

Innovaciones



Interruptor Lite 55

Disponible
11/23











- 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 botón

N.º art.:			N.º art.:		
	NEUTRO	BE-TAL550106.01		Símbolo UP/DOWN con sensor de temperatura	BE-TAL55T106.A1
	NEUTRO con sensor de temperatura	BE-TAL55T106.01		Símbolo I/O	BE-TAL550106.B1
	Símbolo UP/DOWN	BE-TAL550106.A1		Símbolo I/O con sensor de temperatura	BE-TAL55T106.B1

2 botones

N.º art.:			N.º art.:		
	NEUTRO	BE-TAL550206.01		Símbolo I/O con sensor de temperatura	BE-TAL55T206.B1
	NEUTRO con sensor de temperatura	BE-TAL55T206.01		Símbolo UP/DOWN e I/O	BE-TAL550206.C1
	Símbolo UP/DOWN	BE-TAL550206.A1		Símbolo UP/DOWN e I/O con sensor de temperatura	BE-TAL55T206.C1
	Símbolo UP/DOWN con sensor de temperatura	BE-TAL55T206.A1		Símbolo I/O y UP/DOWN	BE-TAL550206.D1
	Símbolo I/O	BE-TAL550206.B1		Símbolo I/O y UP/DOWN con sensor de temperatura	BE-TAL55T206.D1

4 botones

- 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

**Disponible
11/23**

N.º art.:

Interruptor Lite 55 de 4 botones, RGBW, negro mate



NEUTRO

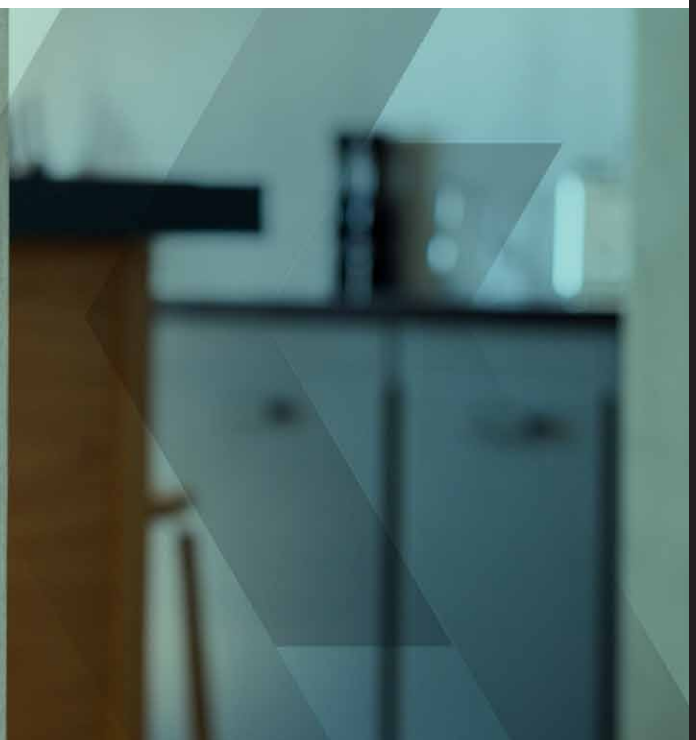
BE-TAL550406.01

Interruptor Lite 55 de 4 botones, RGBW, negro mate



NEUTRO
con sensor de temperatura

BE-TAL55T406.01



Interruptor Lite 55 Basic

- 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

**Disponible
11/23**

N.º art.:

Interruptor Lite 55 Basic de 1 botón, negro mate



1 botón

BE-TAL55B106.01

Interruptor Lite 55 Basic de 2 canales, negro mate



2 botones

BE-TAL55B206.01

Smart in black

Interruptor Smart 55

- **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



**Disponible
01/24**

N.º art.:

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



4 botones

BE-TAS550406.01

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



4 botones

con sensor de temperatura /
humedad

BE-TAS55T406.01

Interruptor para persianas Smart 55

- **Display activa 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
01/24**

N.º art.:

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



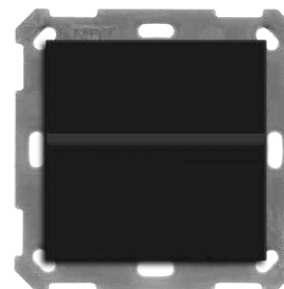
4 botones

con temporizador integrado

BE-JTA550406.01

Detector de movimiento / Interruptor 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
01/24**

