

Rörelsedetektorer av komforttyp 140°, 220°

Varning!

Apparaten får endast installeras av behörig elektriker enligt i landet gällande installationsnormer.
Du ska inte ansluta eller koppla ifrån en strömförande produkt.



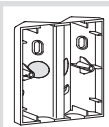
DETEKTOR 140°

EE850 Vit
EE851 Mörkgrå



DETEKTOR 220°

EE860 Vit
EE861 Mörkgrå

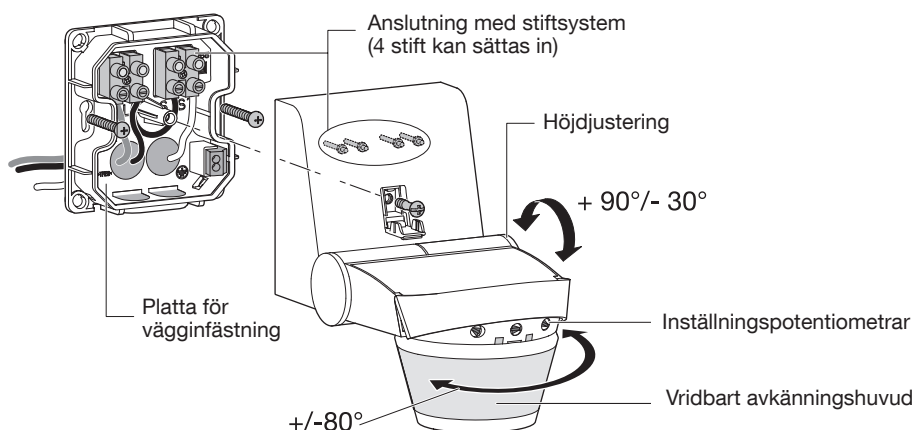


TILLBEHÖR FÖR VINKELINFÄSTNING

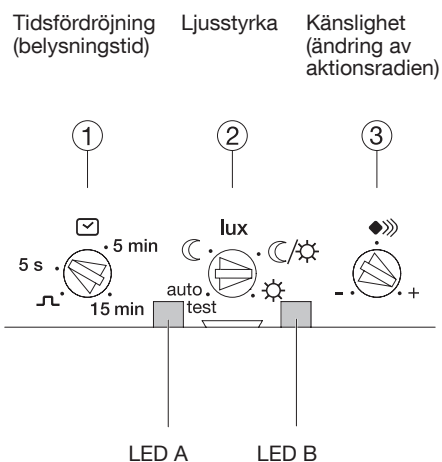
EE855 Vit
EE856 Mörkgrå

EE85., EE86.

