

Bevegelsesdetektorpåsats 1,10 m komfort BT

Best.-nr.: 5374 ..

Bevegelsesdetektorpåsats 2,20 m komfort BT

Best.-nr.: 5376 ..

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.

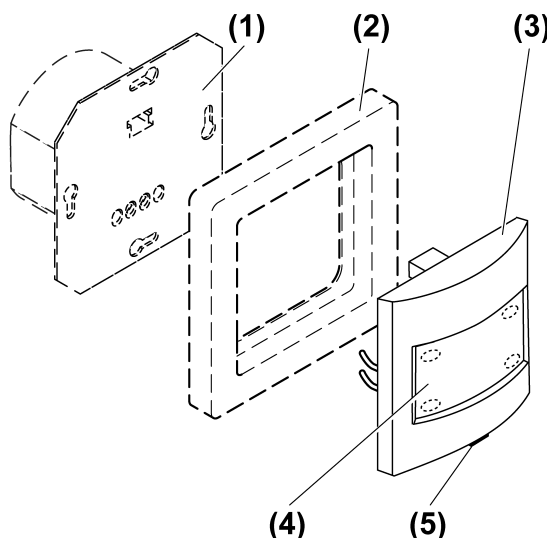
Fare for elektrisk støt. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvernbytere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

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

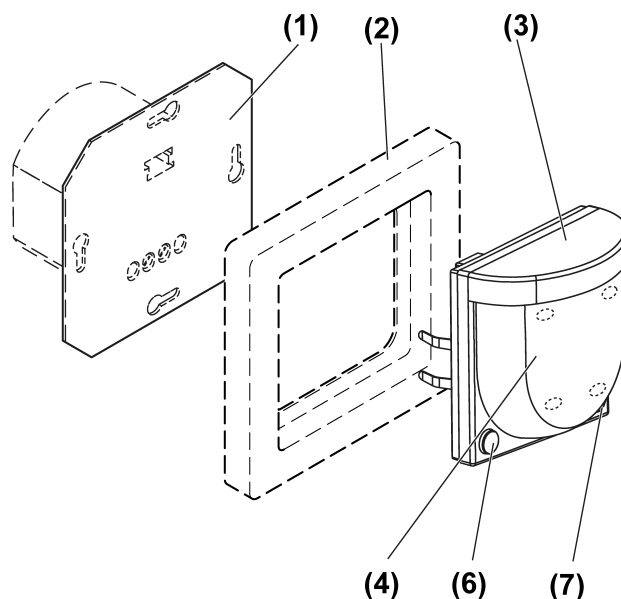
Ikke trykk på følervinduet. Dette kan skade apparatet.

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: Bevegelsesdetektor-ytterdel 1,10 m



Bilde 2: Bevegelsesdetektor-ytterdel 2,20 m

- (1) Up-innsats
- (2) Dekkramme
- (3) Bevegelsesdetektor-ytterdel
- (4) Sensorvindu og status-LED
- (5) Tast **OFF/AUTO ON/AUTO**
- (6) Tast **OFF/AUTO**
- (7) Tast **ON/AUTO**

Status-LED

rød LED-lampe lyser	Selvtest
rød LED-lampe blinker 3 s på / 3 s av	Alarmfunksjon aktiv
rød LED-lampe blinker 0,5 s på / 0,5 s av	Alarmen ble aktivert
rød LED-lampe blinker tre ganger, deretter 1 s pause	Ytterdelen var tidligere forbundet med en annen innsats
gul LED-lampe lyser	Funksjon "Konstant av" eller "Timer av" aktiv
gul LED-lampe blinker	Tilstedeværelsessimulasjon aktiv
grønn LED-lampe lyser	Funksjon "Konstant på" eller "Timer på" aktiv
blå LED-lampe lyser	Apparatet er koblet med et mobilt endeapparat og en aktiv app
blå LED-lampe 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
- Veggmontering på innfelt 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 er registrert 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 riktig innsats eller 1,10 m-tasten (5) ved bevegelsesdetektor-ytterdelen skyves i stilling OFF i over 4 sekunder, ved bevegelsesdetektor-ytterdelen trykkes 2,20 m-tasten OFF (4) i over 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 registreringsområdet i kombinasjon med tretråds biapparat
- Konstant på, konstant av
- Betjening med totråds-, tretråds-biapparat, dreie-biapparat, Bluetooth veggsender eller tast
- Tilbakestilling på fabrikkinnstilling

