

Bevegelsesmelder 2 Standard
Best.nr. : 2301 ..

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon

Montering og innbygging av elektriske apparater må kun gjennomføres av autoriserte elektrikere.

Dersom anvisningen ikke følges, kan det føre til skader på apparatet, brann eller andre farlige situasjoner.

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.

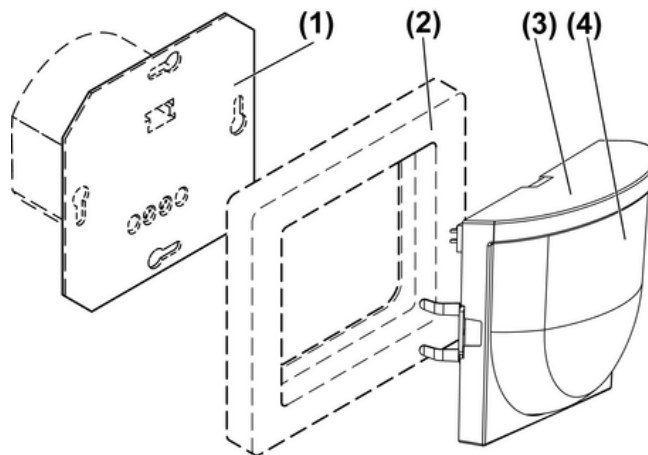
Ikke trykk på følervinduet. Dette kan skade apparatet.

Før du setter på ytterdelen, må strømmen kobles fra for å unngå funksjonsfeil.

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

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

2 Apparatets oppbygging



Bilde 1

- (1) Innsats
- (2) Ramme
- (3) Bevegelsesdetektor
- (4) Linse

3 Funksjon

Forskriftsmessig bruk

- Den automatiske aktiveringen av lys utløses av varmebevegelser og lysstyrken i omgivelse
- Betjening med innfelt innsats for kobling eller dimming, eller tretråds biapparatinnsetts.
- Montering i den innfelte innsatsens innvendige område

Produktegenskaper

- Utvidelse av registreringsområdet i kombinasjon med tretråds biapparatinnatts
- Betjening skjer med totråds-biapparat eller installasjonstast.
- Programmeringsfunksjon for tilpasning av lysstyrketerskelen
- Innkoplingslysstyrken kan lagres permanent med dimmeinnsats
- Lyset kan dimmes, med dimmeinnsats og tilkoblet totråds biapparatinnatts.
- Underkrypingsvern
- Begrensning av forsinkelsestid

i Ømfintlighet og forsinkelsestid kan ikke endres.

Automatisk drift

Vokteren registrerer varmebevegelser fra personer, dyr eller gjenstander.

- Lyset slås på når noen eller noe kommer inn i registreringsområdet og lysstyrketerskelen underskrides.
Forsinkelsestiden starter på nytt for hver bevegelse som registreres.
- Lyset slås av hvis det ikke registreres flere bevegelser i bevegelsesområdet og forsinkelsestiden er nådd, eller hvis begrensningen for forsinkelsestiden er nådd.

For å unngå at lyset svinger på grunn av et belysningsmiddel som avkjøles, registrerer bevegelsesdetektoren ingen bevegelsessignaler 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.

Omstillingen fra dag/natt skjer etter en forsinkelse på 30 sekunder. Slik unngår du at bevegelsesdetektoren går over i nattmodus ved kort skygge eller i dagmodus ved kort lys.

Begrensning av forsinkelsestid

Lyset kobles ut senest etter 90 minutter, selv ved stadig bevegelse i registreringsområdet. Lyset kobles bare inn på nytt når lysstyrketerskelen underskrides og det registreres bevegelse i registreringsområdet.

