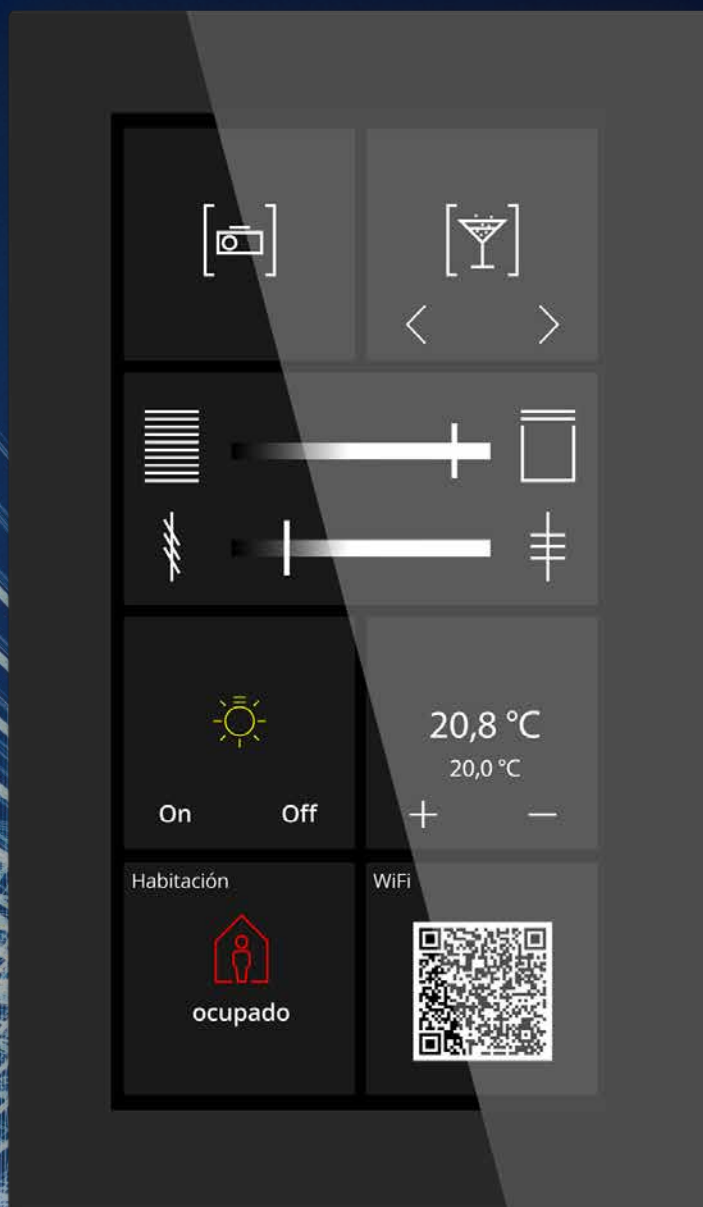


Novedades



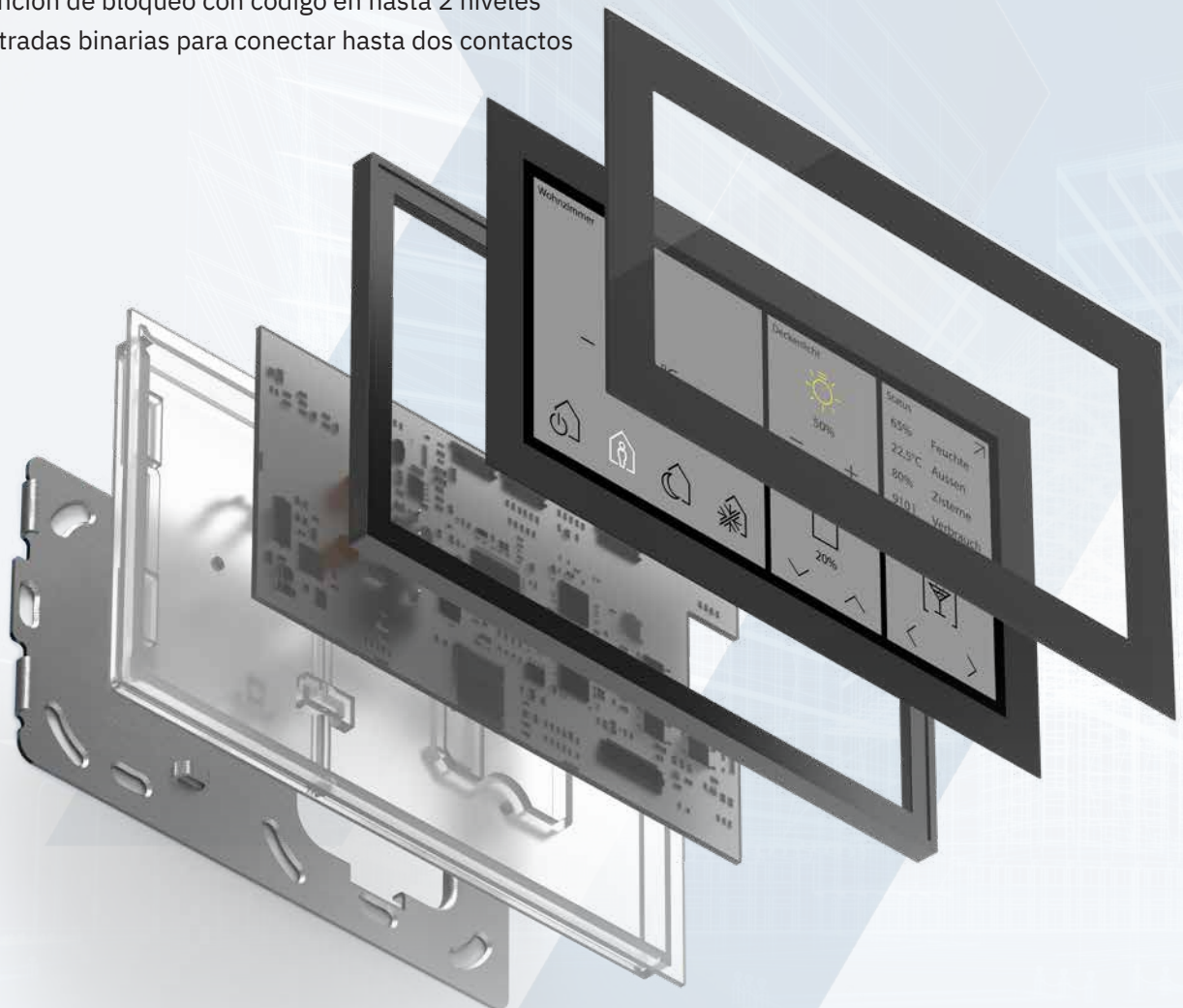
As individual as you are

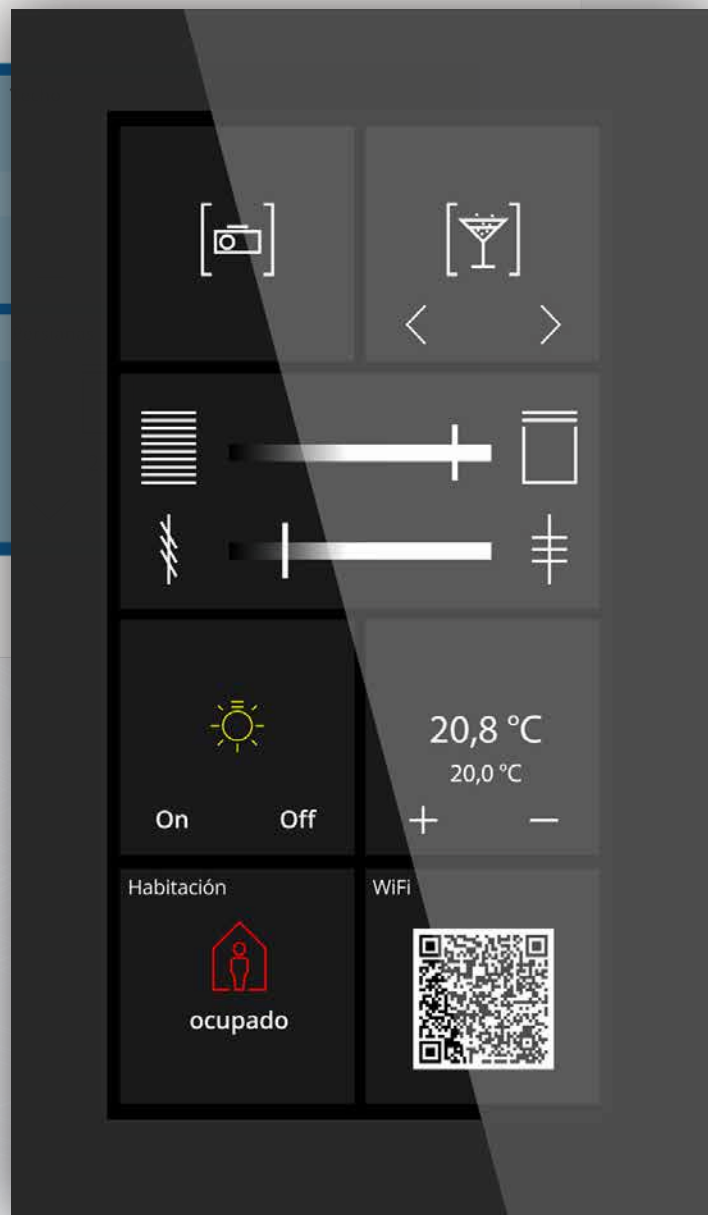
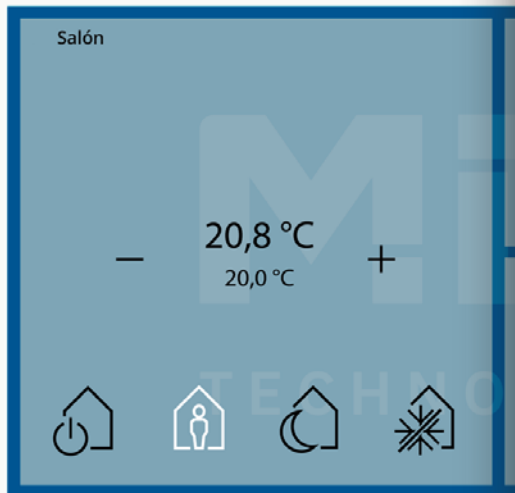
Glass Touch Smart

- Botón multifunción con display a color TFT capacitiva de alta resolución de 6 pulgadas (1440 x 720 píxeles)
- Interfaz de usuario intuitiva para un control sencillo de las funciones de la sala
- Luz de orientación giratoria
- Hasta 64 funciones/12 indicaciones de estado en niveles independientes
- Funciones de la sala: conmutación, variación, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, protección solar, HVAC
