

Sensor exterior
2351 02

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemas para instalaciones
eléctricas
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Alemania
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.com
info@gira.com

06/11

Notas de seguridad

Tenga en cuenta las notas sobre el suministro de tensión. No se deberá utilizar un tipo de suministro de tensión distinto al descrito en este manual.

Las pilas normales nunca se deben cargar. Existe peligro de explosión.

No arroje las pilas al fuego. No cortocircuite las pilas.

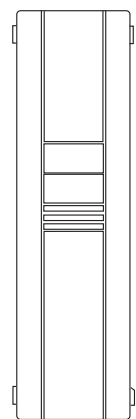
El sensor exterior solo deberá utilizarse en lugares protegidos y deberá evitarse la influencia de humedad, polvo y radiación solar y térmica.

Uso autorizado

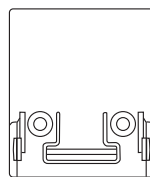
El sensor exterior sirve para la medición de la temperatura y la humedad del aire. Los datos de medición solo se pueden representar con la pantalla energética y meteorológica perteneciente al sistema.

Cualquier otra aplicación distinta a la descrita en este manual de instrucciones no se considera autorizada y será motivo de exclusión de la garantía y de responsabilidades. Esto también es válido para las reformas y las modificaciones.

Los valores medidos no están indicados para fines médicos o como información pública. El dispositivo está pensado exclusivamente para el uso privado.



Sensor exterior



Soporte

Descripción de funcionamiento

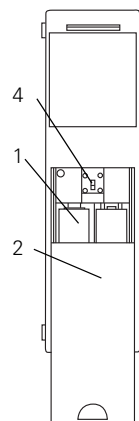
El sensor exterior alimentado por pilas registra la temperatura exterior y la humedad del aire. Dispone de un sensor de temperatura/humedad integrado que determina la temperatura y la humedad del aire. Estos valores de medición se transmiten por radio a la pantalla energética y meteorológica y se representan allí.

GIRA

Introducir / sustituir pilas

El sensor exterior funciona con dos pilas alcalinas (1,5 V tipo LR6, Mignon, AA).

1. Abra la tapa del compartimento para pilas (2) en la parte posterior del sensor exterior.
2. Inserte dos pilas LR6 en el compartimento para pilas (1) teniendo en cuenta la polaridad correcta.
- ✓ Si las pilas se han insertado teniendo en cuenta la polaridad correcta, el LED (4) se ilumina brevemente.
3. Vuelva a colocar y a encajar la tapa del compartimento para pilas (2).



Utilizar pilas

El sensor exterior se deberá utilizar exclusivamente con pilas alcalinas y no con acumuladores.

Indicación "Pila vacía"

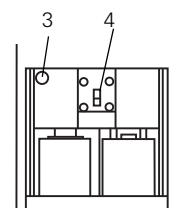
Si se descargan las pilas del sensor exterior, se iluminará el símbolo de pila en el área del sensor exterior de la pantalla energética y meteorológica.

En este caso, cambie las pilas del emisor. La asignación a la pantalla energética y meteorológica se conserva con el cambio de pilas.

Asignar el sensor exterior

Para que los componentes radioeléctricos se comuniquen entre sí, se deberán asignar recíprocamente.

1. Abra la tapa del compartimento para pilas en la parte posterior del sensor exterior.
2. Presione la tecla de asignación (3) durante 3 segundos.
- ✓ El sensor exterior enviará una señal de asignación durante los próximos cinco minutos a intervalos de cinco segundos. El LED (4) se ilumina durante el proceso de asignación.
3. Durante estos cinco minutos, inicie el modo de programación en la pantalla energética y meteorológica (véase el manual de instrucciones de la pantalla energética y meteorológica).
- ✓ Tras la asignación correcta, la pantalla energética y meteorológica muestra la temperatura exterior y la humedad del aire.
4. Pulsando de nuevo la tecla de asignación finalizará el modo de programación en el sensor exterior.



Un sensor exterior se puede asignar a la cantidad deseada de pantallas energéticas y meteorológicas.