N.º art.:

Detector de movimiento/interruptor automático 55, negro



mate

SCN-BWM5506.02

Smart in black

Room temperature controller Smart 55

- **Display activa 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
01/24**

N.º art.:

Room temperature controller Smart 55, negro mate

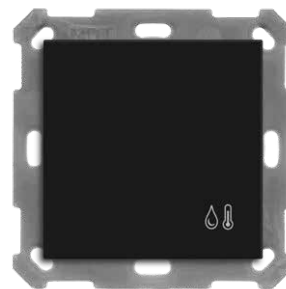


Negro mate

SCN-RTR55S06.01

Regulador de objetos 55

- **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



**Disponible
01/24**

N.º art.:

Regulador de objetos 55, negro mate

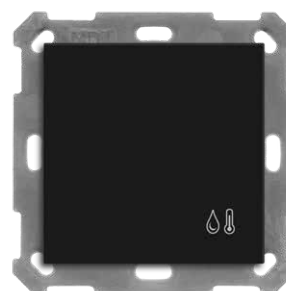


Negro mate

SCN-RTR55O06.01

Room temperature sensor / sensor de 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
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m



**Disponible
01/24**

N.º art.:

Room temperature sensor/sensor de humedad 55, negro mate



Negro mate

SCN-TFS55O06.01

DetECCIÓN FIABLE DE PRESENCIA

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



Disponible
04 / 23

N.º art.:

Detector de presencia 360° L2 IP44, blanco mate



Blanco 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



Disponible
10 / 23

N.º art.:

Detector de presencia 360° L3 TS, blanco mate



Blanco mate

SCN-P360L3.03

Controlador LED 60 W

- **Regulación híbrida optimizada para mejorar la calidad de la luz (poco parpadeo)**
- Aplicación integral, regulación absoluta y relativa
- **Rango de regulación del 0,2 % al 100 %, corriente mínima 1 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 P): 129 mm x 54 mm x 25 mm

**Disponible
11/23**



N.º art.:

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



2 canales

AKD-0260CC.02

Controlador LED 30 W

- **Regulación híbrida optimizada para mejorar la calidad de la luz (poco parpadeo)**
- Aplicación integral, regulación absoluta y relativa
- **Rango de regulación del 0,2 % al 100 %, corriente mínima 1 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 P): 129 mm x 54 mm x 25 mm

**Disponible
Q4/23**



N.º art.:

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



2 canales

AKD-0230CC.02

Integración sencilla de Modbus

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 equipos.**
- Aplicable de manera universal, admite diversos tipos de datos Modbus y KNX.
- **No es necesaria ninguna tensión de alimentación Modbus adicional. La alimentación eléctrica tiene lugar 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



**Disponible
Q4/23**

Ahora para IOS y Android

VisuControl Easy II

- Visualización y control de iluminación, persianas, temperatura ambiente, estado, ambientes, datos multimedia, datos meteorológicos, entre otros
- **Se pueden visualizar hasta 200 funciones**
- División concreta en habitaciones, zonas o conjuntos
- **Objetos de estado separados**
- Control de color HSV o RGB
- La interfaz gráfica se genera automáticamente
- **Hasta 4 cámaras IP por servidor de objetos**
- **Compatible con KNX Secure**
- **Conexión del temporizador de MDT**
- **Registro y visualización de datos en hasta 8 diagramas**
- Compatibilidad con VPN integrada
- **Interfaz IP (4 conexiones simultáneas, programación del bus)**
- Función de e-mail para enviar mensajes e informes de estado
- Servidor horario para la transmisión de fecha/hora al bus KNX
- Función lógica para visualizaciones colectivas
- Transmisión segura de datos entre servidor de objetos y aplicación
- La aplicación admite varios servidores de objetos
- **Planificación sencilla de proyectos con ETS 5/6 sin software adicional**
- Fuente de alimentación mediante bus KNX, no necesita fuente de alimentación externa

**Nueva
serie**



N.º art.:

Servidor de objetos VisuControl Easy II, 2SU DIN, con aplicación de Android o iOS



2SU DIN

VC-EASY.03