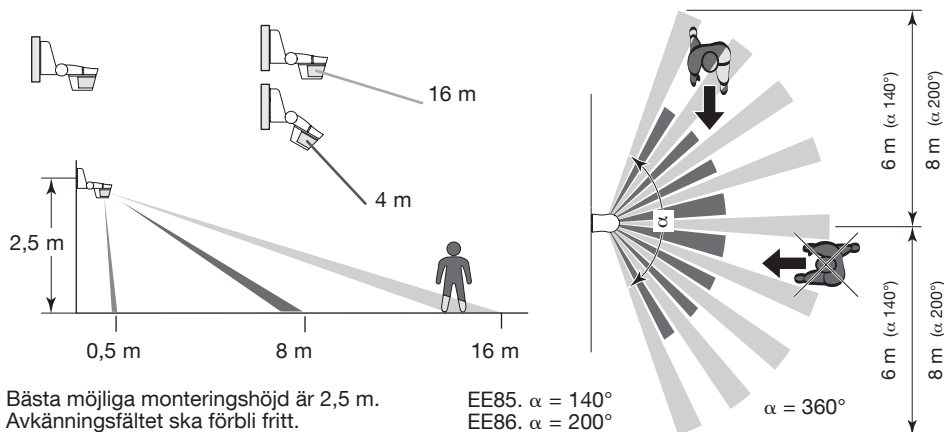
Beskrivning



Inställning



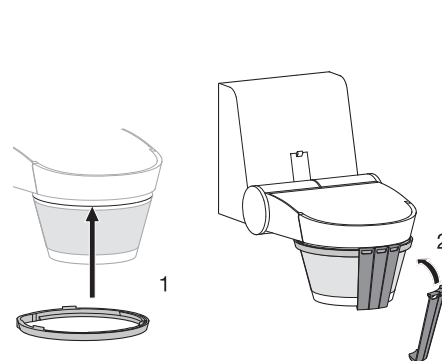
Avkänningsområde



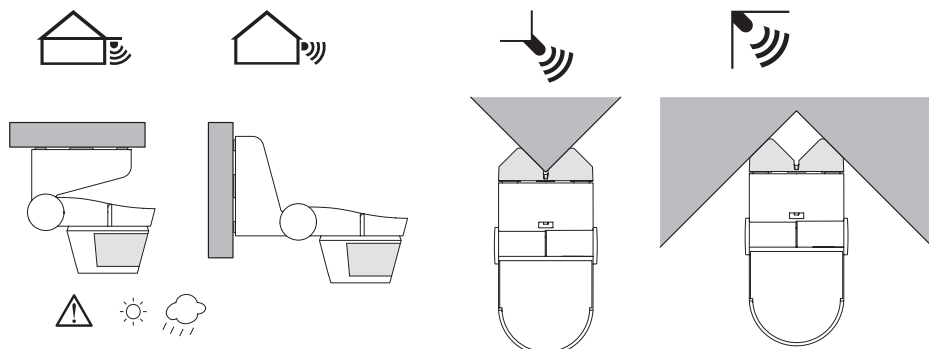
Bästa möjliga monteringshöjd är 2,5 m.
Avkänningsfältet ska förbli fritt.

EE85. $\alpha = 140^\circ$
EE86. $\alpha = 200^\circ$

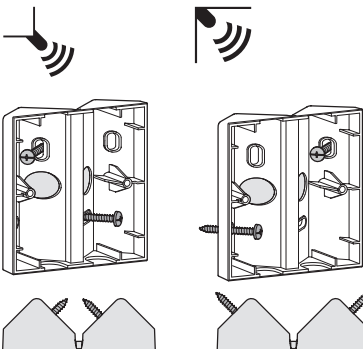
Stängare



Montering



Tillbehör för vinkelinfästning



Produkts presentation och driftprinciper

Denna detektor ger möjlighet att automatiskt styra en ljuskälla under en bestämd tid när en rörelse upptäcks inom dess övervakningsområde. Lysdioden A indikerar rörelse. Den är grundinställd för inihäring, utom i testläge.

Inställningar och test

Detektorerna har 2 driftlägen:

Med tidsfördröjning och med klockstyrning.

Spänningssättning

Detektorn tänds belysningen under 40 sek.

Efter 40 sek aktiverar den sitt Normal läge

Test och validering av avkänningsområdet

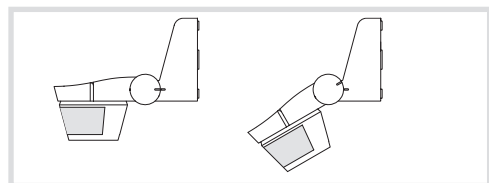
Sätt ② potentiometern i testläge och, vid behov, använd stängarna för att avgränsa avkänningsområdet.

Testläget finns tillgängligt under en tidsintervall av 3 minuter. Varje rörelse kopplar då på belysningen under 1 sekund.

Efter 3 minuter utan rörelseavkänning återgår produkten till normalt driftläge.

Begränsning av avkänningsområdet

Det går att begränsa avkänningsområdet med hjälp av medlevererade stängare eller genom att sänka huvudet.



Normal drift (på/av)

Belysningsutgång styrs så snart den ljusstyrkenivå som definierats av ② potentiometern bedöms som otillräcklig och en rörelse upptäcks. Efter avkänningen förblir belysningen tänd under en tid som fördefinieras av ① potentiometern. Tidsfördröjningen startas om efter varje avkänningstillfälle.

