

Sensore di luminosità e di temperatura BT

N. ord. : 5466 02

Istruzioni per l'uso**1 Indicazioni di sicurezza della batteria**

Questo dispositivo o i suoi accessori vengono consegnati con batterie del tipo a bottone.

PERICOLO! Le batterie possono essere ingerite. Ciò può provocare la morte immediata in seguito al soffocamento. Le sostanze nocive possono causare gravi ustioni interne che possono portare alla morte in sole 2 ore.

Tenere lontano dai bambini le batterie nuove e quelle vecchie.

Non utilizzare dispositivi il cui vano batteria non si chiuda saldamente e tenerli lontano dalla portata dei bambini.

Se si sospetta che una batteria sia stata ingerita o si trovi in una qualsiasi parte del corpo, consultare immediatamente un medico.

AVVERTIMENTO! In caso di manipolazione impropria delle batterie, può innescarsi un'esplosione, un incendio oppure può presentarsi un'irritazione a causa della fuoriuscita dell'acido.

Non surriscaldare le batterie né gettarle nel fuoco.

Non invertire la polarità delle batterie, non cortocircuitarle né ricaricarle.

Non deformare o scomporre le batterie.

Sostituire le batterie solo con batterie identiche o di tipo equivalente.

Rimuovere immediatamente le batterie scariche e provvedere allo smaltimento nel rispetto dell'ambiente.

Queste istruzioni costituiscono parte integrante del prodotto e devono essere conservate dal cliente finale.

2 Uso conforme

- Sensore per il rilevamento di luminosità e temperatura
- Funzionamento con Timer Bluetooth per veneziane o regolatore di temperatura ambiente Bluetooth da System 3000
- Applicazioni con adesivo su vetrate, pareti lisce o mobili

Caratteristiche del prodotto

- Misurazione della luminosità e della temperatura una volta al minuto
- Invio del valore attuale di luminosità e temperatura ogni 5 minuti
- Invio del valore di luminosità in caso di una variazione di luminosità di oltre il 10% rispetto all'ultimo valore trasmesso
- Invio del valore della temperatura attuale quando la temperatura varia di oltre 0,2 K
- Estensione della funzione Timer Bluetooth per veneziane System 3000: funzione di protezione solare, alba e tramonto
- Utilizzo di un sensore di temperatura esterna per la regolazione della temperatura ambiente
- Indicatore livello batteria basso
- Apparecchio alimentato a batteria
- Messa in funzione con Gira System 3000 App

3 Messa in funzione

Aprire l'alloggiamento

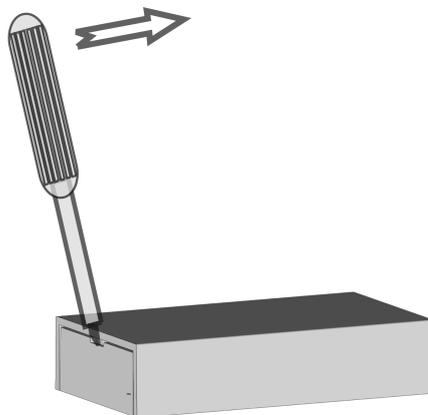


Figura 1: Aprire l'alloggiamento

- Aprire l'alloggiamento facendolo scorrere ai lati. Inserire quindi un cacciavite sottile a taglio nella scanalatura di apertura(Figura 1) e fare leva affinché le due sicure siano sbloccate.

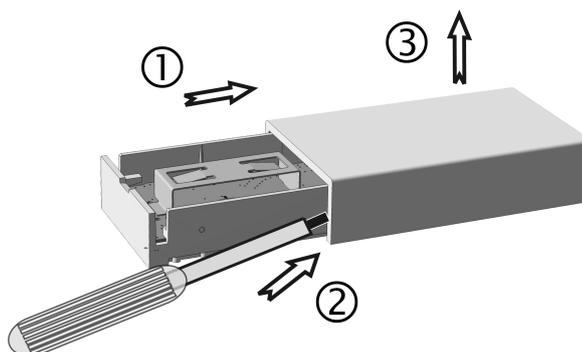


Figura 2: Sollevare il coperchio dell'alloggiamento

- Spingere l'alloggiamento fino in fondo.
- Affinché la parte superiore possa essere rimossa occorre in primo luogo rimuovere l'alloggiamento da un lato, per esempio con un cacciavite piccolo(Figura 2).

