

Tilstedeværelsesmelder og bevegelsesdetektor 360°-påsats BT

Best.-nr.: 5377 02

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon

Montering og tilkobling av elektriske apparater må kun gjennomføres av elektrikere.

Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

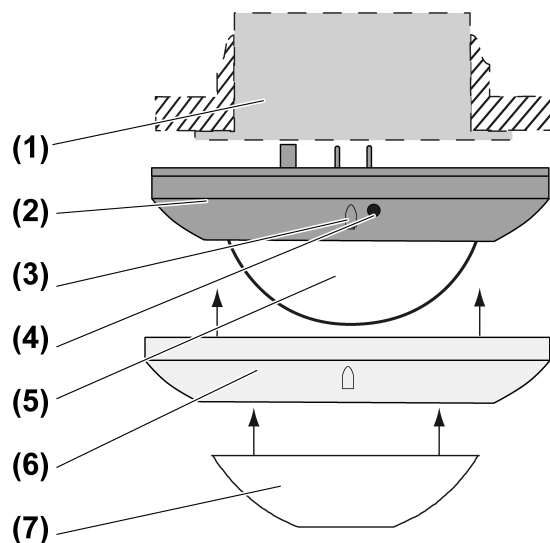
Fare for elektrisk støt. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvernbytere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

Fare for elektrisk støt. Apparatet er ikke egnet til frikobling. Selv om apparatet er slått av, avhengig av innsatsen, er ikke lasten skilt galvanisk fra nettet.

Ikke trykk på følervinduet. Dette kan skade apparatet.

Apparatet egner seg ikke til bruk i innbruddsvarslingsteknologi eller som alarmteknologi.

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

2 Apparatets oppbygning

Bilde 1: Apparatets oppbygning

- (1) Innfelt innsats
- (2) Sensorramme
- (3) Lysføler
- (4) Tast **Bluetooth** ⌘
- (5) Sensorvindu og status-LED-er
- (6) Pyntering
- (7) Påsettbar dekkplate

Status-LED

rød LED lyser	Selvttest
rød LED blinker 3 s på / 3 s av	Alarmsfunksjon aktiv
rød LED blinker 0,5 s på / 0,5 s av	Alarmen ble aktivert

rød LED blinker tre ganger, deretter 1 s pause	Ytterdelen var tidligere forbundet med en annen innsats
gul LED lyser	Funksjonen "Av" eller "Av i 0,5 - 5 timer" er aktiv
gul LED blinker	Tilstedeværelsessimulasjon aktiv
grønn LED lyser	Funksjonen "På" eller "På i 0,5 - 5 timer" er aktiv
blå LED lyser	Apparatet er koblet med et mobilt endeapparat og en aktiv app
blå LED blinker 0,5 s på / 0,5 s av	Bluetooth-koblingsmodus aktiv
blå LED blinker raskt	Enheten oppdateres

3 Forskriftsmessig bruk

- Automatisk kobling av belysning avhengig av varmebevegelse og omgivelseslysstyrke
- Betjening med innfelt innsats for kobling eller dimming eller tretråds-biapparat
- Takmontering på UP-innsats
- Betjening og programmering med mobilt endeapparat (smarttelefon eller nettbrett) via Bluetooth med app

Automatisk drift

Apparatet registrerer varmebevegelser fra personer, dyr eller gjenstander.

- Lyset slås på når noen eller noe kommer inn i registreringsfeltet og innstilt lysstyrketerskel underskrides.
- Forsinkelsestiden starter på nytt for hver bevegelse som registreres.
- Lyset blir slått av når:
det ikke lenger registreres bevegelse i registreringsfeltet og forsinkelsestiden er utløpt, eller
omgivelseslyset er tilstrekkelig lyst og forsinkelsestiden er utløpt.

For å unngå innkobling på grunn av et belysningsmiddel som avkjøles, registreres det ingen bevegessignaler i en kort sperretid etter at lyset er slått av. For at denne tiden skal bli så kort som mulig, tilpasser bevegelsesdetektoren seg til omgivelsesbetingelsene.

Tiltak etter strømsvikt

Når strømmen er tilbake, foretar apparatet en selvtest i maksimalt 20 sekunder. Etter at selvtesten er utført er apparatet driftsklart.

- i** Hvis den røde status-LED-en blinker tre ganger, var ytterdelen tidligere forbundet med en annen innsats. For å igjen muliggjøre funksjonen, må enten ytterdelen settes på tilsvarende innsats eller trykk tasten Bluetooth (4) i mer enn 4 sekunder.

