Símbolo I/O

**BE-TAL5502.B1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, blanco acabado brillante



Símbolo I/O con sensor de temperatura

**BE-TAL55T2.B1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, blanco acabado brillante



Símbolo UP/DOWN e I/O

**BE-TAL5502.C1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, blanco acabado brillante



Símbolo UP/DOWN e I/O con sensor de temperatura

**BE-TAL55T2.C1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, negro mate



NEUTRO

**BE-TAL550206.01**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, negro mate



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-TAL55T206.01**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, negro mate



Símbolo UP/DOWN

**BE-TAL550206.A1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, negro mate



Símbolo UP/DOWN con sensor de temperatura

**BE-TAL55T206.A1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, negro mate



Símbolo I/O

**BE-TAL550206.B1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, negro mate



Símbolo I/O con sensor de temperatura

**BE-TAL55T206.B1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, negro mate



Símbolo UP/DOWN e I/O

**BE-TAL550206.C1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, negro mate



Símbolo UP/DOWN e I/O con sensor de temperatura

**BE-TAL55T206.C1**



## Interruptor Lite 55, 2 pares

N.º art.:

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, blanco acabado brillante



Símbolo I/O y UP/DOWN

**BE-TAL5502.D1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, blanco acabado brillante



Símbolo I/O y UP/DOWN con sensor de temperatura

**BE-TAL55T2.D1**

N.º art.:

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, negro mate



Símbolo I/O y UP/DOWN

**BE-TAL550206.D1**

### Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, negro mate



Símbolo I/O y UP/DOWN con sensor de temperatura

**BE-TAL55T206.D1**

## Interruptor Lite 55, 4 pares

Versión con 4 superficies de botón

Adecuado para interruptores de 55 mm

Resumen p. 47

BCU integrada



- Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- Un interruptor para conmutación, regulación, persianas y valores
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Cuatro LED de estado RGBW
- Brillo LED controlable con objeto de día/noche o de brillo
- 4 bloques lógicos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

N.º art.:

### Interruptor Lite 55, 4 pares, RGBW, blanco acabado brillante



NEUTRO

**BE-TAL5504.01**

### Interruptor Lite 55, 4 pares, RGBW, negro mate



NEUTRO

**BE-TAL550406.01**

### Interruptor Lite 55, 4 pares, RGBW, blanco acabado brillante



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-TAL55T4.01**

### Interruptor Lite 55, 4 pares, RGBW, negro mate



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-TAL55T406.01**

## Interruptor Light 55, balancín blanco acabado brillante

N.º art.:

### Balancín para interruptor Lite 55, 1 par, blanco acabado brillante



NEUTRO

**BE-TAL55W102.01**

### Balancín para interruptor Lite 55, 1 par, blanco acabado brillante



Persiana

**BE-TAL55W102.A1**

### Balancín para interruptor Lite 55, 1 par, blanco acabado brillante



Conmutación

**BE-TAL55W102.B1**

### Balancín para interruptor Lite 55, 2 pares, blanco acabado brillante



NEUTRO

**BE-TAL55W202.01**

### Balancín para interruptor Lite 55, 2 pares, blanco acabado brillante



Persiana

**BE-TAL55W202.A1**

### Balancín para interruptor Lite 55, 2 pares, blanco acabado brillante



Conmutación

**BE-TAL55W202.B1**

### Balancín para interruptor Lite 55, 2 pares, blanco acabado brillante



Persiana/  
conmutación

**BE-TAL55W202.C1**

### Balancín para interruptor Lite 55, 2 pares, blanco acabado brillante



Conmutación/persiana

**BE-TAL55W202.D1**

### Balancín para interruptor Lite 55, 4 pares, blanco acabado brillante



NEUTRO

**BE-TAL55W402.01**

## Interruptor Light 55, balancín negro mate

N.º art.:

### Balancín para interruptor Lite 55, 1 par, negro mate



NEUTRO

**BE-TAL55W106.01**

### Balancín para interruptor Lite 55, 1 par, negro mate



Persiana

**BE-TAL55W106.A1**

### Balancín para interruptor Lite 55, 1 par, negro mate



Conmutación

**BE-TAL55W106.B1**

### Balancín para interruptor Lite 55, 2 pares, negro mate



NEUTRO

**BE-TAL55W206.01**

### Balancín para interruptor Lite 55, 2 pares, negro mate



Persiana

**BE-TAL55W206.A1**

### Balancín para interruptor Lite 55, 2 pares, negro mate



Conmutación

**BE-TAL55W206.B1**

### Balancín para interruptor Lite 55, 2 pares, negro mate



Persiana/  
conmutación

**BE-TAL55W206.C1**

### Balancín para interruptor Lite 55, 2 pares, negro mate



Conmutación/persiana

**BE-TAL55W206.D1**

### Balancín para interruptor Lite 55, 4 pares, negro mate



NEUTRO

**BE-TAL55W406.01**

## Interruptor Smart 55

BE-TAS5504.01

Versión con 4 superficies de botón mecánicas

BE-TAS55T4.01

Además, con **sensor de temperatura/humedad**, así como funciones para ajustar la temperatura y el modo de funcionamiento

**Adecuado para interruptores de 55 mm**

**Resumen p. 47**



- **Display activo a color para indicar funciones y estado**
- Color de fondo del display ajustable (blanco o negro)
- Brillo del display ajustable mediante objeto de brillo y día/noche
- Indicador de temperatura interior/exterior y hora
- **Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos**
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga**
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- **Símbolos ajustables y textos libres para cada botón/función**
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada 1,05 - 1,20 m
- **No necesita fuente de alimentación adicional**
- BCU integrada

### Interruptor Smart 55, 4 botones, con display a color, blanco acabado brillante



**4 botones**

**BE-TAS5504.01**

### Interruptor Smart 55, 4 botones, con display a color, negro mate



**4 botones**

**BE-TAS550406.01**

### Interruptor Smart 55, 4 botones, con display a color, blanco acabado brillante



**4 botones con sensor de temperatura/humedad**

**BE-TAS55T4.01**

### Interruptor Smart 55, 4 botones, con display a color, negro mate



**4 botones con sensor de temperatura/humedad**

**BE-TAS55T406.01**

## Interruptor para persianas Smart 55

Versión con 4 superficies de botón mecánicas y **temporizador** integrado

**Adecuado para interruptores de 55 mm**

**Resumen p. 47**

BCU integrada



- **Display activo a color para indicar funciones y estado**
- Brillo del display ajustable mediante objeto de brillo y día/noche
- **Indicador de altura, lama y alarma de viento/lluvia/heladas**
- Botones up/down para control manual
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- **Temporizador con 8 tiempos de conmutación y reserva de marcha**
- **Función de conmutación diaria/semanal/astronómica**
- **Cálculo automático de días festivos**
- Tiempos de conmutación ajustables mediante ETS y en el interruptor
- Control de altura y lama mediante temporizador
- **El temporizador y el sombreado automático se pueden activar manualmente**
- Objetos de salida para fecha/hora (maestro)
- Fecha/Hora ajustable mediante bus (esclavo)
- 8 bloques lógicos con 4 entradas cada uno
- No necesita fuente de alimentación adicional
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

### Interruptor para persianas Smart 55 con display a color, blanco acabado brillante



**4 botones con temporizador integrado**

**BE-JTA5504.01**

### Interruptor para persianas Smart 55 con display a color, negro mate



**4 botones con temporizador integrado**

**BE-JTA550406.01**

N.º art.:

### Detector de movimiento/Interruptor automático 55

Detector de movimiento con 2 sensores  
**Adecuado para interruptores de 55 mm**  
**Resumen p. 47**  
 BCU integrada



- **Detector de movimiento con sensor de luz y 2 sensores**
- Ángulo de detección H 180°/V 15°, alcance 6-10 m Ø
- **Apto para mascotas de hasta 12 kg**
- **Sensibilidad de activación día/noche/presencia ajustable individualmente**
- **Detección de la dirección del movimiento**
- 2 canales de luz, 1 canal HVAC y de alarma
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Función maestro/esclavo, ambientes y funciones lógicas
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función día/noche, función de luz de orientación
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Entrada de interruptor externo para modo automático y funcionamiento manual
- Altura de instalación recomendada 1,05 - 1,20 m
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

#### Detector de movimiento/Interruptor automático 55, blanco



mate

**SCN-BWM55.02**

#### Detector de movimiento/Interruptor automático 55, blanco



glossy finish

**SCN-BWM55.G2**

#### Detector de movimiento/interruptor automático 55, negro



mate

**SCN-BWM5506.02**

### Detector de movimiento/ Interruptor automático TS 55

Detector de movimiento con 2 sensores  
**Versión con sensor de temperatura y 2 botones táctiles**  
**Adecuado para interruptores de 55 mm**  
**Resumen p. 47**  
 BCU integrada



