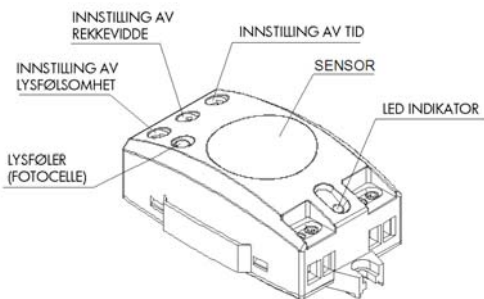
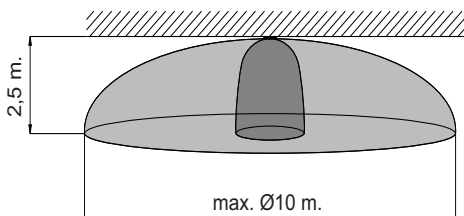


ECOMAT MINI TILSTEDEVÆRELSESENSOR



ECOMAT MINI er en tilstedeværelsessensor som fanger opp selv minste bevegelser ved hjelp av den innebygde høyfrekvensteknologien. Sensorens følsomhet blir ikke påvirket av omgivelsestemperaturen. Den detekterer umiddelbart alle bevegelser (også bevegelige komponenter, slik som dører, stoler, etc.).

ECOMAT MINI har en detekteringsradius på 5 meter, med 360° detekteringsvinkel.



INSTALLASJON

Installasjonen skal utføres av en autorisert elektroinstallatør.

Denne enheten har en innebygd beskyttelseskrets mot støy/forstyrrelser. Imidlertid kan sterke magnetiske kretser skape forstyrrelser i enhetens virkemåte.

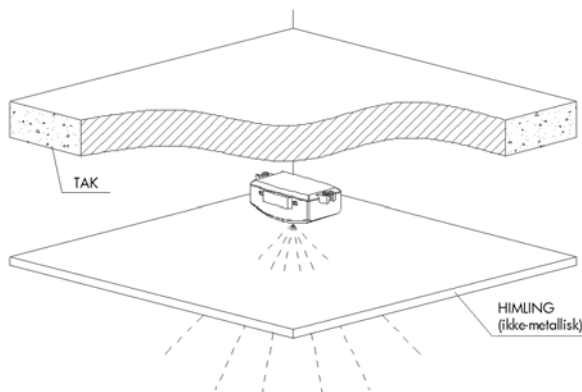
ADVARSEL: Nettspenningen/tilførselen skal være frakoblet ved installasjon.

Forholdsregler ifbm. installasjon:

- Enheten kan detektere gjennom ikke-metalliske materialer, slik som tre, mur og gips.
- Bør ikke monteres på steder med vibrasjoner.
- Slå av nettspenning før utskifting av lyskilder.
- Enheten må ikke monteres nærmere enn 6 cm. fra elektronisk ballast.
- Enheten må monteres på et tørt sted og med god avstand fra vannkilder.
- Enheten må ikke monteres i metallkapslinger. De høyfrekvente signalene går ikke gjennom metalliske objekter.
- ECOMAT MINI sender høyfrekvente signaler og detekterer refleksjoner fra disse. Dette medfører høyere detekterings sensitivitet i lukkede områder (korridor, badetrom, kontor, etc.), og lavere sensitivitet i store områder (garasjeanlegg, veranda, etc.).

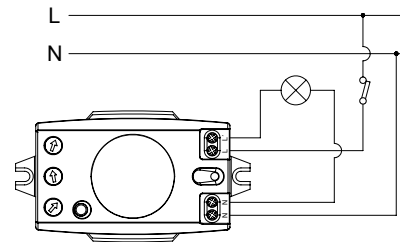
MONTERING

Eksempel på installasjon over himling (ikke-metallisk):



TILKOBLING

Tilkoble enheten som vist på koblings skjema under:



NB! Feil tilkobling kan ødelegge enheten.

INNSTILLING/FUNKSJON

Det finnes tre potensiometere for innstilling av følgende funksjoner:

- **TIME (TID):** Tidsforsinkelsen for utkobling kan justeres fra 5 sek. til 30 min. Ny tidsperiode starter hver gang en bevegelse er detektert.
- **METER (REKKEVIDDE):** Rekkevidden kan justeres fra 2 til 10 meter.
- **LUX (LYSFØLSOMHET):** Lyssfølsomheten er justerbar fra 5 lux (natt) til 2000 lux (dag). Brukes for å unngå unødvendig tenning av belysning på dagtid.

Etter tilkobling av nettspenningen, aktiveres sensoren automatisk i 30 sekunder.

Etter at tiden har løpt ferdig går den over i vanlig drift.

FUNKSJONSTEST

Denne fremgangsmåten brukes for å kontrollere rekkevidden **METER**.

Skru **TIME** til posisjon merket med **TEST**, og **LUX** til maksimum (dag). Beveg deg foran sensoren inntil den tilkoblede lasten aktiveres. Still inn ønsket verdi på **METER** og sett deretter **TIME** og **LUX** til ønsket posisjon.

For at innstillingene skal tre i kraft, er det nødvendig å forlate området til belysningen er slått av.

PERMANENT MODUS/OVERSTYRING

Det er mulig å oppnå en permanent aktivering i 4 timer. Skru av strømforsyningen AV-PÅ-AV-PÅ i løpet av 2 sekunder. LED indikatoren vil blinke for å indikere at PERMANENT modus er aktivert. LED vil fortsette å blinke (1 s. PÅ, 5 s. AV) gjennom hele 4-timers perioden.

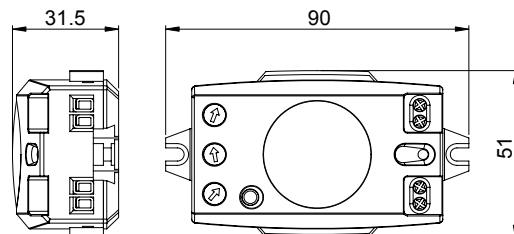
Funksjonen kan tilbakestilles ved å skru av strømforsyningen i lenger enn 2 sekunder.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Nettspenning:	230V~ 50-60Hz
Sensor:	5.8 GHz
Belastning:	6A 230Vac cos φ = 1
Maks. anbefalt belastning:	
Glødelamper	1.000W
Kompenserte lysstoffrør	160 VA / 20μF
Lavvoltage halogen	200 VA
Halogen (230V~)	500 W
Sparepærer	150 VA
Kompakte lysstoffrør	150 VA
LED	200 VA

Eget forbruk:	10 VA (1 W)
Detekteringsvinkel:	360°
Detekteringsrekkevidde:	Opptil 10 meter i diameter ved 2,5 meter høyde.
Lyssfølsomhet:	5 til 2000 Lux
Tidsforsinkelse:	5 sekunder til 30 minutter
Drifttemperatur:	Fra 0°C til +70°C
Kapslingsgrad:	IP 20 i henhold til EN60529
Beskyttelsesklasse:	Klasse II i henhold til EN 60335

MÅL:



01/02.2012

A016.13.56220



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

Lérida, 61 E-28020 MADRID
Teléfono: +34 91 5672277; Fax: +34 91 5714006

E-mail: info@orbis.es

<http://www.orbis.es>