

Ljusstyrke- och temperatursensor Bluetooth

Best. nr. : 5466 02

Bruksanvisning

1 Säkerhetsanvisningar för knappbatterier

Denna enhet eller dess tillbehör levereras med knappbatterier.

Livsfara! Om man sväljer knappbatterier kan de orsaka brännskador inom 2 timmar och leda till dödsfall.

Håll knappbatterierna borta från barn.

Använd inte enheter där batterifacket inte längre kan stängas ordentligt, och håll dem borta från barn.

Om man misstänker att någon har svält eller på annat sätt fått i sig ett knappbatteri måste man omedelbart uppsöka läkare.

Risk för frätskador! Batterier kan spricka och börja läcka.

Kortslut inte batterierna. Batterier får endast bytas ut mot en identisk eller likvärdig typ.

Explosionsrisk! Släng aldrig batterierna i öppen eld och ladda dem inte.

De här anvisningarna är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

2 Ändamålsenlig användning

- Sensor för registrering av ljusstyrka och temperatur
- Drift med Jalusi- och tidur Bluetooth från System 3000
- Limmas fast inomhus på fönsterrutor

Produktegenskaper

- Ljusstyrka och temperatur mäts en gång per minut
- Sänder det aktuella värdet för ljusstyrka och temperatur var 5:e minut
- Sänder ljusstyrkevärdet när ljusstyrkan avviker mer än 10 % från det senast sända värdet
- Sänder det aktuella temperaturvärdet vid en temperaturförändring på mer än 0,2 K
- Utökade funktioner för System 3000 Jalusi- och tidur Bluetooth: solskyddsfunktion, skymning och gryning
- Rapporterar låg batterinivå
- Batteridrivnen enhet
- Driftsättning med Gira System 3000-app

3 Driftsättning

Sätta i batteriet

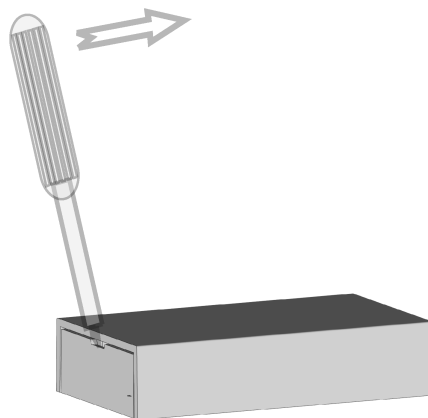


Bild 1: Öppna kapslingen

- Öppna kapslingen genom att skjuta isär delarna. Använd en smal spårskruvmejsel om så behövs (Bild 1).

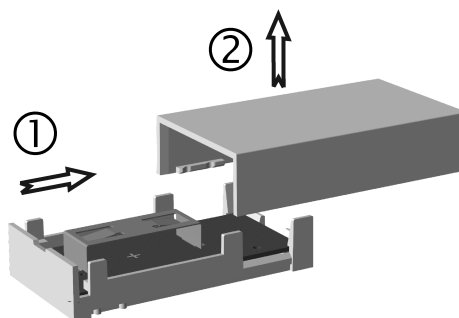
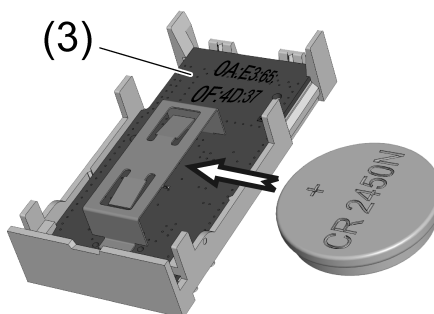


Bild 2: Lyfta av kapslingslocket

- Skjut isär kapslingen helt och lyft av överdelen uppåt genom att luta den åt sidan (Bild 2).
- i** Se till att kontakterna på batteriet och apparaten är fettfria.



___ : ___ : ___ : ___ : ___ : ___

Bild 3: Sätta i batteriet

- Skjut in batteriet i batterihållaren (Bild 3). Se till att du kopplar polerna rätt. Batteriets Plus-pol måste sitta uppåt.
- Anteckna MAC-adressen (3) (Bild 3). Adressen behövs för tilldelning till påbyggnadsdelen.