- **Detector de movimiento con sensor de luz y 2 sensores**
- **Dos botones táctiles para cualquier función**
- **Sensor de temperatura para registrar la temperatura ambiente**
- Ángulo de detección H 180°/V 15°, alcance 6-10 m Ø
- **Apto para mascotas de hasta 12 kg**
- **Sensibilidad de activación día/noche/presencia ajustable individualmente**
- **Detección de la dirección del movimiento**
- 2 canales de luz, 1 canal HVAC y de alarma
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Función maestro/esclavo, ambientes y funciones lógicas
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función día/noche, función de luz de orientación
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Entrada de interruptor externo para modo automático y funcionamiento manual
- Altura de instalación recomendada 1,05 - 1,20 m
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

N.º art.:

#### Detector de movimiento/interruptor automático TS 55, blanco



mate

**SCN-BWM55T.02**

#### Detector de movimiento/interruptor automático TS 55, blanco



glossy finish

**SCN-BWM55T.G2**

#### Detector de movimiento/interruptor automático TS 55, negro



mate

**SCN-BWM55T06.02**

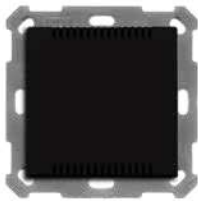
N.º art.:

Room temperature controller 55

Versión de **termostato**

Adecuado para interruptores de 55 mm  
Resumen p. 47

BCU integrada



- Tipo de regulador (2 puntos, PI, modulador de ancho de pulso) seleccionable
- Almacenamiento de valores nominales en caso de fallo de tensión de bus
- Objeto bit/byte para el ajuste del valor nominal
- Control de temperatura interior, rango de medición de -10 a +50 °C
- Valores límite mín./máx., alarma de heladas, memoria de valores mín./máx.
- Especificación de valores nominales mediante visualización, p. ej., MDT VisuControl
- Modo día/noche/protección contra heladas
- Información del estado mediante objetos de estado HVAC y RHCC
- Conmutación del modo de funcionamiento mediante objetos bit/byte
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

Room temperature controller 55, blanco



mate

**SCN-RT1UP.01**

Room temperature controller 55, blanco



glossy finish

**SCN-RT1UP.G1**

Controlador de temperatura ambiente 55, negro

**T2/24**



mate

**SCN-RT1UP06.01**

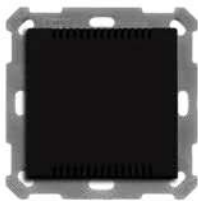
N.º art.:

Room temperature sensor 55

Versión de **sensor de temperatura**

Adecuado para interruptores de 55 mm  
Resumen p. 47

BCU integrada



- Sensor de temperatura
- Rango de medición de -10 a +50 °C
- Valores límite mín./máx., alarma de heladas/calor, memoria de valores mín./máx.
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

Room temperature sensor 55, blanco



mate

**SCN-TS1UP.01**

Room temperature sensor 55, blanco



glossy finish

**SCN-TS1UP.G1**

Sensor de temperatura ambiente 55, negro

**T2/24**



mate

**SCN-TS1UP06.01**

N.º art.:

### Room temperature controller 55 con rueda de ajuste

Con rueda de ajuste para especificar el valor nominal

Adecuado para interruptores de 55 mm  
Resumen p. 47

BCU integrada



- Tipo de regulador (2 puntos, PI, modulador de ancho de pulso) seleccionable
- Almacenamiento de valores nominales en caso de fallo de tensión de bus
- Objeto bit/byte para el ajuste del valor nominal
- Control de temperatura interior, rango de medición de -10 a +50 °C
- Valores límite mín./máx., alarma de heladas, memoria de valores mín./máx.
- Especificación de valores nominales mediante visualización, 'p. ej., MDT VisuControl
- Modo día/noche/protección contra heladas
- Información del estado mediante objetos de estado HVAC y RHCC
- Conmutación del modo de funcionamiento mediante objetos bit/byte
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

### Room temperature controller 55, ajustable, blanco



mate

**SCN-RT1UPE.01**

### Room temperature controller 55, ajustable, blanco



glossy finish

**SCN-RT1UPE.G1**

### Controlador de temperatura ambiente 55, ajustable, negro



mate

**SCN-RT1UPE06.01**

**T2/24**

Gama 55

### Room temperature controller Smart 55

Con display a color, sensor de temperatura/humedad y 4 entradas

Adecuado para interruptores de 55 mm  
Resumen p. 47

BCU integrada



- Display activo a color para indicar funciones y estado
- Color de fondo b/n y brillo del display ajustables
- Indicador de temperatura deseada y real
- Room temperature controller para interiores, rango de medición de -10 a +50 °C
- Ajuste sencillo del valor nominal mediante botones +/- separados
- 1 bit +/-, objeto absoluto de 1 byte o 2 bytes para el ajuste del valor nominal
- Almacenamiento de valores nominales en caso de fallo de tensión de bus
- Valores límite mín./máx., alarma de heladas, memoria de valores mín./máx.
- Conmutación del modo de funcionamiento mediante objetos bit/byte
- Sensor de temperatura y humedad con cálculo del punto de rocío
- Mensaje al salir de la zona de confort
- 4 entradas binarias para conectar contactos libres de tensión (push-buttons o contactos auxiliares o de ventana)
- Control de la ventilación con funcionamiento manual o automático
- Objeto de 14 bytes para el diagnóstico en texto simple
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

N.º art.:

### Room temperature controller Smart 55, blanco acabado brillante



Blanco acabado brillante

**SCN-RTR55S.01**

### Room temperature controller Smart 55, negro mate



Negro mate

**SCN-RTR55S06.01**

N.º art.:

Unidad de extensión de temperatura ambiente Smart 55

Con display a color, sensor de temperatura/humedad

Adecuado para interruptores de 55 mm

Resumen p. 47

BCU integrada



- Display activo a color para indicar funciones y estado
- Color de fondo b/n y brillo del display ajustables
- Indicador de temperatura deseada y real
- Unidad de extensión de temperatura ambiente para interiores, rango de medición de -10 a +50 °C
- Ajuste sencillo del valor nominal mediante botones +/- separados
- 1 bit +/-, objeto absoluto de 1 byte o 2 bytes para el ajuste del valor nominal
- Valores límite mín./máx., memoria de valores mín./máx.
- Control de la temperatura ambiente junto con los actuadores de calefacción AKH de MDT
- Control de la ventilación con funcionamiento manual o automático
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m

Unidad de extensión de temperatura ambiente Smart 55, blanco acabado brillante



Blanco acabado brillante

SCN-RTN55S.01

Unidad de extensión de temperatura ambiente Smart 55, negro mate



Negro mate

SCN-RTN55S06.01

N.º art.:

Regulador de objetos 55

Con sensor de temperatura/humedad y 4 entradas

Adecuado para interruptores de 55 mm

Resumen p. 47

BCU integrada



- Room temperature controller para interiores, rango de medición de -10 a +50 °C
- Tipo de regulador (2 puntos, PI, modulador de ancho de pulso) seleccionable
- 1 bit +/-, objeto absoluto de 1 byte o 2 bytes para el ajuste del valor nominal
- Almacenamiento de valores nominales en caso de fallo de tensión de bus
- Valores límite mín./máx., alarma de heladas, memoria de valores mín./máx.
- Conmutación del modo de funcionamiento mediante objetos bit/byte
- Sensor de temperatura y humedad con cálculo del punto de rocío
- Mensaje al salir de la zona de confort
- 4 entradas binarias para conectar contactos libres de tensión (push-buttons o contactos auxiliares o de ventana)
- Control de la ventilación con funcionamiento manual o automático
- Objeto de 14 bytes para el diagnóstico en texto simple
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m

Regulador de objetos 55, blanco acabado brillante



Blanco acabado brillante

SCN-RTR550.01

Regulador de objetos 55, negro mate



Negro mate

SCN-RTR55006.01



N.º art.:

### Room temperature sensor/sensor de humedad 55

Montaje en la caja de mecanismos

**Adecuado para interruptores de 55 mm**  
**Resumen p. 47**

BCU integrada



- Room temperature sensor para interiores, rango de medición de -10 a +50 °C
- Sensor de humedad con cálculo del punto de rocío
- Mensaje al salir de la zona de confort
- Valores límite mín./máx., memoria de valores mín./máx.
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m