- Equipado con sensor de temperatura
- Controlador de temperatura ambiente integrado para modo de refrigeración/calefacción
- Funciones lógicas, control de ambientes, innovador control de grupos
- Indicador de información de estado/mensajes (1 bit/14 bytes)
- Diseño personalizable (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
- Dimensiones (anchura x altura): 92 mm x 160 mm

Funciones adicionales Glass Touch Smart Plus

- Altavoz integrado para respuesta acústica (pulsación de botones, señalización de mensajes)
- Retroiluminación RGBW giratoria
- Función de bloqueo con código en hasta 2 niveles
- Entradas binarias para conectar hasta dos contactos





Características destacadas

- ▶ Montaje vertical u horizontal
- ▶ Display de alta resolución de 6 pulgadas
- ▶ Diseño personalizable
- ▶ Hasta 64 funciones
- ▶ Incl. regulador de calefacción y sensor de temperatura

Tamaño original

N.º art.:

	KNX Glass Touch Smart de 6 pulgadas, negro	BE-GTS6TS.01
	KNX Glass Touch Smart de 6 pulgadas, blanco	BE-GTS6TW.01
	KNX Glass Touch Smart Plus de 6 pulgadas, negro	BE-GTSP6TS.01
	KNX Glass Touch Smart Plus de 6 pulgadas, blanco	BE-GTSP6TW.01