Under selvtesten gjelder:

- Rød status-LED lyser
- Lasten er slått av
- Bevegelser blir ikke registrert
- Apparatet kan betjenes via biapparatinnsats

4 Produktegenskaper

Funksjoner direkte på ytterdelen

- Utvidelse av registreringsfeltet i kombinasjon med tretråds-biapparat
- Betjening med totråds-, tretråds-biapparat, dreie-biapparat, Bluetooth veggsender eller tast
- Tilbakestilling på fabrikkinnstilling

- Påsettbar dekkplate for begrensnig av registreringsfeltet

Funksjoner via app

- Innstilling av apparatet som tilstedeværelses- eller bevegelsesdetektor
- Innstilling av lysstyrketerskel
- Separat innstilling av følsomheten til de tre PIR-sensorene
- Innstilling av forsinkelsestid
- Konstant PÅ, Konstant AV
- Timer PÅ eller AV i 0,5 - 5 timer
- Utkoblingsforvarsel
- Dynamisk forsinkelsestid
- Tilstedeværelsessimulasjon
- Alarmfunksjon
- Anropsfunksjon, gjør det mulig for en person å påkalle oppmerksomhet ved behov
- Tidskoblingsfunksjon, gjør det mulig å koble inn eller ut funksjoner automatisk
- Gåprøve

I kombinasjon med en koblingsinnsats

- Korttidsdrift

I kombinasjon med en dimmeinnsats/DALI-Power-styreenhet

- Slå på med sist innstilt lysstyrke/fargetemperatur eller lagret innkoblingslysstyrke/fargetemperatur
- Stille inn minimal lysstyrke
- Stille inn maksimal lysstyrke
- Grunnlysfunksjon
- Nattlysfunksjon
- Konstantlysregulering
- Stille inn minimal fargetemperatur
- Stille inn maksimal fargetemperatur
- Stille inn innkoblings-fargetemperatur

i Fargetemperatur kun i kombinasjon med DALI-Power-styreenhet

5 Igangsetting

Installere appen på et mobilt endeapparat

Forutsetningen for å betjene appen er et mobilt endeapparat med Bluetooth-grensesnitt med operativsystemet Android eller iOS.

- Last ned og installer Gira System 3000 appen fra iTunes App Store (iOS) eller Google Play Store (Android).

Kobling av mobile endeapparater via Bluetooth

Forutsetning: Innsatsen og ytterdelen må være driftsklare. Det mobile endeapparatet befinner seg i nærheten av ytterdelen.

- Aktivere koblingsmodus: Trykk på tasten **Bluetooth** ⌘ (4) (Bilde 1) i mer enn 4 sekunder. Den blå LED blinker. Koblingsmodusen er aktiv i ett minutt.
- Start Gira **System 3000 App** og søk etter apparatet som skal kobles. Ytterdelen kobles med endeapparatet og vises i appen.

Koblingsmodusen forlates automatisk etter vellykket kobling. Den blå LED lyser som bekreftelse av en aktiv forbindelse.

i Maksimalt 8 mobile endeapparater kan kobles med en ytterdel. Når det 9. apparatet kobles, slettes det eldste apparatet.

6 Betjening

Apparatet konfigureres og betjenes via appen. I tillegg er det mulig å betjene noen standardfunksjoner via tilkoblede biapparatinnsetser.

Betjening via totråds- og tretråds-biapparat med taster eller tast, Bluetooth veggsender eller tast

Flere grener kan kombineres med hverandre. Alle betjeningene som beskrives her er også mulige via appen. Betjening med dreie-biapparatet er beskrevet i håndboken til dreie-biapparatet.

Slå på lyset for forsinkelsestiden

- Trykk kort.
- i** Bevegelsesdetektordrift: Trykkes det kort på nytt etter innkobling, startes forsinkelsestiden på nytt. Sammen med en dimmeinnsats eller DALI-Power-styreenhet blir innkoblingslysstyrken slått på igjen.
- i** Korttidsdrift: Ved aktivering sendes det impulser ca. hvert 3. sekund i 1 minutt. Unntaket er tretråds-biapparatet der det kun gis ut en impuls.

Slå av lyset i 3 minutter

- i** Denne funksjonen kan kun brukes i tilstedeværelsesdetektordrift.
- Trykk kort.
Lyset er slått av i 3 minutter. Registrerte bevegelser starter tiden på nytt.

Stille inn lysstyrken

- Trykk lenge.
- i** Ved en tast skifter dimmerretningen ved hver nye lange aktivering.

Stille inn fargetemperaturen

- i** Kun med totråds-biapparat, Bluetooth veggsender og tast.
- i** Kun med DALI-Power-styreenhet.
- Trykk to ganger (dobbelklikk) i løpet av 0,4 sekunder i innkoblet tilstand. Lyset slås av og på igjen.
Apparatet kobles over til modus Stille inn fargetemperaturen.
- Trykk lenge for å stille inn fargetemperaturen.
- i** Ved en tast skifter innstillingsretningen ved hver nye lange aktivering.
- i** Etter nok et dobbelklikk kobles det om til normal drift igjen. Dette signaliseres ved en kort ut- og innkobling. Etter 1 minutt uten betjening kobles det også tilbake til normal drift.