Anmärkning: när potentiometern står på auto test, fördefinieras inställningarna.

Klockstyrning

En impuls skapas var 10:e sekund så snart ljusstyrkenivån bedöms som otillräcklig och en rörelse upptäcks när ① potentiometern står på Λ . Det här impulsläget är inte anpassat för anslutningar av effektenheter (avsedda för laddningar på låg effekt).

Användning av fjärrkontrollen (Tillval, EE806)

Detektorn får kommandon från fjärrkontrollen när Lux potentiometern står i läge "auto test". Om potentiometern ställs på något annat värde, så återgår detektorn till lokal inställning.

Detektorns lysdiod B lyser upp för att bekräfta signalen med fjärrkontrollen.

Den blinkar hastigt under 2 sek vid mottagning av en order eller 5 sekunder vid nollställning. När det kommer ett otillåtet kommando, så lyser lysdioden upp under 1 sek.

Följande inställningar är möjliga

- temporisation
- tidsfördröjning
- ljusstyrkenivå
- känslighet
- på/av
- semesterfrånvaro (närvarosimulering)
- aktivering av lysdiod A för avkänning.

Montering

I utskjutande läge eller i taket:

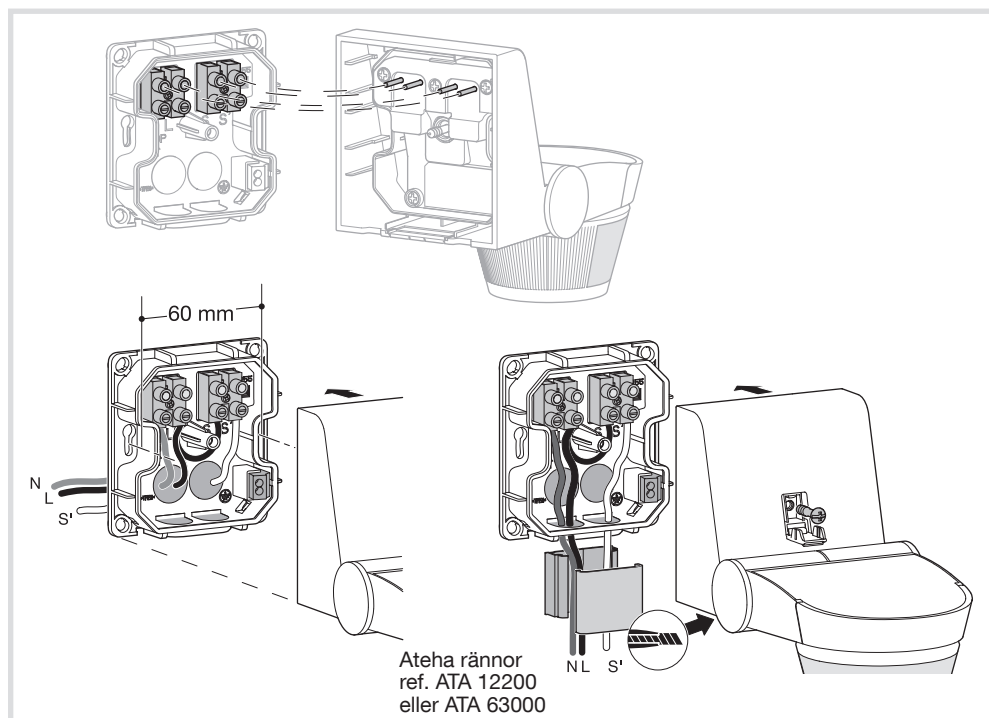
- fäst in väggplattan med hjälp av medlevererade skruvar
- anslut väggplattans uttagsplint (se anslutningscheman i bilagan)
- sätt in detektorn helt och hållet på väggplattan
- skruva tills produkten är riktigt tät.

Vid vinkelinfästning, ska plattan för vägginfästning fästas mellan tillbehöret och detektorn.

Kabelgångar (brytbara skiljeväggar) ger möjlighet:

- bakifrån (montering på låda) ler nerifrån.

