

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

FIG. 1:

- | | |
|--------------------------|---|
| 1.- Lentilă.
de cablu | 4.- Manșon pentru conectori
de cablu |
| 2.- Led indicator. | 5.- Potențiomtru de reglare
a luminozității. |
| 3.- Buton de test. | |

DESCRIERE:

Înterupătorul crepuscular ORBILUX permite controlarea unei instalații în funcție de luminozitate. Aparatul ORBILUX compară luminozitatea ambientală cu nivelul de luminozitate reglat și, dacă acesta este inferior respectivului nivel, se activează. Dacă luminozitatea crește până atinge nivelul de stingere, lumina se va stinge. Ambele manevre dispun de un interval de timp de întârziere.

INSTALARE:

ATENȚIE! Instalarea și montarea de aparate electrice trebuie realizată de către un electrician autorizat. Aparatul este protejat intern împotriva interferențelor prin circuitul său de securitate. Cu toate acestea, unele câmpuri electromagnetice deosebit de puternice pot ajunge să altereze funcționarea corectă a acestuia, prin urmare, acesta nu trebuie instalat în apropierea unor sarcini inductive (motoare, transformatoare etc.). Dacă instalarea necesită un circuit cu împământare este necesară amplasarea unui terminal flotant izolat corect în dispozitiv pentru a garanta continuitatea circuitului.

MONTAJ:

Pe perete, evitând expunerea directă la soare și la surse de lumina. Pentru a asigura protecția împotriva umidității, în cazul montajelor exterioare sau a montajelor cu posibilă expunere la precipitații, este necesar ca firele de conexiune să treacă prin manșoane pentru conectori de cablu de silicon situate în partea inferioară. La închiderea întrerupătorului crepuscular, apăsați puternic cele două șuruburi, astfel încât baza și capacul să fie foarte bine unite. Celula este pregătită pentru a putea fi instalată pe perete, pe un stâlp de iluminat, fiind fixată cu o bridă metalică, așa cum se poate observa în **FIG.2**, trebuie să aveți mare grijă ca celula să nu fie expusă la lumina pe care o controlează, deoarece acest lucru va cauza probleme de funcționare.

TEST DE FUNCȚIONARE:

Apăsați butonul TEST, indiferent de nivelul de luminozitate, reglând sarcina se va activa timp de 30 secunde. Dacă sarcina nu se activează, verificați conexiunea sau starea lămpii.

REGLAJ:

Dacă luminozitatea ambientală este cea dorită pentru activarea întrerupătorului crepuscular, rotiți potențiomtrul de reglare a luminozității până la limita din partea stângă. Apoi, rotiți încet spre dreapta până când se aprinde LED-ul indicator. Nivelul de aprindere a luminii se reglează automat, iar sarcina se va activa după un interval de întârziere de aproximativ 30 de secunde. Scopul acestor intervale de întârziere este acela de a evita activarea / dezactivarea luminii din cauza variațiilor bruște de luminozitate (fulgere, farurile automobilelor etc.).

CARACTERISTICI TEHNICE:

Alimentare:	230 V~ 50-60 Hz
Forță de rupere:	μ 16 A 230 V~ $\cos(\varphi) = 1$
Sarcini maxime recomandate:	FIG.3
Consum propriu:	3,4 VA cap. (aprox 0,7 W)
Sensibilitate	5 - 200 Lux.
Nivel de stingere (histerezis):	1,3 x Nivel de aprindere.
Întârzierea deschiderii și a închiderii	aprox de 30 secunde.
Temperatură de funcționare	-25 °C la +60 °C
Grad de protecție	IP 55 conform EN 60529
Clasă de protecție	II conform EN 60335 în condiții de montare corecte.

