

Vakt 70 hvit
0831 02
Vakt 70 antr.
0831 10

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. Apparatet er ikke egnet for frikobling.

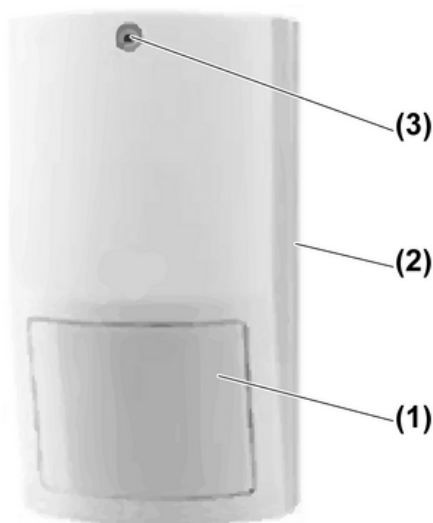
Fare for elektrisk støt. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvernbytere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

Ikke trykk på følervinduet. Dette kan skade apparatet.

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



1

- (1) Sensorvindu
- (2) Apparatets bakvegg
- (3) Sentralskrue

3 Funksjon

Forskriftsmessig bruk

- Automatisk kobling av belysning avhengig av varmebevegelse og lys.
- Utvendig montering i indre og ytre område

Produktegenskaper

- Variabelt monteringssted
- Beskyttet mot vannsprut

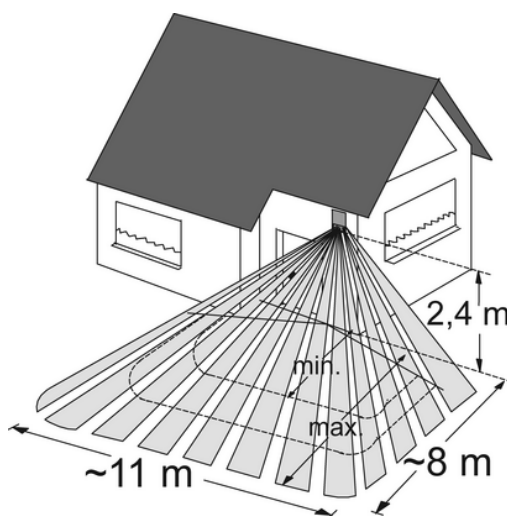
- Forsinkelsestid og lysstyrkeverdi kan stilles inn
- Testdrift for kontroll av registreringsområdet
- Rekkevidde kan stilles inn i 3 trinn
- Parallellkobling av flere overvåkinger er mulig
- Manuell innkobling med installasjonstast, åpner mulig

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.
- Lyset slås av når det ikke lenger er bevegelse i registreringsområdet, og forsinkelsestiden er over.

For å unngå at lyset svinger på grunn av et belysningsmiddel som avkjøles, evaluerer vokteren ingen signaler i ca. 3 sekunder etter at lyset er slått av.



2: Registreringsområde bevegelsesmelder

4 Betjening

Slå på lyset manuelt

Valgfri installasjonstast, åpner er installert (koble til bevegelsesdetektor).

- Trykk på installasjonstasten i 1 sekund.
Lyset slås på uavhengig av lysstyrke for innstilt forsinkelsestid.
Registrerte bevegelser starter forsinkelsestiden på nytt.

5 Informasjon for autoriserte elektrikere

5.1 Montering og elektrisk tilkopling



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!

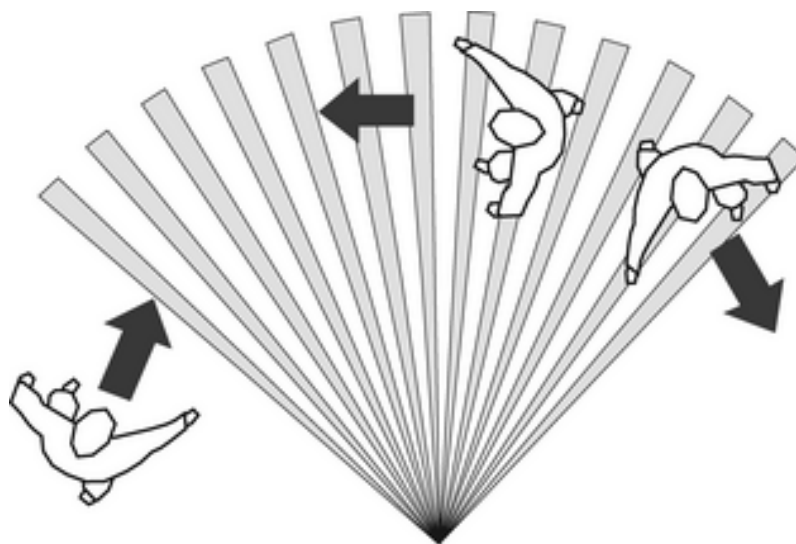


For høy varmeinnstråling.