#### Room temperature sensor/sensor de humedad 55, blanco acabado brillante



Blanco acabado brillante

**SCN-TFS55.01**

#### Room temperature sensor/sensor de humedad 55, negro mate



Negro mate

**SCN-TFS5506.01**

### Sensor combinado CO2/COV 55

Versión con 2 sensores

**Adecuado para interruptores de 55 mm**  
**Resumen p. 47**

BCU integrada



- Sensor combinado para medir la concentración de CO2 y gases mixtos (COV), la temperatura ambiente y la humedad relativa
- Umbral superior e inferior ajustable por valor medido
- Función de control de la calidad del aire ajustable como regulador por niveles/PI para sensor de CO2/COV
- 4 reguladores por niveles con salidas de 1 bit o 1 byte con umbrales ajustables
- Regulador PI con valor nominal ajustable de forma externa y parámetros de regulación ajustables
- Función de semáforo de calidad del aire ajustable en sensor de CO2 o COV con 4 canales de color y objetos de salida ajustables de 1 bit/ambiente/RGB o HSV
- Montaje en caja empotrada cortavientos con anillo de retención suministrado
- Suministro mediante bus KNX, sin tensión auxiliar

N.º art.:

#### Sensor combinado CO<sub>2</sub>/COV 55, blanco mate



Blanco mate

**SCN-CO2MGS01.02**

#### Sensor combinado CO<sub>2</sub>/COV 55, blanco acabado brillante



Blanco acabado brillante

**SCN-CO2MGS.02**

#### Sensor combinado CO<sub>2</sub>/COV 55, negro



mate

**T3/24****SCN-CO2MGS06.02**

Indicador LED 55

Versión con **12 LED RGB**

Adecuado para interruptores de 55 mm  
Resumen p. 47

BCU integrada



- **12 LED RGB conmutables independientes**
- Cuadro central con cubierta de plástico para etiquetado individual
- **3 objetos por LED**
- **4 estados posibles por LED (valor=0, valor=1, objeto prioritario=1, fallo del objeto)**
- 8 bloques lógicos con 8 entradas cada uno
- 4 módulos para comparar telegramas
- Brillo ajustable en 2 niveles
- **Objeto día/noche**
- Apagar/Reducir el brillo
- Objeto presente/ausente
- **Control de fallos de los objetos con función informativa**
- Objeto con función informativa (p. ej., ausente o ventana abierta)

Indicador LED 55, blanco acabado brillante



Blanco acabado brillante

**SCN-LED55.01**

Indicador LED 55, negro



mate

**T3/24**

**SCN-LED5506.01**

## Interruptor Lite 63, 1 par

**Version** con 1 par de botones/2 superficies de botón

**Adecuado para interruptores de 63 mm**

**Resumen p. 47**

BCU integrada



- Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Dos LED de estado RGBW por par de botones
- Brillo LED controlable con objeto de día/noche o de brillo
- 4 bloques lógicos

N.º art.:

### Interruptor Lite 63, 1 par, RGBW, studio blanco acabado brillante



NEUTRO

**BE-TAL6301.01**

### Interruptor Lite 63, 1 par, RGBW, studio blanco acabado brillante



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-TAL63T1.01**

### Interruptor Lite 63, 1 par, RGBW, studio blanco acabado brillante



Símbolo UP/DOWN

**BE-TAL6301.A1**

### Interruptor Lite 63, 1 par, RGBW, studio blanco acabado brillante



Símbolo UP/DOWN con sensor de temperatura

**BE-TAL63T1.A1**

### Interruptor Lite 63, 1 par, RGBW, studio blanco acabado brillante



Símbolo I/O

**BE-TAL6301.B1**

### Interruptor Lite 63, 1 par, RGBW, studio blanco acabado brillante



Símbolo I/O con sensor de temperatura

**BE-TAL63T1.B1**

## Interruptor Lite 63, 2 pares

**Version** con 2 pares de botones/  
4 superficies de botón

**Adecuado para interruptores de 63 mm**  
**Resumen p. 47**

BCU integrada



- Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Dos LED de estado RGBW por par de botones
- Brillo LED controlable con objeto de día/noche o de brillo
- 4 bloques lógicos

N.º art.:

### Interruptor Lite 63, 2 pares, RGBW, studio blanco acabado brillante



NEUTRO

**BE-TAL6302.01**

### Interruptor Lite 63, 2 pares, RGBW, studio blanco acabado brillante



NEUTRO con sensor de temperatura **BE-TAL63T2.01**

### Interruptor Lite 63, 2 pares, RGBW, studio blanco acabado brillante



Símbolo UP/DOWN

**BE-TAL6302.A1**

### Interruptor Lite 63, 2 pares, RGBW, studio blanco acabado brillante



Símbolo UP/DOWN con sensor de temperatura

**BE-TAL63T2.A1**

### Interruptor Lite 63, 2 pares, RGBW, studio blanco acabado brillante



Símbolo I/O

**BE-TAL6302.B1**

### Interruptor Lite 63, 2 pares, RGBW, studio blanco acabado brillante



Símbolo I/O con sensor de temperatura

**BE-TAL63T2.B1**

### Interruptor Lite 63, 2 pares, RGBW, studio blanco acabado brillante



Símbolo UP/DOWN e I/O

**BE-TAL6302.C1**

### Interruptor Lite 63, 2 pares, RGBW, studio blanco acabado brillante



Símbolo UP/DOWN e I/O con sensor de temperatura

**BE-TAL63T2.C1**

### Interruptor Lite 63, 2 pares, RGBW, studio blanco acabado brillante



Símbolo I/O y UP/DOWN

**BE-TAL6302.D1**

### Interruptor Lite 63, 2 pares, RGBW, studio blanco acabado brillante



Símbolo I/O y UP/DOWN con sensor de temperatura

**BE-TAL63T2.D1**

N.º art.:

**Interruptor Lite 63, 4 pares**

Versión con 4 superficies de botón  
Adecuado para interruptores de 63 mm  
Resumen p. 47  
BCU integrada



- Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Cuatro LED de estado RGBW
- Brillo LED controlable con objeto de día/noche o de brillo
- 4 bloques lógicos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

**Interruptor Lite 63, 4 pares, RGBW, studio blanco acabado brillante**

NEUTRO

**BE-TAL6304.01****Interruptor Lite 63, 4 pares, RGBW, studio blanco acabado brillante**

NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-TAL63T4.01****Accesorios: Interruptor Lite 63, Balancín blanco studio brillante**

N.º art.:

**Balancín para interruptor Lite 63, 1 par, studio blanco acabado brillante**

NEUTRO

**BE-TAL63W104.01****Balancín para interruptor Lite 63, 1 par, studio blanco acabado brillante**

Persiana

**BE-TAL63W104.A1****Balancín para interruptor Lite 63, 1 par, studio blanco acabado brillante**

Conmutación

**BE-TAL63W104.B1****Balancín para interruptor Lite 63, 2 pares, studio blanco acabado brillante**

NEUTRO

**BE-TAL63W204.01****Balancín para interruptor Lite 63, 2 pares, studio blanco acabado brillante**

Persiana

**BE-TAL63W204.A1**

N.º art.:

**Balancín para interruptor Lite 63, 2 pares, studio blanco acabado brillante**

Conmutación

**BE-TAL63W204.B1****Balancín para interruptor Lite 63, 2 pares, studio blanco acabado brillante**

Persiana/conmutación

**BE-TAL63W204.C1****Balancín para interruptor Lite 63, 2 pares, studio blanco acabado brillante**

Conmutación/persiana

**BE-TAL63W204.D1****Balancín para interruptor Lite 63, 4 pares, studio blanco acabado brillante**

NEUTRO

**BE-TAL63W404.01**

## Interruptor Smart 63

BE-TAS6304.01

Versión con 4 superficies de botón mecánicas

BE-TAS63T4.01

Además, con **sensor de temperatura/humedad**, así como funciones para ajustar la temperatura y el modo de funcionamiento

**Adecuado para interruptores de 63 mm**

**Resumen p. 47**



- **Display activo a color para indicar funciones y estado**
- Color de fondo del display ajustable (blanco o negro)
- Brillo del display ajustable mediante objeto de brillo y día/noche
- Indicador de temperatura interior/exterior y hora
- **Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos**
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga**
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- **Símbolos ajustables y textos libres para cada botón/función**
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada 1,05 - 1,20 m
- **No necesita fuente de alimentación adicional**
- BCU integrada

## Interruptor Smart 63, 4 botones, con display a color, studio blanco acabado brillante



**4 botones**

**BE-TAS6304.01**

## Interruptor Smart 63, 4 botones, con display a color, studio blanco acabado brillante



**4 botones con sensor de temperatura/humedad**

**BE-TAS63T4.01**

## Detector de movimiento/Interruptor automático 63

Detector de movimiento con 2 sensores

**Adecuado para interruptores de 63 mm**

**Resumen p. 47**

BCU integrada



- **Detector de movimiento con sensor de luz y 2 sensores**
- Ángulo de detección H 180°/V 15°, alcance 6-10 m Ø
- **Apto para mascotas de hasta 12 kg**
- **Sensibilidad de activación día/noche/presencia ajustable individualmente**
- **Detección de la dirección del movimiento**
- 2 canales de luz, 1 canal HVAC y de alarma
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Función maestro/esclavo, ambientes y funciones lógicas
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función día/noche, función de luz de orientación
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Entrada de interruptor externo para modo automático y funcionamiento manual
- Altura de instalación recomendada 1,05 - 1,20 m
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