Karakteristikk etter nettbrudd

- Mindre enn 0,2 sekunder: Når nettet er oppe og går igjen, blir den gamle koblingstilstanden gjenopprettet.
- 0,2 sekunder til ca. 2 sekunder: Når nettet er oppe og går igjen, slås lyset på for forsinkelsestiden.
- Lengre enn 2 sekunder: Når nettet er oppe og går igjen, utfører bevegelsesdetektoren en selvtest i ca. 40 sekunder. Lyset er på. Etter ca. 10 sekunder blir lyset slått av. Når selvtesten er ferdig, blir lyset på så lenge forsinkelsestiden varer.

4 Betjening

Slå på lyset for forsinkelsestiden

Det er koblet til et totråds biapparat eller en installasjonstast.

- Trykk på det totråds-biapparatet eller installasjonstasten i mindre enn 0,4 sekunder.

Lyset slås på uavhengig av lysstyrken og bevegelsene. Bevegelsene vil fortsatt bli registrert, og dette vil forlenge forsinkelsestiden.

i Hvis bevegelsesdetektoren kombineres med en dimmeinnsats, slås lyset alltid på ved den lagrede innkopplingslysstyrken.

i Lyset kan ikke slås av manuelt.

Stille inn lysstyrken

Bevegelsesdetektoren er kombinert med en dimmeinnsats.

Lyset kan dimmes midlertidig. Neste gang lyset slås på, stilles lyset inn på innkopplingslysstyrken.

Det er koblet til et totråds biapparat.

Lyset er slått på.

- Trykk øverst på totråds biapparatet i mer enn 0,4 sekunder.
Lyset blir sterkere helt frem til den maksimale lysstyrken.
- Trykk nederst på totråds biapparatet i mer enn 0,4 sekunder.

Lyset blir mørkere helt frem til den minimale lysstyrken.

- i** Lysstyrken kan ikke stilles inn med en installasjonstast.

Slå på lyset med minimal lysstyrke.

Bevegelsesdetektoren er kombinert med en dimmeinnsats.

Det er koblet til et totråds biapparat.

Lyset er slått av.

- Trykk nederst på totråds biapparatet i mer enn 0,4 sekunder.

Så lenge forsinkelsestiden varer, lyser lyset med minimal lysstyrke.

- i** Den minimale lysstyrken kan ikke stilles inn med en installasjonstast.

- i** Hvis du trykker øverst på totråds biapparatet i mer enn 0,4 sekunder, slås lyset på med minimal lysstyrke for deretter å lyse sterkere.

Lagre innkopplingslysstyrken

Bevegelsesdetektoren er kombinert med en dimmeinnsats.

Det er koblet til et totråds biapparat.

Lyset er slått på.

- Still inn ønsket lysstyrke.
- Trykk inn hele tasteflaten til det totråds biapparatet i mer enn 3 sekunder.

Innkopplingslysstyrken er lagret.

Bekreft lysstyrken ved å slå belysningen av og på igjen.

- i** Ved levering er innkopplingslysstyrken lagret som maksimal lysstyrke.

- i** Innkopplingslysstyrken kan ikke lagres med en installasjonstast.

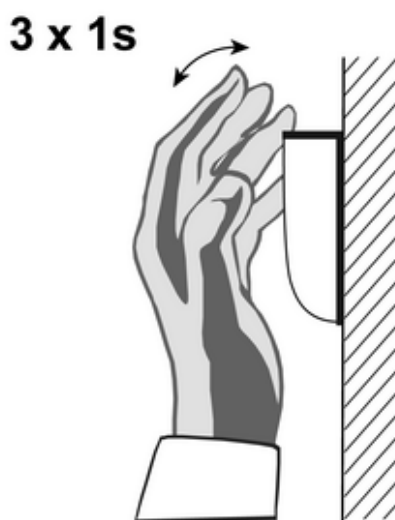
Endre lysstyrketerskel

Ved hjelp av programmeringsfunksjonen lagres omgivelseslysstyrken permanent som lysstyrketerskel. Leveringstilstand ca. 10 lux.

- i** Ikke skygg for bevegelsesdetektoren under målingen.

- i** I kombinasjon med REG-trappelysautomat: Still inn korteste forsinkelsestid på REG-trappelysautomaten.

