

Bevegelsesmelder 2 Komfort
Best.nr. : 2302 ..

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.

Knappeceller skal oppbevares utilgjengelig for barn! Hvis knappecellene svelges må du straks kontakte en lege.

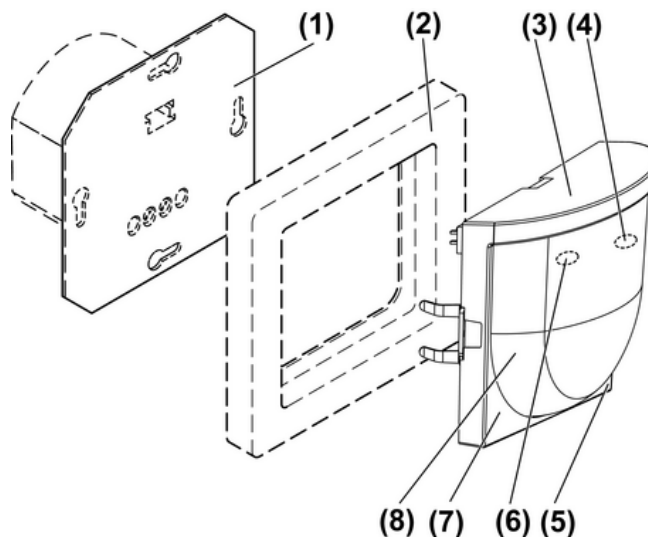
Eksplisjonsfare! Batteriene skal ikke kastes inn i åpne flammer.

Eksplisjonsfare! Batteriene skal aldri lades opp igjen.

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 oppbygning



Bilde 1

- (1) Innsats
- (2) Ramme
- (3) Bevegelsesdetektor
- (4) LED-lampe rød
- (5) Av/auto-tast
- (6) LED-lampe gul

- (7) På/auto-tast
- (8) 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 biapparatinnatts.
- Monteres innvendig eller utvendig på innfelt innsats

Produktegenskaper

- Funksjonene kan stilles inn med infrarød fjernkontroll
- Utvidelse av registreringsområdet i kombinasjon med tretråds biapparatinnatts
- Betjenes med infrarød fjernkontroll, taster på bevegelsesdetektoren, totråds biapparat eller installasjonstast
- Programmeringsfunksjon for tilpassing av lysstyrketerskelen, i kombinasjon med infrarød fjernkontroll
- Innkoplingslysstyrken kan lagres permanent med dimmeinnsats
- Lyset kan dimmes, med dimmeinnsats
- Dimmefunksjon, med dimmeinnsats
- Kortvarig drift, f.eks. ved aktivering av akustiske signalgivere, med koblingsinnatts
- Visningslysdioder
- Underkrypingsvern
- Tilstedeværelsessimulasjon
- Nattplysfunksjon
- Begrensning av forsinkelsestid

Automatisk drift

Vokteren registrerer varmebevegelser fra personer, dyr eller gjenstander.

- Lyset slås på når noen eller noe kommer inn i registreringsområdet og innstilt lysstyrke 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.

Korttidsdrift

Bevegelsesdetektoren er kombinert med en koblingsinnatts. Det utløses en kort impuls avhengig av bevegelser og lysstyrken i omgivelsene. Så lenge det registreres bevegelser, gjentas impulsen syklisk.

Dimmefase

Hvis bevegelsesdetektoren er kombinert med en dimmeinnsats, vil belysningen bli dimmet til minimal lysstyrke når forsinkelsestiden er over, og vil deretter slukke helt. Det tar ca. 30 sekunder fra dimmingen starter til lyset slukkes. Dersom det registreres en bevegelse under dimmingen, kobler bevegelsesdetektoren lyset inn på den lagrede innkopplingslysstyrken igjen.

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.

-  Et unntak er når driftsmodiene "Konstant på" og "På i to timer" er deaktivert. I slike tilfeller slås belysningen senest av etter 30 minutter.