## Detector de movimiento/encendido automático 63, blanco studio brillante



**Blanco studio brillante**

**SCN-BWM63.02**

N.º art.:

**Detector de movimiento/Interruptor automático TS 63**

Detector de movimiento con 2 sensores

**Versión con sensor de temperatura y 2 botones táctiles****Adecuado para interruptores de 63 mm****Resumen p. 47**

BCU integrada



- Detector de movimiento con sensor de luz y 2 sensores
- Dos botones táctiles para cualquier función
- Sensor de temperatura para registrar la temperatura ambiente
- Ángulo de detección H 180°/V 15°, alcance 6-10 m Ø
- Apto para mascotas de hasta 12 kg
- Sensibilidad de activación día/noche/presencia ajustable individualmente
- Detección de la dirección del movimiento
- 2 canales de luz, 1 canal HVAC y de alarma
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Función maestro/esclavo, ambientes y funciones lógicas
- Luz nocturna LED blanca integrada
- Función día/noche, función de luz de orientación
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Entrada de interruptor externo para modo automático y funcionamiento manual
- Altura de instalación recomendada 1,05 - 1,20 m
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

**Detector de movimiento/encendido automático TS 63, blanco studio brillante**

Blanco studio brillante

**SCN-BWM63T.02**

N.º art.:

**Room temperature controller Smart 63**

Con display a color, sensor de temperatura/humedad y 4 entradas

**Adecuado para interruptores de 63 mm****Resumen p. 47**

BCU integrada



- Display activo a color para indicar funciones y estado
- Color de fondo b/n y brillo del display ajustables
- Indicador de temperatura deseada y real
- Room temperature controller para interiores, rango de medición de -10 a +50 °C
- Ajuste sencillo del valor nominal mediante botones +/- separados
- 1 bit +/-, objeto absoluto de 1 byte o 2 bytes para el ajuste del valor nominal
- Almacenamiento de valores nominales en caso de fallo de tensión de bus
- Valores límite mín./máx., alarma de heladas, memoria de valores mín./máx.
- Conmutación del modo de funcionamiento mediante objetos bit/byte
- Sensor de temperatura y humedad con cálculo del punto de rocío
- Mensaje al salir de la zona de confort
- 4 entradas binarias para conectar contactos libres de tensión (push-buttons o contactos auxiliares o de ventana)
- Control de la ventilación con funcionamiento manual o automático
- Objeto de 14 bytes para el diagnóstico en texto simple
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

**Controlador de temperatura ambiente Smart 63, blanco studio brillante**

Blanco studio brillante

**SCN-RTR63S.01**



## Unidad de extensión de temperatura ambiente Smart 63

Con display a color, sensor de temperatura/humedad

Adecuado para interruptores de 63 mm

Resumen p. 47

BCU integrada



- Display activo a color para indicar funciones y estado
- Color de fondo b/n y brillo del display ajustables
- Indicador de temperatura deseada y real
- Unidad de extensión de temperatura ambiente para interiores, rango de medición de -10 a +50 °C
- Ajuste sencillo del valor nominal mediante botones +/- separados
- 1 bit +/-, objeto absoluto de 1 byte o 2 bytes para el ajuste del valor nominal
- Valores límite mín./máx., memoria de valores mín./máx.
- Control de la temperatura ambiente junto con los actuadores de calefacción AKH de MDT
- Control de la ventilación con funcionamiento manual o automático
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m

## Unidad de extensión de temperatura ambiente Smart 63, blanco studio brillante



Blanco studio brillante

**SCN-RTN63S.01**

## Regulador de objetos 63

Con sensor de temperatura/humedad y 4 entradas

Adecuado para interruptores de 63 mm

Resumen p. 47

BCU integrada



- Room temperature controller para interiores, rango de medición de -10 a +50 °C
- Tipo de regulador (2 puntos, PI, modulador de ancho de pulso) seleccionable
- 1 bit +/-, objeto absoluto de 1 byte o 2 bytes para el ajuste del valor nominal
- Almacenamiento de valores nominales en caso de fallo de tensión de bus
- Valores límite mín./máx., alarma de heladas, memoria de valores mín./máx.
- Conmutación del modo de funcionamiento mediante objetos bit/byte
- Sensor de temperatura y humedad con cálculo del punto de rocío
- Mensaje al salir de la zona de confort
- 4 entradas binarias para conectar contactos libres de tensión (push-buttons o contactos auxiliares o de ventana)
- Control de la ventilación con funcionamiento manual o automático
- Objeto de 14 bytes para el diagnóstico en texto simple
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m

## Regulador de objetos 63, blanco studio brillante



Blanco studio brillante

**SCN-RTR630.01**

## Room temperature sensor/sensor de humedad 63

Adecuado para interruptores de 63 mm

Resumen p. 47

BCU integrada



- Room temperature sensor para interiores, rango de medición de -10 a +50 °C
- Sensor de humedad con cálculo del punto de rocío
- Mensaje al salir de la zona de confort
- Valores límite mín./máx., memoria de valores mín./máx.
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado Altura de instalación recomendada: 1,60 m

## Sensor de temperatura ambiente/humedad 63, blanco studio brillante



Blanco studio brillante

**SCN-TFS63.01**

## Interruptor Smart 86

Versión con 6 botones, **display a color** e indicador de estado RGB

Puede utilizarse como interruptor de 4/6/8/12 botones BCU integrada



### Funciones generales

- Display activo a color de gran tamaño para indicar funciones y estado
- Hasta 12 funciones en 2 o 3 niveles (2×6 o 3×4 funciones)
- 6 botones mecánicos con hueco para los dedos
- Hasta 6 funciones sin conmutación de nivel
- Función mapping para facilitar la asignación de funciones
- Función slap con más funciones
- Innovador control de grupo con pulsación larga/extralarga
- Pantalla informativa mejorada con hasta 3 filas y hasta 6 valores medidos
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Símbolos y textos libres ajustables para cada botón/función
- Visualización de mensajes/telegramas de texto (1 bit/14 bytes)
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Estado RGB de cada superficie de interruptor controlable por nivel
- Indicador de temperatura interior/exterior y hora
- Brillo automático del display mediante sensor de luz y objeto día/noche
- No necesita fuente de alimentación adicional
- Altura de instalación recomendada: 1,10-1,25 m (como interruptor)
- Altura de instalación recomendada: 1,50-1,60 m (como dispositivo de control)
- Montaje sin marco en la caja de mecanismos
- Dimensiones (An. x Al.): 86 mm x 86 mm
- BCU integrada

### Interruptor Smart 86 con sensor de temperatura

- Con sensor de temperatura para medir la temperatura ambiente
- Funciones adicionales para ajustar la temperatura y el modo de funcionamiento
- Uso como room temperature controller con actuador de calefacción AKH

### Interruptor Smart 86 con display a color, plástico, blanco acabado brillante



Blanco acabado brillante

**BE-TAS86.02**

### Interruptor Smart 86 con display a color y sensor de temperatura, blanco acabado brillante



Blanco acabado brillante con sensor de temperatura

**BE-TAS86T.02**

### Interruptor Smart 86 con display a color, plástico, negro mate

**05/24**



Negro mate

**BE-TAS8606.02**

### Interruptor Smart 86 con display a color y sensor de temperatura, negro mate

**05/24**



Negro mate con sensor de temperatura

**BE-TAS86T06.02**

N.º art.:

## Unidad central Smart 86

Versión con 6 botones, **display a color** e indicador de estado RGB

Panel de control central con hasta **24 funciones operativas**, temporizador y room temperature controller integrado BCU integrada



- **Display a color activo de gran tamaño** (ajuste automático del brillo)
- **Cuatro funciones de control directo** (como presente, luz o persiana)
- **20 funciones de control a través del menú/temporizador** (como conmutación/variación/persianas/transmisión de valores/ambientes/valores nominales de temperatura)
- **Bloqueo con código** con 4-6 dígitos para bloquear el dispositivo o activar la alarma
- **Temporizador diario/semanal/astronómico** (20 canales con 6 tiempos de conmutación cada uno)
- **Función de vacaciones con activación periódica**
- **Cálculo automático de días festivos**
- **Room temperature controller agradable con sensor de temperatura**
- **Control de la ventilación** (manual o automático)
- **Indicador de temperatura interior/exterior, valor nominal y hora/fecha**
- **Indicador de información de estado/mensajes** (1 bit/14 bytes)
- 6 LED de estado controlables por separado
- 6 bloques lógicos con 4 entradas cada uno
- No necesita fuente de alimentación adicional
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- (An. x AL.): 86 mm x 86 mm
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m

