

LUNA 131 9 200 EIB Sensor multiuso

1. Empleo

El sensor multiuso **LUNA 131 EIB** es adecuado para la medición de la temperatura y de la luminosidad en la gestión técnica de edificios EIB.

2. Seguridad

La instalación y el montaje del equipo eléctrico deben ser realizados exclusivamente por personal técnico. Observe las disposiciones y las normas de seguridad de su país. A la hora de realizar la puesta en marcha y un tendido profesional de las líneas de bus del aparato EIB, se deben cumplir las disposiciones e indicaciones contenidas en el manual de ZVEI/ZVEH para la gestión técnica del edificio.

La apertura del aparato y las modificaciones que se efectúen en el mismo determinan la caducidad de la garantía.

3. Gama de medición

Gama de medición de la luminosidad:

1 hasta 100 000 Lux (tolerancia +/- 20% o +/- 5 Lux)

Gama de medición de la temperatura:

-25 °C a +55 °C (tolerancia 5% o +/- 1 grado)

(es válida la tolerancia mayor)

4. Selección del lugar de montaje

A la hora de seleccionar el lugar de montaje tenga en cuenta:

- que el sensor multiuso esté expuesto a poca o ninguna suciedad, ya que si estuviera muy sucio la medición de la luminosidad se vería afectada.
- que la incidencia directa del sol afecta la medición de la temperatura.

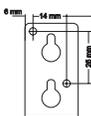
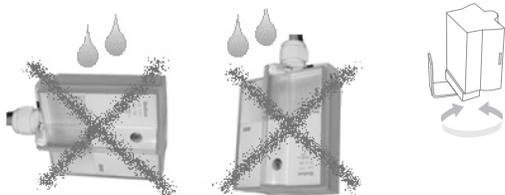
5. Montaje del sensor



Monte el sensor multiuso exclusivamente en posición vertical.

Consecuencias en caso de incumplimiento

Possibilidad de entrada de humedad o suciedad en la carcasa, lo que daría lugar a defectos en el aparato y cortocircuitos.



6. Conexión del bus

1. Introduzca el cable del bus en el compartimento para bornes a través del tapón roscado.
2. Tenga en cuenta la polaridad durante la subsiguiente conexión
3. Conecte el borne del bus en el cable.
4. Empuje los bornes del bus hasta abajo.
5. El LED parpadea

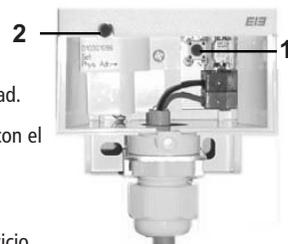


7. Introducción de la dirección física

La concesión de la dirección física, de la dirección colectiva, así como el ajuste de los parámetros, se puede efectuar ahora mediante el ETS2.

Carga del software de aplicación:

1. Pulse ahora la tecla 1.
- El LED 2 se ilumina con más intensidad.
- Ahora se puede cargar la aplicación con el ETS 2.



Advertencia:

En un aparato en condiciones de servicio, el parpadeo del LED finaliza alrededor de 10 segundos tras la aplicación de la tensión de bus o la carga de la aplicación. De no ser así, significa que no se cargó ningún programa de aplicación válido.

8. Montaje y mantenimiento de la tapa de protección

Montaje de la tapa de protección

1. Sitúe la tapa de protección sobre el aparato montado con cuidado.
2. Atornille la tapa de protección.

Mantenimiento de la tapa de protección

1. Limpie de vez en cuando la tapa de protección para que así los valores de medición de la luminosidad no se vean falseados por la acumulación de suciedad. Utilice un paño húmedo.

9. Datos técnicos

Sensor multiuso

Tensión de régimen
Módulo del interfaz del bus
Gama de medición de temperatura
Tolerancia
Gama de medición luminosidad
Tolerancia
Consumo de potencia:
Tipo de protección en el montaje:

LUNA 131 0 200 EIB

Tensión del bus
integrado
-25 °C a +55 °C
+/- 5% o +/- 1 grados
1 a 100 000 Lux
+/- 20 % o +/- 5 Lux
< 150 mW
IP 54
en el caso de montaje vertical con la tapa de protección puesta

Theben AG

Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
Tel. +49 (0) 74 74/6 92-0
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150

Service

Tel. +49 (0) 90 01 84 32 36
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207
hotline@theben.de

Adresses, telephone numbers etc. at
www.theben.de