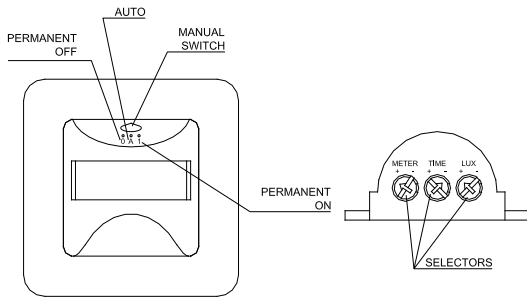


INSTRUCȚIUNI DE OPERARE



DESCRIERE:

Detectorul de miscare ORBIMAT este special conceput pentru înlocuirea unui comutator convențional în instalațiile interioare. ORBIMAT surprinde emisiile invizibile în infraroșu provenind de la oameni și alte surse de căldură fără a emite nici un fel de radiație.

Atunci când o sursă de căldură se deplasează înaintea de comutatorul de proximitate, circuitul său de ieșire este activat; odată ce se oprește captarea oricărei mișcări, aceasta este dezactivată după un timp de întârziere reglementat. ORBIMAT reacționează numai atunci când condițiile de lumină sunt sub nivelul selectat.

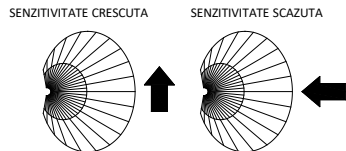
INSTALARE:

ATENȚIONARE: un instalator autorizat trebuie să facă instalarea și asamblarea dispozitivelor electronice.

Dispozitivul este protejat intern împotriva interferențelor unui circuit de securitate. Oricum, unele câmpuri electromagnetice puternice îi pot modifica funcționarea, deci nu trebuie instalat în apropierea sarcinilor inductive (motoare, transformatoare,...)

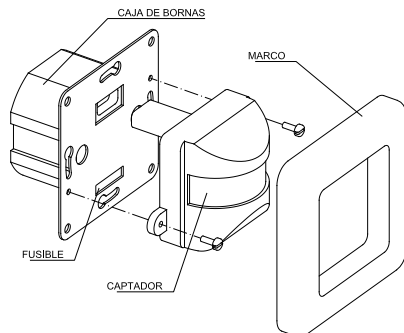
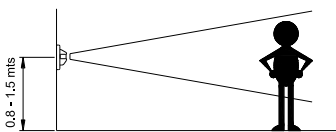
ASAMBLARE: Instalarea se face într-o cutie universală, evitând suprafețele extrem de reflectoare din zona sa ca lichide, sau elemente susceptibile de schimbări bruște ale temperaturii (încălzire, aer condiționat) sau surse de lumină. Îndepărtați capacul, slăbiți șuruburile de fixare ale senzorului și îndepărtați-l pentru a avea acces la conexiune.

Instalația detectorului de miscare ORBIMAT ar trebui să ia în considerare faptul că detectarea este produsă prin trecerea fasciculelor de detectare și, în cazul în care sursa de căldură care urmează să fie detectată este paralelă cu razele, detecția va fi produsă la o distanță mai apropiată, deoarece se poate apropia mult înainte de a fi detectată, deoarece nu traversează razele.



În diagramele de mai sus, săgețile arată direcția persoanei sau obiectului care urmează să fie detectat.

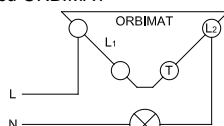
Distanța de instalare recomandată: între 0,8-1,5 metri de la sol.



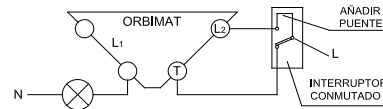
CONEXIUNE:

Conectați-vă în conformitate cu aceste scheme:

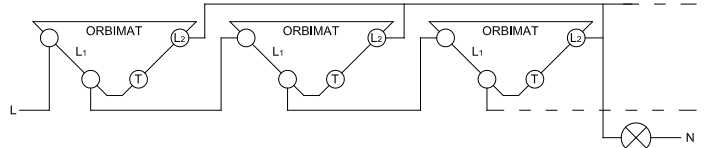
1.- Substituirea unui comutator simplu cu ORBIMAT



2.- Substituirea unui comutator într-un circuit cu două senzuri



3.- Conexiune în paralel cu 3 sau mai multe ORBIMAT



Este necesar să se respecte pozițiile L și N.