## Unidad central Smart 86 con display a color, plástico, blanco acabado brillante



Blanco acabado brillante

**BE-BZS86.01**

## Unidad de operación central Smart 86 con display a color, plástico, negro mate

**05/24**

Negro mate

**BE-BZS8606.01**

## Glass Push Button II Lite 1 par

**Version** con 1 pares de botones/  
2 superficies de sensores  
BCU integrada



- Aplicación integral
- Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Función slap con canal de conmutación adicional
- Dos LED de estado RGBW
- Brillo LED controlable con objeto de día/noche o de brillo
- 4 bloques lógicos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Dimensiones (An. x AL.): 92 mm x 92 mm

N.º art.:

### Glass push-button II Light 1 par, RGBW, blanco



NEUTRO

**BE-GTL10W.01**

### Glass push-button II Light 1 par, RGBW, negro



NEUTRO

**BE-GTL10S.01S**

### Glass push-button II Light 1 par, RGBW, blanco



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-GTL1TW.01**

### Glass push-button II Light 1 par, RGBW, negro



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-GTL1TS.01S**

### Glass push-button II Light 1 par, RGBW, blanco



Símbolo UP/DOWN

**BE-GTL10W.A1**

### Glass push-button II Light 1 par, RGBW, negro



Símbolo UP/DOWN

**BE-GTL10S.A1S**

### Glass push-button II Light 1 par, RGBW, blanco



Símbolo I/O con sensor de temperatura

**BE-GTL1TW.B1**

### Glass push-button II Light 1 par, RGBW, negro



Símbolo I/O con sensor de temperatura

**BE-GTL1TS.B1S**



Nuevo con parte trasera de la carcasa en negro

## Glass Push Button II Lite 2 pares

**Version** con 2 pares de botones/  
4 superficies de sensores  
BCU integrada



- Aplicación integral
- Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Función slap con canal de conmutación adicional
- Cuatro LED de estado RGBW
- Brillo LED controlable con objeto de día/noche o de brillo
- 4 bloques lógicos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Dimensiones (An. x AL.): 92 mm x 92 mm

### Glass Push Button II Lite 2 pares, RGBW, blanco



NEUTRO

**BE-GTL20W.01**

### Glass Push Button II Lite 2 pares, RGBW, negro



NEUTRO

**BE-GTL20S.01S**

### Glass Push Button II Lite 2 pares, RGBW, blanco



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-GTL2TW.01**

### Glass Push Button II Lite 2 pares, RGBW, negro



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-GTL2TS.01S**

### Glass Push Button II Lite 2 pares, RGBW, blanco



Símbolo UP/DOWN

**BE-GTL20W.A1**

### Glass Push Button II Lite 2 pares, RGBW, negro



Símbolo UP/DOWN

**BE-GTL20S.A1S**

### Glass Push Button II Lite 2 pares, RGBW, blanco



Símbolo I/O con sensor de temperatura

**BE-GTL2TW.B1**

### Glass Push Button II Lite 2 pares, RGBW, negro



Símbolo I/O con sensor de temperatura

**BE-GTL2TS.B1S**

### Glass Push Button II Lite 2 pares, RGBW, blanco



Símbolo UP/DOWN e I/O con sensor de temperatura

**BE-GTL2TW.C1**

### Glass Push Button II Lite 2 pares, RGBW, negro



Símbolo UP/DOWN e I/O con sensor de temperatura

**BE-GTL2TS.C1S**

### Glass Push Button II Lite 2 pares, RGBW, blanco



Símbolo I/O y UP/DOWN con sensor de temperatura

**BE-GTL2TW.D1**

### Glass Push Button II Lite 2 pares, RGBW, negro



Símbolo I/O y UP/DOWN con sensor de temperatura

**BE-GTL2TS.D1S**



Nuevo con parte trasera de la carcasa en negro

## Glass Push Button II Lite 4 botones

Versión con 4 superficies de sensores

BCU integrada



- Aplicación integral
- Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos
- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Función slap con canal de conmutación adicional
- Cuatro LED de estado RGBW
- Brillo LED controlable con objeto de día/noche o de brillo
- 4 bloques lógicos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Dimensiones (An. x AL.): 92 mm x 92 mm

N.º art.:

### Glass Push Button II Lite 4 botones, RGBW, blanco



NEUTRO

**BE-GTL40W.01**

### Glass Push Button II Lite 4 botones, RGBW, negro



NEUTRO

**BE-GTL40S.01S**

### Glass Push Button II Lite 4 botones, RGBW, blanco



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-GTL4TW.01**

### Glass Push Button II Lite 4 botones, RGBW, negro



NEUTRO con sensor de temperatura

**BE-GTL4TS.01S**



Nuevo con parte trasera de la carcasa en negro



## Glass push-button II Smart

Versión con 6 superficies de sensores,  
**display a color** e indicador de estado RGB  
Puede utilizarse como interruptor de  
4/6/8/12 botones  
BCU integrada



### Funciones generales

- Display activo a color de gran tamaño para indicar funciones y estado
- Hasta 12 funciones en 2 o 3 niveles (2×6 o 3×4 funciones)
- Hasta 6 funciones sin conmutación de nivel
- Función mapping para facilitar la asignación de funciones
- Función slap con más funciones
- Innovador control de grupo con pulsación larga/extralarga
- Pantalla informativa mejorada con hasta 3 filas y hasta 6 valores medidos
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Símbolos y textos libres ajustables para cada botón/función
- Visualización de mensajes/telegramas de texto (1 bit/14 bytes)
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Estado RGB de cada superficie de sensores controlable por nivel
- Indicador de temperatura interior/exterior y hora
- Brillo automático del display mediante sensor de luz y objeto día/noche
- No necesita fuente de alimentación adicional
- Altura de instalación recomendada: 1,10-1,25 m (como interruptor)
- Altura de instalación recomendada: 1,50-1,60 m (como dispositivo de control)
- Dimensiones (An. x AL.): 92 mm x 92 mm
- BCU integrada

### Glass push-button II Smart con sensor de temperatura

- Con sensor de temperatura para medir la temperatura ambiente
- Funciones adicionales para ajustar la temperatura y el modo de funcionamiento
- Uso como room temperature controller con actuador de calefacción AKH

### Glass push-button II Smart



Blanco

**BE-GT20W.02**

### Glass push-button II Smart



Negro

**BE-GT20S.02S**

### Glass push-button II Smart con sensor de temperatura



Blanco

**BE-GT2TW.02**

### Glass push-button II Smart con sensor de temperatura



Negro

**BE-GT2TS.02S**



Nuevo con parte trasera de la carcasa en negro

## Glass Central Operation Unit Smart

Versión con 6 superficies de sensores, **display a color** e indicador de estado RGB

Panel de control central con hasta **24 funciones operativas**, temporizador y room temperature controller integrado BCU integrada



- **Display a color activo de gran tamaño** (ajuste automático del brillo)
- **Cuatro funciones de control directo** (como presente, luz o persiana)
- **20 funciones de control a través del menú/temporizador** (como conmutación/variación/persianas/transmisión de valores/ambientes/valores nominales de temperatura)
- **Bloqueo con código** con 4-6 dígitos para bloquear el dispositivo o activar la alarma
- **Temporizador diario/semanal/astronómico** (20 canales con 6 tiempos de conmutación cada uno)
- **Función de vacaciones con activación periódica**
- **Cálculo automático de días festivos**
- **Room temperature controller agradable con sensor de temperatura**
- **Control de la ventilación** (manual o automático)
- **Indicador de temperatura interior/exterior, valor nominal y hora/fecha**
- **Indicador de información de estado/mensajes** (1 bit/14 bytes)
- 6 LED de estado controlables por separado
- 6 bloques lógicos con 4 entradas cada uno
- No necesita fuente de alimentación adicional
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Dimensiones (An. x Al.): 92 mm x 92 mm
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m

## Glass Central Operation Unit Smart con display a color



Blanco

**BE-GBZW.01**

## Glass Central Operation Unit Smart con display a color



Negro

**BE-GBZS.01S**



Nuevo con parte trasera de la carcasa en negro

N.º art.:

## Glass Touch Smart de 6 pulgadas

Hasta 64 funciones en niveles independientes y 12 indicaciones de estado en modo de espera