Kablage och anslutningar (installeras med fast kablage)



Försiktighetsåtgärder vid driftsättning

För att få fram bästa möjliga avkänningsförhållanden bör man följa nedanstående rekommendationer:

- detektionen är känslig för solstrålar och dåligt väder. Detektionsprestandan är optimala upp till 35°C.
- Det är bäst att ha 1m m avstånd mellan ljuskällan och detektorn.

Vid montering i dosan, ska du vara noga med att inte deformera väggplattan genom att dra åt skruvarna för hårt.

Åtgärd	Inställningar	Potentiometer
Använd (fabriksinställda) Autoinställningar eller gör inställningarna med fjärrkontrollen för att automatiskt tända belysningen under en bestämd tidsintervall.	Auto inställningar Sätt Lux-potentiometern på "auto test". Inställningarna är fördefinierade Lux = $\odot$, (drift endast nattetid) tid = 3 minuter, känslighet = max. Fjärrkontrollens inställningar (Inhiberade manuella inställningar).	
Automatiskt tända ljuset under en bestämd tidsintervall.	Montörens inställningar	
Styra en timer, en ringklocka, osv.	Impuls Λ Auto inställningar tillgängliga med tidsintervall = 1s. (kan ej ändras).	
Test och validera avkänningsområdet.	Testläge Flytta potentiometer ② till "auto test". I detta läge kan fjärrkontrollen användas.	
Justera känsligheten.	Ger möjlighet att ställa in aktionsradie för att undvika störningar.	

Rörelsedetektorer av komforttyp 140°, 220°

Viktig!

Apparatet skal installeres av autorisert elektriker og i henhold til de normer for installering som gjelder i landet.

Produktet må ikke kobles til eller fra når det er på.



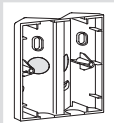
DETEKTOREN 140°

EE850 Hvit
EE851 Anthrazit



DETEKTOREN 220°

EE860 Hvit
EE861 Anthrazit

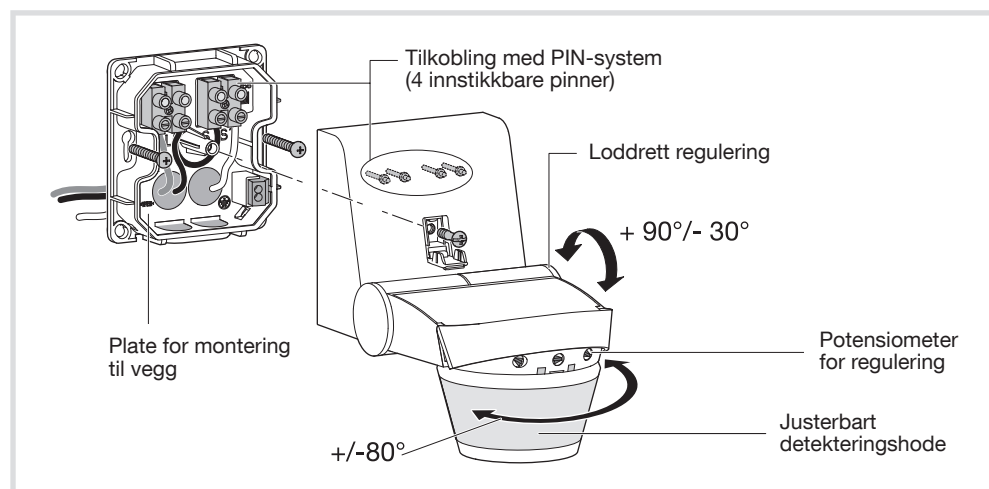


WINKELBEFESTIGUNGS- ZUBEHÖRTEIL

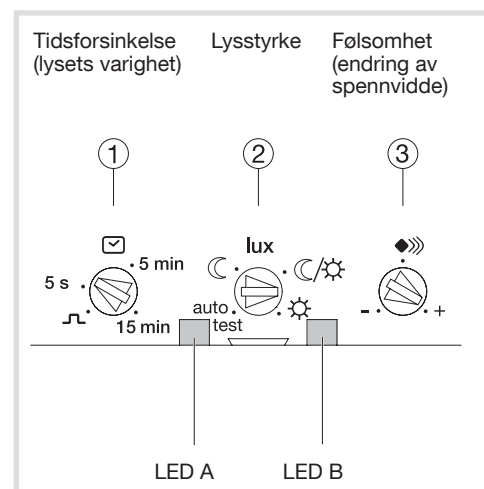
EE855 Hvit
EE856 Antrasitt

EE85., EE86.