Bevegelsesdetektor-ytterdel 1,10 m

- Dekkplate for begrensningsfeltet

Funksjoner via app

- Innstilling av lysstyrketerskel
- Innstilling av følsomheten til de tre PIR-sensorene
- Innstilling av forsinkelsestid
- Konstant på, konstant av
- På eller av i 0,5 - 5 timer
- Utkoblingsadvarselen
- 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
- Betjeningssperre
- Redusert basisømfintlighet
- Automatisk omstilling av sommer-/vintertid

- Testdrift

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
- 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 bevegelsesdetektor-ytterdel 1,10 m: Tast (5) skyves i mer enn 4 sekunder i stilling **ON/AUTO**.
- Aktivere koblingsmodus bevegelsesdetektor-ytterdel 2,20 m: Tast **ON/AUTO** (7) trykkes i mer enn 4 sekunder.

Den blå LED blinker. Koblingsmodusen er aktiv i 1 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

Konfigureringen og betjeningen av apparatet skjer via app. I tillegg er det mulig å betjene noen standardfunksjoner ved ytterdelen eller via tilkoblede biapparater.

Betjening ved ytterdelen

Med tasten eller begge tastene kan det byttes mellom automatisk drift, Konstant på og Konstant av.

- Bevegelsesdetektor-ytterdelen 1,10 m: Tast (5) skyves kort i stilling **ON** eller **OFF**.
- Bevegelsesdetektor-ytterdelen 2,20 m: Trykk tast **ON** (7) eller **OFF** (6). Funksjon Konstant på grønn LED lyser eller Konstant av gul LED lyser.

i Gjenta skrittet oppe for å slå på automatisk drift på nytt. Grønn eller gul LED slukner.

Betjening via totråds- og tretråds-biapparat med taster eller tast, Bluetooth veggssender 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** 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 3-tråds biapparatet der det kun gis ut en impuls.

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 veggssender 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.
- Stille 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.
- Kort trykk: Lyset slås på med lagret innkoblingslysstyrke og 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 veggssender 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 foretas en aktivering på apparatet.

7 Informasjon for autoriserte elektrikere



FARE!

Livsfare grunnet elektrisk støt.

Frigjør apparatet. Dekk til spenningsførende deler.

Bevegelsesregistrering

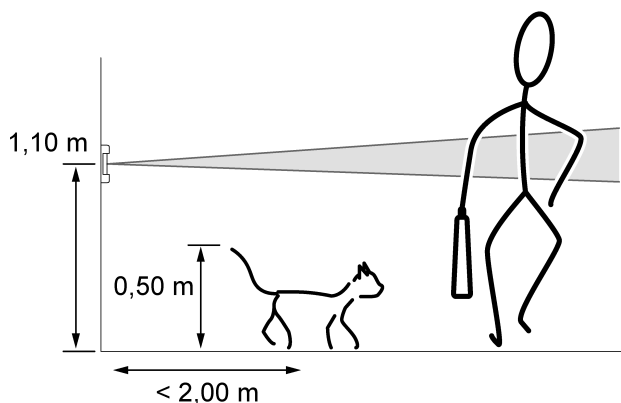
Registreringen av varmekilder gjennom en bevegelsesdetektor, og dermed størrelsen på registreringsfeltet, påvirkes av:

registreringsfeltets geometri, monteringshøyden og innstilt følsomhet (Bilde 3) til (Bilde 10)

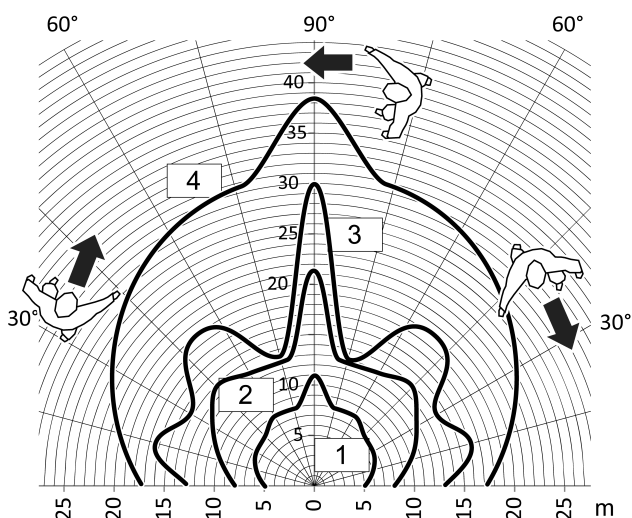
Bevegelsesretning : Ved tangential passering av bevegelsesdetektoren utløses et varselsignal som kan analyseres godt. Ved bevegelser radially til sensoren er varmesignalet mindre, altså vanskeligere å analysere, og dermed blir rekkevidden mindre.

