© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Sensor táctil 4.70 Standard de 1 elemento para KNX con tecla basculante de puesta en marcha



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	5311 00	1/5		4010337128724

Características

- Sensor táctil con acoplador de bus integrado.
- Sensor de temperatura integrado.
- El sensor táctil se debe completar con juegos de teclas basculantes que se piden por separado. Se encuentran disponibles tres variantes de juegos de teclas basculantes: Juegos de teclas basculantes sin opción de rotulación, con campo de rotulación o teclas basculantes con inscripción láser personalizable.
- El sensor táctil se puede montar en horizontal (posición de montaje “normal”) o en vertical (posición de montaje “girado 90°”).
- Función de las teclas basculantes o de las teclas ajustable para cada superficie de mando.
- Respuesta táctil pulsando una tecla.
- Funciones: Conmutación, regulación de la luminosidad y de la temperatura de color, control del color, control de persianas, transmisor de valores, dispositivo auxiliar para escenarios, mando de 2 canales y dispositivo auxiliar de regulador.
- Conmutación: Reacción al pulsar y soltar, conexión, desconexión, conmutación.
- Regulación de la luminosidad y de la temperatura de color: Tiempos para activación breve y larga, regulación en diferentes niveles, repetición de telegramas en caso de activación prolongada, envío de un telegrama de parada al finalizar la activación.
- Control de color: Se puede ajustar el tipo del control de color, la gama de color y los valores de color. Se puede ajustar el comando activado al pulsar, el tiempo entre la conmutación y el barrido del color/ajuste de la luminosidad, el valor inicial y los pasos del ajuste, así como la repetición de telegrama en caso de actuación prolongada.
- Persiana: Se puede ajustar el comando activado y el concepto de manejo. El concepto de manejo admite el ajuste de los tiempos de activación breve y prolongada, además del ajuste de las lamas.
- Codificador: Se puede ajustar el modo de funcionamiento (codificador de 1, 2, 3 o 6 bytes) y el valor.
- Dispositivo auxiliar para escenarios: El modo de funcionamiento (con o sin función de memoria) y el número de escena se pueden ajustar.
- Control de 2 canales: Se pueden enviar hasta dos telegramas en KNX pulsando un botón. Se puede ajustar el concepto de manejo y el tiempo para la activación breve y prolongada. El modo de funcionamiento de los canales puede ajustarse por separado.
- Dispositivo auxiliar de regulador: se puede ajustar el modo de funcionamiento (cambio de modos operativos, cambio forzado de modos operativos, función de presencia y desviación de valor nominal).
- Función de bloqueo para bloquear diferentes teclas o teclas basculantes.

Propiedades de los dispositivos auxiliares de reguladores

- El dispositivo auxiliar de regulador puede parametrizarse como función de una tecla basculante o de una tecla. Control de un regulador de temperatura ambiente (modos operativos, función de presencia y desviación de valor nominal).
- Evaluación del estado del regulador a través del LED de estado.
- Se puede activar la medición de la temperatura. Medición de la temperatura ambiente con una sonda interna u, opcionalmente, generando un valor de medición de la temperatura medida internamente con una temperatura externa.

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

Funciones del LED de estado

- La selección de la función se realiza por LED de estado. Se pueden parametrizar las siguientes funciones: siempre desconectado, siempre conectado, indicador de activación, confirmación de telegrama, indicador de estado, control a través de objeto LED independiente, indicador de modo operativo, indicador de estado de regulador, indicador de estado de presencia e indicador de desviación de valor nominal.
- El color se puede parametrizar. La selección de color se ejecuta en común para todos los LED de estado o por separado para cada LED de estado del dispositivo. Los LED de estado se pueden encender en rojo, verde o azul.
- La luminosidad del LED de estado se puede ajustar en seis niveles. Con la función de reducción nocturna, la luminosidad del LED de estado puede reducirse durante la noche con un objeto de comunicación.
- Además, cada LED de estado puede activar una función superpuesta, lo que se puede ajustar con otro color y tipo de indicador.
- Iluminación de orientación por LED: A modo orientativo, todos los LED se pueden encender o apagar de manera continua, mostrar el estado de un objeto de comunicación separado (ON, OFF, parpadeo) o conectarse accionando un pulsador cualquiera y, una vez transcurrido el tiempo de retardo, volver a desconectarse automáticamente.

Funciones generales

- Función de bloqueo para bloquear diferentes teclas o teclas basculantes.
- Medición de temperatura: mediciones de la temperatura ambiente mediante sonda interna o mediante sonda interna y externa.

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Conexión:	Borne de conexión y de derivación
Clase de protección:	III
Profundidad de instalación:	13,8 mm
Superficie de la tecla:	70 x 70 mm
Temperatura ambiente:	de -5 °C a +45 °C

Notes

- Compatible con KNX Data Secure.
- Actualizable.

En la entrega

- El borne de conexión y derivación para KNX está incluido en la entrega.
- Anillo de fijación con tornillos incluido en el suministro.
- El sensor táctil se suministra con una tecla basculante de puesta en marcha multigama. El juego de tecla basculante válido para la gama de interruptores se debe encargar por separado.