**Disponible
a partir del
T2/2024**



Smart in black

El lado elegante de KNX

www.smartinblack.com

Interruptor Light 55



- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- 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

1 par

N.º art.:

N.º art.:

Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, negro mate



NEUTRO

BE-TAL550106.01

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



NEUTRO con sensor de temperatura

BE-TAL55T106.01

Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, negro mate



Símbolo I/O

BE-TAL550106.B1

Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, negro mate



Símbolo UP/DOWN

BE-TAL550106.A1

Interruptor Lite 55, 1 par, RGBW, negro mate



Símbolo I/O con sensor de temperatura

BE-TAL55T106.B1

2 pares

N.º art.:

N.º art.:

Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, negro mate



NEUTRO

BE-TAL550206.01

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



NEUTRO con sensor de temperatura

BE-TAL55T206.01

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

BE-TAL550206.A1

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, RGBW, negro mate



Símbolo UP/DOWN con sensor de temperatura

BE-TAL55T206.A1

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

BE-TAL550206.B1

Interruptor Lite 55, 2 pares, RGBW, negro mate



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

BE-TAL55T206.D1

4 botones

N.º art.:

N.º art.:

Interruptor Lite 55, 4 botones, RGBW, negro mate



NEUTRO

BE-TAL550406.01

Interruptor Lite 55, 4 botones, RGBW, negro mate



NEUTRO con sensor de temperatura

BE-TAL55T406.01

Smart in black

Interruptor Light 55 Basic

N.º art.:

- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- 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, negro mate



1 par

BE-TAL55B106.01

Interruptor Lite 55 Basic, 2 pares, negro mate



2 pares

BE-TAL55B206.01

Interruptor 55

N.º art.:



**Disponible
a partir de
07/2024**

- **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

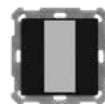
Interruptor 55, 2 botones, negro mate



2 pares

BE-TA550206.02

Interruptor 55, 4 botones, negro mate



4 pares

BE-TA550406.02

Interruptor 55, 6 botones, negro mate



6 pares

BE-TA550606.02

Interruptor 55, 8 botones, negro mate

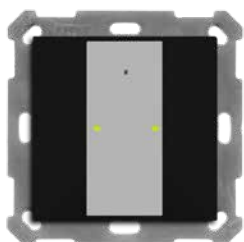


8 pares

BE-TA550806.02

Interruptor Plus 55

N.º art.:



**Disponible
a partir de
07/2024**

- **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, negro mate



2 pares

BE-TA55P206.02

Interruptor Plus 55, 4 botones, negro mate



4 pares

BE-TA55P406.02

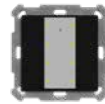
Interruptor Plus 55, 6 botones, negro mate



6 pares

BE-TA55P606.02

Interruptor Plus 55, 8 botones, negro mate

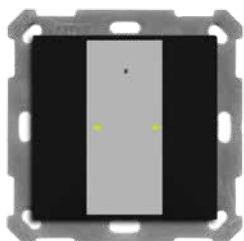


8 pares

BE-TA55P806.02

Interruptor Plus TS 55

N.º art.:



**Disponible
a partir de
07/2024**

- 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, negro mate



2 pares

BE-TA55T206.02

Interruptor Plus TS 55, 4 botones, negro mate



4 pares

BE-TA55T406.02

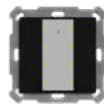
Interruptor Plus TS 55, 6 botones, negro mate



6 pares

BE-TA55T606.02

Interruptor Plus TS 55, 8 botones, negro mate



8 pares

BE-TA55T806.02



Interruptor Smart 55

N.º art.:



**Disponible
a partir de
04/2024**

- **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**
- 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, negro mate



4 botones

BE-TAS550406.01

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



4 botones

con sensor de temperatura/
humedad

BE-TAS55T406.01

Smart in black

Interruptor para persianas Smart 55

- **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



Disponible
a partir de
04/2024

N.º art.:

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



4 botones
con temporizador integrado

BE-JTA550406.01

Detector de movimiento/encendido automático 55

- **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



Disponible
a partir de
04/2024

N.º art.:

Detector de movimiento/encendido automático 55, negro mate



Negro mate

SCN-BWM5506.02

Room temperature controller Smart 55

- **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



Disponible
a partir del
T2/2024

Unidad de extensión de temperatura ambiente Smart 55 (SCN-RTN55S0601) también disponible en negro a partir del T2/2024.

