

Pulsador con tecla basculante de 2 elementos sin imprimir / símbolos de flecha para Gira One y KNX Gira F100

Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
blanco brillante	5175 112	1/5	06	4010337090892

Características

Función en el sistema Gira One

- Pulsador para el manejo del sistema Gira One.
- Sensor integrado de temperatura para medir la temperatura ambiente.
- 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

- 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.

Indicador 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 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.

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	
- Gira One:	Borne de conexión y de derivación
- KNX:	Borne de conexión y de derivación
Clase de protección:	III
Profundidad de instalación:	15 mm

Temperatura ambiente: de -5 °C a +50 °C

Notes

- Posibilidad de actualización mediante el Gira Project Assistant (GPA).
 - Compatible con KNX Data Secure.
 - Las actualizaciones del firmware son posibles con la aplicación Gira ETS Service (software adicional).
 - En caso de usar Gira TX_44, utilice el marco adaptador IP20 y la placa del System 55.
 - Existe la opción de sustituir las teclas basculantes por variantes alternativas.
-

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.
-