i Følgende angivelser for størrelsen på registreringsområdet er anslåtte referanseverdier. Avhengig av monteringsområdet og intensiteten til varmebevegelsen kan det oppstå avvik.

Registreringsfelt og rekkevidde for bevegelsesdetektor-ytterdel 1,10 m



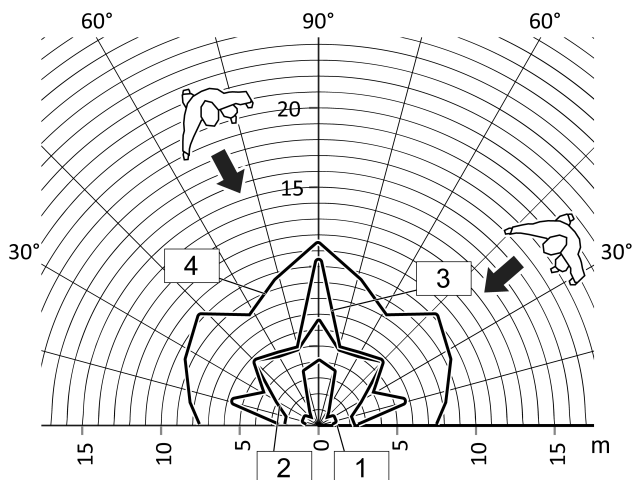
Bilde 3: Registreringsfelt og installasjonshøyde for bevegelsesdetektor-ytterdel 1,10 m



Bilde 4: Rekkevidde ved tangential bevegelsesretning for bevegelsesdetektor-ytterdel 1,10 m

- 1 25 % følsomhet
- 2 50 % følsomhet

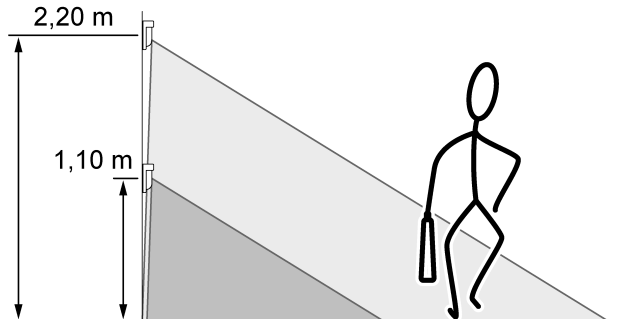
- 3 75 % følsomhet
- 4 100 % følsomhet



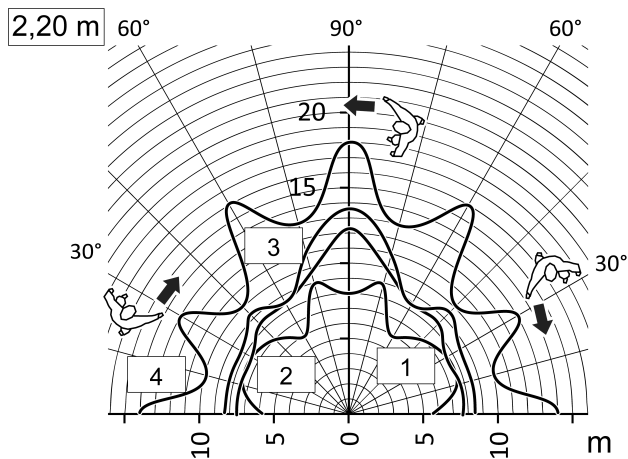
Bilde 5: Rekkevidde ved radial bevegelsesretning for bevegelsesdetektor-ytterdel 1,10 m