- **Botón multifunción con display a color TFT capacitiva de alta resolución de 6 pulgadas (1440 x 720 píxeles)**
- **Diseño de alta calidad en cristal negro y aluminio cepillado**
- Interfaz de usuario intuitiva para un control sencillo de las funciones de la sala
- **Luz de orientación blanca giratoria**
- **Hasta 64 funciones en niveles independientes y 12 indicaciones de estado en modo de espera**
- Funciones de la sala: conmutación, variación, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, protección solar, HVAC
- **Función de salto para cambiar rápidamente de página**
- **Equipado con sensor de temperatura**
- **Controlador de temperatura ambiente integrado para modo de refrigeración/calefacción**
- Funciones lógicas, control de escena, innovador control de grupo
- Indicador de información de estado/mensajes (1bit/14bytes)
- **Función de bloqueo con código**
- **Diseño personalizado según los requisitos del cliente (logotipo, imagen de fondo, diseño cromático)**
- Con protección antirrobo/antidesmontaje
- **Instalación en caja de mecanismos estándar (UE, UK, CH, CN)**
- Fuente de alimentación auxiliar 24-30 V CC
- BCU integrada
- **Posición de montaje horizontal o vertical**
- Dimensiones (An. x AL. x Pr.): 92 mm x 160 mm x 14 mm

## Glass Touch Smart de 6 pulgadas

**T2/24**



Blanco

**BE-GTS6TW.01**

## Glass Touch Smart de 6 pulgadas

**T2/24**



Negro

**BE-GTS6TS.01**

## Glass Touch Smart Plus de 6 pulgadas

Hasta 64 funciones en niveles independientes y 12 indicaciones de estado en modo de espera



- Botón multifunción con display a color TFT capacitiva de alta resolución de 6 pulgadas (1440 x 720 píxeles)
- Diseño de alta calidad en cristal negro y aluminio cepillado
- Interfaz de usuario intuitiva para un control sencillo de las funciones de la sala
- Retroiluminación RGBW giratoria para señalar el estado de funcionamiento individual, las alarmas y la luz de orientación
- Hasta 64 funciones en niveles independientes y 12 indicaciones de estado en modo de espera
- Funciones de la sala: conmutación, variación, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, protección solar, HVAC
- Función de salto para cambiar rápidamente de página
- Equipado con sensor de temperatura
- Controlador de temperatura ambiente integrado para modo de refrigeración/calefacción
- Funciones lógicas, control de escena, innovador control de grupo
- Indicador de información de estado/mensajes (1bit/14bytes)
- Altavoz integrado para respuesta acústica (pulsación de botones, señalización de mensajes)
- Función de bloqueo con código en hasta 2 niveles
- Entradas binarias para conectar hasta dos contactos
- Diseño personalizado según los requisitos del cliente (logotipo, imagen de fondo, diseño cromático)
- Con protección antirrobo/antidesmontaje
- Instalación en caja de mecanismos estándar (UE, UK, CH, CN)
- Fuente de alimentación auxiliar 24-30 V CC
- BCU integrada
- Posición de montaje horizontal o vertical
- Dimensiones (An. x AL. x Pr.): 92 mm x 160 mm x 14 mm

## Glass Touch Smart Plus de 6 pulgadas

**T2/24**



Blanco

**BE-GTSP6TW.01**

## Glass Touch Smart Plus de 6 pulgadas

**T2/24**



Negro

**BE-GTSP6TS.01**

N.º art.:

## Room temperature controller de cristal Smart

Versión con display activa a color  
y 4 superficies de sensores

BCU integrada



- Display activo a color para indicar funciones y estado
- Color de fondo b/n y brillo del display ajustables
- Indicador de temperatura deseada y real
- Room temperature controller para interiores, rango de medición de -10 a +50 °C
- Tipo de regulador (2 puntos, PI, modulador de ancho de pulso) seleccionable
- Posible funcionamiento como unidad de extensión de temperatura ambiente
- Ajuste sencillo del valor nominal mediante botones +/- separados
- 1 bit +/-, objeto absoluto de 1 byte o 2 bytes para el ajuste del valor nominal
- Almacenamiento de valores nominales en caso de fallo de tensión de bus
- Valores límite mín./máx., alarma de heladas, memoria de valores mín./máx.
- Conmutación del modo de funcionamiento mediante objetos bit/byte
- Control de la ventilación con funcionamiento manual o automático
- Objeto de 14 bytes para el diagnóstico en texto simple
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Dimensiones (An. x Al.): 92 mm x 92 mm
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m

### Room temperature controller de cristal Smart con display a color



Blanco

**SCN-RTRGW.02**

### Room temperature controller de cristal Smart con display a color



Negro

**SCN-RTRGS.02S**



Nuevo con parte trasera  
de la carcasa en negro

N.º art.:

## Indicador LED de cristal

Versión con 12 LED RGB

BCU integrada



- 12 LED RGB conmutables independientes
- Lámina de etiquetado para introducir bajo la superficie del cristal
- 3 objetos por LED
- 5 estados ajustables por LED (valor=0, valor=1, 2 objetos prioritarios, fallo del objeto)
- 8 bloques lógicos con 8 entradas cada uno
- 4 módulos para comparar telegramas
- 2 niveles de brillo
- Objeto día/noche
- Apagar/Reducir el brillo
- Objeto presente/ausente
- Control de fallos de los objetos con objeto informativo
- Objeto informativo (p. ej., ausente y ventana abierta)
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Dimensiones (An. x Al.): 92 mm x 92 mm

### Indicador LED de cristal



Blanco

**SCN-GLED1W.01**

### Indicador LED de cristal



Negro

**SCN-GLED1S.01S**



Nuevo con parte trasera  
de la carcasa en negro

## Glass Push Button Plus, 4 botones

Versión con 4 superficies de sensores y LED para indicar el funcionamiento/estado

Luz de orientación giratoria

BCU integrada

**BE-GTT4x.01** Además, con **sensor de temperatura** para medir la temperatura ambiente



- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Contacto normalmente abierto o normalmente cerrado, duración de la pulsación ajustable
- Transmisión de valores, guiado forzado y comandos de conmutación ajustables
- Funcionamiento con interruptor con pulsación corta/larga y 2 objetos
- **LED blanco/rojo por superficie de sensores**
- **Brillo LED ajustable en 5 niveles mediante objeto día/noche**
- Uno o dos interruptores para las funciones de regulación y persianas
- **Lámina de etiquetado para introducir bajo la superficie del cristal**
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- **Se suministra con lámina de etiquetado**
- Dimensiones (An. x AL.): 92 mm x 92 mm

### Glass Push Button Plus, 4 botones



Blanco

**BE-GT04W.01**

### Glass Push Button Plus, 4 botones



Negro

**BE-GT04S.01**

### Glass Push Button Plus, 4 botones, con sensor de temperatura



Blanco con sensor de temperatura

**BE-GTT4W.01**

### Glass Push Button Plus, 4 botones, con sensor de temperatura



Negro con sensor de temperatura

**BE-GTT4S.01**

## Glass Push Button Plus, 8 botones

Versión con 8 superficies de sensores y LED para indicar el funcionamiento/estado

Luz de orientación giratoria

BCU integrada

**BE-GTT8x.01** Además, con **sensor de temperatura** para medir la temperatura ambiente



- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Contacto normalmente abierto o normalmente cerrado, duración de la pulsación ajustable
- Transmisión de valores, guiado forzado y comandos de conmutación ajustables
- Funcionamiento con interruptor con pulsación corta/larga y 2 objetos
- **LED blanco/rojo por superficie de sensores**
- **Brillo LED ajustable en 5 niveles mediante objeto día/noche**
- Uno o dos interruptores para las funciones de regulación y persianas
- **Lámina de etiquetado para introducir bajo la superficie del cristal**
- Montaje en 2 cajas de mecanismos con anillos de retención suministrados
- **Se suministra con lámina de etiquetado**
- Dimensiones (An. x AL.): 92 mm x 163 mm

### Glass Push Button Plus, 8 botones



Blanco

**BE-GT08W.01**

### Glass Push Button Plus, 8 botones



Negro

**BE-GT08S.01**

### Glass Push Button Plus, 8 botones, con sensor de temperatura



Blanco con sensor de temperatura

**BE-GTT8W.01**

### Glass Push Button Plus, 8 botones, con sensor de temperatura



Negro con sensor de temperatura

**BE-GTT8S.01**

## Marcos de cristal de Gama 55

Versiones simple, doble, triple

Adecuado para interruptores de 55 mm



## Blanco/Negro

- Versión simple Dimensiones (An. x AL.): 92 mm x 92 mm
- Versión doble Dimensiones (An. x AL.): 92 mm x 163 mm
- Versión triple Dimensiones (An. x AL.): 92 mm x 234 mm



Nuevo con parte trasera del marco en negro

N.º art.:

Marco simple, acabado de cristal, para interruptores de 55 mm, blanco



1 módulo

BE-GTR1W.01

Marco doble, acabado de cristal, para interruptores de 55 mm, blanco



2 módulos

BE-GTR2W.01

Marco triple, acabado de cristal, para interruptores de 55 mm, blanco



3 módulos

BE-GTR3W.01

Marco simple, acabado de cristal, para interruptores de 55 mm, negro



1 módulo

BE-GTR1S.01S

Marco doble, acabado de cristal, para interruptores de 55 mm, negro



2 módulos

BE-GTR2S.01S

Marco triple, acabado de cristal, para interruptores de 55 mm, negro



3 módulos

BE-GTR3S.01S

## Marcos de cristal de Gama 63

Versiones simple, doble, triple

Adecuado para interruptores de 63 mm



## Blanco/Negro

- Versión simple Dimensiones (An. x AL.): 92 mm x 92 mm
- Versión doble Dimensiones (An. x AL.): 92 mm x 163 mm
- Versión triple Dimensiones (An. x AL.): 92 mm x 234 mm



Nuevo con parte trasera del marco en negro

N.º art.:

Marco simple, acabado de cristal, para interruptores de 63 mm, blanco



1 módulo

BE-GTR163W.01

Marco doble, acabado de cristal, para interruptores de 63 mm, blanco



2 módulos

BE-GTR263W.01

Marco triple, acabado de cristal, para interruptores de 63 mm, blanco



3 módulos

BE-GTR363W.01

Marco simple, acabado de cristal, para interruptores de 63 mm, negro



1 módulo

BE-GTR163S.01S

Marco doble, acabado de cristal, para interruptores de 63 mm, negro



2 módulos

BE-GTR263S.01S

Marco triple, acabado de cristal, para interruptores de 63 mm, negro



3 módulos

BE-GTR363S.01S

# Detector de presencia y movimiento

## Detector de movimiento/Interruptor automático 55

Detector de movimiento con 2 sensores  
**Adecuado para interruptores de 55 mm**  
**Resumen p. 45**  
BCU integrada



- **Detector de movimiento con sensor de luz y 2 sensores**
- Ángulo de detección H 180°/V 15°, alcance 6-10 m Ø
- **Apto para mascotas de hasta 12 kg**
- **Sensibilidad de activación día/noche/presencia ajustable individualmente**
- **Detección de la dirección del movimiento**
- 2 canales de luz, 1 canal HVAC y de alarma
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Función maestro/esclavo, ambientes y funciones lógicas
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función día/noche, función de luz de orientación
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Entrada de interruptor externo para modo automático y funcionamiento manual
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada 1,05 - 1,20 m

N.º art.:

### Detector de movimiento/Interruptor automático 55, blanco



mate

**SCN-BWM55.02**

### Detector de movimiento/Interruptor automático 55, blanco



glossy finish

**SCN-BWM55.G2**

### Detector de movimiento/interruptor automático 55, negro



mate

**SCN-BWM5506.02**

## Detector de movimiento/Interruptor automático TS 55

Detector de movimiento con 2 sensores  
**Versión con sensor de temperatura y 2 botones táctiles**  
**Adecuado para interruptores de 55 mm**  
**Resumen p. 45**  
BCU integrada



- **Detector de movimiento con sensor de luz y 2 sensores**
- **Dos botones táctiles para cualquier función**
- **Sensor de temperatura para registrar la temperatura ambiente**
- Ángulo de detección H 180°/V 15°, alcance 6-10 m Ø
- **Apto para mascotas de hasta 12 kg**
- **Sensibilidad de activación día/noche/presencia ajustable individualmente**
- **Detección de la dirección del movimiento**
- 2 canales de luz, 1 canal HVAC y de alarma
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Función maestro/esclavo, ambientes y funciones lógicas
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función día/noche, función de luz de orientación
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Entrada de interruptor externo para modo automático y funcionamiento manual
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada 1,05 - 1,20 m

N.º art.:

### Detector de movimiento/interruptor automático TS 55, blanco



mate

**SCN-BWM55T.02**

### Detector de movimiento/interruptor automático TS 55, blanco



glossy finish

**SCN-BWM55T.G2**

### Detector de movimiento/interruptor automático TS 55, negro



mate

**SCN-BWM55T06.02**



N.º art.:

## Detector de movimiento/Interruptor automático 63

Detector de movimiento con 2 sensores  
**Adecuado para interruptores de 63 mm**  
**Resumen p. 45**  
BCU integrada



- **Detector de movimiento con sensor de luz y 2 sensores**
- Ángulo de detección H 180°/V 15°, alcance 6-10 m Ø
- **Apto para mascotas de hasta 12 kg**
- **Sensibilidad de activación día/noche/presencia ajustable individualmente**
- **Detección de la dirección del movimiento**
- 2 canales de luz, 1 canal HVAC y de alarma
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Función maestro/esclavo, ambientes y funciones lógicas
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función día/noche, función de luz de orientación
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Entrada de interruptor externo para modo automático y funcionamiento manual
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada 1,05 - 1,20 m

## Detector de movimiento/encendido automático 63, blanco studio brillante



Blanco studio brillante

**SCN-BWM63.02**

Detector de presencia y movimiento

N.º art.:

## Detector de movimiento/Interruptor automático TS 63

Detector de movimiento con 2 sensores  
**Versión con sensor de temperatura y 2 botones táctiles**  
**Adecuado para interruptores de 63 mm**  
**Resumen p. 45**  
BCU integrada



- **Detector de movimiento con sensor de luz y 2 sensores**
- **Dos botones táctiles para cualquier función**
- **Sensor de temperatura para registrar la temperatura ambiente**
- Ángulo de detección H 180°/V 15°, alcance 6-10 m Ø
- **Apto para mascotas de hasta 12 kg**
- **Sensibilidad de activación día/noche/presencia ajustable individualmente**
- **Detección de la dirección del movimiento**
- 2 canales de luz, 1 canal HVAC y de alarma
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Función maestro/esclavo, ambientes y funciones lógicas
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función día/noche, función de luz de orientación
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Entrada de interruptor externo para modo automático y funcionamiento manual
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada 1,05 - 1,20 m

## Detector de movimiento/encendido automático TS 63, blanco studio brillante



Blanco studio brillante

**SCN-BWM63T.02**

# Detector de presencia y movimiento

N.º art.:

## Minidetector de presencia 360°

Minidetector de presencia con un sensor  
Versión para montaje en techo en caja empotrada Kaiser de 35 mm



- Detector de presencia con sensor de luz
- 1 sensor con lente para detectar presencias
- **Presencia 3-4 m Ø**
- Criterios de conmutación de movimiento y luminosidad
- Luminosidad seleccionable mediante bus
- Función maestro/esclavo ajustable
- Módulo de ambiente integrado
- Función día/noche, modo informativo
- Canal de control HVAC (ajustable con la ventana de observación)
- Funciones de bloqueo y forzado
- Función de luz de orientación para salir de la habitación
- Caja Kaiser de 35 mm incluida en el suministro (profundidad de montaje: 45 mm)
- Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 43 mm x 43 mm x 30 mm
- BCU integrada

## Minidetector de presencia 360°, empotrado, blanco mate



Blanco mate

**SCN-P360D1.01**

N.º art.:

## Detector de presencia 360° L2 IP44

Detector de presencia con 2 sensores en grado de protección IP44  
Versión para montaje en falsos techos



- 2 sensores con lente para detectar presencias
- Sensibilidad de activación y presencia ajustables para día, noche y alarma
- **Alcance 9 m Ø, presencia 5 m Ø**
- 2 canales de luz, capacidad de evaluación individual de los sensores
- 1 canal de HVAC y 1 canal de alarma/información
- Ahorro de energía mediante un control eficaz en función de las necesidades
- **Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada**
- Entrada para interruptor externo con tiempo de espera
- **Función de conmutación inteligente para modo automático y funcionamiento manual**
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Amplia función día/noche con segundo objeto de conmutación
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función de luz de orientación para salir de la habitación
- Prevención de falsas alarmas del canal de alarma gracias a la sensibilidad reducida y a la ventana de observación ajustable
- **Grado de protección IP44, apto para habitaciones húmedas, como cuartos de baño**
- Montaje mediante perforación diámetro de perforación 32 mm
- Profundidad de montaje: 42 mm
- BCU integrada

## Detector de presencia 360° L2 IP44, blanco mate



Blanco mate

**SCN-P360L2.03**

# Detector de presencia y movimiento

N.º art.:

## Detector de presencia 360° L3 TS

Detector de presencia con 3 sensores y sensor de temperatura.

Versión para montaje en falsos techos.