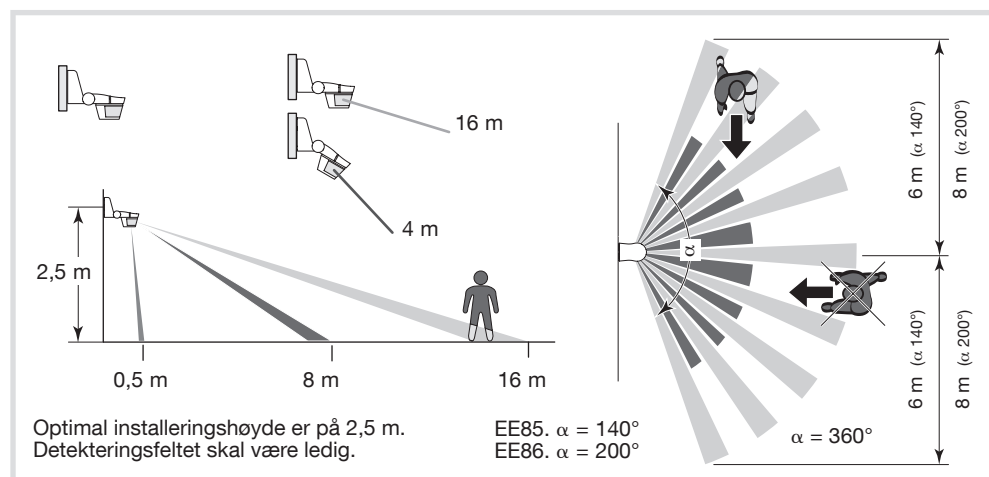
Beskrivelse



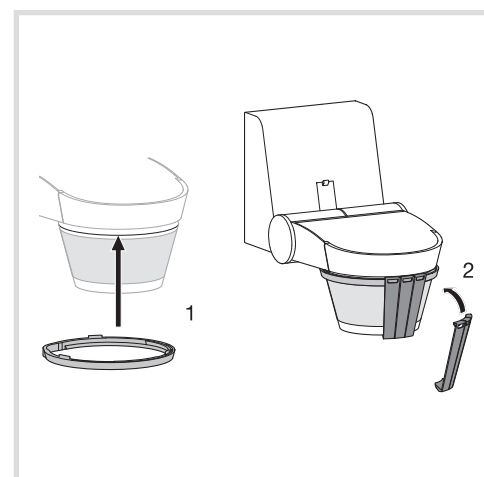
Regulering



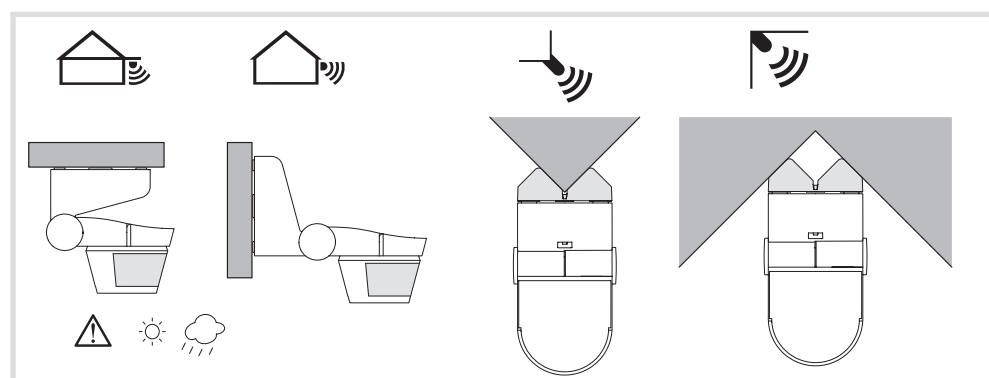
Detekteringssone



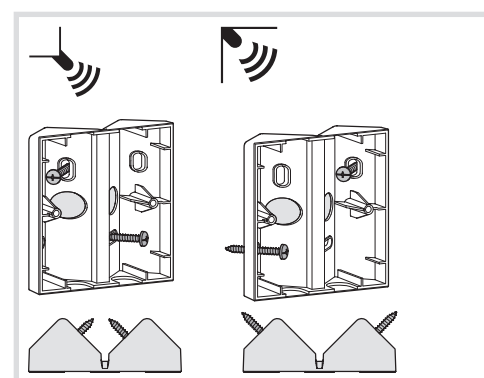
Deksler



Installering



Tillbehör för vinkelinfästning



Produktpresentasjon og funksjonsprinsipper

Denne detektoren betjener automatisk en lyskilde, for en fastsatt varighet, når det detekteres en bevegelse i den sonen som overvåkes. LED A signaliserer en bevegelse. Den er nøytralisert som standardinnstilling, bortsett fra i testmodus.

Reguleringer og test

Detektorene har 2 funksjonsmodus:

Med tidsforsinkelse og Betjening av en tidsbryter.

Igangsetting

Detektoren tenner lyset i 40 sek. Etter 40 sek aktiveres normal modus.

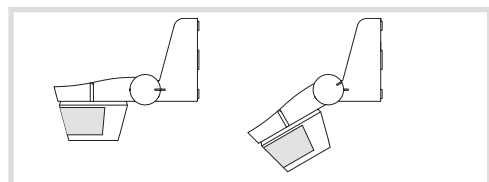