Tilstedeværelsessimulasjon

I automatisk drift lagrer bevegelsesdetektoren fortløpende tidspunktene da belysningen ble slått av eller på. Over en periode på 7 dager lagres maksimalt 120 koblinger. Hvis det utføres flere koblinger, blir de eldste koblingene overskrevet. Når tilstedeværelsessimulasjonen er aktivert, utfører bevegelsesdetektoren de lagrede koblingene. Hvis det ikke er lagret mange nok koblinger, utføres det i tillegg tilfeldige koblinger. Registrerte bevegelser forlenger forsinkelsestiden, eller lyset slås av lysstyrkeavhengig. Tidspunktene lagres ikke.

-  Bevegelsesdetektoren på et tretråds biapparat lagrer ingen tidspunkter.
-  Ved VVS-bruk utføres funksjonen bare for kanal 1.

Nattlysfunksjon

Bevegelsesdetektoren er kombinert med en dimmeinnsats. Når nattlysfunksjonen er aktivert, blir lyset koblet om mellom to lysstyrkeverdier. I hvilemodus utgjør lyssyrken 20 % av den maksimale lysstyrken. Når det registreres bevegelser, kobles lyset om til innkoblingslysstyrken.

-  Hvis funksjonene "Av i to timer" eller "Konstant av" er aktive, er lyset slått av.

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, aktiveres lyset 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. Bevegelsesdetektoren er i automatisk drift.

4 Betjening på et hovedapparat

Visningslysdioder

Bak linsen (8) finnes det en rød (4) og en gul (6) LED-lampe (bilde 1) som signaliserer ulike driftsmoduser.

Rød LED-lampe	Gul LED-lampe	Signalisering
av	på	Lyset er slått på permanent
på	av	Lyset er slått av permanent
blinker i samme rytme som registreringer	av	Registrerer bevegelse ved bruk utvendig
blinker	av	Mottar infrarøde signaler
av	på i ett sekund	Infrarøde signaler registrert

Betjeningen og de nødvendige innstillingene utføres med den infrarøde fjernkontrollen. Noen innstillinger utføres én gang under igangsettingen og skal bare endres dersom omgivelsesbetingelsene endres.

-  Innkobling og dimming kan i tillegg utføres ved hjelp av totråds biapparatinnsetser. Kan også slås på med en installasjonstast.

Funksjonstaster for infrarød fjernkontroll

Tast	Funksjon
On ☀ + Betjenes i mindre enn 0,4 sekunder	Konstant på
On ☀ + Betjenes lengre enn 0,4 sekunder	Bare dimmeinnsatser: Dimming inntil maksimal lysstyrke
Auto ☀	Automatisk drift
Off ☀ - Betjenes i mindre enn 0,4 sekunder	Konstant av

Off ☀ – Betjenes lengre enn 0,4 sekunder	Bare dimmeinnsatser: Dimming inntil minimal lysstyrke
On ☀ 2h	På i to timer
Off ☀ 2h	Av i to timer
☀ Betjenes lengre enn 10 sekunder	Tilstedeværelsessimulasjon
Mem ☀ Betjenes i mindre enn 0,4 sekunder	Bare dimmeinnsatser: Slå på for forsinkelsestiden
Mem ☀ Betjenes lengre enn 3 sekunder	Bare dimmeinnsatser: Lagre innkopplingslystyrken
Test	Testinnstilling
Reset Betjenes i mindre enn 10 sekunder	Slå av: tilstedeværelsessimulasjon, nattlysfunksjon, dimmefunksjon, funksjon for utvendig bruk, korttidsdrift, test
Reset Betjenes lengre enn 10 sekunder	Tilbakestille til fabrikkinnstillinger