- 3 sensores con lente para detectar presencias
- Sensibilidad de activación y presencia ajustables para día, noche y alarma
- Alcance 11 m Ø, presencia 5 m Ø
- 3 canales de luz, capacidad de evaluación individual de los sensores
- 1 canal de HVAC y 1 canal de alarma/información
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Sensor de temperatura integrado
- Entrada para interruptor externo con tiempo de espera
- Función de conmutación inteligente para modo automático y funcionamiento manual
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Amplia función día/noche con segundo objeto de conmutación
- Luz nocturna LED blanca integrada
- Función de luz de orientación para salir de la habitación
- Prevención de falsas alarmas del canal de alarma gracias a la sensibilidad reducida y a la ventana de observación ajustable
- Montaje mediante perforación diámetro de perforación 44 mm, profundidad de montaje: 41 mm

## Detector de presencia 360° L3 TS, blanco mate



Blanco mate

**SCN-P360L3.03**

Detector de presencia y movimiento

N.º art.:

## Detector de presencia empotrado MR16

Detector de presencia empotrado con 3 sensores

Con **sensor de temperatura** y luz nocturna LED

Montaje en marcos de montaje MR16 para focos LED



- Nueva aplicación completa
- 3 sensores con lente para detectar presencias
- Sensibilidad de activación y presencia ajustables para día, noche y alarma
- Alcance 11 m Ø, presencia 5 m Ø
- 3 canales de luz, capacidad de evaluación individual de los sensores
- 1 canal de HVAC y 1 canal de alarma/información
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Sensor de temperatura integrado
- Entrada para interruptor externo con tiempo de espera
- Función de conmutación inteligente para modo automático y funcionamiento manual
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Amplia función día/noche con segundo objeto de conmutación
- Luz nocturna LED blanca integrada
- Función de luz de orientación para salir de la habitación
- Prevención de falsas alarmas del canal de alarma gracias a la sensibilidad reducida y a la ventana de observación ajustable
- También apto para marcos de montaje MR16 giratorios

## Detector de presencia empotrado MR16 360° con 3 sensores



Blanco mate

**SCN-P360E3.03**

Ejemplo: Montado en marco MR16 (proporcionado por el cliente)



# Detector de presencia y movimiento

## Detector de presencia con 3 sensores

Versión para montaje en techo en la caja de mecanismos

Versión con 3 sensores y **control inteligente de luz constante** para hasta 3 tiras de luces



- **Aplicación avanzada**
- 3 sensores con lente para detectar presencias
- **Sensibilidad de activación y presencia ajustables para día, noche y alarma**
- **Alcance 11 m Ø, presencia 5 m Ø**
- 3 canales de luz, capacidad de evaluación individual de los sensores
- 1 canal de HVAC y 1 canal de alarma/información
- **Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada**
- **Función de conmutación inteligente para modo automático y funcionamiento manual**
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Amplia función día/noche con segundo objeto de conmutación
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función de luz de orientación para salir de la habitación
- **Prevención de falsas alarmas del canal de alarma gracias a la sensibilidad reducida y a la ventana de observación ajustable**

N.º art.:

### Detector de presencia 360° con 3 sensores, blanco mate



3 sensores

**SCN-P360D3.03**

### Detector de presencia 360° con control de luz constante, 3 sensores



3 sensores con control de luz constante

**SCN-P360K3.03**

### Marco de montaje Slimline para SCN-P360x3.03



Marco para montaje en pared

**SCN-P360R3.01**

### Detector de presencia 360° con 3 sensores, negro mate

**04/24**



3 sensores

**SCN-P360D306.03**

### Detector de presencia 360° con control de luz constante, 3 sensores

**04/24**



3 sensores con control de luz constante

**SCN-P360K306.03**

### Marco de montaje Slimline para SCN-P360x3.03

**04/24**



Marco para montaje en pared

**SCN-P360R306.01**

N.º art.:

## Detector de presencia con 4 sensores

Versión para montaje en techo en la caja de mecanismos

Versión con 4 sensores y **control inteligente de luz constante** para hasta 3 tiras de luces



- **Aplicación avanzada**
- 4 sensores con lente para detectar presencias
- **Sensibilidad de activación y presencia ajustables para día, noche y alarma**
- **Alcance 16 m Ø, presencia 8 m Ø**
- 4 canales de luz, capacidad de evaluación individual de los sensores
- 1 canal de HVAC y 1 canal de alarma/información
- **Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada**
- **Función de conmutación inteligente para modo automático y funcionamiento manual**
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Amplia función día/noche con segundo objeto de conmutación
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función de luz de orientación para salir de la habitación
- **Prevención de falsas alarmas del canal de alarma gracias a la sensibilidad reducida y a la ventana de observación ajustable**

### Detector de presencia 360° con 4 sensores, blanco mate



4 sensores

**SCN-P360D4.03**

### Detector de presencia 360° con control de luz constante, 4 sensores



4 sensores con control de luz constante

**SCN-P360K4.03**

### Marco de montaje Slimline para SCN-P360x4.03



Marco para montaje en pared

**SCN-P360R4.01**

### Detector de presencia 360° con 4 sensores, negro mate

**04/24**



4 sensores

**SCN-P360D406.03**

### Detector de presencia 360° con control de luz constante, 4 sensores

**04/24**



4 sensores con control de luz constante

**SCN-P360K406.03**

### Marco de montaje Slimline para SCN-P360x4.03

**04/24**



Marco para montaje en pared

**SCN-P360R406.01**

# Detector de presencia y movimiento

N.º art.:

## Detector de presencia combinado 360°

Versión para montaje en techo en la caja de mecanismos

Versión con 3 sensores y **control de luz constante** para hasta 3 tiras de luces

Detector de presencia KNX combinado 360° con sensores de clima



- Detector de presencia infrarrojo pasivo con 3 sensores para montaje en techo
- Control de luz constante para hasta 3 tiras de luces
- **Sensores de concentración de gases mixtos de CO2 y COV, humedad relativa y temperatura**
- Umbral superior e inferior ajustable por valor medido
- **Visualización de la calidad del aire mediante LED RGB interno**
- **Función de semáforo de calidad del aire ajustable en sensor de CO2 o COV con 4 canales de color y objetos de salida ajustables de 1 bit/ambiente/RGB o HSV**
- Área de detección 360°, alcance Ø 11 m, presencia Ø 5 m
- 1 canal de HVAC y 1 canal de alarma/información
- Sensibilidad de activación y presencia ajustables para día, noche y alarma
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- **Función de control de calidad del aire ajustable como regulador por niveles/PI para sensor de CO2/COV**
- **Controlador de temperatura ambiente integrado con ajuste externo del valor nominal y parámetros de control seleccionables**

Detector de presencia combinado 360° con sensores de clima

04/24



Blanco mate

SCN-KP360K301.03

Marco de montaje Slimline para SCN-KP360K301.03

04/24



Marco para montaje en pared

SCN-KP360R301.01

Detector de presencia combinado 360° con sensores de clima

04/24



Negro mate

SCN-KP360K306.03

Marco de montaje Slimline para SCN-KP360K306.03

04/24



Marco para montaje en pared

SCN-KP360R306.01

# Detector de presencia y movimiento

## Detectores de presencia de cristal

Versión para montaje en techo en la caja de mecanismos

### Con sensor de temperatura

SCN-G360K3.03

Versión con 3 sensores y control inteligente de luz constante para hasta 3 tiras de luces



- Aplicación avanzada
- Frontal de cristal en blanco, sensor de temperatura integrado
- 3 sensores con lente para detectar presencias
- Sensibilidad de activación y presencia ajustables para día, noche y alarma
- Alcance 11 m Ø, presencia 5 m Ø
- 3 canales de luz, capacidad de evaluación individual de los sensores
- 1 canal de HVAC y 1 canal de alarma/información
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Función de conmutación inteligente para modo automático y funcionamiento manual
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Amplia función día/noche con segundo objeto de conmutación
- Luz nocturna LED blanca integrada
- Función de luz de orientación para salir de la habitación
- Prevención de falsas alarmas del canal de alarma gracias a la sensibilidad reducida y a la ventana de observación ajustable

N.º art.:

### Detector de presencia de cristal 360° con 3 sensores, blanco



3 sensores

**SCN-G360D3.03**

### Detector de presencia de cristal 360° con control de luz constante, 3 sensores, blanco



3 sensores con control de luz constante

**SCN-G360K3.03**

### MDT Marco de montaje Slimline para SCN-G360x3.03



Marco para montaje en pared

**SCN-P360R3.01**

Detector de presencia y movimiento

## Sensor/Regulador de luz

### Sensor de luminosidad con control de luz constante

Versión para montaje en techo con caja empotrada Kaiser de 35 mm



- Sensor de luminosidad con control inteligente de luz constante para hasta 3 tiras de luces
- Luminosidad seleccionable mediante bus
- Función de luz de orientación (luminosidad y tiempo ajustables)
- Modo de funcionamiento día/noche con ajustes independientes
- Caja Kaiser de 35 mm incluida en el suministro (profundidad de montaje: 45 mm)
- Dimensiones (An. x AL. x Pr.): 43 mm x 43 mm x 30 mm
- BCU integrada

N.º art.:

### Sensor/Regulador de luz con control de luz constante, empotrado



Montaje en techo

**SCN-LSD01.01**