

Lysstyrke- og temperatursensor BT

Best.-nr.: 5466 02

Bruksanvisning**1 Batteriinformasjon**

Dette apparatet eller tilbehøret leveres med batterier i form av knappceller.

FARE! Batteriene kan svelges. Dette kan føre til umiddelbar død ved kvelning. Farlige stoffer kan utløse indre forbrenninger innen 2 timer og føre til død.

Hold nye og brukte batterier utenfor barns rekkevidde.

Apparater med et batterirom som ikke lukker ordentlig, skal ikke brukes, og oppbevares utilgjengelig for barn.

Hvis det er mulighet for at et batteri er blitt svelget eller befinner seg i en kroppsåpning, må du oppsøke en lege umiddelbart.

ADVARSEL! Ved feil håndtering av batterier kan det oppstå eksplosjon, brann eller etseskader.

Ikke varm opp eller kast batteriet inn i åpne flammer.

Ikke bytt pol på batteriene, og ikke kortslutt dem eller lad dem opp på nytt.

Ikke deformer eller ta fra hverandre batteriene.

Batteriene skal kun skrives ut med identiske batterier eller med batterier av samme type.

Fjern tomme batterier straks, og kasser dem på en miljøvennlig måte.

Denne anvisningen er en del av produktet og skal være hos sluttkunden.

2 Forskriftsmessig bruk

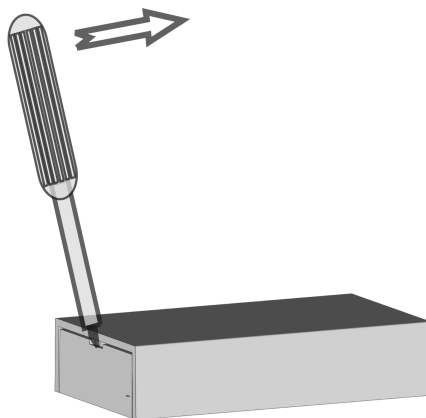
- Sensor til måling av lysstyrke og temperatur
- Drift med sjalusi- og tidsur bluetooth eller romtemperaturregulering bluetooth fra system 3000
- Limmontering i innerom på vindusglass, glatte vegger eller møbler

Produktegenskaper

- Lysstyrke- og temperaturmåling skjer en gang per minutt
- Hvert 5. minutt sendes den aktuelle lysstyrke- og temperaturverdien
- Sender lysstyrkeverdien ved endringer i lysstyrken på mer enn 10% i forhold til verdien som ble sendt sist
- Sender den aktuelle temperaturverdien ved temperaturendringer på mer enn 0,2 K
- Funksjonsutvidelse for System 3000 sjalusi- og tidsur bluetooth: solvernfunksjon, kvelds- og morgenskumring
- Brukes som ekstern temperatursensor for romtemperaturregulering
- Melder lavt batterinivå
- Batteridrevet apparat
- Bruk med Gira System 3000 app

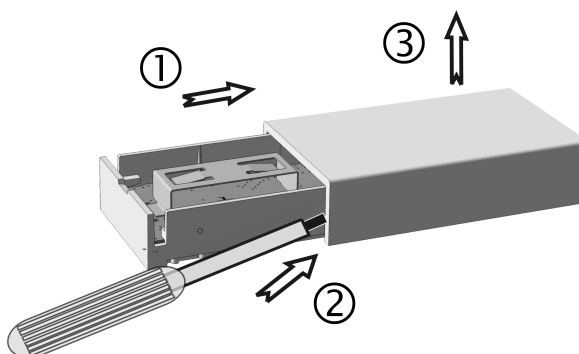
3 Igangsetting

Åpne kabinettet



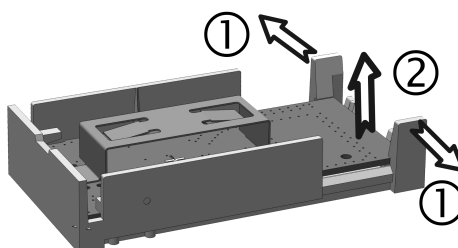
Bilde 1: Åpne kabinettet

- Åpne kabinettet ved å trekke det fra hverandre. For å gjøre dette setter du en smal skrutrekker inn i åpningsutsparingen (Bilde 1) og lirer det opp så de to sperrene blir åpne.



Bilde 2: Ta av kabinettdekselet

- Skyv kabinettet fra hverandre til anslag.
- For å kunne ta av overdelen må først den ene siden løftes av, f.eks. med en liten skrutrekker (Bilde 2).

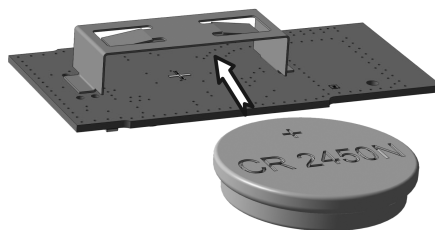


Bilde 3: Ta ut kretskortet

- Ta ut kretskortet. For å gjøre dette må begge sperrehakene (Bilde 3) trykkes forsiktig utover, slik at kretskortet kan løftes oppover.

