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

www.gira.com

Sensor táctil 3 Plus de 3 elementos (1+2) para KNX

Especificación		Ref.	UE	SP	EAN
	blanco brillante	2043 112	1	06	4010337081944

Características

- Montaje en acoplador de bus 3 o sonda externa del acoplador de bus 3.
- Protección contra desmontaje mediante atornillamiento.
- Pantalla gráfica con retroiluminación y múltiples posibilidades de visualización, p. ej. temperatura, hora, fecha, textos de alarma y de aviso.
- LED de funcionamiento blanco.
- LED de estado de varios colores (rojo, verde, azul) parametrizable a través del ETS.
- Sensor interno de temperatura para medir la temperatura ambiente local.

Propiedades del sensor táctil:

- Función de las teclas basculantes o de las teclas ajustable para cada superficie de mando.
- Función de teclas basculantes: Conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores de 1 byte, transmisor de valores de 2 bytes, mecanismo auxiliar de escenarios, control de 2 canales y control manual del ventilador.
- Función de teclas: Conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores de 1 byte, transmisor de valores de 2 bytes, mecanismo auxiliar de escenarios, control de 2 canales, dispositivo auxiliar del regulador, control del regulador, control del reloj de la calefacción y control manual del ventilador.
- Mecanismo auxiliar del regulador o control del regulador: Conmutación de modo de funcionamiento (selección definida del modo de funcionamiento o cambio entre los diferentes modos de funcionamiento del dispositivo auxiliar del regulador), cambio del estado de presencia, desplazamiento del valor teórico.
- Objeto de bloqueo para el bloqueo de diferentes funciones de pulsadores o teclas.
- Indicación del aviso de alarma mediante el parpadeo de todos los LED.
- El LED de estado de varios colore (rojo, verde, azul) se puede configurar de forma global o separada respectivamente. A través del bus se puede activar una función superpuesta, por lo que el color y la información de indicación de los LEDs de estado individuales se pueden modificar dependiendo de la prioridad.
- Conexión/desconexión del LED de funcionamiento, desconexión automática o conmutación por objeto.
- Objeto de comunicación para el control de luminosidad del LED de estado, iluminación del campo de rotulación y retroiluminación de la pantalla.

Propiedades del regulador de temperatura ambiente:

- Modos de funcionamiento: Confort, Stand-by, Noche y Protección contra heladas o calor con valores nominales de temperatura propios en cada caso (para calentamiento y/o refrigeración).
- Prolongación de confort mediante la tecla de presencia.

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

www.gira.com

- Conmutación de protección contra helada o calor mediante el estado de la ventana o mediante el automatismo de protección contra helada.
- Indicación de la información del regulador de temperatura ambiente a través de la pantalla del dispositivo.
- Opcionalmente uno o dos circuitos de regulación.
- Dependiendo del nivel de calentamiento o de refrigeración, es posible configurar diferentes tipos de regulación: Regulación PI (modulación por ancho de pulsos continua o conmutable) o regulación de 2 puntos (conmutable).
- Parámetros de regulación ajustables para el regulador PI y el regulador de 2 puntos.
- Posibilidad de sensor de temperatura interno y hasta dos sondas de temperatura externas (1 x objeto, 1 x cableado) para la medición de la temperatura ambiente.
- Sonda a distancia cableada externa para, p.ej., sonda de pavimento en suelo radiante.
- Reloj de calefacción con 28 momentos de conmutación.

Propiedades de la pantalla LC:

- Pantalla gráfica con retroiluminación LED conmutable.
- Representación en 1 o en 2 zonas.
- Indicaciones de texto en la pantalla en los idiomas: Alemán, inglés, neerlandés, noruego, ruso y polaco. En Internet se encuentran disponibles otros idiomas.

Datos técnicos

Temperatura ambiente:	de -5 °C a +45 °C
Clase de protección:	III

Notes

- Rotulación profesional mediante al servicio de rotulación de Girawww.marking.gira.com.

En la entrega

- Etiquetas de rotulación en blanco incluidas.

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.