Sensorene ødelegges.

Rett inn apparatet på en slik måte at solen ikke lyser direkte inn i sensorvinduet.

Ikke legg apparatet i solen.



3: Monteres sidestilt for orientering

Velge monteringssted

Optimal rekkevidde for bevegelsesdetektoren oppnås ved en monteringshøyde på 2,4 m (2) sidestilt for orientering (3).

Rekkevidden reduseres hvis:

- terrenget stiger fra bevegelsesdetektoren
- det innvendige huset er i midtre eller nedre hakk (6)
- temperaturforskjellen er lav
- monteringshøyden er lavere enn 2,4 m
- det forekommer værpåvirkning, f.eks. regn, tåke eller snø

Rekkevidden øker hvis:

- terrenget faller fra bevegelsesdetektoren
- temperaturforskjellen er høy
- monteringshøyden er mer enn 2,4 m

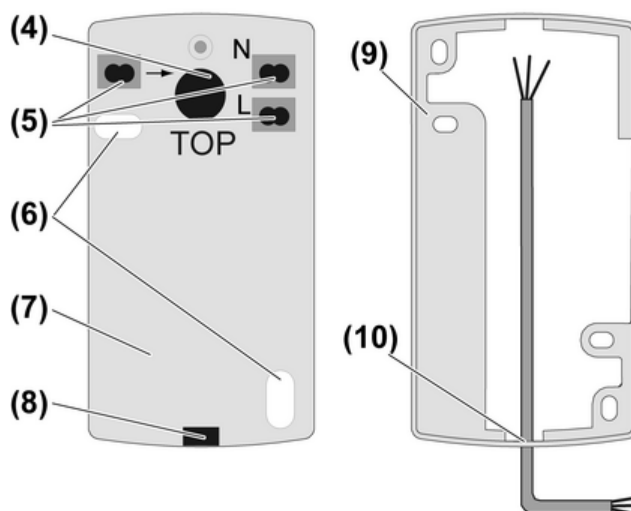
- Velg et vibrasjonsfritt monteringssted, da vibrasjoner kan føre til uønsket innkobling.
- Unngå feilkilder i registreringsområdet. Unngå kilder til forstyrrelser, som f.eks. varmeapparater, ventilasjon, klimaanlegg eller avkjølede belysningsmidler i registreringsområdet, da dette kan føre til uønskede innkoblinger.
- Ta hensyn til orienteringen.
- Bestem monteringshøyde.



For å oppnå rask aktivering av bevegelsesdetektoren når du forlater huset, må apparatet monteres lavere enn 2,4 m rett over døren.

Montere bevegelsesdetektor

- Løsne sentralskruen (3) (1).
- Ta av husets overdel.

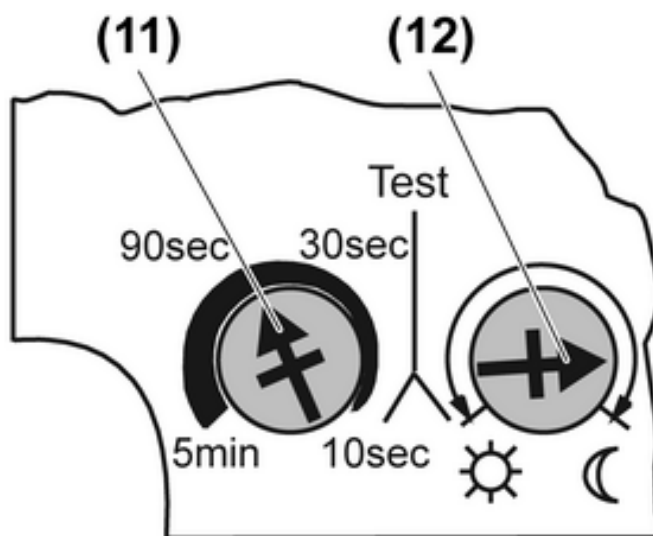


4: Husets bakvegg og monteringsramme

- i** For å hindre at det trenger inn fuktighet, anbefales det å føre inn ledningen nedenfra (10).
 - Bruk monteringsramme (9) ved ledningsinnføring nedenfra. Sett husets bakvegg (7) inn i monteringsrammen.
 - Hvis ledningsføringen legges utenpå fra siden eller ovenfra, trenger du ikke monteringsrammen, men må føre ledningen gjennom ett av de tynne stedene i husets bakvegg.
- i** Ikke fjern den vanngjennomtrengelige lokket på kondensvannhullet (8).
 - Før tilkoblingsledningen gjennom gummituten (4) og inn i tilkoblingsrommet.
 - Fest apparatets bakvegg med to skruer (6) til monteringsstedet slik at kondensvannhullet vender nedover.

