

FIG.1

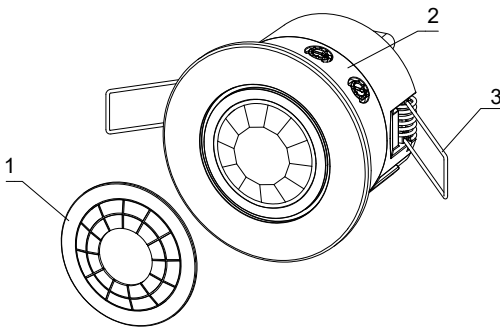


FIG.2

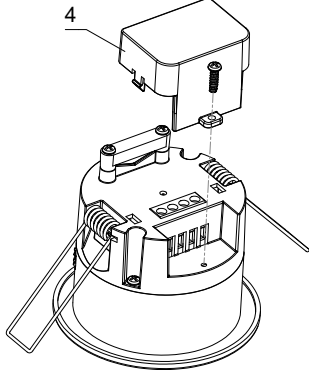


FIG.3

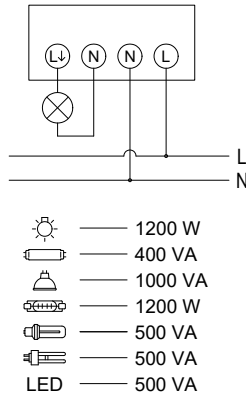


FIG.4

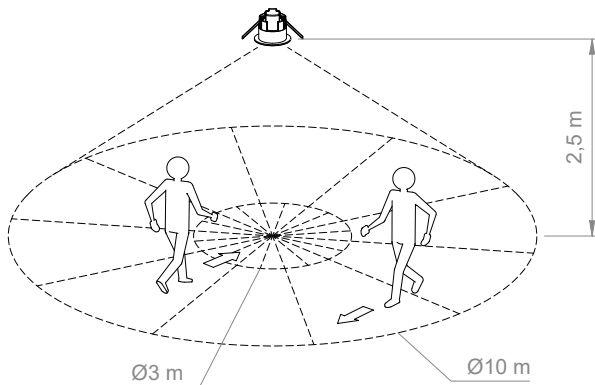
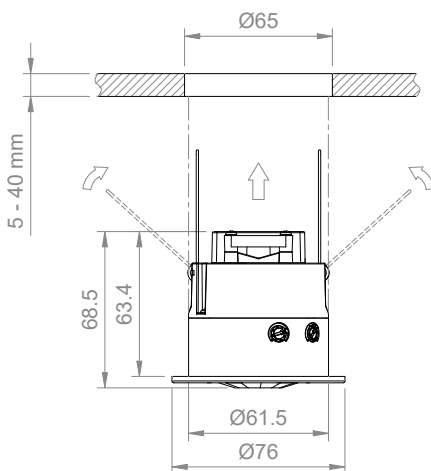


FIG.5



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

FIG.1 și FIG.2

1. Limitator al zonei de detectare
2. Selectoare de reglare
3. Piciorușe de fixare
4. Capac al bornelor de conectare

DESCRIERE

Detectorul de mișcare DICROMAT+ captează emisiile invizibile infraroșii generate de persoane și de alte surse de căldură fără a emite niciun tip de radiație.

Dacă o sursă de căldură se deplasează în zona de captare a senzorului DICROMAT+, acesta se va aprinde. Odată ce senzorul nu mai captează mișcare se stinge după un timp de întârziere reglabil. Senzorul DICROMAT+ nu este adecvat pentru sistemul de alarmă.

Detectorul de mișcare DICROMAT+ reacționează doar atunci când condițiile de lumină sunt sub nivelul selecționat.

INSTALARE:

ATENȚIE! Instalarea și montarea de aparate electrice trebuie realizată de către un electrician autorizat.

ÎNAINTE DE A ÎNII CONEXIUNEA, TREBUIE SĂ VĂ ASIGURAȚI CĂ TOATE CABLURILE CE URMEAZĂ A FI CONECTATE NU SE AFLĂ SUB TENSIUNE.

Aparatul este protejat intern împotriva interferențelor printr-un circuit de siguranță. Cu toate acestea, unele câmpuri magnetice deosebit de puternice pot influența negativ funcționarea acestuia, prin urmare, acesta nu trebuie instalat în apropierea unor câmpuri inductive (motoare, transformatoare, centre de transformare, echipament industrial etc.), semnale wireless de înaltă frecvență (WIFI, telefonie, inhibitoare de semnal etc.), aparate emisoare de infraroșii (camere video de securitate etc.).

