

FIG.1

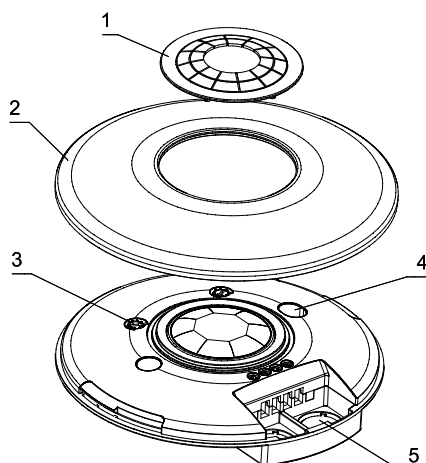


FIG.2

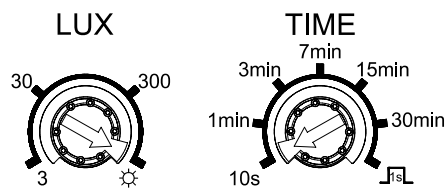


FIG.3

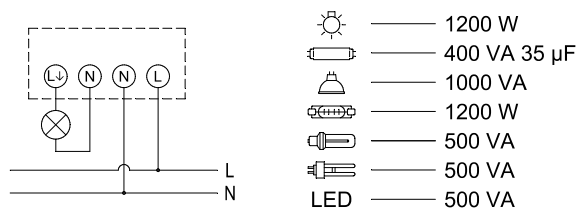


FIG.4

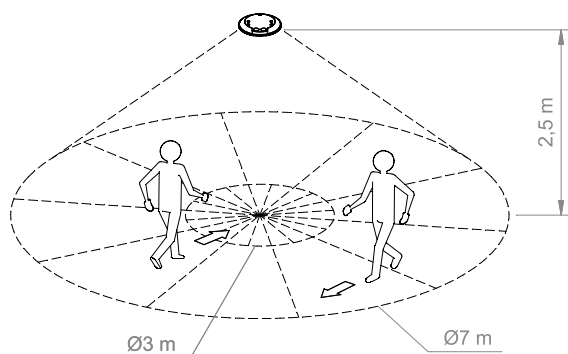
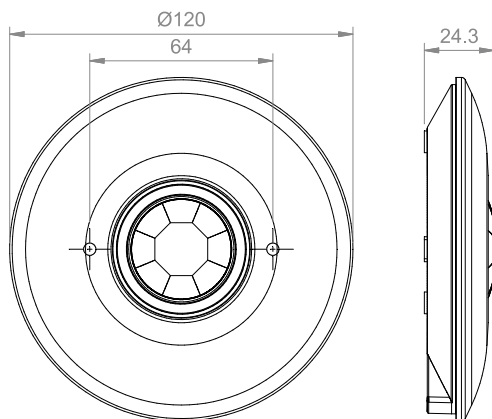


FIG.5



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

FIG.1

1. Limitator al zonei de detectare
2. Capac
3. Selectoare de reglare
4. Găuri de fixare
5. Manșon pentru cablu

DESCRIERE

Detectorul de mișcare CIRCUMAT+ 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 CIRCUMAT+, acesta se va aprinde. Odată ce senzorul nu mai captează mișcare, acesta se stinge, după un timp de întârziere reglabil. Senzorul CIRCUMAT+ nu este adecvat pentru sistemul de alarmă. Detectorul de mișcare CIRCUMAT+ reacționează doar atunci când condițiile de lumină sunt sub nivelul nivelului selecționat.

INSTALARE:

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

ÎNAINTE DE A ÎNȚEȘI 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

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 CIRCUMAT+ 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 între 2 și 4 metri și direcția mișcării sursei de căldură trebuie să se încerce să fie transversală pe lentila detectorului de mișcare CIRCUMAT+ (**FIG.4**).

CONEXIUNE

Pentru conectarea aparatului scoateți capacul rotindu-l în sens contrar al acelor de ceasornic. 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 40 de secunde, după care începe să funcționeze normal.

Selectoare de reglaj (**FIG.2**):

- **TIME** pentru reglarea timpului de întârziere a stingerii luminii.
- **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 minimă (3). În continuare, rotiți spre stânga încet, până când se aprinde lumina.

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

REGLAREA TIMPULUI DE CONECTARE

Rotind selectorul **TIME**, timpul de aprindere a sarcinii va putea fi stabilit între următoarele valori:

Poziție : aprindere 1 secundă, stingere 9 secunde (timp minim).

Poziții de la 10 s la 30 de min.: aprindere a luminii de la 10 s, 1 min, 3 min, 7 min, 15 min și 30 min (timp maxim). Acest interval de timp se reinițializează de fiecare dată când detectorul captează. Odată finalizată temporizarea detectorului CIRCUMAT+ acesta are o perioadă de inactivitate de aproximativ 2 secunde, timp în care acesta nu funcționează.

Pentru ca schimbările realizate de 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 φ = 1
Consum propriu	5,2 VA (0,8 W)
Nivel de luminozitate	3 - 2000 lux
Interval de temporizare	de la 10 s la 30 de min.
Unghi de detectare:	360°

Arie de detectare	pana la Ø7 m la 2,5 m înălțime; pana la Ø9 m la 3 m înălțime (< 24 °C)
Temperatura de funcționare	-20 °C a +40 °C
Grad de protecție	IP20
Clasă de protecție	II în condiții de montare corecte

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