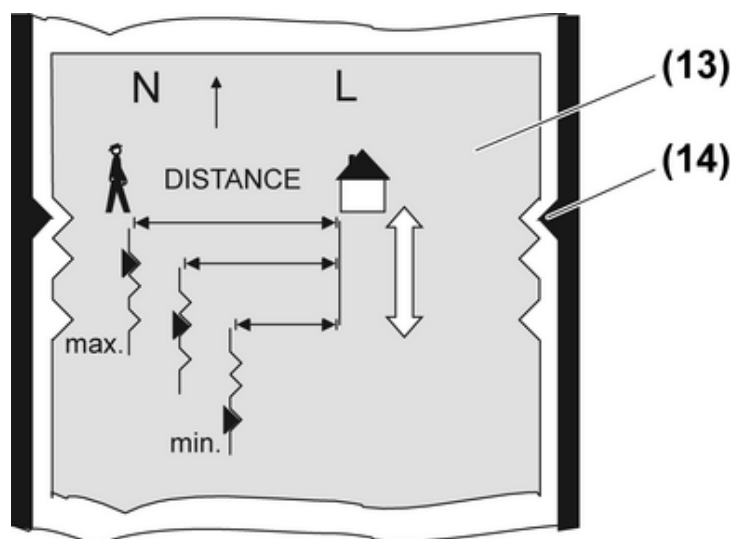
Konfigurere vokter

Bevegelsesdetektoren har regulator for forsinkelsestid (11) og lysstyrke (12) på baksiden av husets overdel (5).



5: Stille inn forsinkelsestid

Bevegelsesdetektorens rekkevidde kan stilles inn i 3 trinn ved å skyve på det innvendige huset (13) (6).



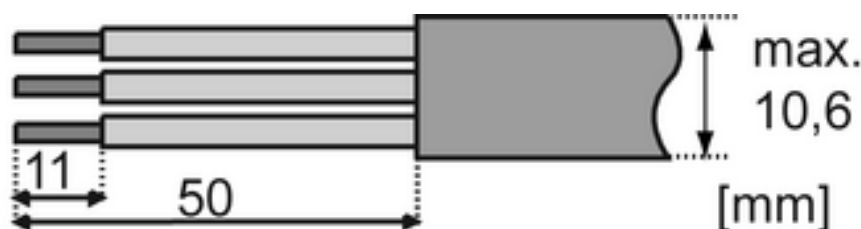
6: Stille inn rekkevidde

- Still inn ønsket forsinkelsestid med regulator (11).
- Still inn ønsket lysstyrke med regulatoren (12); symbolet ☼ står for dagdrift, altså lysstyrkeuavhengig kobling, og symbolet ☾ står for minimal lysstyrke.
- Hvis apparatet skal koble inn i skumringen eller grålysningen, må regulatoren (12) stilles inn som vist i (5).
- Still inn rekkevidden ved å skyve på det innvendige huset (6).

Sperre (14) oppe	maksimal rekkevidde
Sperre (14) i midten	middels rekkevidde
Sperre (14) nede	minimal rekkevidde

- Test registreringsområdet ved å skritte opp. Sett bevegelsesdetektoren i testmodus. Still inn forsinkelsestiden på 10 sekunder og lysstyrkeverdien på ☼.

Koble til vokter

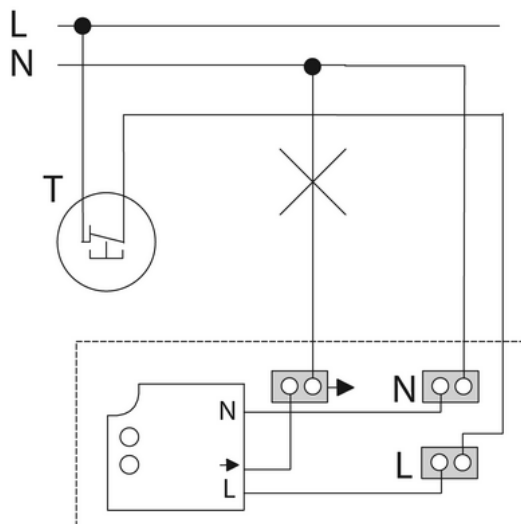


7: Ta ut tilkoblingsledningen

Tilkoblingsledningene er utstyrt med stikklemmer. For sikker kontakt må du bare koble til enkelt-trådsledninger med et tverrsnitt på maksimalt 2,5 mm². Ta hensyn til isoleringslengde for utvendig ledningsmantel og grunnisolasjon (7).