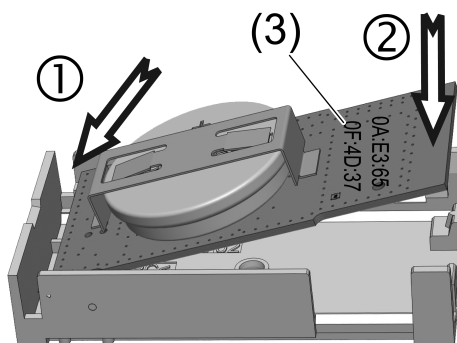
Legge inn batteri

-  Følg batteriinformasjonen.
- Hold batterienes kontakter og apparatet frie for fett



Bilde 4: Sett inn batteriet

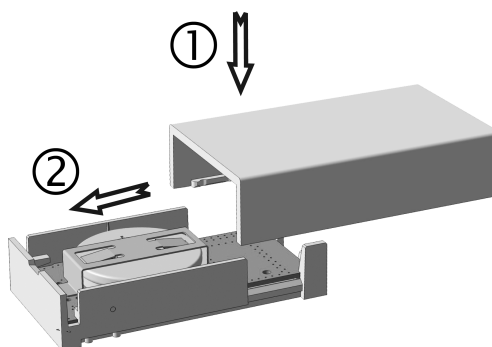
- Skyv batteriet inn i batteriholderen (Bilde 4). Pass på at polariteten blir riktig: Batteriets plusspol må ligge øverst.



____ : ____ : ____ : ____ : ____ : ____

Bilde 5: Smekke kretskortet på plass

- Skriv opp MAC-adressen (3) (Bilde 5). Adressen brukes for å tilordne påsatsen.
- Legg kretskortet inn i kabinettunderdelen. Først skyver du kretskortet helt inn på kabinettets forside, så trykker du den bakre delen av kretskortet ned (Bilde 5).



Bilde 6: Lukk kabinettet

- Sett kabinettdekslet på igjen og skyv kabinettet sammen helt til det låser (Bilde 6). Apparatet er klart til drift.

Tilordne sensoren til påsatsen

Sensoren sender lysstyrke- og temperaturverdiene hvert 5. minutt og når lysstyrken eller temperaturen endres. Påsatsen må tilordnes sensoren, slik at den kan bearbeide måleverdiene fra sensoren. Denne tilordningen skjer via appen.

- I appens konfigurasjon velges "Tilføy sensor".
I appen vises det et inntastingsfelt for apparatets MAC-adresse.
- Oppgi MAC-adressen (3) i inntastingsfeltet.
Aktuatoren evaluerer nå alle telegrammer fra sensoren som ble mottatt.

4 montering



Fjern tomme batterier straks, og kasser dem på en miljøvennlig måte. Batteriene skal ikke kastes i vanlig husholdningsavfall. Ta kontakt med kommunen du bor i for informasjon om miljøvennlig avfallshåndtering. I henhold til loven er sluttbrukeren forpliktet til å returnere brukte batterier.

Velge monteringssted

For å oppnå god sendekvalitet må en holde tilstrekkelig avstand til mulige støykilder, f. eks. metalliske flater, mikrobølgeovner, stereo- og TV-anlegg, seriekoblede apparater eller transformatorer.

Monteringsstedet velges avhengig av bruksområdet, enten som lysstyrkesensor for skygge eller som ekstern temperatursensor for romtemperaturregulering.

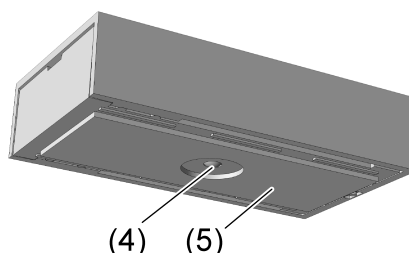
Bruk som lysstyrkesensor: Velg et monteringssted på vindusruten slik at sollyset også ved aktivert solskjerming treffer sensoren uten hindringer. Skygger forfalsker måleverdiene.

Bruk som temperatursensor: Velg et monteringssted på møbler eller vegger slik at trekk eller luftvirvler fra varmeapparater ikke forfalsker måleverdiene.

i Montering på ujevne overflater som f. eks. sagflistapeter, gipskartong, strukturert vinyltapet eller stoff anbefales ikke.

Montering av sensoren

Kontaktoverflaten for underflaten må være tørr, ren og fri for fett. Når det monteres på vegg eller møbler skal overflaten være så glatt som mulig.



Bilde 7: Kabinettets underside med limpads

- Limpad (5) settes på kabinettets underside (Bilde 7). Til dette trekkes beskyttelsesfolien av fra en side, paden legges på kabinettundersiden for sensoren og trykkes godt på. Lyslederen (4) for lysstyrkemålingen må ikke overklebes.
- Trekk av beskyttelsesfolien fra limpaden, sett sensoren på underflaten og trykk den godt fast.

Demontering av sensoren

- Sensoren løsnes fra underlaget med dreiebevegelser, vekselvis med og mot klokken.

5 Tekniske data

Nominell spenning	DC 3 V
Batteritype	1×litium CR 2450
Lysstyrkemåling	5 ... 80.000 lx
Temperaturmåling	-5 ... +55 °C
Omgivelsestemperatur	-5 ... +55 °C
Lagrings-/transporttemperatur	-20 ... +70 °C
Mål L×B×H	56 x 32 x 13 mm
Senderens rekkevidde	typ. 10 m
Radiofrekvens	2,402 ... 2,480 GHz
Sendereffekt	maks. 2,5 mW, Klasse 2

6 Tilbehør

Hus (IP66)

Best.nr. 5467 00

7 Samsvar

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG at typen av det trådløse anlegget ordre.-nr. 5466 02 tilsvarer direktiv 2014/53/EU. Det fullstendige varenummeret finner du på apparatet. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under følgende Internettadresse:
www.gira.de/konformitaet

8 Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til juridiske bestemmelser. Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/ installasjonsbedrift/elektrofaghandel). Derfra blir apparatene sendt videre til 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