Innstillingstaster for infrarød fjernkontroll

Tast	Funksjon
25 %, 50 %, 75 %, 100 % Betjenes lengre enn 10 sekunder	Stille inn følsomhet
150° ☹, 180° ☹, 150° ☹ Betjenes lengre enn 10 sekunder	Stille inn registreringsvinkelen
☾	Lysstyrketerskel ca. 1 Lux, nattmodus
☀	Lysstyrketerskel ca. 1 Lux, aktiveres ved skumring
☀	Lysstyrketerskel 150 Lux, innstilling for trappeoppganger i henhold til DIN EN12464-1, 2003-03
☀	Dagmodus, koblingen utføres uavhengig av lysstyrken
Teach ☀	Lagre omgivelseslystyrken som lysstyrketerskel
1sec ☀ Betjenes lengre enn 10 sekunder	Korttidsdrift
30 sec ☀	Forsinkelsestid 30 sekunder
2 min ☀	Forsinkelsestid 2 minutter
5 min ☀	Forsinkelsestid 5 minutter
30 min ☀	Forsinkelsestid 30 minutter
Start ☀ / Stop ☀	Stille inn en individuell forsinkelsestid
On/Off I, Δ	Slå på/av dimmefasen
Hotel Betjenes lengre enn 10 sekunder	Slå på nattlysfunksjonen
☀ Betjenes lengre enn 10 sekunder	Kan tilpasses til utvendig bruk

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

Slå på lyset for forsinkelsestiden

Det er koblet til et totråds biapparat eller en installasjonstast.

- Trykk på totråds-biapparatet eller installasjonstasten (ved dimmeinnsatser på tasten **Mem** ☀) i mindre enn 0,4 sekunder.

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

-  Lyset kan ikke slås av manuelt.
-  I korttidsdrift kommer det sykluser med impulser når det totråds biapparatet eller installasjonstasteren trykkes inn.

Lys på i to timer

-  I korttidsdrift er det ikke mulig å stille inn denne funksjonen.
 - Trykk på tasten **On** ☀ **2h** på den infrarøde fjernkontrollen.Lyset er slått på i 2 timer. Når de to timene er gått, er bevegelsesdetektoren igjen i automatisk drift. Hvis det ikke registreres noen bevegelser, vil lyset være slått på under forsinkelsestiden på fire minutter. Hvis det registreres bevegelser, vil lyset være slått på så lenge den innstilte forsinkelsestiden varer.
-  Ved VVS-bruk slås bare utgang **Kanal 1** på, mens utgang **HLK** kobler uavhengig av bevegelser.

Lys Konstant på

-  I korttidsdrift er det ikke mulig å stille inn denne funksjonen.
 - Trykk på tasten **On** ☀ + i mindre enn 0,4 sekunder, eller trykk på tasten (7) på bevegelsesdetektoren.Lyset er slått på permanent. Den gule LED-lampen lyser.
-  Ved VVS-bruk slås bare utgang **Kanal 1** på, mens utgang **HLK** kobler uavhengig av bevegelser.

Slå av "På i to timer" eller "Konstant på"

- Trykk på tasten **Auto** ☀ eller tasten (7) for å velge funksjonen "Konstant på" på bevegelsesdetektoren.
- Den automatiske driften er stilt inn. Hvis det ikke registreres noen bevegelser, vil lyset være slått på under forsinkelsestiden på fire minutter. Hvis det registreres bevegelser, vil lyset være slått på så lenge den innstilte forsinkelsestiden varer.

Lys av i to timer

Det registreres ingen bevegelser i denne tiden. Tilkobling via et totråds biapparat eller en installasjonstast er ikke mulig.

- Trykk på tasten **Off** ☀ **2h**.
- Lyset er slått av i to timer. Når denne tiden er gått, er bevegelsesdetektoren igjen i automatisk drift.

-  Ved VVS-bruk blir utgang **Kanal 1** straks koblet ut, mens utgang **HLK** kobles ut når den innstilte forsinkelsestiden er over.

Lys Konstant av

Bevegelsene blir ikke registrert. Innkobling via en totråds biapparatinnsetts eller en installasjonstast er ikke mulig.

- Trykk på tasten **Off** ☀ – i mindre enn 0,4 sekunder, eller trykk på tasten (5) på bevegelsesdetektoren.
- Lyset er slått av permanent. Den røde lysdioden lyser.

-  Ved VVS-bruk blir utgang **Kanal 1** straks koblet ut, mens utgang **HLK** kobles ut når den innstilte forsinkelsestiden er over.

Slå av "Av i to timer" eller slå av "Konstant av"

- Trykk på tasten **Auto** ☀ eller på tasten (5) for "Konstant av" på bevegelsesdetektoren.
- Automatisk drift er slått på.