Test og validering av detekteringssonen

Sette potensiometeret 2 i Testmodus og eventuelt bruke dekslene for å begrense detekteringssonen. Testmodusen er tilgjengelig for en varighet på 3 min.

Hver bevegelse som detekteres aktiverer lyset i 1 sek. Etter 3 min. uten detektering av bevegelse går produktet tilbake til normal funksjon.

Begrensning av detekteringssonen

Du kan begrense sonen for detektering ved hjelp av dekslene som følger med eller ved å skråne hodet.



Montering

Frittstående eller i taket:

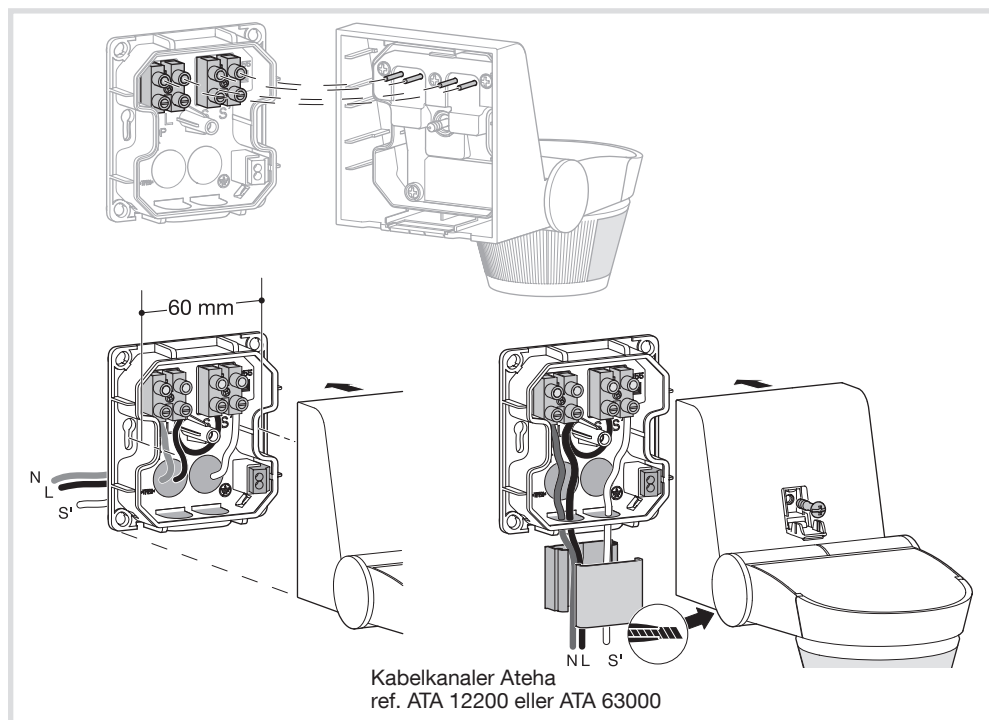
- fest veggplaten ved hjelp av skruene som følger med.
- koble klemmeboksen til veggplaten (se kopleingsskjemaer i vedlegg)
- plugg detektoren helt inn på veggplaten
- skru helt til produktet er garantert tett.