- 1 25 % følsomhet
- 2 50 % følsomhet
- 3 75 % følsomhet
- 4 100 % følsomhet

Registreringsfelt og rekkevidde for bevegelsesdetektor-ytterdel 2,20 m

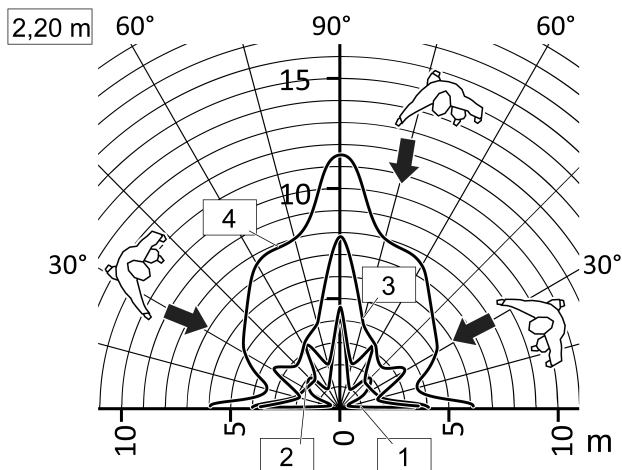


Bilde 6: Registreringsfelt og installasjonshøyde for bevegelsesdetektor-ytterdel 2,20 m



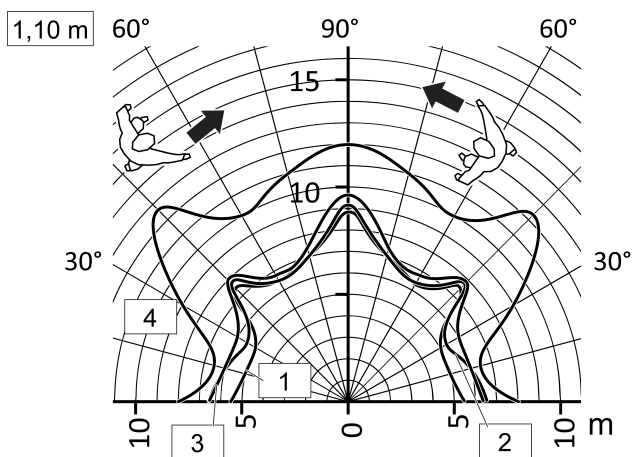
Bilde 7: Rekkevidde ved tangential bevegelsesretning for bevegelsesdetektor-ytterdel 2,20 m, installasjonshøyde 2,20 m

- 1 25 % følsomhet
- 2 50 % følsomhet
- 3 75 % følsomhet
- 4 100 % følsomhet



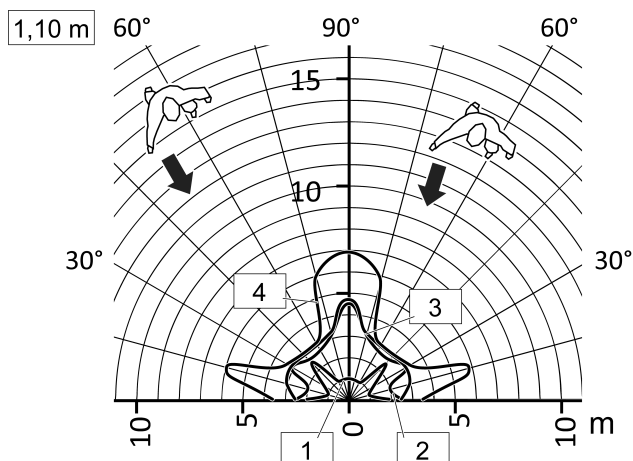
Bilde 8: Rekkevidde ved radial bevegelsesretning for bevegelsesdetektor-ytterdel 2,20 m, installasjonshøyde 2,20 m

- 1 25 % følsomhet
- 2 50 % følsomhet
- 3 75 % følsomhet
- 4 100 % følsomhet



Bilde 9: Rekkevidde ved tangential bevegelsesretning for bevegelsesdetektor-ytterdel 2,20 m, installasjonshøyde 1,10 m

- 1 25 % følsomhet
- 2 50 % følsomhet
- 3 75 % følsomhet
- 4 100 % følsomhet



Bilde 10: Rekkevidde ved radial bevegelsesretning for bevegelsesdetektor-ytterdel 2,20 m, installasjonshøyde 1,10 m

- 1 25 % følsomhet
- 2 50 % følsomhet
- 3 75 % følsomhet
- 4 100 % følsomhet

Velge monteringssted

- Velg et vibrasjonsfritt monteringssted. Vibrasjoner kan føre til uønsket innkobling.
- For optimal rekkevidde skal det velges et monteringssted tangentialt til bevegelsesretningen.
- Unngå varmekilder i registreringsfeltet, f.eks. varmeapparater, utganger fra luft- eller klimaanlegg, kopimaskiner, skrivere, kaffemaskiner, trekkfulle døråpninger, dyr osv.

