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

www.gira.com

Estación meteorológica Standard para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	2150 04	-	-	4010337058441

Características

- Estación meteorológica Standard para medir y evaluar datos meteorológicos (velocidad del viento, precipitaciones, crepúsculo, temperatura y luminosidad).
- Montaje en el exterior de edificios, preferentemente en el tejado.
- Sensor de temperatura para medir la temperatura exterior.
- Sensor de viento (térmico) para determinar la velocidad del viento.
- Sensor crepuscular para la medición de la luminosidad en el crepúsculo.
- Tres sensores de luminosidad situados a 90° determinan la luminosidad con luz diurna y luz solar, según la dirección.
- Sensor de lluvia para detectar las precipitaciones.
- La función de memorización permite aplicar el valor de medición actual como valor límite. Esto se puede activar, p. ej., accionando un pulsador externo.
- Se pueden parametrizar dos valores límite con histéresis ajustable por sensor (excepto sensor de lluvia).
- Todos los objetos de valor límite tienen un retardo de conexión y desconexión parametrizable.
- Seis puertas lógicas (AND, AND con retroceso, OR, OR exclusivo, NAND, NOR) con hasta cuatro entradas para valores de 1 bit externos e internos.
- Cuatro piezas de bloqueo para bloqueo de funciones o control manual.
- Transmisión cíclica por modificación de valor.

Datos técnicos

Medio KNX:	TP1-64
Tensión nominal:	CA/CC 24 V SELV
Consumo de potencia:	7 W
Rango de medición	
- Velocidad del viento:	0 a 40 m/s
- Luminosidad:	1 hasta 110 klx
- Crepúsculo:	0 a 674 lx
- Precipitaciones:	Sí/No (binario)
Tipo de protección:	IP44
Temperatura ambiente:	de -20 °C a +55 °C

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

www.gira.com

Notes

- La radiación solar directa puede influir en la medición de la temperatura.

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.