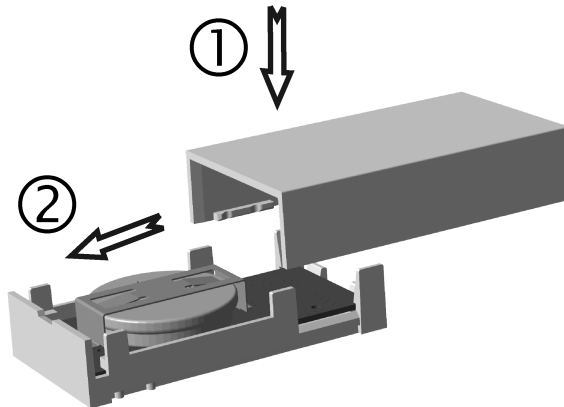


Bild 4: Stänga kapslingen

- Sätt tillbaka locket och skjut ihop kapslingen tills den hakar i (Bild 4). Enheten är driftklar.

Tilldela sensorn till påbyggnadsdelen

Sensorn sänder värdena för ljusstyrka och temperatur var 5:e minut samt när ljusstyrkan eller temperaturen ändras. Sensorn måste tilldelas till påbyggnadsdelen för att den ska kunna bearbeta sensorns mätvärden. Denna tilldelning sker via appen.

- Välj "Lägg till sensor" i appen.
I appen visas en inmatningsruta för enhetens MAC-adress.
- Ange MAC-adressen (3) (Bild 3) i inmatningsrutan.
Aktuatoren utvärderar nu alla mottagna telegram från sensorn.

4 Montering



Ta ut urladdade batterier omedelbart och avfallshandera dem på korrekt miljömässigt sätt. Släng aldrig batterier i hushållsavfallet. Information om korrekt miljömässig avfallshandling lämnas av kommunen. Enligt lagstadgade regler är slutanvändaren ansvarig för att förbrukade batterier återlämnas.

Välja monteringsplats

För att överföringskvaliteten ska bli god, måste du hålla tillräckligt stort avstånd till potentiella störningskällor som t.ex. metallytor, mikrovågsugnar, stereo- och teveanläggningar, förkopplingsdon eller transformatorer.

Som ljusstyrkesensor: Montera sensorn på fönsterrutan på en plats där den exponeras obehindrat för solljus även vid aktivt solskydd. Skuggor leder till mätfel.

Montera sensorn

Underlagets kontaktytor måste vara torra, rena och fria från fett.

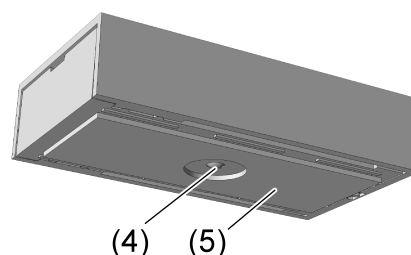


Bild 5: Kapslingens undersida med limkuddar

- Sätt limkudden (5) på kapslingens undersida (Bild 5). Dra av skyddsfolien på ena sidan, sätt kudden på undersidan av sensorns kapsling och tryck fast den. Ljusledaren (4) för ljusstyrkemätning får inte bli överlimmad.

- Dra av skyddsfolien från limkudden, sätt sensorn på underlaget och tryck fast den.

Demontera sensorn

- Lossa sensorn från underlaget genom att vrida den fram och tillbaka medurs och moturs.

5 Tekniska data

Nominell spänning	DC 3 V
Batterityp	1×litium CR 2450
Mätning av ljusstyrka	5 ... 80 000 lx
Temperaturmätning	-5 ... +55 °C
Omgivningstemperatur	-5 ... +55 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-20 ... +70 °C
Mått L×B×H	56 x 32 x 13 mm
Sändningsräckvidd	typ. 10 m
Radiofrekvens	2,402 ... 2,480 GHz
Sändningseffekt	max. 2,5 mW, Klass 2

6 Förklaring om överensstämmelse

Härmed intygar Albrecht Jung GmbH & Co. KG att denna radioutrustning best.-nr 5466 02 överensstämmer med direktivet 2014/53/EU. Fullständigt artikelnummer hittar du på apparaten. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbplats: www.gira.de/konformitaet

7 Garanti

Garanti lämnas via fackhandeln inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna. Lämna in eller skicka defekta enheter portofritt med en beskrivning av felet till ansvarig försäljare (fackhandel/installatör/elbutik). De vidarebefordrar enheterna till 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