



## Sensor táctil 4.55 Plus de 2 elementos / 4 elementos para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 blanco	5016 003	1		4010337132189
 negro	5016 050	1		4010337132202

### Características

- Sensor táctil con acoplador de bus integrado como variante de uso de 1 elemento / 3 elementos o 2 elementos / 4 elementos, en función de los juegos de teclas basculantes seleccionados.
- Sensor táctil con pantalla integrada para la representación de funciones y estado.
- Función de las teclas basculantes o de las teclas ajustable para cada superficie de mando.
- Sensor de temperatura y humedad integrado.
- Sensor de proximidad integrado, envío de un telegrama al aproximarse.
- LED de orientación integrado.
- Mensaje de alarma con sonido y mensaje de advertencia (texto).
- Colores personalizados para texto e iconos.
- Protector de pantalla con la posibilidad de mostrar hasta cuatro elementos (hora, fecha, etc.) en la pantalla.

### Función de tecla basculante

- Interruptor (conexión, desconexión, conmutación), atenuación, extensión de escena, persiana veneciana y dispositivo auxiliar del regulador.
- Diferencia entre pulsación de botón larga o breve.
- Modo de atenuación, arranque-parada o atenuación en niveles.
- Activar/guardar escenarios.
- Dispositivo auxiliar del regulador para conmutación de modo de funcionamiento (confort, stand by, noche) o adaptación del valor nominal.

### Función de tecla

- Interruptor (conexión, desconexión, conmutación), atenuación, valor de conmutación/envío RVA, conmutación/envío de valor RVAB, conmutación de temperatura cromática/envío de valor, transmisor de valores, extensión de escena, persiana veneciana, registro de deslizamiento, control de 4 canales y ajuste de la temperatura cromática.
- Atenuar la temperatura cromática, esta función solo está disponible en los sensores táctiles de 2 elementos, 3 elementos y 4 elementos.
- Atenuación RVA. Esta función solo está disponible en los sensores táctiles de 3 elementos y 4 elementos.
- Atenuación RVAB. Esta función solo está disponible en el sensor táctil de 4 elementos.
- Diferencia entre pulsación de botón larga o breve.
- Modo de atenuación, arranque-parada o atenuación en niveles.
- Activar/guardar escenarios.
- Transmisor de valores (1 bit, 2 bits, 4 bits, 1 byte, 2 bytes, 4 bytes)

## Dos contactos libres de potencial

- Conexión de una sonda a distancia Gira (valores predefinidos) o una sonda de temperatura NTC o interruptor, pulsador, sensor de fugas y sensor de condensación.
- Función: Reacción al cerrar o abrir (conexión, desconexión, conmutación) el contacto, extensión de escena (activar/guardar), envío de una cadena de caracteres (14 bytes) y distinción entre pulsación de botón larga o corta.

## Propiedades de pantalla

- Pantalla en color configurable con texto y/o iconos.
- Se pueden seleccionar 120 iconos diferentes.
- El brillo de la pantalla se puede ajustar en el modo normal/nocturno.
- Es posible ajustar la iluminación mediante el submenú.

---

## Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Consumo de corriente del KNX:	8 hasta 14 mA
Conexión KNX:	Borne de conexión y de derivación
Número de entradas:	2
Longitud del juego de cables:	25 cm, prolongable a un máximo de 5 m
Clase de protección:	III
Profundidad de instalación:	20,8 mm
Temperatura ambiente:	de -5 °C a +45 °C
Humedad relativa del aire:	del 5 al 93 %, (sin condensación)

---

## Notes

- Compatible con KNX Data Secure.
- Planificación y puesta en marcha del dispositivo a partir de ETS 5, versión 5.7.7 o posteriores, o de ETS 6, versión 6.3 o posteriores (recomendación).

---

## En la entrega

- El borne KNX de conexión y derivación está incluido en la entrega.
- Juego de cables de 3 hilos incluido en la entrega.
- Anillo de fijación incluido en la entrega.