Montere tastytterdel

- Korrekt tilkobling og montering av UP-innsats (se brukeranvisning UP-innsats).
- Sett ytterdelen på UP-innsatsen med dekkrammen.

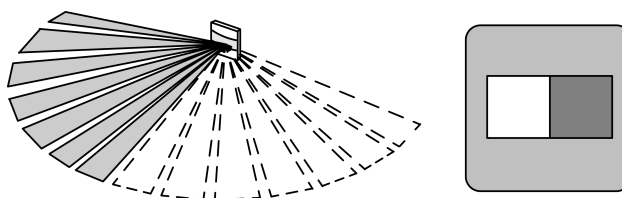
Utvide registreringsfeltet

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.

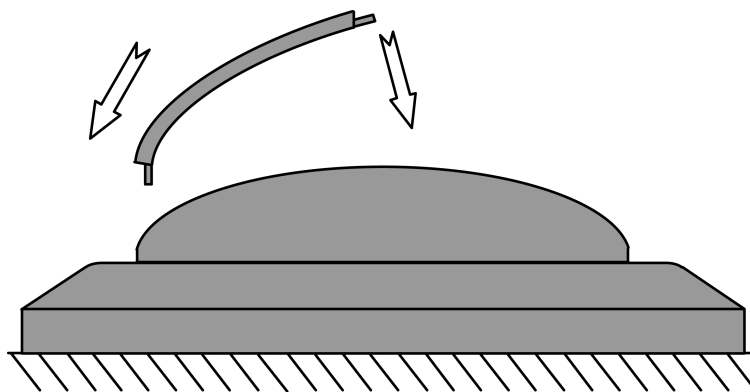
Begrense registreringsfeltet

Registreringsfeltet kan begrenses ved å redusere følsomheten eller ved å slå av en sensor.

Alternativt til dette kan også registreringsfeltet ved bevegelsesdetektor-ytterdelen 1,10 m begrenses med en dekkplate (Bilde 11) og (Bilde 12).



Bilde 11: Begrense registreringsfeltet bevegelsesdetektor-ytterdel 1,10 m



Bilde 12: Monter dekkplaten 90°

Foreta apparatinnstillinger

Innstillingene gjøres via appen

Fabrikkinnstillinger

Funksjon	Innstilling
Driftsfunksjon	Automatisk drift
Følsomhet	100%
Registreringsvinkel	180°
Lysstyrketerskel	10 lux
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** 3-tråds-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.

Bevegelsesdetektor-ytterdel 1,10 m

- Koble apparatet fra nettspenningen i en kort periode.
Rød LED-lampe lyser, selvtest er i gang.
- Innen 1 minutt etter at nettspenningen er koblet inn skal tasten (5) skyves i stilling **OFF/AUTO** og holdes i over 20 sekunder.
Etter ca. 20 sekunder blinker den røde LED raskt.
- Slipp innen 10 sekunder og skyv kort i stilling **OFF/AUTO** igjen.
Den røde LED-en blinker saktere, apparatet er satt tilbake til fabrikkinnstillingene, og starter på nytt.

Bevegelsesdetektor-ytterdel 2,20 m

- Koble apparatet fra nettspenningen i en kort periode.

Rød LED-lampe lyser, selvtest er i gang.

- Innen 1 minutt etter at nettspenningen er koblet inn skal tasten **OFF** (6) trykkes i over 20 sekunder.
Etter ca. 20 sekunder blinker den røde LED raskt.
- Slipp innen 10 sekunder og trykk kort en gang til.
Den røde LED-en blinker saktere, apparatet er satt tilbake til fabrikkinnstillingene, og starter på nytt.