Stille inn lysstyrken

Bevegelsesdetektoren er kombinert med en dimmeinnsats.

Lyset kan dimmes midlertidig ved hjelp av den infrarøde fjernkontrollen eller alternativt, via et totråds biapparat. Neste gang lyset slås på, stilles lyset inn på innkopplingslysstyrken.

Lyset er slått på.

- Trykk på **On** ☀+ eller øverst på totråds biapparatet i mer enn 0,4 sekunder.
Lyset blir sterkere helt frem til den maksimale lysstyrken.
- Trykk på tasten **Off** ☀- eller nederst på totråds biapparatet i mer enn 0,4 sekunder.
Lyset blir mørkere helt frem til den minimale lysstyrken.
- ❗ Lysstyrken kan ikke stilles inn med en installasjonstast.

Slå på lyset med minimal lysstyrke.

Bevegelsesdetektoren er kombinert med en dimmeinnsats.

Lyset er slått av.

- Trykk på tasten **Off** ☀- eller nederst på totråds biapparatet i mer enn 0,4 sekunder.
Så lenge forsinkelsestiden varer, lyser lyset med minimal lysstyrke.
- ❗ Den minimale lysstyrken kan ikke stilles inn med en installasjonstast.
- ❗ Hvis du trykker på tasten **On** ☀+ eller 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.

- Still inn ønsket lysstyrke.
- Trykk på tasten **Mem** ☀ eller trykk inn hele tasteflaten til det totråds biapparatet i mer enn 3 sekunder.
Innkopplingslysstyrken er lagret. Som bekreftelse slås lyset kort av og på igjen.
- ❗ Ved levering er maksimal lysstyrke lagret som innkopplingslysstyrke.
- ❗ Innkopplingslysstyrken kan ikke lagres med en installasjonstast.

Slå på tilstedeværelsessimulasjonen

- Trykk på tasten ☀⬆ i lenger enn 10 sekunder.
Tilstedeværelsessimulasjonen er slått på.
- ❗ Denne funksjonen kan ikke stilles inn i impulsdrift.
- ❗ Trykker du på tasten **Auto** ☀, kobles den automatiske driften inn igjen.

Stille inn følsomhet

- Trykk på tastene **25 %**, **50 %**, **75 %** eller **100 %** i mer enn 10 sekunder.
Følsomheten er stilt inn.

Begrense registreringsområdet

Ved å slå av en sensor kan du begrense registreringsområdet til bevegelsesdetektoren. Det er ikke mulig å slå av begge sensorene samtidig. Siden registreringsområdene til de to sensorene overlapper hverandre, vil ikke det deaktiverte registreringsområdet bli tydelig avgrenset fra området som vises.

- Trykk på tasten **150°** ☾ eller **150°** ☽ i mer enn 10 sekunder.
Registreringsområdet er innskrenket.
- ❗ Når du trykker på tasten **180°** ☾, kobles begge sensorene inn igjen.

Stille inn lysstyrketerskelen

Du kan stille inn én av fire fastlagte lysstyrker (se tabellen over innstillingstaster) eller en individuell lysstyrketerskel (se Lagre omgivelseslysstyrken som lysstyrketerskel).

- Trykk på tasten ☾, ☀, ☀⬆ eller ☀.

Lagre omgivelseslysstyrken som lysstyrketerskel

Ved hjelp av programmeringsfunksjonen kan omgivelseslysstyrken lagres som lysstyrketerskel.

i Ikke skygg for bevegelsesdetektoren under målingen.

Bevegelsesdetektoren er i automatisk drift.

- Trykk på tasten **Teach** .

Programmeringsfunksjonen er 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.

Stille inn en fast forsinkelsestid

- Trykk på tasten **30 sec** , **2 min** , **5 min**  eller **30 min** .

Stille inn en individuell forsinkelsestid

Den individuelle forsinkelsestiden stilles inn i et område fra ca. 10 sekunder til 60 minutter. Du kan når som helst stille inn en av de fastlagte forsinkelsestidene.