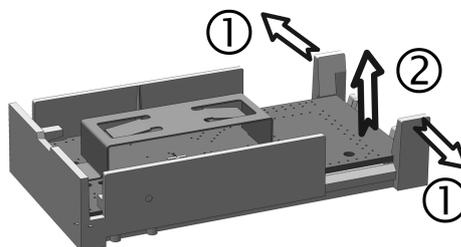


Figura 3: Rimuovere la scheda elettronica

- Rimuovere la scheda elettronica. Spingere i due naselli di arresto(Figura 3) verso l'esterno per rimuovere la scheda elettronica dall'alto.

Inserire la batteria

- i** Rispettare le indicazioni di sicurezza della batteria.
- Non sporcare con grasso i contatti della batteria e dell'apparecchio.

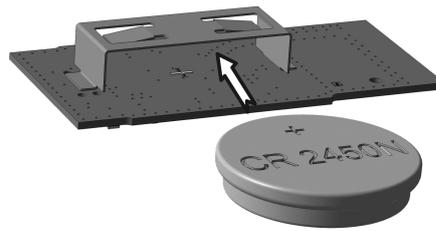


Figura 4: Inserire la batteria

- Inserire la batteria nel portabatterie (Figura 4). Attenzione alla polarità: il polo positivo della batteria deve essere rivolto in alto.

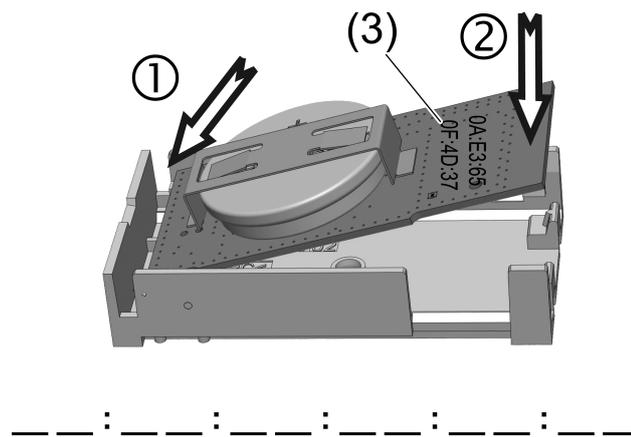


Figura 5: Far scattare la scheda elettronica

- Osservare l'indirizzo MAC (3) (Figura 5). L'indirizzo è necessario per connettere il sensore all'unità.
- Posizionare la scheda elettronica nella parte inferiore dell'alloggiamento. Spingere prima la scheda elettronica completamente verso la parte anteriore dell'alloggiamento e successivamente spingere verso il passo la parte posteriore della scheda elettronica (Figura 5).

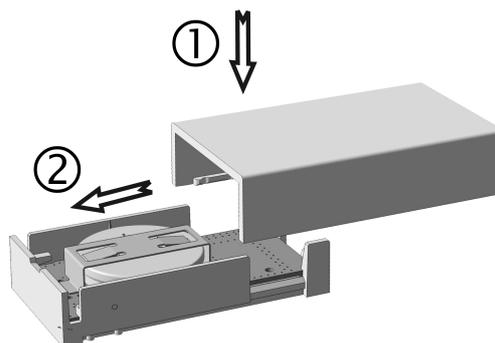


Figura 6: Chiudere l'alloggiamento

- Riposizionare il coperchio dell'alloggiamento e farlo scorrere fino a quando non scatta in posizione (Figura 6).
L'apparecchio è pronto per l'uso.

Connettere il sensore all'unità

Il sensore trasmette ogni 5 minuti i valori di luminosità e temperatura e in caso di cambiamento di luminosità o temperatura. Il sensore deve essere assegnato all'unità per poter elaborare i valori di misurazione. L'assegnazione avviene tramite l'app.