Lagre innkoblingslysstyrken/fargetemperaturen

- i** Kun med totråds-biapparat.
- i** Fargetemperatur kun med DALI-Power-styreenhet.
- Stille inn lysstyrken.
- Still inn fargetemperaturen.
- Trykk inn hele tasterdelen i mer enn 4 sekunder.
Innkoblingslysstyrken og fargetemperaturen lagres. Innkoblingsatferden endres til innkobling på lagret lysstyrke og fargetemperatur.

Slette innkoblingslysstyrken/fargetemperaturen

- i** Kun med totråds-biapparat.
- i** Fargetemperatur kun med DALI-Power-styreenhet.
- Trykk kort på tasterdelen: Lyset slås på med innkoblingslysstyrke/fargetemperatur.
- Trykk inn hele tasterdelen i mer enn 4 sekunder uten å forandre lysstyrken.

Innkoblingslysstyrken og fargetemperaturen slettes. Innkoblingsatferden endres til innkobling på sist innstilt lysstyrke og fargetemperatur.

Anropsfunksjon

Funksjonen gjør det mulig for en person å påkalle oppmerksomhet ved behov. Et anrop kan utløses via et totråds-biapparat, en Bluetooth veggsender eller en tast.

Forutsetning: Anropsfunksjonen ble aktivert via appen.

- Trykk på tasten til biapparatet.
Lyset blinker (1 sekund på, 1 sekund av) helt til anropet kvitteres ved at det trykkes på tasten **Bluetooth** ☒ eller ved at anropsfunksjonen slås av og på igjen i appen.

7 Informasjon for autoriserte elektrikere



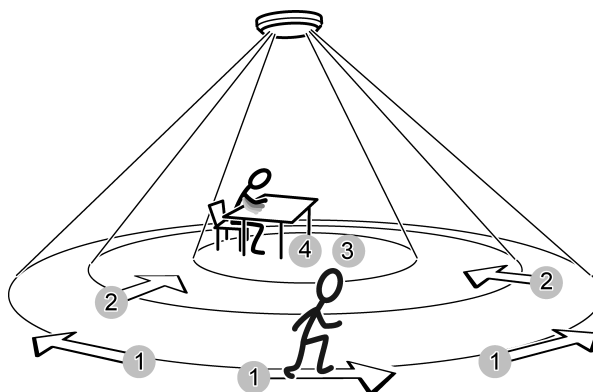
FARE!

Livsfare grunnet elektrisk støt.

Frigjør apparatet. Dekk til spenningsførende deler.

Registreringsfelt og rekkevidde

Apparatet har et registreringsfelt på 360°. Registreringsfeltets diameter avhenger av monteringshøyde og bevegelsesretningen til personer i registreringsfeltet. Ved økende monteringshøyde forstørres registreringsfeltet samtidig som registreringstettheten og følsomheten reduseres.



Bilde 2: Registreringsavstand i avhengighet til bevegelsesretningen

Diameter registreringsfelt ved bevegelsesretning

Installasjonshøyde	1:	2:	3:	4:
2,20 m	14,50 m	11,50 m	8,00 m	6,00 m
2,50 m	16,50 m	13,00 m	10,00 m	7,00 m
3,00 m	20,00 m	16,00 m	12,00 m	8,00 m
3,50 m	23,00 m	18,50 m	14,00 m	9,00 m
4,00 m	26,00 m	17,00 m	14,50 m *)	– *)
5,00 m	28,00 m	18,00 m	15,00 m *)	– *)
6,00 m	29,00 m	19,00 m	– *)	– *)

1: Rekkevidde for tangential bevegelse på bakken

2: Rekkevidde for radial bevegelse på bakken

- 3: Rekkevidde for typiske bevegelser ved skrivebordet, f. eks. bevegelse av overkroppen
- 4: Rekkevidde til finregistrering ved skrivebordet, f. eks. musebevegelser
- *) Ved bruk som tilstedeværelsesdetektor: Monteringshøyde ikke over 3,5 m, ellers er finregistrering ikke mulig.