- Trykk på tasten **Start** .
- Trykk på tasten **Stop**  når ønsket forsinkelsestid er nådd. Bevegelsesdetektoren lagrer forsinkelsestiden.

Slå på korttidsdrift

- Trykk på tasten **1 sec**  i lenger enn 10 sekunder.

i Det er ikke mulig å stille inn forsinkelsestid i korttidsdrift.

i Til VVS-formål utføres funksjonen bare for utgang **Kanal 1**.

i Du kan slå av korttidsdriften ved å trykke på tasten **Reset** i mindre enn 10 sekunder.

Slå på dimmefasen

Bevegelsesdetektoren er kombinert med en dimmeinnsats.

Dimmefasen er slått av.

- Trykk på tasten **On/Off** .

Dimmefasen er slått på. Hvis du trykker på tasten på nytt, slås dimmefasen av igjen.

Slå på nattlysfunksjonen

Bevegelsesdetektoren er kombinert med en dimmeinnsats.

Lyset kobles om mellom to lysstyrkeverdier (se kapittel 3. Funksjon).

- Trykk på tasten **Hotel** i lenger enn 10 sekunder.

i Trykk på tasten **Reset** i mindre enn 10 sekunder for å slå av nattlysfunksjonen.

Konfigurere bevegelsesdetektoren for utvendig bruk

Hvis bevegelsesdetektoren skal brukes utvendig, kobles den om for å minimere risikoen for feilkoblinger.

- Trykk på tasten  i lenger enn 10 sekunder.

Bevegelsesdetektoren er nå tilpasset til utvendig bruk. Når det registreres en bevegelse, blinker den røde LED-lampen (4).

i Trykk på tasten **Reset** i mindre enn 10 sekunder for igjen å aktivere bevegelsesregistreringen for innvendig bruk.

Koble inn testdrift

Testdrift brukes til å kontrollere registreringsområdet.

- Trykk på tasten **Test**.

Testdriften er slått på i 5 minutter før bevegelsesdetektoren går tilbake til automatisk drift.

Funksjon	Verdi
Følsomhet	100 %
Registreringsområde	180 °
Lysstyrketerskel	Dagmodus
Forsinkelsestid	1 sekund

 Med tasten **Auto**  kan du når som helst koble over til automatisk drift.

Foreta en tilbakestilling

Når du foretar en tilbakestilling, tilbakestilles bevegelsesdetektoren til fabrikkinnstillingene.

- Trykk på tasten **Reset** i lenger enn 10 sekunder.

Funksjon	Verdi
Følsomhet	100 %
Registreringsvinkel	180 °
Lysstyrketerskel	10 lux
Forsinkelsestid	30 sekunder
Brukssted	Innendørs
Nattlysfunksjon	Slått av
Tilstedeværelsessimulasjon	Slått av

 Hvis du trykker på tasten **Reset** i mindre enn 10 sekunder, vil ikke alle funksjonene avsluttes (se kapittel 4. Betjening på et hovedapparat).

5 Betjening på en tretråds biapparatinnatts

I kombinasjon med en tretråds biapparatinnatts er bare noen innstillinger mulige.

- Stille inn følsomheten (se avsnittet Betjening på et hovedapparat)
- Utvendig bruk (se avsnittet Betjening på et hovedapparat)
- Biapparat "Av i to timer" eller "Konstant av"

Tretråds biapparatinnattsen, "Av i to timer".

- Trykk på tasten **Off**  **2h** på den infrarøde fjernkontrollen.
Biapparatet er slått av i 2 timer. Når denne tiden er gått, er biapparatet igjen i automatisk drift.

 Med tasten **Auto**  på den infrarøde fjernkontrollen kan du også koble over til automatisk drift.

Tretråds biapparatinnatts "Konstant av"

- Trykk på tasten **Off**  **–** på den infrarøde fjernkontrollen eller tasten (5) på bevegelsesdetektoren.

Biapparatet er slått av permanent. Den røde lysdioden lyser.

 Med tasten **Auto**  på den infrarøde fjernkontrollen eller med tasten (5) på bevegelsesdetektoren kan du når som helst koble over til automatisk drift.

