









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



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 blanco crema brillante	5172 01	1/5		4010337090618
 blanco brillante	5172 03	1/5		4010337090625
 blanco mate	5172 27	1/5		4010337090632
 antracita	5172 28	1/5		4010337090649
 color aluminio	5172 26	1/5		4010337090656
 negro mate	5172 005	1/5		4010337090663
 gris mate	5172 015	1/5		4010337090687
 acero inoxidable	5172 600	1/5		4010337090670

## Características

- 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

Medio KNX:	TP256
Conexión 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

- 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.
-