# COMTEC 2000 INC
Adresa: Str. Drumul Osiei 51, Sector 6, Bucuresti Tel: 021 3019600


## DECLARATIE DE CONFORMITATE UE

*Noi,* **"COMTEC 2000 INC." S.R.L. in calitate de importator cu marca proprie COMTEC/UPTEC,** *Cu sediul in Romania, Bucuresti, Str. Drumul Osiei, Nr. 51, sector 6, Nr. Inmatriculare la Oficiul Registrului Comertului J40/20696/94 .Declaram pe propria raspundere ca produsele:*

"SENZOR MISCARE REGLARE VERTICALA 800W MINGE"
COD PRODUS: MF0011-90220
Caracteristici:

-Sarcina nominala: 800 W
-Timp de intarziere: 5 sec. ÷ 8 min. reglabil
-Tensiune nominala: 220 - 240 V ca, 50 Hz
-Lumina ambianta: <5÷2000 lux reglabila

*La care se refera aceasta declaratie, respecta cerintele de protectie, nu pun in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii , nu produc impact negativ asupra mediului, nu pun in pericol securitatea oamenilor, animalelor domestice si bunurilor mobile si imobile si sunt in conformitate cu documentele legislative, specificatiile, directivele si standardele europene:*

- HG 409/2016 (privind stabilirea conditiilor pentru punerea la dispozitie pe piata a echipamentelor electrice de joasa tensiune)
- HG 487/2016 (privind compatibilitatea electromagnetica)
- Directiva 2014/35/UE (privind armonizarea legislatiei statelor membre referitoare la punerea la dispozitie pe piata a echipamentelor electrice destinate utilizarii in cadrul unor anumite limite de tensiune)
- Directiva 2014/30/UE (privind armonizarea legislatiilor statelor membre referitoare la compatibilitea electromagnetica)
- EN 60669-1 - "Intreruptoare pentru instalatii electrice fixe pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 1: Prescriptii generale"
- EN 60669-2-1 - "Intreruptoare pentru instalatii electrice fixe pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-1: Prescriptii particulare. Intreruptoare electronice"
- EN 55015 - "Limite si metode de masurare a perturbatiilor radioelectrice produse de echipamentele electrice de iluminat si echipamentele similare"
- EN 61000-3-2 - "Compatibilitate electromagnetica (CEM). Partea 3-2"
- EN 61000-3-3 - "Compatibilitate electromagnetica (CEM). Partea 3-3"
- EN 61547 - "Echipamente pentru iluminat de uz general. Cerinte privind imunitatea CEM"

Director General
Ing. Carol Kainnan

Bucuresti/

Rev. - 2020-09-04

## CERTIFICAT DE GARANTIE

1. Produsele mentionate in:
   Factura Nr....., Data……....., pentru: **SENZOR MISCARE REGLARE VERTICALA 800W MINGE** au termen de garantie de 24 luni de la data facturarii.
2. Pentru a beneficia de garantie, cumparatorul are obligatia de a respecta instructiunile de montaj, exploatare si intretinere ale produsului si de a nu permite interventii din partea persoanelor neautorizate.
3. Orice reclamatie de functionare necorespunzatoare va fi indreptata catre vanzatorul mentionat in factura, va fi insotita de **Produsul defect**, de "**Declaratia de conformitate**", de "**Certificatul de garantie**" si de **Factura originala** emisa de vanzator.
4. S-a efectuat proba de functionare: DA ☐ NU ☐
5. Conditii de garantie:
   - *Se completeaza la toate rubricile, in magazin, in momentul vanzarii, conform legii;*
   - *Garantia se asigura prin reparare sau prin inlocuire;*
   - *Atentie! Operatiunile de montaj si de intretinere se vor face in lipsa tensiunii electrice, numai de persoane autorizate;*
   - *S-au primit accesoriile, instructiunile de ambalare, transport, depozitare, montare si utilizare;*
   - *S-a primit produsul in perfecta stare de functionare;*
   - *In caz de defect cumparatorul va prezenta (doar la magazinul mentionat pe factura), produsul reclamat, certificatul de garantie, factura sau chitanta originala pentru acordarea garantiei. Aceste documente atesta tipul si cantitatile de produse achizitionate;*
   - *Importator: SC COMTEC 2000 INC SRL, Bucuresti.*