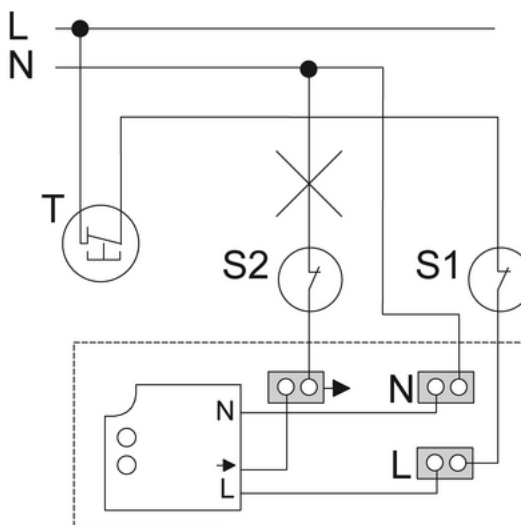
blå, BU	N , nøytral leder
brun, BN	↓ lampeledning
sort, BK	L , utvendig leder

- Sett inn stikklemmer for festing i holderne (5) i husets overdel (4).



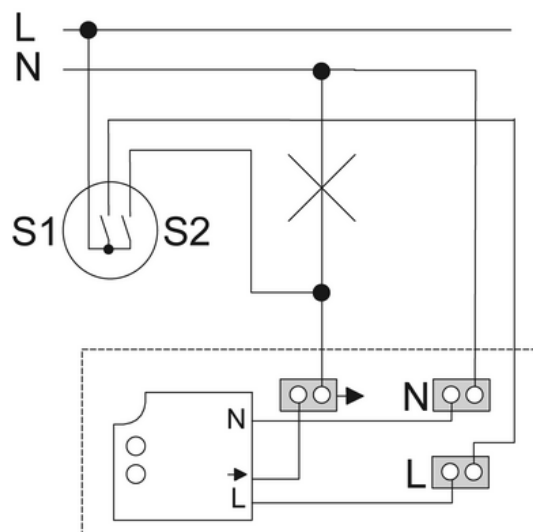
8: Koblingsplan bevegelsesdetektor

- Koble til bevegelsesdetektor og valgfri installasjonstast T (åpner) i henhold til koblingsskjema (8).
 - Dersom flere bevegelsesdetektorer skal koble en felles last, må de parallellkobles.
- i** Parallellkobling av flere bevegelsesdetektorer øker ikke den maksimale tilkoplingseffekten.



9: Koble ut koblingsplan bevegelsesdetektor

Med installasjonsbryter S1 eller S2 (9) kan bevegelsesdetektoren tas ut av drift. Med installasjonsbryter S1 utløses en innkobling av forsinkelsestid når det slås på igjen. Dette er ikke tilfelle med installasjonsbryter S2.



10: Koblingsplan for automatisk håndbetjening

Med installasjonsbryter S1 (10) kan automatisk drift slås av og på. Med installasjonsbryter S2 kan hånddrift slås av og på.

- La husets overdel gå i løs nederst i husets bakvegg, trykk på overdelen og skru fast med sentralskruen (3).

6 Vedlegg

6.1 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V ~
Nettfrekvens	50 Hz
Effektopptak	ca. 1,1 W
Omgivelsestemperatur	-25 ... +55 °C
Beskyttelsestype	IP 55
Ledningsvern	maks. 10 A
Monteringshøyde	ca. 2,40 m
Registreringsvinkel	ca. 70 °
Forsinkelsestid	ca. 10 sek ... 5 min
Effektforbruk	
Glødelamper	1000 W
Høyvoltshalogenpærer	1000 W
Tronic-trafoer	750 W
Induktive trafoer	750 VA
EVG	Typeavhengig
Lysstoffrør ukompensert	500 VA
Lysstoffrør parallellkompensert	400 VA
Koblingsstrøm	
Minstekoblingsstrøm AC	100 mA
Kontakttype	µ-kontakt
Tilkobling	
enkel ledning	maks. 2,5 mm²

6.2 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 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de