Această instalație nu permite utilizarea fluorescențelor sau a lămpilor cu consum redus

MODUL MANUAL:

Prin intermediul a 3 poziții

0: Permanent OFF

A: Funcționare automată

1: Permanent ON

AJUSTĂRI:

În partea inferioară a senzorului există selectoarele „METER”, „TIME” și „LUX”.

AJUSTĂRI ÎN DOMENIUL DE DETECTARE:

Cu selectorul „TIME” în poziția (-) și selectorul „LUX” în poziția (☺), ar trebui să verificați zona de acoperire care se deplasează limitele câmpului de detectare. Aceste limite de câmp pot fi variate cu selectorul „METER”. Pentru a exclude un sector de câmp, acoperiți partea corespunzătoare a lentilei cu adezivii furnizați.

REGLAREA LUMINOZITĂȚII:

Detectorul de miscare ORBIMAT poate fi setat astfel încât acționează numai atunci când condițiile de lumină sunt sub nivelul selectat. Rotirea selectorului „LUX” spre poziția (☺) va reacționa, în orice condiții de luminozitate. Întorcându-se spre poziție (☾) va reacționa doar în condiții de luminozitate scăzută.

AJUSTAREA TIMPULUI DE ÎNTĂRZIERE:

Rotirea selectorului „TIME” în poziție (+) timpul de întârziere al deconectării va fi de aproximativ 12 minute. Revenind la poziția (-) timpul de întârziere va fi de 5 secunde.

NOTĂ: Sensibilitatea senzorului poate fi redusă dacă temperatura obiectului care urmează să fie detectat este aproape de temperatura camerei.

Pentru ca modificările efectuate să producă efecte în potențimetrele de reglare a echipamentului, este necesar să se iasă din zona de detectare și să se aștepte oprirea instalației.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Furnizarea: 230V. 50-60 Hz.

Capacitatea de rupere: 2A/250V-

Taxe recomandate:

- ☛ Lămpi cu incandescență 40 400 W
- ☛ Tuburi fluorescente NEADECVAT
- ☛ Halogeni de joasă tensiune (12V) 50 300 VA
- ☛ Halogeni (230V) 18 400 W
- ☛ Lămpi cu consum redus (CFL) NEADECVAT
- ☛ Lămpi cu consum redus (Downlights) NEADECVAT
- ☛ Lămpi cu LED-uri NEADECVAT

Consumul propriu

Nivel de luminozitate

Nivel de temporizare

Unghiul de detecție

Domeniul de detecție

Temperatura de funcționare

Protecție

Tipul de protecție

Tipul de protecție

Mai puțin de 1 W

5-300 – Lux

De la 6 s. la 12 min. aprox.

195° la 20 °C

De la 0 la 8 mts. la 20 °C

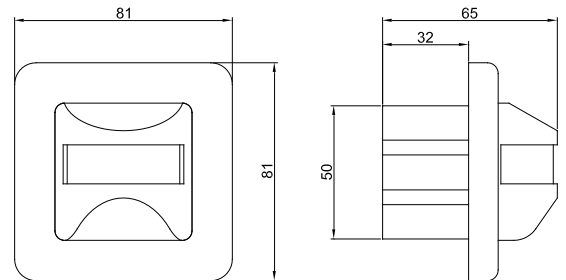
-15 °C la + 45 °C

Fitel 3A (5x20)

IP20 de EN60529

II de EN 60335 în asamblarea ideală condiții.

DIMENSIUNI:



01_2012 A016.13.49373



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

Lérida, 61 E-28020 MADRID

Telefon: + 34 91 5672277;

E-mail: info@orbis.es

<http://www.orbis.es>