N.º art.:

Room temperature controller Smart 55, negro mate



Negro mate

SCN-RTR55S06.01

Controlador de temperatura ambiente 55

- 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 de espacios interiores, rango de medición de -10 °C a +50 °C

Disponible a partir del T2/2024

N.º art.:

Controlador de temperatura ambiente 55, negro mate



Negro mate

SCN-RT1UP06.01

Sensor de temperatura ambiente 55 con rueda de ajuste

- 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 de espacios interiores, rango de medición de -10 °C a +50 °C

Disponible a partir del T2/2024

N.º art.:

Controlador de temperatura ambiente 55, ajustable, negro mate



Negro mate

SCN-RT1UPE06.01

Sensor de temperatura ambiente 55

- 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

Disponible a partir del T2/2024

N.º art.:

Sensor de temperatura ambiente 55, negro mate



Negro mate

SCN-TS1UP06.01

Regulador de objetos 55

- Controlador de temperatura ambiente para interiores, rango de medición de -10 °C 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

Disponible a partir de 04/2024

N.º art.:

Regulador de objetos 55, negro mate



Negro mate

SCN-RTR55006.01

Sensor de temperatura ambiente/humedad 55

- 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

Disponible a partir de 04/2024

N.º art.:

Room temperature sensor/sensor de humedad 55, negro mate



Negro mate

SCN-TFS5506.01

Sensor combinado CO2/COV 55

- Sensor combinado para medir la concentración de CO2 y mezcla de gases (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

Disponible a partir del T3/2024

N.º art.:

Sensor combinado CO2/COV 55, negro mate



Negro mate

SCN-CO2MGS06.02

Smart in black

LED display 55

- 12 LED RGB conmutables independientes
- Cuadro central con cubierta de plástico para etiquetado individual
- 3 objetos por LED
- 4 estados por cada 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)



Disponible
a partir del
T3/2024

N.º art.:

Indicador LED 55, negro mate

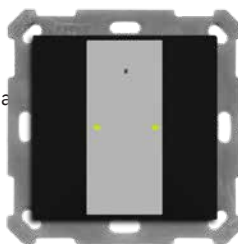


Negro mate

SCN-LED5506.01

RF Interruptor 55

- **Protocolo KNX RF+ en modo de sistema**
- Puesta en servicio desde ETS 5
- Adecuado para interruptores de 55 mm
- 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
- Uno o dos interruptores para las funciones de regulación y persianas
- Funcionamiento como actuador de conmutación de 2 fases o actuador de persianas de 1 canal
- Conexión mediante acoplador de línea de radio KNX RF+ de MDT
- Cuadro central con cubierta de plástico para etiquetado individual
- Como sustitución de los interruptores en serie convencionales
- **Para actualizar sin colocar cables de bus**
- Fuente de alimentación de 230 V CA
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado



Disponible
a partir del
T2/2024

N.º art.:

RF+ Interruptor Plus, 2 botones con actuador, 55 mm, negro mate



2 botones

RF-TA55A206.01

RF+ Interruptor Plus, 4 botones con actuador, 55 mm, negro mate



4 botones

RF-TA55A406.01

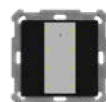
RF+ Interruptor Plus, 6 botones con actuador, 55 mm, negro mate



6 botones

RF-TA55A606.01

RF+ Interruptor Plus, 8 botones con actuador, 55 mm, negro mate



8 botones

RF-TA55A806.01

Interruptor Smart 86

- Disponible como interruptor de 4/6/8/12 botones.
- Display activo a color de gran tamaño para indicar funciones y estados
- Hasta 12 funciones en 2 o 3 niveles (2x6 o 3x4 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/muy larga**
- **Pantalla informativa mejorada con hasta 3 filas y hasta 6 valores medidos**
- 6 botones mecánicos con hueco para los dedos
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Símbolos ajustables y textos libres para cada botón/función
- Visualización de mensajes/telegramas de texto (1 bit/14 bytes)
- 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/externo y hora
- No necesita fuente de alimentación adicional
- Altura de instalación recomendada: 1,10-1,25 m (como interruptor)