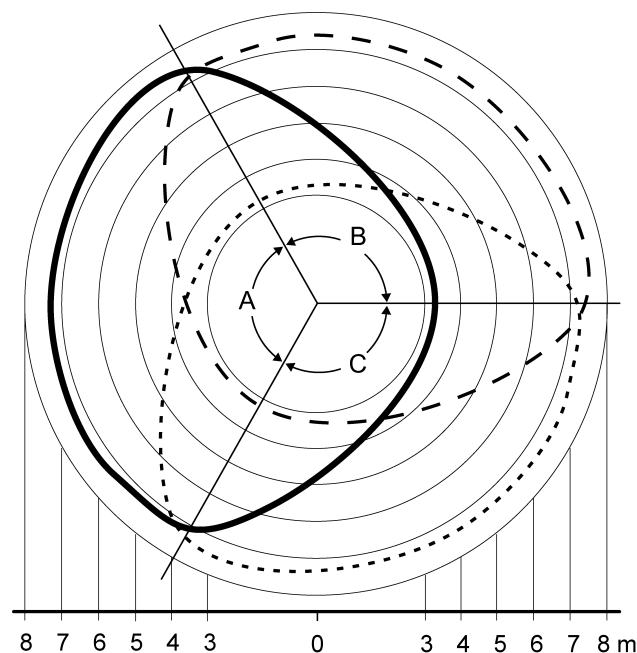
Velge monteringssted

Til bruk som tilstedeværelsesdetektor monteres apparatet f.eks. over en arbeidsstasjon der den overvåker det underliggende området. For bruk som bevegelsesdetektor monteres apparatet f. eks. i gangen.

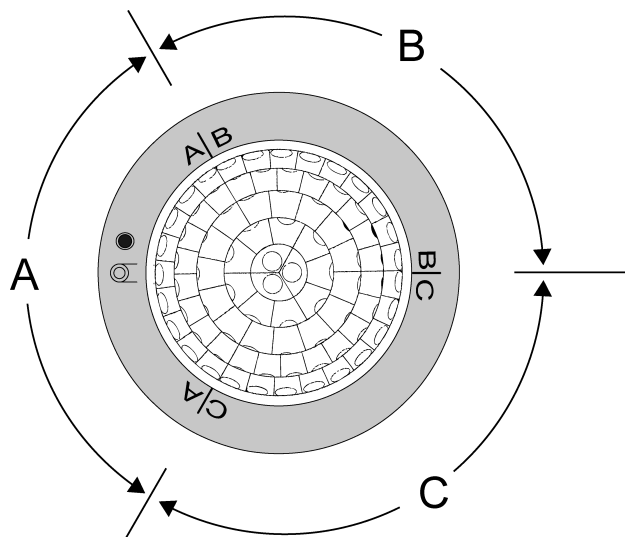
- Velg et vibrasjonsfritt monteringssted. Vibrasjoner kan føre til uønsket innkobling.
 - Unngå feilkilder i registreringsfeltet. Kilder til forstyrrelser kan utløse bevegelsesdetektoren, f.eks. varmekilder som varmeovner, utslipp til ventilasjonsåpninger eller klimaanlegg, kopimaskiner, skrivere, kaffemaskiner, trekkfulle døråpninger, dyr osv.
- i** For å redusere innflytelsen av støykilder, kan registreringsfeltet begrenses. Dertil benyttes den påsettbare dekkplaten (se Begrense registreringsfeltet med påsettbare dekkplate) eller koble ut enkelte sensorer (se Foreta apparatinnstillinger).

Utrette ytterdelen

For registrering av bevegelser har apparatet tre sensorer som er uavhengige av hverandre. Anordningen av områdene A, B og C kan sees under pynteringen (Bilde 4).



Bilde 3: Registreringsfelt: områdene A, B og C, monteringshøyde 2,20 m



Bilde 4: Anordningen av områdene A, B og C

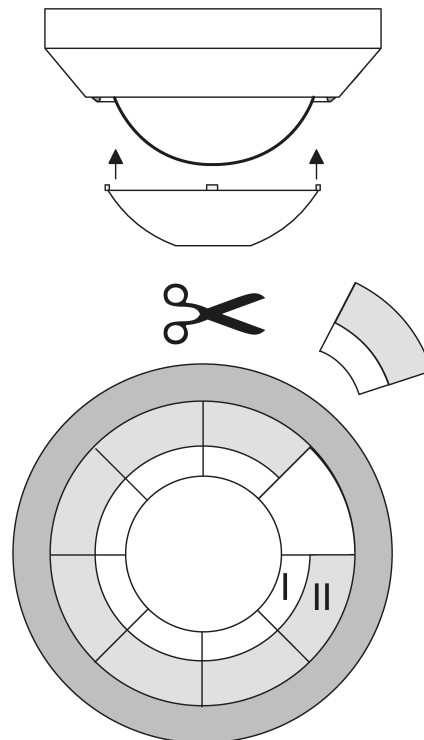
- Allerede ved montering av apparatboksen og UP-innsatsen må en være oppmerksom på riktig plassering.
- Juster ytterdelen slik at lysføleren ligger på den siden som vender bort fra vinduet. På denne måten reduserer påvirkning fra spredt lys.