Borrar asignación

El modo para borrar la asignación del sensor exterior solo es posible en la pantalla energética y meteorológica.

Montaje

El sensor exterior se puede montar en la pared o en el techo, así como colocarse sobre una superficie plana.

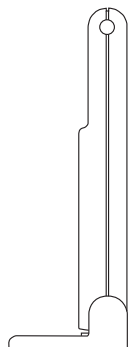
Antes del montaje, compruebe el alcance de emisión del sensor exterior desde el lugar de montaje, controlando si la pantalla energética y meteorológica también recibe y muestra la temperatura exterior y la humedad del aire pasados varios minutos.

El montaje debe realizarse en un lugar protegido. El dispositivo no se deberá exponer a la lluvia directa o a la luz solar.

Montaje vertical

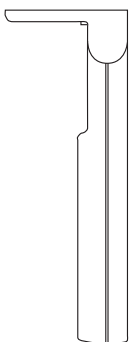
1. Encaje el soporte en el lado inferior del sensor exterior y coloque el sensor exterior.

Para el montaje tenga en cuenta que el compartimento para pilas se encuentra abajo.



Montaje en la pared / en el techo

1. Fije el soporte a la pared o al techo con dos tornillos y tacos.
2. A continuación, encaje el dispositivo en el soporte.



Comportamiento de envío y radiointerferencias

El sensor exterior envía datos a la pantalla energética y meteorológica a intervalos de 2 - 3 minutos. Debido a que la transmisión radioeléctrica se realiza en un camino de transmisión no exclusivo, no se pueden descartar interferencias. Para obtener información detallada, consulte el manual de instrucciones de la pantalla energética y meteorológica.

Para restablecer la sincronización manualmente, se puede borrar la asignación del sensor exterior a la pantalla energética y meteorológica y asignarse de nuevo, como se describe en el capítulo "Asignar el sensor exterior".

Mantenimiento y limpieza

El producto está libre de mantenimiento, exceptuando el cambio de pilas. El mantenimiento o la reparación deberán ser realizadas por personal especializado

Limpie el producto con un paño suave, limpio, seco y sin pelusas.

Para eliminar acumulaciones excesivas de suciedad puede humedecer el paño ligeramente con agua tibia.

No utilice productos de limpieza con contenido de disolvente. La caja de plástico y la rotulación podrían verse afectadas como consecuencia.

Nota para la eliminación



Las pilas vacías deben retirarse inmediatamente y reciclarse de forma ecológica. No deseche las pilas en la basura doméstica. Las autoridades municipales le ofrecerán información sobre eliminación ecológica. El consumidor final está obligado a la devolución de las pilas usadas de acuerdo con las normas legales.

Datos técnicos

Suministro de tensión:	3 V
Pilas:	2 x alcalinas de 1,5 V (LR6, Mignon, AA)
El sensor exterior no se deberá utilizar con acumuladores.	
Rango de temperaturas:	-20,0 °C hasta +50,0 °C
Resolución:	0,1 °C
Precisión:	± 0,8 °C (en el rango de 10,0 °C - 40,0 °C)
Humedad relativa:	1% hasta 99%
Precisión:	± 5% (en el rango de 30% - 70%)
Intervalo de envío:	2 a 3 minutos (dinámico)
Frecuencia de envío:	868,35 MHz
Alcance al aire libre:	100 m



Nota

El fabricante y el distribuidor de esta unidad de sensor no asumen ninguna responsabilidad por valores de medición incorrectos y por las consecuencias que pueden resultar de ello.

Declaración de conformidad

El sensor exterior puede utilizarse en todos los países de la UE y de la EFTA (Asociación Europea de Libre Comercio o "AELC").

Podrá encontrar la declaración de conformidad en el área de descarga www.download.gira.de.

Garantía

La garantía es efectiva dentro del marco las disposiciones legales a través de un establecimiento especializado.

Entregue o envíe el dispositivo defectuoso libre de franqueo con una descripción del problema a su distribuidor correspondiente (establecimiento especializado/empresa de instalación/establecimiento especializado en electricidad).

Éste se encargará de enviar los dispositivos al Gira Service Center.