- Nella configurazione dell'app selezionare "Aggiungere sensore".
Nell'app viene visualizzato un campo di testo per inserire l'indirizzo MAC dell'apparecchio.

- Immettere l'indirizzo MAC (3) nel campo di testo.
L'attuatore valuta ora tutti i telegrammi ricevuti dal sensore.

4 Montaggio



Rimuovere immediatamente le batterie scariche e provvedere allo smaltimento nel rispetto dell'ambiente. Non gettare le batterie nei rifiuti domestici. Le informazioni sullo smaltimento nel rispetto dell'ambiente sono disponibili presso gli enti comunali di competenza. Ai sensi delle norme di legge, l'utente finale è responsabile per la restituzione delle batterie usate.

Scelta del luogo di montaggio

Per una buona qualità di trasmissione, mantenere una distanza adeguata da possibili fonti di disturbo, ad. es. superfici metalliche, forni microonde, impianti Hi-Fi- e TV, apparecchi di alimentazione o trasformatori.

A seconda dell'impiego del prodotto, come sensore di luminosità per l'ombreggiatura o come sensore di temperatura esterna per la regolazione della temperatura ambiente, è necessario selezionare la posizione di montaggio.

Funzionamento come sensore di luminosità: selezionare la posizione di montaggio sul vetro della finestra in modo che la luce solare arrivi al sensore senza ostacoli anche quando la protezione solare è attiva. Le ombre tendono a falsificare i valori di misurazione.

Funzionamento come sensore di temperatura: scegliere una posizione di montaggio su mobili o pareti in modo che correnti d'aria o turbolenze causate da fonti di calore non falsifichino i valori di misurazione.

- i** Si sconsiglia l'installazione su superfici irregolari come ad es. carte da parati ruvide, cartongesso, carta da parati vinilica strutturata o tessuti.

Montaggio del sensore

La superficie di contatto del supporto deve essere asciutta, pulita e priva di unto. In caso di montaggio su pareti o mobili, la superficie deve essere il più liscia possibile.

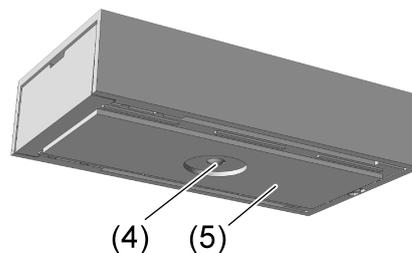


Figura 7: Parte inferiore dell'alloggiamento con pad adesivi

- Applicare il pad adesivo (5) sulla parte inferiore dell'alloggiamento (Figura 7). A tale scopo rimuovere la pellicola protettiva da un lato, posizionarla sul lato inferiore dell'alloggiamento del sensore e premerla saldamente. La fibra ottica (4) per la misurazione della luminosità non deve essere incollata.
- Rimuovere la pellicola protettiva dal pad adesivo, posizionare il sensore sul supporto e premere con forza.

Smontaggio del sensore

- Rimuovere il sensore dal supporto ruotandolo alternativamente in senso orario e antiorario.

5 Dati tecnici

Tensione nominale
Tipo di batteria

3 V DC
1 al litio CR 2450

Misurazione luminosità	5 ... 80.000 lx
Misurazione temperatura	-5 ... +55 °C
Temperatura ambiente	-5 ... +55 °C
Temperatura di stoccaggio / di trasporto	-20 ... +70 °C
Dimensioni L×A×H	56 x 32 x 13 mm
Portata del trasmettitore	tip. 10 m
Frequenza radio	2,402 ... 2,480 GHz
Potenza di trasmissione	max. 2,5 mW, Classe 2

6 Accessori

Scatola (IP66)

N. ord. 5467 00

7 Conformità

Con la presente Gira Gierspin GmbH & Co. KG, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio n. d'ordine 5466 02 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il codice articolo completo è riportato sull'apparecchio. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

www.gira.de/konformitaet

8 Garanzia

La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge. Si prega di consegnare o di inviare gli apparecchi difettosi insieme ad una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico). Costui inoltrerà poi gli apparecchi al Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de