Montere tastytterdel

- Koble til UP-innsatsen på riktig måte, og monter i henhold til ønsket tilpasning av ytterdelen (se bruksanvisning for UP-innsats).
 - Sett tastytterdelen på UP-innsatsen.
 - Slå på nettspenningen.
- i** Hvis den røde status-LED-en blinker tre ganger, var ytterdelen tidligere forbundet med en annen innsats. Hvis ytterdelen skal bli på innsatsen, trykk tasten Bluetooth (4) lenger enn 4 sekunder.

Begrense registreringsfeltet ved hjelp av den påsettbare dekkplaten

Registreringsfeltet kan begrenses med den påsettbare dekkplaten, f. eks. for å unngå støykilder.



Bilde 5: Påsettbar dekkplate

Størrelse	Rekkevidde gulv (monteringshøyde 3 m)
Komplett påsettbar dekkplate	Ø ca. 4,5 m
Område I klippet ut	Ø ca. 7,5 m
Område I + II klippet ut	Ø ca. 12 m
uten påsettbar dekkplate	Ø ca. 20 m

- Trekk av den påsettbare dekkplaten.
 - Klipp ut den påsettbare dekkplaten med en saks langs den merkede linjen etter behov.
 - Sett på den påsettbare dekkplaten.
- i** Alternativt kan registreringsfeltet også begrenses via app, ved å redusere følsomheten eller ved å koble ut enkelte sensorer.

Utvide registreringsfeltet

For utvidelse av registreringsfeltet kobler du til tretråds-biapparatet med tilstedeværelses- eller bevegelsesdetektorens ytterdel. Hovedapparatet evaluerer signalene fra biapparatet, og kobler inn belysningen ved behov.

Foreta apparatinnstillinger

Innstillingene gjøres via appen

Fabrikkinnstillinger

Funksjon	Innstilling
Driftsform	Bevegelsesdetektor
Arbeidsmodus	Automatisk drift
Følsomhet sensor A-C	100 %
Registreringsvinkel	360°, sensor A-C aktiv
Lysstyrketerskel	10 lux

Funksjon	Innstilling
Forsinkelsestid	2 minutter
Tilleggsfunksjoner	slått av

Kontrollere registreringsfeltet

Registrerte bevegelser vises i appen og av den røde LED-en. Belysningen slås på i ca. 1 sekund. Hvis lyset ikke skal kobles i avhengighet av bevegelse, må funksjonen Konstant PÅ eller Konstant AV aktiveres i tillegg.

- i** Tretråds-biapparat: Registrerte bevegelser sendes til hovedapparatet. Apparatet kobler tilsvarende dets innstillinger.
- Aktiver testen via app, og gå gjennom registreringsfeltet. Funksjonen avsluttes automatisk etter ca. 5 minutter.

Tilbakestille apparatet på fabrikkinnstillingene

- i** Etter at tilbakestilling til fabrikkinnstillinger er gjennomført må apparatet fjernes fra Appen. For iOS-enheter må enheten også fjernes fra listen over parede Bluetooth-enheter (Innstillinger/Bluetooth). Ellers er det ikke mulig å fornye tilkoblingen.
- Koble apparatet fra nettspenningen i en kort periode.
Rød LED lyser, selvtest er i gang.
- Innen 1 minutt etter at nettspenningen ble slått på trykkes tasten **Bluetooth** ⌘ lenger enn 20 sekunder.
Etter at selvtesten er avsluttet eller etter 4 sekunder blinker den blå LED-en sakte. Koblingsmodus er aktiv, fortsett å holde tasten **Bluetooth** ⌘ trykket. Etter ca. 20 sekunder slukkes den blå LED-en og den røde LED-en blinker raskt.
- Innen 10 sekunder slippes tasten **Bluetooth** ⌘ og trykkes deretter kort.
Den røde LED-en blinker saktere, apparatet er satt tilbake til fabrikkinnstillinger, og starter på nytt.

8 Tekniske data

Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Lagrings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Mål Ø×H	103 × 66 mm
Monteringshøyde	3 m
Registreringsfelt	Ø ca. 20 m (monteringshøyde 3 m)
Registreringsvinkel	360 °
Følsomhet	0, 25, 50, 75, 100 %
Lysstyrketerskel	
Bevegelsesdetektordrift	ca. 5 ... 500 lx (og dagsmodus)
Tilstedeværelsesdetektordrift	ca. 5 ... 1000 lx (og dagsmodus)
Korttidsdrift	
Impulsvarighet	ca. 0,5 s
Impulspause	ca. 3 s
Bluetooth	
Radiofrekvens	2,402 ... 2,480 GHz
Sendereffekt	maks. 2,5 mW, klasse 2
Senderens rekkevidde	typ. 10 m

9 Parameterliste

Parameterliste som kan justeres via appen

Avhengig av innsatsen kan følgende parametere endres via appen.