- i** Ved dårlig omgivelsesbelysning har bevegelsesdetektoren problemer med å registrere lysendringen som er nødvendig for aktivering av programmeringsfunksjonen. Anbefaling: Lys i tillegg opp bevegelsesdetektoren, f.eks. med en lommelykt, under aktiveringen.



Bilde 2

- Hold hånden i ca. 1 sekund foran bevegelsesdetektoren minst tre ganger i løpet av 9 sekunder(bilde 2).
Etter tre registrerte lysendringer er programmeringsfunksjonen aktivert. Dette bekreftes når det innkoblede lyset slås av. Hvis lyset er slått av, slås det på igjen i ca. 1 sekund.
Etter 30 sekunder måler bevegelsesdetektoren lysstyrken og lagrer den. Lyset blir på så lenge forsinkelsestiden varer.
- i** Hvis det lagres en verdi som er større enn 200 Lux, er bevegelsesdetektoren i dagmodus og kobler uavhengig av lysstyrke.

5 Informasjon for autoriserte elektrikere

5.1 Montering og elektrisk tilkopling



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

Elektrisk støt kan medføre død.

Frikoble alle tilhørende ledningsbeskyttelsesbrytere før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Tildekk spenningsførende deler i omgivelsen!

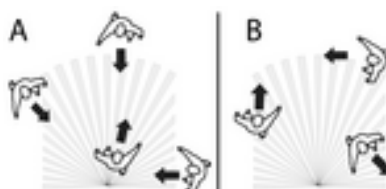
Velge monteringssted

Ta hensyn til følgende punkter når du velger monteringssted:

- Velg et vibrasjonsfritt monteringssted. Vibrasjoner kan føre til uønsket innkobling.
- Unngå feilkilder i registreringsområdet. Unngå kilder til forstyrrelser, som f.eks. varmeapparater, ventilasjon, klimaanlegg eller avkjølede belysningsmidler da slikt utstyr kan føre til uønskede innkoblinger.

Bevegelser på tvers i forhold til bevegelsesdetektoren (bilde 3) B er lettere å registrere enn bevegelser rett mot bevegelsesdetektoren (bilde 3) A. Derfor er rekkevidden for tversoverorientering større enn rekkevidden for orientering midt i mot.

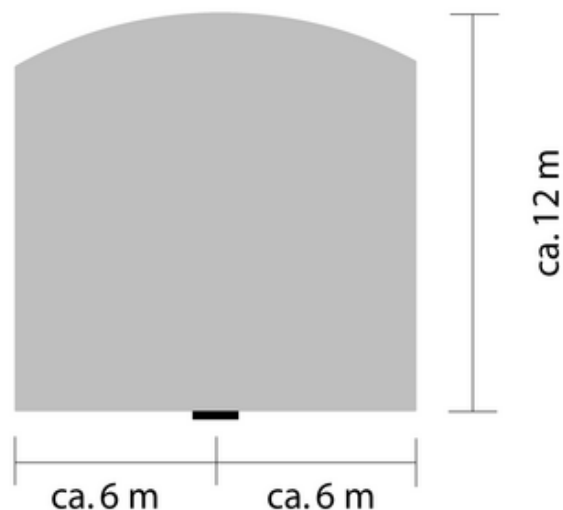
- Ta hensyn til bevegelsesretningen.