MONTAJ

Fixat pe tavan, evitând ca în zona sa de detectare să se întâlnească suprafețe foarte reflectante (lichide, marmură etc.), elemente ce pot suferi schimbări bruște de temperatură (încălzire, aer condiționat, posibili curenți de aer) sau surse de lumină.

Sensibilitatea captorului se poate pune în evidență dacă temperatura obiectului ce trebuie detectat este apropiată de temperatura ambientală.

La instalarea detectorului DICROMAT+ trebuie să se țină cont de faptul că activarea se produce atunci când o sursă de căldură traversează razele de detectare și, prin urmare, dacă se merge în direcția aparatului, detectarea este posibil să se producă la o distanță mai mică, deoarece este posibil să nu se traverseze luminile de detectare până ce corpul nu ajunge aproape de aparat. În FIG.4 săgețile indică direcția de deplasare a persoanei sau a obiectului ce trebuie detectat.

Înălțimea ideală de montare este de între 2 și 4 metri și direcția mișcării sursei de căldură trebuie să se încerce să fie transversală pe lentila detectorului de mișcare DICROMAT+ (FIG.4).

Realizarea montării aparatului fixat pe tavan, așa cum se ilustrează în FIG.5.

CONEXIUNE

Pentru a conecta dispozitivul, scoateți capacul așa cum se indică în FIG.2. Apoi, conectați conform schemei din FIG.3.

PUNERE ÎN FUNCȚIUNE. REGLAJE

La prima conectare, sau după o deconectare prelungită, dispozitivul va activa sarcina timp de aproximativ 40 de secunde, după această operațiune va începe să funcționeze normal.

Selectoare de reglare:

- ☉ (TIME) pentru reglarea timpului de întârziere a stingerii luminii
- 3 LUX - ☼ (LUX), pentru reglarea luminozității

REGLAREA ARIEI DE DETECTARE

Pentru reglarea zonei de detectare rotiți:

- Selectorul TIME la poziție minimă.
- Selectorul LUX la poziția ☼.

REGLAREA LUMINOZITĂȚII

Dacă luminozitatea ambientală este cea dorită pentru funcționarea detectorului, rotiți potențiometrul LUX până la poziția 3 LUX. În continuare, rotiți încet spre dreapta, până când se aprinde lumina.

Rotind selectorul LUX până la poziția ☼, acesta va reacționa indiferent de condițiile de luminozitate. Rotind selectorul până la poziția 3 LUX, acesta va reacționa doar în condiții de luminozitate foarte redusă.

REGLAREA TIMPULUI DE CONECTARE

Rotind selectorul TIME până la poziția sa minimă, timpul de conectare va fi stabilit la 10 secunde, și înspre poziția sa maximă, timpul de conectare va fi de 15 minute. Acest interval de timp se reinițializează de fiecare dată când detectorul captează. Odată finalizată temporizarea detectorului DICROMAT+ acesta are o perioadă de inactivitate de aproximativ 2 secunde, timp în care acesta nu funcționează.

Pentru ca schimbările realizate în potențiometrele de reglare a aparatului să aibă efect, este nevoie să ieșiți din aria de detectare și să așteptați ca instalația să se stingă.

LIMITATOARE DE ZONĂ

Se livrează cu un limitator de zonă de detectare care poate fi ajustat în funcție de necesități. Pentru a exclude un sector din zona de detectare, acoperiți partea corespunzătoare a lentilei cu un limitator.

CARACTERISTICI TEHNICE

Alimentare	230 V~ 50 Hz
Forță de rupere:	μ 6 A 230 V~ $\cos \varphi = 1$
Consum propriu	5,5 VA (0,8 W)
Nivel de luminozitate	3 - 2000 lux
Nivel de temporizare	de la 10 s la 15 min.
Unghi de detectare:	360°
Arie de detectare	D10 m la 2,5 m înalțime (< 24 °C)
Temperatura de funcționare	-20 °C a +40 °C
Grad de protecție	IP20
Clasă de protecție	În condiții de montare corecte

Dispus la schimbări tehnice - informații suplimentare în: www.orbis.es