6 Informasjon for autoriserte elektrikere

6.1 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!

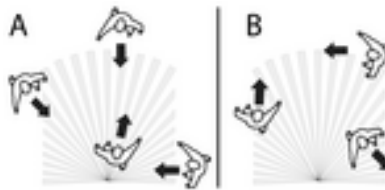
Velge monteringssted

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 avkjølende belysningsmidler da slikt utstyr kan føre til uønskede innkoblinger.

Bevegelser på tvers i forhold til bevegelsesdetektoren (bilde 2) B er lettere å registrere enn bevegelser rett mot bevegelsesdetektoren (bilde 2) A. Derfor er rekkevidden for tversoverorientering større enn rekkevidden for orientering midt i mot.

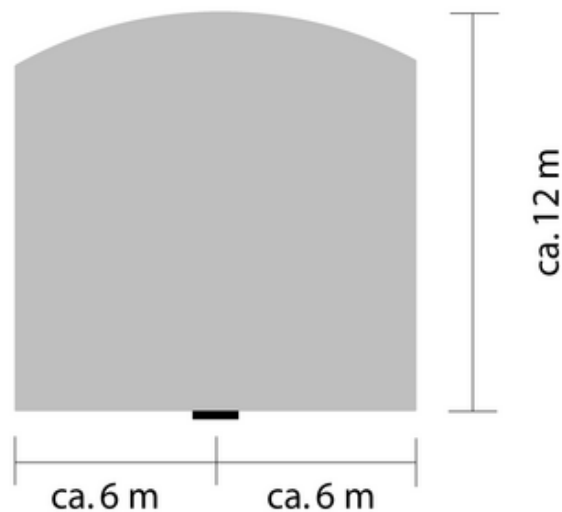
- Ta hensyn til bevegelsesretningen.



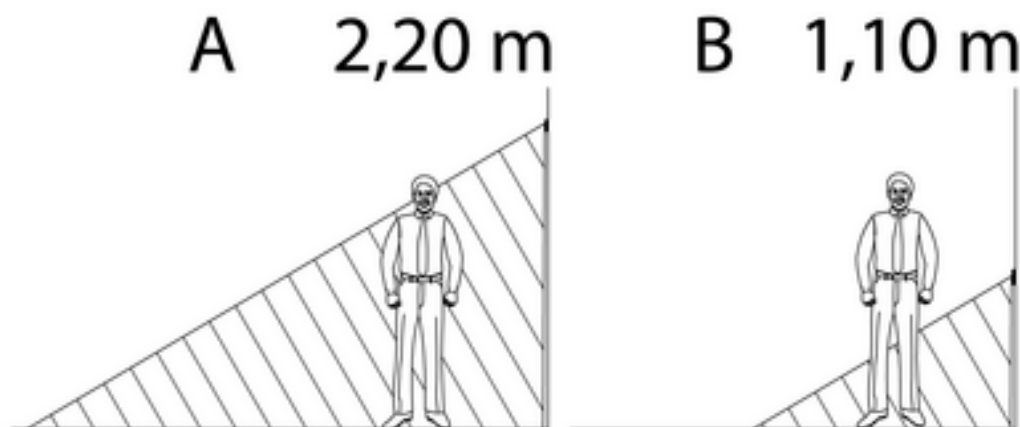
Bilde 2

Alle opplysninger om rekkevidden (bilde 3) gjelder en monteringshøyde på 2,2 m. Ved andre monteringshøyder endres rekkevidden (bilde 4).

- Bestem monteringshøyde.



Bilde 3



Bilde 4

Montere bevegelsesdetektor

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

-  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-biapparatinnsatsen 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.
-  Ingen hovedapparater må kobles parallelt. Dette kan føre til lyssvingninger.

6.2 Igangsetting

Legge inn batteriet i den infrarøde fjernkontrollen

-  Hold batterienes kontakter og apparatet frie for fett.



ADVARSEL!

Fare for etsning.

Batteriene kan sprekke eller gå lekk.

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

- Legg inn batteriet slik at polene vender riktig vei (se markeringen på den infrarøde fjernkontrollen).