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



Disponible
a partir de
05/2024

N.º art.:

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



Negro mate

BE-TAS8606.02

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



Negro mate con sensor de temperatura

BE-TAS86T06.02



Unidad de operación central Smart 86

- **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/externo, 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



Disponible
a partir de
05/2024

N.º art.:

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



Negro mate

BE-BZS8606.01

Detector de presencia con 3 sensores

- **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**



**Disponible
a partir de
04/2024**

N.º art.:

Detector de presencia 360° con 3 sensores, negro mate



3 sensores

SCN-P360D306.03

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



3 sensores con control de luz constante

SCN-P360K306.03

MDT Marco de montaje Slimline para SCN-P360x3.03, negro mate



Marco para montaje en pared

SCN-P360R306.01

Detector de presencia con 4 sensores

- **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**



**Disponible
a partir de
04/2024**

N.º art.:

Detector de presencia 360° con 4 sensores, negro mate



4 sensores

SCN-P360D406.03

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



4 sensores con control de luz constante

SCN-P360K406.03

MDT Marco de montaje Slimline para SCN-P360x4.03, negro mate

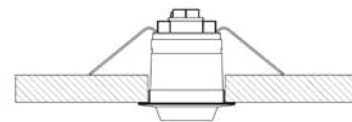


Marco para montaje en pared

SCN-P360R406.01

Detector de presencia 360° L2 IP44

- 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



N.º art.:

Detector de presencia 360° L2 IP44, white mate



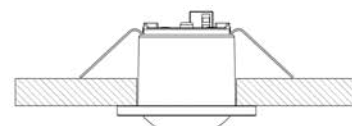
White mate

SCN-P360L2.03



Detector de presencia 360° L3 TS

- 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



N.º art.:

Detector de presencia 360° L3 TS, white mate



White mate

SCN-P360L3.03

Control inteligente en edificios funcionales

Detector de presencia combinado 360° con sensores de clima

N.º art.:



Detector de presencia combinado 360° con sensores de clima, blanco mate



White mate

SCN-KP360K301.03

Detector de presencia combinado 360° con sensores de clima, negro mate



Negro mate

SCN-KP360K306.03

- 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 el sensor de CO2 o COV con 4 canales de color y objetos de salida ajustables de 1 bit/ambientes/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

Pasarela DALI Control Broadcast

N.º art.:



**Disponible
a partir de
07/2024**

Pasarela DALI Control Broadcast, 4 canales, 4SU DIN



4 salidas

SCN-DABC4.01

- **4 canales inteligentes DALI Broadcast**
- **Admite hasta 32 balastos por canal**
- **Detección de balastos defectuosos y fallos de iluminación**
- **Dos fuentes de alimentación DALI integradas y separadas**
- Compatible con los estándares DALI y DALI-2, así como con balastos DALI DT6/DT8
- Innovador control de color HSV, RGB, RGBW y XY según estándar DALI DT8
- Tunable White, control de temperatura de color
- **Lectura del número GTIN para la detección del dispositivo**
- **Función de ahorro de energía para apagar los balastos por canal (a través de un actuador de conmutación KNX adicional)**
- KNX Data Secure
- Puesta en servicio a partir de ETS 5.7.3

Controlador LED CC/CV 60 W/230 V, 2 canales

- **Regulación híbrida optimizada para mejorar la calidad de la luz**
- Aplicación integral, regulación absoluta y relativa
- **Rango de regulación del 0,2 % al 100 %, corriente mínima 1,4 mA**
- Comportamiento de regulación perfecto en todo el rango de regulación
- **Potencia máxima de salida de 60 W en ambos canales**
- **Corriente de salida máx. 1400 mA**
- Corriente constante seleccionable a través de conmutador DIP
- Control de temperatura de color Tunable White
- Curva de regulación seleccionable, secuencias individuales
- Modos de funcionamiento: 2 blanco, Tunable White
- Control automático de temperatura de color Dim2Warm
- Control dinámico de luz diurna HCL
- **Regulación automática en función de la hora**
- Control de sobrecorriente y temperatura
- **Unidad de alimentación integrada con diseño compacto**
- **Cable de conexión secundario de hasta 6 m**
- Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 129 mm x 54 mm x 25 mm