Innstillinger ved koblings- og dimmeinnsatser

Parametere	Innstillingsmuligheter, fabrikkinnstilling	Forklaring
EnOcean-bryter	MAC-adresse Navn Enkeltvippetast Venstre vippetast Høyre vippetast	Bluetooth veggssenderen må være koblet til apparatet for å kunne betjene det. Legg inn MAC-adressen til Bluetooth veggssenderen her, velg hvilken tast apparatet skal betjenes med og tildel et navn. Det kan kobles opptil 8 Bluetooth veggssendere til apparatet.
Arbeidsmodus	Automatikkmodus Timer AV Timer PÅ Konstant AV, Konstant PÅ Fabrikkinnstilling: Automatikkmodus	Automatikk: Lasten kobles avhengig av bevegelse og lysstyrke. Konstant AV eller PÅ: Lasten er konstant slått av eller på. Timer AV eller PÅ: Lasten er slått av eller på for det gitte tidsrommet. Etter dette befinner apparatet seg igjen i automatikkmodus.
Still inn Timer PÅ	0,5 - 5 timer Fabrikkinnstilling: 2 h	Tiden der lasten forblir slått på ved innstilt funksjon "Timer PÅ".
Still inn Timer AV	0,5 - 5 timer Fabrikkinnstilling: 2 h	Tiden der lasten forblir avslått ved innstilt funksjon "Timer AV".
Forsinkelsestid	10 s ... 60 min Fabrikkinnstilling: 2 min	I denne tiden forblir lasten slått på, også hvis det ikke registreres flere bevegelser eller omgivelseslyset har en tilstrekkelig lysstyrke.
Dynamisk selvlærende forsinkelsestid	På, Av Fabrikkinnstilling: Av	Dynamisk selvlærende forsinkelsestid på: Apparatet beregner selvstendig og dynamisk ut ifra registrerte bevegelser en forsinkelsestid innenfor de foreskrevne grensene. Derved økes forsinkelsestiden ved vedvarende tilstedeværelse og reduseres ved vedvarende fravær. Den maksimale forsinkelsestiden er derved den innstilte forsinkelsestiden. Den korteste forsinkelsestiden er 10 sekunder. Ved forsinkelsestider fra 5 minutter er også funksjonen kort tilstedeværelsesgjenkjennelse aktiv.
Lysstyrketerskel	Bevegelsesdetektor: 5 ... 500 lx Tilstedeværelsesdetektor: 5 ... 1000 lx og dagmodus Fabrikkinnstilling: 10 lx	Lysstyrkeverdien der underskridelsen og gjenkjent bevegelse slår på lasten.
Bruk aktuell lysstyrke	Den aktuelle lysstyrken kan lagres i et område fra 5 til 500 lx, eller 1000 lx.	Stiller inn parameteren lysstyrketerskel på den aktuelle lysstyrken i appen.

Parametrer	Innstillingsmuligheter, fabrikkinnstilling	Forklaring
Sensorfølsomhet	0, 25, 50, 75, 100 % Fabrikkinnstilling: 100 %	Innstilling av følsomheten i 5 trinn enkeltvis for hver sensor A - C. Slå av enkelte sensorer for å begrense registreringsfeltet. For dette stilles følsomheten på 0 %.
Redusert basisømfintlighet	På, Av Fabrikkinnstilling: Av	Redusert basisømfintlighet på: Redusert basisømfintlighet for bruk i omgivelser med forstyringskilder.
Tilstedeværelses simulasjon	På, Av Fabrikkinnstilling: Av	Funksjonen kan først aktiveres når tider har blitt lagret over et tidsrom på 24 timer. I automatisk drift lagres tidene for når belysningen ble slått på fortløpende. Over en periode på 24 timer lagres maksimalt 60 koblinger. Hvis det utføres flere koblinger, blir de eldste koblingene overskrevet. Når tilstedeværelsessimulasjonen er slått på, slår bevegelsesdetektoren på belysningen lysstyrkeavhengig på de lagrede tidspunktene. Utkoblingen skjer etter utløp av forsinkelsestiden. Registrerte bevegelser forlenger forsinkelsestiden, eller lyset slås av lysstyrkeavhengig. Tidspunktene lagres ikke. Den dynamiske forsinkelsestiden inkluderes ikke.
Aktiver dagmodus	På, Av Fabrikkinnstilling: Av	I innstilling Dagmodus fungerer apparatet uavhengig av lysstyrke.
Aktiver gåprøve	På, Av Fabrikkinnstilling: Av	Funksjon til testing av registreringsfeltet. Funksjonen avsluttes automatisk etter 5 minutter.
Aktivere alarmdrift	På, Av Fabrikkinnstilling: Av	Funksjonen brukes for å oppdage uberettiget adgang til et område mens man er fraværende. Hvis dette skjer, blinker belysningen (1 sekund på, 1 sekund av) så lenge forsinkelsestiden varer. Registrerte bevegelser starter forsinkelsestiden på nytt.
Driftsform	Bevegelsesdetektordrift Tilstedeværelsesdetektordrift Fabrikkinnstilling: Bevegelsesdetektordrift	Innstilling, hvis apparatet arbeider som tilstedeværelses- eller bevegelsesdetektor.
Aktivere anropsfunksjonen	På, Av Fabrikkinnstilling: Av	Funksjonen gjør det mulig for en person å påkalle oppmerksomhet ved behov. I innkoblet funksjon kan et anrop utløses via et totrådsbiapparat, en Bluetooth veggsender eller en tast. Ble et anrop utløst, blinker belysningen (1 sekund på, 1 sekund av) helt til anropet kvitteres ved at det trykkes på tasten Bluetooth ☒ eller ved at anropsfunksjonen slås av og på igjen i appen. Et utløst anrop overstyrrer alle funksjonene til apparatet.