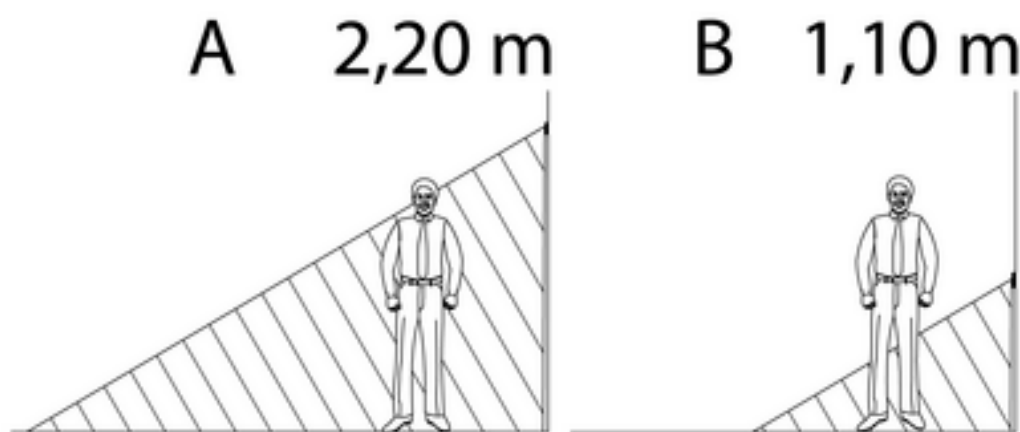
Bilde 3

Alle opplysninger om rekkevidden (bilde 4) gjelder en monteringshøyde på 2,2 m. Ved andre monteringshøyder endres rekkevidden (bilde 5).

- Bestem monteringshøyde.



Bilde 4



Bilde 5

Montere bevegelsesdetektor

Den innfelte innsatsen er montert på riktig måte og tilkoblet (se bruksanvisningen for den innfelte innsatsen).

- i** Det er nødvendig med flere monteringsstrinn for å innfri kravene til verneklasse IP 44 (se bruksanvisningen til pakningssettet).
- Sett bevegelsesdetektoren med rammen på den innfelte innsatsen.

Utvide registreringsområde

For utvidelse av registreringsområdet kobler du til tretråds-biapparat-innsatsen med bevegelsesdetektorens ytterdel. Bevegelsesdetektoren på hovedapparatet evaluerer også bevegelsessignaler fra biapparatet, og kobler inn belysningen ved behov.

Den innfelte innsatsen er montert på riktig måte og tilkoblet (se bruksanvisningen for den innfelte innsatsen).

- Sett bevegelsesdetektoren med rammen på den innfelte innsatsen.
- i** Ingen hovedapparater må kobles parallelt. Dette kan føre til lyssvingninger.

5.2 Igangsetting

Konfigurere vokter

Lyset slås på ved bevegelse i registreringsfeltet først når lysstyrken underskrides.

- Still ev. inn lysstyrken med programmeringsfunksjonen (se kapittel 4. Betjening).

i Ømfintlighet og forsinkelsestid kan ikke endres.

Kontrollere registreringsområde

- Mål opp registreringsområdet, og ta hensyn til sikker registrering og forstyrrelser.

i Still ev. inn lysstyrken på forhånd eller mørklegg rommet.

6 Vedlegg

6.1 Tekniske data

Omgivelsestemperatur	-15 ... +45 °C
Beskyttelsestype	IP 20
Lysstyrkeinnstilling	ca. 1 ... 200 lx (og dagmodus)
Forsinkelsestid	ca. 2 min
Sperretid	ca. 0,3 ... 4 sek
Monteringshøyde	1,10 / 2,20 m
Registreringsvinkel	180 °
Rekkevidde for tversoverorientering	ca. 12×6 m
Rekkevidde for orientering midt i mot	ca. 8×4 m

6.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Vokteren kobler ikke inn

Årsak 1: Lysforholdene er sterkere enn innstilt lysstyrke.

Still inn lysstyrken med programmeringsfunksjonen (se kapittel 4. Betjening).

Årsak 2: Bevegelsesdetektoren registrerer ingen bevegelser.

Kontroller at det ikke finnes hindringer i registreringsområdet.

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 registreringsområdet.

Vokteren kobler ut til tross for bevegelser

Årsak 1: Begrensningen for forsinkelsestid er nådd. Forsinkelsestiden er begrenset til maksimalt 90 minutter.

Årsak 2: Bevegelsesdetektoren på det tretråds biapparatet er slått av.

Slå på bevegelsesdetektoren.

Vokteren 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 registreringsområdet.

6.3 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