8 Tekniske data

Omgivelsestemperatur	-20 ... +45 °C
Lagrings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Beskyttelsestype	
System 55, Gira E22, Flächenschalter (F100)	IP20
Gira TX_44	IP44
Lysstyrkeinnstilling	ca. 5 ... 500 lx og dagmodus
Følsomhet	0, 25, 50, 75, 100%
Forsinkelsestid	ca. 10 s ... 60 min
Monteringshøyde	
Best.nr. 5374 ..	1,10 m
Best.nr. 5376 ..	1,10 m / 2,20 m
Registreringsvinkel	180 °
Radiofrekvens	2,402 ... 2,480 GHz
Sendereffekt	maks. 2,5 mW, Klasse 2
Senderens rekkevidde	typ. 10 m

9 Parameterliste

Parametere som kan justeres via appen

Avhengig av innsatsen kan følgende parametere endres via appen.

Innstillinger ved koblings- og dimmeinnsatser

Parametrer	Innstillingsmuligheter, fabrikkinnstilling	Forklaring
EnOcean-bryter	MAC-adresse Navn Enkeltvippetast Venstre vippetast Høyre vippetast	Bluetooth veggsenderen må være koblet til apparatet for å kunne betjene det. Legg inn MAC-adressen til Bluetooth veggsenderen her, velg hvilken tast apparatet skal betjenes med og tildel et navn. Det kan kobles opptil 8 Bluetooth veggseendere 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.

Parametrer	Innstillingsmuligheter, fabrikkinnstilling	Forklaring
Still inn Timer AV	0,5 - 5 timer Fabrikkinnstilling: 2 h	Tiden der lasten forblir avslått ved innstilt funksjon "Timer AV".
Still inn Timer PÅ	0,5 - 5 timer Fabrikkinnstilling: 2 h	Tiden der lasten forblir slått på ved innstilt funksjon "Timer PÅ".
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 tilstedeværelsesgjennkjennelse aktiv.
Lysstyrketerskel	Bevegelsesdetektor: 5 ... 500 lx 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.	Stiller inn parameteren lysstyrketerskel på den aktuelle lysstyrken i appen.
Sensorfølsomhet	0, 25, 50, 75, 100% Fabrikkinnstilling: 100 %	Innstilling av følsomheten i 5 trinn enkeltvis venstre og høyre sensor. 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.
Tilstedeværelsessimulasjon	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

Parametrer	Innstillingsmuligheter, fabrikkinnstilling	Forklaring
		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.
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 det utløst et anrop, blinker belysningen (1 sekund på, 1 sekund av) helt til anropet kvitteres ved at det foretas en aktivering på apparatet. Et utløst anrop overstyrer alle funksjonene til apparatet. Funksjonene fortsetter å gå i bakgrunnen, slik at apparatet kobles til aktuell tilstand etter kvittering.
Sperre lokal betjening	På, Av Fabrikkinnstilling: Av	Når den lokale betjeningssperren er aktiv, kan apparatet ikke betjenes lokalt. For bruk i offentlige områder.
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
Aktivere 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 innkoblingsforsinkelse 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

Parametrer	Innstillingsmuligheter, fabrikkinnstilling	Forklaring
Aktivere 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.

Parametrer	Innstillingsmuligheter, fabrikkinnstilling	Forklaring
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.
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

Bevegelsesdetektoren kobler ikke inn

Årsak 1: Omgivelseslysstyrken er sterkere enn innstilt lysstyrketerskel.

Still inn lysstyrketerskel via appen.

Årsak 2: Bevegelsesdetektoren registrerer ingen bevegelser.

Kontroller at det ikke finnes hindringer i registreringsfeltet.

Still inn følsomheten til sensorene via appen.

Bevegelsesdetektoren kobler inn uten at det registreres bevegelse.

Årsak: Bevegelsesdetektoren registrerer varmebevegelser.

Vær oppmerksom på kilder til forstyrrelser som for eksempel varmeapparater, ventilasjon, klimaanlegg og avkjølede lyskilder i registreringsfeltet.

Bevegelsesdetektoren kobler ut til tross for bevegelser

Årsak: Omgivelsene er tilstrekkelig lyse, utkoblingsterskelen er overskredet.

Still inn lysstyrketerskel via appen.

Bevegelsesdetektoren kobler ikke ut når den innstilte forsinkelsestiden er over

Årsak: Bevegelsesdetektoren registrerer bevegelser konstant.

Vær oppmerksom på kilder til forstyrrelser som for eksempel varmeapparater, ventilasjon, klimaanlegg i registreringsfeltet.

11 Samsvar

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG at typen av det trådløse anlegget art.-nr. 5374 .. og 5376 .. 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