Parametrer	Innstillingsmuligheter, fabrikkinnstilling	Forklaring
		Funksjonene fortsetter å gå i bakgrunnen, slik at apparatet kobles til aktuell tilstand etter kvittering.
Tidsomstilling	På, Av Fabrikkinnstilling: På	Aktiverer automatisk omstilling av sommer-/vintertid.
Tidsur	16 koblingspunkter Fabrikkinnstilling: ingen	Med denne funksjonen er det mulig å slå på funksjoner automatisk, som nattlysfunksjon/basislysstyrke eller tilstedeværelsessimulasjon, for et definert tidsrom. Et ukestidsur er tilgjengelig for dette. Uret oppdateres ved hver Bluetooth-forbindelse med et mobilt endeapparat. Det er mulig å slå én funksjon på eller av for hvert koblingspunkt. Ett tidspunkt og én eller flere ukedager tilknyttes hvert koblingspunkt.

Innstillinger kun ved koblingsinnsatser

Parametrer	Innstillingsmuligheter, fabrikkinnstilling	Forklaring
Utkoblingsforvarsel	På, Av Fabrikkinnstilling: Av	Når utkoblingsforvarslingen er slått på, slås lyset ikke direkte av etter utløp av forsinkelsestiden. Tre blink med 10 sekunders intervall indikerer, at lyset snart slås av. Dermed forlenges forsinkelsestiden med ca. 30 sekunder. Hvis det registreres en bevegelse under utkoblingsforvarslingen, startes forsinkelsestiden på nytt og lyset forblir slått på.
Impulsdrift	På, Av Fabrikkinnstilling: Av	Ved bevegelse blir det lysstyrkeavhengig utløst en kort impuls på ca. 0,5 sekunder. Så lenge det registreres bevegelser, gjentas impulsen ca. hvert 3. sekund.
Forsinkelse utgang 2 Kun for koblingsinnsats dobbel	Aktiver innkoblingsforsinkelser På, Av Innkoblingsforsinkelse 0 s ... 60 min Stoppforsinkelse 0 s ... 60 min Fabrikkinnstilling: Aktivere innkoblingsforsinkelse på, innkoblingsforsinkelse 2 minutter, stoppforsinkelse 5 minutter	Aktiver innkoblingsforsinkelse: Slå på eller av innkoblingsforsinkelsen for utgang 2 Innkoblingsforsinkelse: Tid for å slå på utgang 2 forsinket når innkoblingsforsinkelse er aktivert. Stoppforsinkelse: Tid for å slå på utgang 2 forsinket.