Ved montering i hjørne festes veggplaten mellom tilbehøret og detektoren.

Kabelinn ganger (inntrykbare vegger) kan brukes:

- bakfra (montering på boks) eller nedenfra.

Kabler og tilkoblinger (gjøre installering med fast kabling)



“Normal” funksjon (på/av)

Lysutgangen betjenes når lysnivået som defineres av potensiometeret ② vansees som utilstrekkelig, og det detekteres en bevegelse.

Etter detektering vil lyset fortsette å lyse i den perioden som er fastsatt av potensiometeret ①. Tidsforsinkelsen starter opp på nytt ved hver detektering.

Bemerk: når potensiometeret er på Autotest, er reguleringene forhåndsinnstilt.

Betjening av en tidsbryter

Det genereres en impuls for hvert 10 sek. når lysstyrken ansees som utilstrekkelig og det detekteres en bevegelse når potensiometeret ① er på L. Denne pulsmodusen er ikke egnet for tilkobling av kraftige apparater (forbeholdt svake ladinger).

Bruk av fjernbetjeningen (Ekstraustyr, EE806)

Detektorej mottar ordre fra fjernbetjeningen når Lux-potensiometeret er på posisjonen “autotest”. Dersom potensiometeret er innstilt på en annen verdi, går den tilbake til den lokale reguleringen. Detektorens LED B tennes, noe som bekrefter signalet med fjernbetjeningen.

Den blinker raskt i 2 sek. ved mottak av en ordre, og i 5 sek. ved reset. Dersom en ordre ikke er tillatt, vil LED-en lyse i 1 sek.

Følgende reguleringer er tilgjengelige:

- Tidsforsinkelse
- lysnivå
- følsomhet
- på/av
- ferie (tilstedeværelsessimulering),
- aktivering av dekterings LED A.

Forholdsregler ved igangsetting

For å oppnå optimale detekteringsforhold, anbefales det å overholde følgende forholdsregler:

- Detekteringen er følsom for solstråler og uvær, detekteringseffekten er optimal opp til 35 °C og over 40 °C.
 - Det anbefales å overholde en avstand på 1m mellom lyskilden og detektoren.
- Ved montering i boks må du passe på at veggplaten ikke deformeres ved for sterk tiltrekking av festeskrue.

Ønsket handling	Reguleringer	Potensiometer
Bruk de automatiske reguleringene (fra fabrikk) eller fjernkontrollen for å tenne lyset automatisk over en bestemt tid.	Auto-reguleringer Sette Lux potensiometeret på “autotest”. Reguleringene er forhåndsinnstilt: Lux = ☾ (fungerer kun om natten) tid = 3 min, følsomhet = maks. Reguleringer med fjernbetjeningen (Manuell regulering nøytralisert).	
Tenne automatisk lyse for en fastsatt tid.	Installasjonsreguleringer	
Betjene en tidsbryter, en dørklokke, osv.	Trykk L Automatiske reguleringer med varighet = 1 sek. er tilgjengelige (kan ikke endres).	
Test og validere detekteringssonen.	Testmodus Sett potensiometeret ② på “auto test”. I denne posisjonen kan fjernkontrollen brukes.	
Tilpasse følsomhetene.	Gjør det mulig å regulere spennvidden for å unngå forstyrrelser.	