N.º art.:

Controlador LED CC/CV 60 W/230 V, 2 canales



2 canales

AKD-0260CC.02

Controlador LED CC/CV 30 W/230 V, 2 canales

- **Regulación híbrida optimizada para mejorar la calidad de la luz**
- Aplicación integral, regulación absoluta y relativa
- **Rango de regulación del 0,2 % al 100 %, corriente mínima 0,7 mA**
- Comportamiento de regulación perfecto en todo el rango de regulación
- **Potencia máxima de salida de 30 W en ambos canales**
- **Corriente de salida máx. 700 mA**
- Corriente constante seleccionable a través de conmutador DIP
- Control de temperatura de color Tunable White
- Curva de regulación seleccionable, secuencias individuales
- Modos de funcionamiento: 2 blanco, Tunable White
- Control automático de temperatura de color Dim2Warm
- Control dinámico de luz diurna HCL
- **Regulación automática en función de la hora**
- Control de sobrecorriente y temperatura
- **Unidad de alimentación integrada con diseño compacto**
- **Cable de conexión secundario de hasta 6 m**
- Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 129 mm x 54 mm x 25 mm

**Disponible
a partir de
07/2024**



N.º art.:

Controlador LED CC/CV 30 W/230 V, 2 canales



2 canales

AKD-0230CC.02

Integración Modbus sencilla

Pasarela Modbus KNX RTU485

- Pasarela Modbus KNX RTU485 con hasta 200 canales de libre configuración
- Se puede utilizar como Modbus maestro o esclavo
- ID esclavo seleccionable por separado para cada canal
- **Fácil configuración de escalas mediante funciones matemáticas**
- **Cambios de rangos de valores ajustables para cada canal**
- **Funciones Multi Read en el lado Modbus**
- **Función Read/Write con 2 objetos por canal**
- Bloques comparadores de valores con 4 valores de comparación y operaciones cada uno
- **Mensajes para mostrar el estado de los dispositivos**
- Aplicación universal, admite diversos tipos de datos Modbus y KNX
- **No es necesaria ninguna tensión de alimentación Modbus adicional. La alimentación eléctrica se suministra directamente a través de la conexión KNX**
- Separación galvánica Modbus/KNX
- Desarrollo y producción en Engelskirchen, Alemania



N.º art.:

Pasarela Modbus KNX RTU485, 2SU DIN



2SU DIN

SCN-MBGRU.01

Pasarela Modbus KNX TCP

- Versión para el intercambio bidireccional de datos entre dispositivos Modbus TCP y KNX
- Pasarela Modbus KNX TCP con hasta 200 canales de libre configuración
- Se puede utilizar como Modbus maestro o esclavo
- ID esclavo seleccionable por separado para cada canal
- **Fácil configuración de escalas mediante funciones matemáticas**
- **Cambios de rangos de valores ajustables para cada canal**
- **Funciones Multi Read en el lado Modbus**
- **Función Read/Write con 2 objetos por canal**
- Bloques comparadores de valores con 4 valores de comparación y operaciones cada uno
- **Mensajes para mostrar el estado de los dispositivos**
- Aplicación universal, admite diversos tipos de datos Modbus y KNX
- Opción de programación del bus a través de TCP/IP
- Opción de 4 conexiones simultáneas



**Disponible
a partir de
06/2024**

N.º art.:

Pasarela Modbus TCP, 2SU DIN



2SU DIN

SCN-MBGTCP.01

MDT
TECHNOLOGIES

MDT technologies GmbH
Papiermühle 1
51766 Engelskirchen
Alemania

Tel. +49 2263 88 - 0
knx@mdt.de
www.mdt.de

Todos los precios sin IVA. MDT Technologies GmbH se reserva para las modificaciones de imágenes o técnicas pertinentes.

Entrega exclusivamente según nuestras condiciones generales de venta.
Versión: 03/2024