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

Sensor táctil 4.95 Komfort de 1 elemento para Gira One y KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
blanco	5001 003	1		4010337070870
antracita	5001 028	1		4010337070887

Características

Función en el sistema Gira One

- Sensor táctil 4.95 Komfort para el manejo de consumidores Gira One.
- Sensor de temperatura integrado para medir la temperatura ambiente.
- Sensor de humedad del aire integrado para medir la humedad del aire ambiente.
- Entrada para sonda a distancia externa para medir la temperatura del suelo.
- Sensor táctil 4.95 Komfort de dimensiones 95 x 95 mm.
- Puesta en marcha de los sensores táctiles a partir del índice 01 con Gira Project Assistant (GPA) versión 5.1.

Funciones de mando

- Conmutación de consumidores, p. ej., luz, base de enchufe o bomba.
- Regulación de luz.
- Manejo de consumidores de sombreado y ventilación (persiana, persianas enrollables, tragaluces, claraboyas y toldos).
- Cómodo control de grupo de consumidores de conmutación, regulación, sombreado y ventilación.
- Activación de variantes de escenarios.
- Uso como pulsador para escalera para activar la función de escalera de consumidores de interruptores y reguladores.
- Función como pulsador de llamada de planta junto con el Gira G1.
- Control de equipos de sonido Sonos.
- Control de consumidores Hue.
- Control de consumidores eNet.
- Función como contacto de apertura de puerta o de puerta de garaje.
- Función Boost.

Concepto de mando

- Montaje horizontal (manejo mediante la tecla izquierda/derecha)
- Función de conmutación: tecla izquierda: conmutación; tecla derecha: conmutación
- Función de regulación pulsación breve: tecla izquierda: conmutación; tecla derecha: conmutación
- Función de regulación pulsación larga: tecla izquierda: más oscuro; tecla derecha: más claro
- Función de sombreado:tecla izquierda: bajar; tecla derecha: subir
- Función de escenarios: tecla izquierda: Variante de escenario 2; tecla derecha: Variante de escenario 1
- Función de luz de escalera: tecla izquierda/derecha: conexión
- Función de puerta del garaje: tecla izquierda/derecha: Impulso/flanco ascendente
- Función de apertura de la puerta: tecla izquierda/derecha: Impulso/flanco ascendente
- Control de audio Sonos: tecla izquierda: Play Favorit 1; tecla derecha: Play/Pause
- Llamada de planta (Gira G1): : tecla izquierda/derecha: Activar llamada de planta
- Boost: tecla izquierda: conmutación; tecla derecha: conmutación

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

www.gira.com

Temperatura ambiente

- Compensación de temperatura para el sensor de temperatura integrado.

Indicación LED

- Luminosidad del LED de estado ajustable a 5 niveles y OFF.
- Color del LED de estado ajustable (rojo, verde, azul, amarillo, cian, naranja, violeta o blanco).
- Selección de función del LED de estado ajustable dependiendo de la función de tecla basculante: siempre OFF, siempre ON, indicador de activación o indicador de estado.

Función en el sistema Gira KNX

- Sensor táctil con acoplador de bus integrado y la posibilidad de conectar una sonda a distancia cableada.
- El sensor táctil 4.95 se debe completar con juegos de teclas basculantes que se piden por separado.Las superficies de accionamiento de los juegos de teclas basculantes son de materiales de alta calidad de tres milímetros de grosor, tales como vidrio, acero inoxidable o aluminio.
- 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 cromática: 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 pueden ajustar el tipo de control del color, el espacio de color y los valores de color. Se puede ajustar el comando que se activa al pulsar, el tiempo que transcurre 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 pulsación prolongada.
- Control de persianas: cuatro conceptos de mando diferentes con tiempos para activación breve y larga y ajuste de las lamas.
- Codificador: Se puede ajustar el modo de funcionamiento (codificador de 1, 2, 3 o 6 bytes) y el valor.
- Mecanismo auxiliar de escenas: con o sin función de almacenamiento, activación de escena interna con o sin función de almacenamiento.
- Mando de 2 canales: Para cada tecla basculante o cada pulsador, se puede ajustar el manejo de dos canales independientes. Esto permite enviar hasta dos telegramas en el bus accionando un pulsador. Los canales se pueden parametrizar independientemente unos de otros para las funciones de conmutación, transmisor de valores o activación de escena.

Propiedades del dispositivo auxiliar del regulador

- Con la función de sensor táctil Mecanismo auxiliar del regulador se pueden controlar los reguladores de temperatura ambiente externos.
- Cambio de modos operativos, cambio forzoso de modos operativos, función de presencia y desviación de valor nominal.
- Evaluación del estado del regulador a través del LED de estado.

Funciones del LED de estado

- Cada LED de estado se puede parametrizar independientemente de la interfaz de mando.
- Los LED de estado se pueden iluminar en rojo, verde, azul, amarillo, cian, naranja, violeta o blanco.
- Funciones del LED de estado: siempre Off, siempre On, indicadores de activación, confirmación de telegrama, indicador de estado, indicador de estado invertido, control a través del objeto LED independiente, indicador de modo operativo, indicador de estado de regulador, indicador de estado de presencia e indicador de estado de presencia invertido.
- Además, cada LED de estado puede activar una función superpuesta, lo que se puede ajustar con otro color y tipo de indicador.

Funciones generales

- Mensaje de alarma LED: Todos los LED del sensor táctil pueden parpadear en rojo al mismo tiempo en un mensaje de alarma.
- 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 pulsando una tecla cualquiera y, una vez transcurrido el tiempo de retardo, volver a desconectarse automáticamente.
- Reducción nocturna de LED: Control de luminosidad de todos los LED de estado con un objeto de comunicación. De esta forma, por ejemplo, se reduce la luminosidad durante las horas nocturnas al valor configurado en ETS.
- Función de bloqueo para bloquear diferentes teclas o teclas basculantes.
- Función de escenas: Almacenamiento interno con hasta ocho escenas con ocho canales de salida.
- Medición de temperatura:Mediciones de temperatura ambiente mediante una sonda interna, una sonda a distancia cableada e interna o una sonda interna y externa.
- Medición de la humedad ambiente:Medición de la humedad ambiente con una sonda interna.
- Con el servicio de rotulación de Gira se pueden individualizar las teclas basculantes.
- Con el servicio de rotulación de Gira se pueden individualizar las teclas basculantes.
- Juegos de teclas basculantes con material e alta calidad de hasta 3 mm de espesor disponibles por separado.
- A partir de I01, tecla adicional en el borde inferior del sensor táctil.
- Novedad a partir de la versión I01: Funciones: Conmutación, regulación y temperatura cromática, sombreado, transmisor de valores y dispositivo auxiliar de escenarios.

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

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:	16 mm
Superficie de la tecla:	95 x 95 mm
Temperatura ambiente:	de -5 °C a +45 °C

Notes

- Artículo sucesor: 5001003 1041003 | 5001028 1041028

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.