Kontrollere registreringsområde

- Slå på testdriften. Dette er bare mulig på hovedapparatet.
- Skritt opp registreringsområdet. Pass på at registreringen skal kunne utføres sikkert, og vær oppmerksom på mulige feilkilder.
- Begrens registreringsområdet ved behov.
- Still inn følsomheten ved behov.

Konfigurere vokter

Du finner flere detaljer i avsnittet "Betjening".

Den infrarøde fjernkontrollen er driftsklar.

- Utfør eventuelt en tilpasning til utendørs bruk.
- Du kan også velge å slå på nattlysfunksjonen.
- I kombinasjon med dimmeinnsatser kan dimmefasen konfigureres.
- I kombinasjon med koblingsinnsatser har du også mulighet til å konfigurere bevegelesedektoren for korttidsdrift.
- Still inn lysstyrken.
- Still inn forsinkelsestid.

7 Vedlegg



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.

7.1 Tekniske data

Omgivelsestemperatur	-15 ... +45 °C
Beskyttelsestype	IP 20
Lysstyrkeinnstilling	ca. 1 ... 200 lx (og dagmodus)
Forsinkelsestid	ca. 10 sek ... 60 min
Følsomhet	25 ... 100 %
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
Korttidsdrift	
Impulsvarighet	ca. 0,3 sek
Impulspause	ca. 2,7 sek
Infrarød fjernkontroll	
Batteritype	1×litium CR 2025

7.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Vokteren kobler ikke inn

Årsak 1: Omgivelseslysstyrken er større enn den innstilte lysstyrkeverdien.

Still inn lysstyrkeverdien.

Årsak 2: Bevegelsesdetektoren registrerer ingen bevegelser.

Øk følsomheten.

Slå på alle sensorene.

Slå på bevegelsesdetektoren på det tretråds biapparatet.

Årsak 3: "Av i to timer" eller "Konstant av" er aktivert.

Slå på automatisk drift.

Bevegelsesdetektoren aktiveres uten bevegelser

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

Slå på automatisk drift.

Årsak 2: Feilkilder i registreringsområdet.

Reduser feilkildene hvis dette er mulig.

Reduser følsomheten.

Begrens registreringsområdet.

Ved bevegelser kobler bevegelsesdetektoren hele tiden inn og ut.

Årsak 1: Testdrift er slått på.

Årsak 2: Korttidsdrift er slått på.

Slå på automatisk drift.

Vokteren kobler ut til tross for bevegelser

Årsak 1: Bevegelsesdetektoren registrerer ingen bevegelser.

Øk følsomheten.

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

Slå på alle sensorene.

Årsak 3: Bevegelsesdetektoren på tretråds biapparatinnsetsen er slått av.

Slå på bevegelsesdetektoren.

Årsak 4: Begrensningen for forsinkelsestid er nådd.

Bevegelsesdetektoren kobler ikke ut

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

Reduser feilkildene hvis dette er mulig.

Reduser følsomheten.

Begrens registreringsområdet.

Årsak 2: "På i to timer" eller "Konstant på" er aktivert.

Slå på automatisk drift.

Årsak 3: Nattlysfunksjonen er slått på. Lyset lyser med en lysstyrke på 20 %.

Slå av nattlysfunksjonen.

Bevegelsesdetektoren reagerer ikke på den infrarøde fjernkontrollen, den røde LED-lampen blinker ikke.

Årsak 1: Den infrarøde fjernkontrollen er utenfor rekkevidde.

Gå nærmere bevegelsesdetektoren.

Årsak 2: Batteriet i den infrarøde fjernkontrollen er tomt.

Bytt batteri (se på baksiden av den infrarøde fjernkontrollen).

Bevegelsesdetektoren reagerer ikke på den infrarøde fjernkontrollen, den røde LED-lampen blinker, den gule LED-lampen blinker ikke.

Årsak: Bevegelsesdetektoren mottar et infrarødt signal. Funksjonen eller innstillingen kan ikke utføres. Bevegelsesdetektoren er montert på en innfelt innsats som ikke støtter funksjonen.

7.3 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