Innstillinger kun ved dimmeinnsatser, DALI-Power-styreenhet

Parametere	Innstillingsmuligheter, fabrikkinnstilling	Forklaring
Utkoblingsforvarsel	På, Av Fabrikkinnstilling: Av	Når utkoblingsforvarslingen er slått på, slås lyset ikke direkte av etter utløp av forsinkelsestiden. Lyset dimmes først til minimal lysstyrke innen 30 sekunder. Dermed forlenges forsinkelsestiden med ca. 30 sekunder. Hvis det registreres en bevegelse under utkoblingsforvarslingen, startes forsinkelsestiden på nytt og lyset stilles tilbake til innkoblingslysstyrken.
Innkoblingslysstyrken	5 ... 100 % Fabrikkinnstilling: 100 %	Lyset slås på med en lagret lysstyrke.
Maksimal dimmeverdi	1 ... 100 % Fabrikkinnstilling: 100 %	Legger fast den maksimale innstillbare lysstyrken.
Minimal dimmeverdi	1 ... 67 % Fabrikkinnstilling: 100 %	Legger fast den minimale innstillbare lysstyrken.
Nattlys/ basislysstyrke	Ikke bruk noen funksjon Bruk basislysstyrke Bruk nattlys Fabrikkinnstilling: Ikke bruk noen funksjon	Basislysstyrke: Når funksjonen er slått på, slås lyset på med innkoblingslysstyrken når en bevegelse registreres. Etter at forsinkelsestiden er utløpt, slås ikke lyset av, men dimmes til en definert lysstyrkeverdi. Nattlys: Ved påslått funksjon slås lyset ikke på innkoblingslysstyrken ved oppdaget bevegelse, men på en definert lysstyrkeverdi.
Innstille basislysstyrken	5 ... 100 % Fabrikkinnstilling: 20 %	Angir lysstyrken til funksjonen Basislysstyrke.
Stille inn nattlys	5 ... 100 % Fabrikkinnstilling: 20 %	Angir lysstyrken til funksjonen Nattlys.
Aktivere konstantlysregulering	På, Av Fabrikkinnstilling: Av	Bevegelsesdetektoren beregner lysstyrkeverdien av kunstig lys og dagslys. Denne holdes konstant på den innstilte lysstyrkeverdien.
Stille inn lysstyrkeverdi	5 ... 1000 lx Fabrikkinnstilling: 600 lx	Verdien som lyset holdes konstant ved.
Bruk aktuell lysstyrke	Måler den aktuelle lysstyrkeverdien.	Bruker den aktuelt målte lysstyrken som lysstyrkeverdi for konstantlysreguleringen.

Parametere	Innstillingsmuligheter, fabrikkinnstilling	Forklaring
Fargetemperatur Kun DALI-Powerstyreenhet	Minimal fargetemperatur 2000 ... 4500 K Maksimal fargetemperatur 5000 ... 10000 K Innkoblings-fargetemperatur 2000 ... 10000 K Fabrikkinnstilling: Minimal fargetemperatur 2000 K, maksimal fargetemperatur 6000 K, innkoblings-fargetemperatur 2700 K	Minimal fargetemperatur: Fastlegger den minimale innstillbare fargetemperaturen Maksimal fargetemperatur: Fastlegger den maksimale innstillbare fargetemperaturen. Innkoblings-fargetemperatur: Lyset slås på med en lagret fargetemperatur.

10 Hjelp hvis det oppstår problemer

Apparatet slås ikke på

Årsak 1: Omgivelseslysstyrken er sterkere enn innstilt lysstyrketerskel.

Still inn lysstyrkeverdi med appen.

Årsak 2: Apparatet registrerer ingen bevegelser.

Øk følsomheten med appen.

Slå på alle sensorer med appen.

Årsak 3: Timer AV eller Konstant AV er aktivert.

Slå på automatisk drift med appen.

Apparatet slås på uten bevegelser

Årsak 1: Tilstedeværelsessimulasjon er aktivert. Apparatet kobler inn/ut til de lagrede tidspunktene.

Slå av tilstedeværelsessimulasjon med appen.

Årsak 2: Feilkilder i registreringsfeltet.

Reduser feilkildene hvis dette er mulig.

Reduser følsomheten med appen.

Begrens registreringsfeltet med appen.

Apparatet slås av til tross for bevegelse

Årsak 1: Apparatet registrerer ingen bevegelser.

Øk følsomheten med appen.

Årsak 2: Registreringsfeltet er begrenset fordi en sensor er slått av.

Slå på alle sensorer med appen.

Årsak 3: Registreringsfeltet er begrenset med påsettbar dekkplate.

Kontroller den påsettbare dekkplate.

Apparatet slås ikke av

Årsak 1: Feilkilder i registreringsfeltet, apparatet registrerer bevegelser hele tiden.

Reduser feilkildene hvis dette er mulig.

Reduser følsomheten med appen.

Begrens registreringsfeltet.

Årsak 2: Timer PÅ eller Konstant PÅ er aktivert.

Slå på automatisk drift med appen.

Apparatet reagerer ikke på betjening med et mobilt endeapparat, blå LED lyser ikke.

Årsak 1: Det mobile endeapparatet er ikke koblet til apparatet.

Koble sammen apparatene.

Årsak 2: Bluetooth-grensesnittet på det mobile endeapparatet er ikke slått på.

Slå på Bluetooth-grensesnittet.

11 Samsvar

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG at typen av det trådløse anlegget art.-nr. 5377 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

12 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