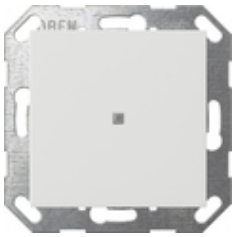
© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Pulsador con tecla basculante de 1 elemento para Gira One y KNX System 55



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
blanco crema brillante	5171 01	1/5		4010337090458
blanco brillante	5171 03	1/5		4010337090465
blanco mate	5171 27	1/5		4010337090472
antracita	5171 28	1/5		4010337090489
color aluminio (pintado)	5171 26	1/5		4010337090496
negro mate (pintado)	5171 005	1/5		4010337090502
gris mate (pintado)	5171 015	1/5		4010337090526
acero inoxidable	5171 600	1/5		4010337090519

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

www.gira.com

Características

Función en el sistema Gira One

- Pulsador para el manejo del sistema Gira One.
- Sensor integrado de temperatura para medir la temperatura ambiente.
- Función de teclas y teclas basculantes.
- Programación y puesta en marcha con el Gira Project Assistant (GPA) a partir de la versión 5.0.
- Transferencia de datos cifrada entre los dispositivos Gira One.

Funciones de mando

- Funcionamiento con función de teclas o teclas basculantes.

Nuevo a partir de GPA V6.1:

- - En el modo de funcionamiento de función de tecla se pueden manejar las siguientes funciones por tecla:- Conmutación, regulación, sombreado y ventilación, escena- En el modo de funcionamiento de función de tecla basculante se pueden manejar las siguientes funciones por tecla basculante- Conmutación, regulación, sombreado y ventilación, escalera, llamada de planta (G1), control de audio Sonos, puerta de garaje, contacto de apertura de puerta, Boost
- 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.

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 (rojo, verde, azul) ajustable.
- 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

- Pulsador para KNX y Gira One con acoplador de bus integrado.
- Sensor de temperatura integrado.
- Función de las teclas basculantes o de las teclas ajustable para cada superficie de mando.
- El control de hasta cuatro funciones se puede realizar a través de la función de teclas del pulsador KNX.

Funciones de mando

- Se puede parametrizar la modalidad de mando de función de tecla o tecla basculante.
- Conmutación, regulación y temperatura de color, control de color y luminosidad, persianas, codificador, dispositivo auxiliar para escenarios, mando de 2 canales, dispositivo auxiliar de regulador.
- Conmutación: Se puede ajustar el comando ejecutado al pulsar y/o soltar (sin reacción, encender, apagar, conmutar)
- Regulación y temperatura de color: luminosidad y/o temperatura de color. Se puede ajustar el comando activado al pulsar, el tiempo entre la conmutación y la regulación, la regulación en diferentes niveles, la repetición del telegrama en caso de activación prolongada y el envío de un telegrama de parada al final de la activación.
- Control del color y de la luminosidad: barrido de la escala de colores o ajuste de la luminosidad. Se puede ajustar el comando activado al pulsar, el tiempo entre la conmutación y la regulación, el valor inicial, los pasos del ajuste y el tiempo entre dos telegramas.
- 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.

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original

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

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.

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.
- El brillo de los LED de estado se puede ajustar a cinco niveles. Con la función de reducción nocturna se puede reducir el brillo de los LED de estado durante la noche con un objeto de comunicación.

Datos técnicos

Gira One Medium:	Par trenzado o "Twisted Pair" (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8
Medio KNX:	TP256
Tensión de prueba:	4 kV (cable de bus KNX/EIB)
Conexión:	Borne de conexión y de derivación
Clase de protección:	III
Profundidad de instalación:	15 mm
Temperatura ambiente:	de -5 °C a +50 °C
Consumo de corriente:	8 - 12 mA

Notes

- Compatible con KNX Data Secure.
- Posibilidad de actualización mediante el Gira Project Assistant (GPA).
- Existe la opción de sustituir las teclas basculantes por variantes alternativas.
- Transferencia de datos cifrada entre los dispositivos Gira One.
