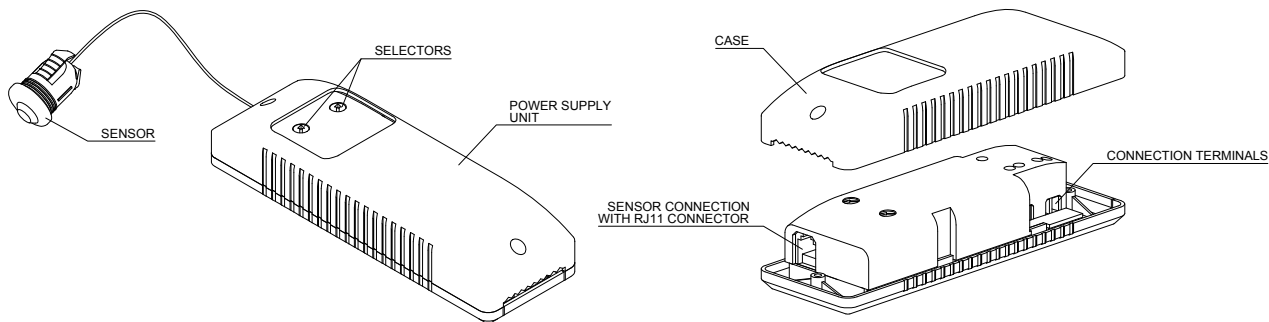


### BRUKSANVISNING



#### BESKRIVELSE:

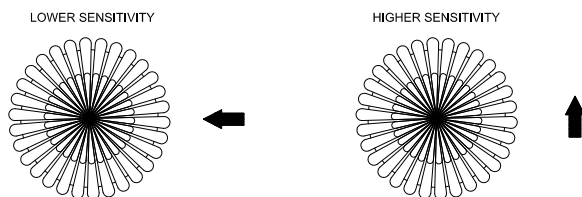
DICROMAT MICRO detekterer varmeutstråling fra mennesker, dyr og andre varmekilder. Når en varmekilde beveger seg i detekteringsområdet, aktiveres kretsen i henhold til innstilt innkoblingstid på hovedmodulen. DICROMAT MICRO reagerer kun når lyset i omgivelsene er under den innstilte luxverdien. DICROMAT MICRO er ikke egnet for bruk i alarmkretser.

#### PAKKEN INNEHOLDER:

1 Hovedmodul (spenningsforsyning)  
1 Sensor m/ 1 meter kabel

#### INSTALLASJON:

ADVARSEL: Installasjonen av denne enheten skal utføres av en autorisert elektroinstallatør. DICROMAT MICRO har en innebygd beskyttelseskrets mot støy/forstyrrelser. Imidlertid kan sterke magnetiske kretser skape forstyrrelser i enhetens virkemåte. Det anbefales ikke å installere enheten i nærheten av induktive laster, slik som elektriske motorer, transformatorer, etc. I forbindelse med installasjon av DICROMAT MICRO er det viktig å ta hensyn til plassering av sensoren. Best resultat oppnås ved å plassere sensoren slik at varmekilden som skal detekteres, krysser de infrarøde detekteringsstrålene som DICROMAT MICRO avgir. Sensoren har mindre sensitivitet ved bevegelse parallelt med detekteringsstrålene.

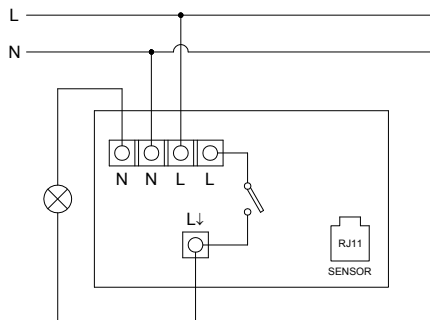


I figurene over, indikerer pilene retningen personen eller objektet beveger seg i. Omgivelsestemperaturen har stor betydning for detekteringssensitiviteten. Ved omgivelsestemperaturer nærmere 36°C (ca. kroppstemperatur), vil sensitiviteten reduseres. Damp og regn kan redusere detekteringsområdet. Klær reduserer varmeutstråling, og kan dermed påvirke detekteringssensitiviteten.

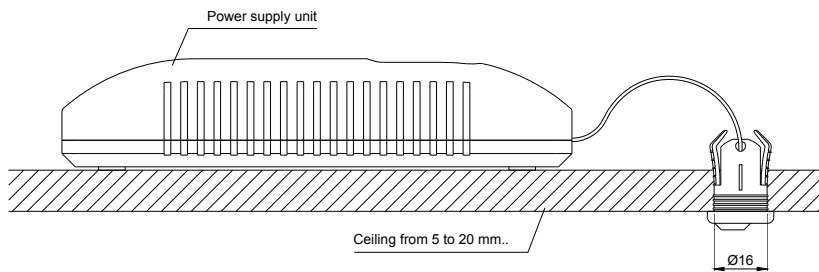
#### MONTERING:

DICROMAT MICRO monteres innfelt i himling. Hulldiameter er 16mm. Tykkelsen på himlingen bør være mellom 5 og 20mm. Unngå nærvær av sterkt reflekterende flater (væske o.l.), elementer som kan raskt forandre omgivelsestemperaturen (varmevifte, kjøleanlegg) eller lyskilder og objekter som kan bevege seg ved vindkast/gjennomtrekk (gardiner, planter, etc.) i deteksjonsområdet. **FRAKOBL NETTSPENNINGEN FØR INSTALLASJON. TILKOBL NETTSPENNINGEN FØRST NÅR INSTALLASJON AV DICROMAT MICRO ER FULLSTENDIG UTFØRT.**

Skru opp skruene i hver ende av dekselet på hovedmodulen. Koble til spenningsstilførselen og lasten i henhold til følgende koblingsskjema:

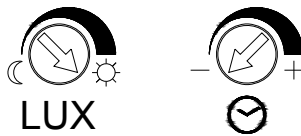


Tre sensorledningen gjennom det forborede 16mm hullet og koble den til sensorringangen på hovedmodulen. Hvis hovedmodulen skal plasseres over himling, kan dette utføres ved å tre modulen gjennom et 55mm hull. Kontroller at alle koblinger er forsvarlig utført og skru hovedmodulen fast til underlaget. Press sensoren på plass i himlingen.



#### TILKOBLING AV NETTSPENNING:

Ved tilkobling av nettspenning aktiveres enheten umiddelbart i 60 sekunder, og går deretter over i normal drift.

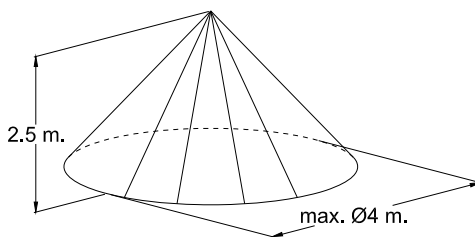


#### DETEKTERINGSOMRÅDET:

Kontroll av detekteringsområdet kan utføres på følgende måte:

Juster lysfølsomheten (**LUX**) til "☀" posisjon og tiden (🕒) til minimum.

Beveg deg nå i området for å kontrollere dekning.



#### JUSTERING AV LYSFØLSOMHET:

DICROMAT MICRO kan justeres slik at kretsen kun aktiveres når lyset i omgivelsene er under den innstilte luxverdien.

Ved å vri justeringshjulet for lysfølsomhet til posisjon "☀", vil kretsen aktiveres uansett lysnivå. Ved å vri mot posisjon "☾", vil kretsen aktiveres kun ved lavt lysnivå.

#### JUSTERING AV TIDSFORSINKELSE:

Ved å vri justeringshjulet for tid (🕒) er det mulig å stille inn innkoblingstiden for kretsen, fra 6 sekunder til 12 minutter. En ny tidsperiode starter hver gang en bevegelse er detektert.

#### DETEKTERINGSINDIKATOR:

En rød LED på sensoren lyser i 2 sekunder hver gang en bevegelse er detektert. Den kan også brukes som hjelp for kontroll av detekteringsområdet, selv om lasten/lampen som skal styres ikke er tilkoblet.

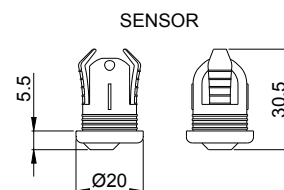
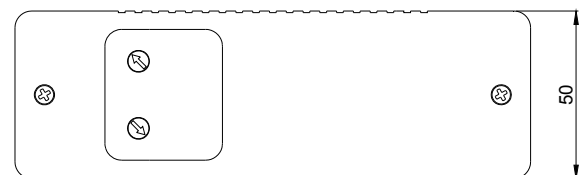
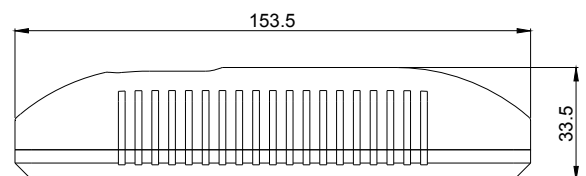
#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER:

Driftsspenning: 230 Vac, 50 Hz  
Maks. belastning: 10 A 230 Vac, Cos φ = 1  
Maks. anbefalt last::

☀ Glødelampe	2,000 W
⚡ Ikke kompenserte lysstoffrør	400 W
⚡ Kompenserte lysstoffrør	via kontaktor
💡 Lavvolt halogen	300 VA
💡 Halogen (230V)	1,000 W
💡 Sparepærer	via kontaktor

Eget forbruk: 8 VA kapasitiv (ca. 1 W)  
Lysfølsomhet: 5 – 3000 LUX.  
Tidsforsinkelse: Fra 6 s til 12 min.  
Detekteringsvinkel: 360°.  
Detekteringsfelt: Opptil 4 meter i diameter ved 2.5 meter høyde.  
Driftstemperatur: 0°C til +45°C  
Kapslingsgrad: IP20 i henhold til EN 60529.  
Beskyttelsesklasse: II i henhold til EN 60335 ved korrekt installasjon.

#### MÅL:



**ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.**

Lérida, 61

E-28020 MADRID

Teléfono: +34 91 5672277; Fax: +34 91 5714006

E-mail: [info@orbis.es](mailto:info@orbis.es)

<http://www.orbis.es>

A016.13.54591