Semnatura si stampila importatorului SC COMTEC 2000 INC SRL

Semnatura si stampila vanzatorului

Numele si semnatura cumparatorului

Rev. - 2025-10-01



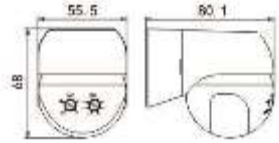

# COMTEC 2000 INC
Adresa: Str. Drumul Osiei 51, Sector 6, Bucuresti Tel: 021 3019600


## SENZOR MISCARE REGLARE VERTICALA 800W MINGE
## COD PRODUS: MF0011-90220

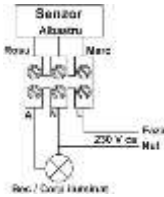
**Prezentare generala:**
- Senzorul de miscare comanda temporizat dispozitive acustice sau luminoase la detectia miscarii persoanelor, in functie de luminozitatea existenta.
- Senzorul are doua butoane pentru reglajul pragului de luminozitate si al timpului de intarziere.
- Senzorul functioneaza continuu (fara intreruperi), daca persoana se afla in fata sa.
- Senzorul de miscare nu poate conecta si deconecta corpuri de iluminat fluorescente cu balast electromagnetic, fara condensator.

**Caracteristici tehnice:**

| | |
|---|---|
| In conformitate cu: | EN 60669-1; EN 60669-2-1; EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547 |
| Tensiune nominala | 220÷240 V ca, 50 Hz |
| Sarcina nominala | 800 W |
| Lumina ambianta | <5 ÷ 2000 Lux (reglabila) |
| Timpul de intarziere | min. 5 sec. ; max. 8 min. (reglabil) |
| Unghi de detectie | max. 180° |
| Distanta de detectie | max. 30 m (<24°C) |
| Inaltimea de instalare | 1.8 – 2.5 m |
| Viteza detectare | 0.6 ÷ 1.5 m/s |
| Putere absorbita | aprox. 0.5 W |
| Reglaj luminozitate | da |
| Reglaj temporizare | da |
| Grad de protectie | IP20 |
| Montaj | aparent |
| Temperatura de functionare | - 20°C ... +40°C |
| Umiditatea relativa | 20°C : 93% |




**Schema electrica:**




**Instructiuni de montaj:**
- Senzorul se monteaza pe perete sau tavan in dibluri cu holtsuruburi.
- Conductoarele de alimentare se leaga intr-un conector conform schemei electrice.
- Pentru cresterea luminozitatii si a timpului de intarziere se rotesc butoanele de la "luna" spre "soare" si de la "-" spre "+".
- Pragul luminozitatii poate fi setat intre 5 lux (in timpul noptii) si pe maxim (in plina zi).
- Timpul de intarziere poate fi reglat de la 5 sec. pana la 8 min.
- Senzorul intra in stare de lucru la aproximativ 30 sec. dupa alimentare.
- Senzorul comanda sarcina doar pe timpul noptii, in conditii de detectare a miscarii si butonul de luminozitate pe minim.
- Pe pozitia cu luminozitate ridicata, sarcina va fi alimentata in timpul zilei si noptii, daca senzorul detecteza o miscare.

**Atentie!**
Montajul va fi facut de un electrician.
Nu se va monta direct sub actiunea razelor solare.
Nu se va monta in fata sarcinii comandate.
Nu se va monta in apropierea unu aparat care produce camp electromagnetic.
Nu se va monta in zone cu variatii de temperatura (ex: langa un aparat de aer conditionat, langa o centrala termica, etc.).
Nu se va monta in fata unor obiecte mari, care misoreaza unghiul de detectie.
Se va evita atingerea lentilei cu obiecte ascutite si aspre.

**Cateva probleme si calea lor de rezolvare:**
a) Becurile nu sunt aprinse:
- Verificati alimentarea senzorului si functionarea becurilor.
- Verificati luminozitatea reglata daca este corespunzatoare luminozitatii ambientale.
- Verificati daca tensiunea electrica la borne este intre 220÷240 V ca.

b) Sensibilitatea senzorului este slaba:
- Verificati daca unghiul de detectie este micsorat din cauza unui obstacol.
- Verificati daca temperatura ambientala este mare.
- Verificati distanta de detectie.
- Verificati inaltimea de instalare.

c) Senzorul nu stinge automat becurile:
- Verificati daca exista mereu miscare in campul de detectie.
- Verificati daca timpul de intarziere este setat la maxim.
- Verificati daca puterea sarcinii corespunde cu cea nominala.
- Verificati daca temperatura aerul se schimba langa senzor, din cauza unui aparat de aer conditionat, a unei centrale termice, etc.

**Instructiuni de ambalare:**
- Produsele sunt ambalate in pungi din plastic si apoi in cutii din carton.
- Pentru identificare, pe cutii si corpul de iluminat, se scriu codul si denumirea produsului.

**Instructiuni de transport:**
- Transportul, manipularea si depozitarea se vor face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

**Instructiuni de manipulare:**
- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

**Instructiuni de depozitare:**
- Spatiul de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20 si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.

Rev. - 2020-09-04

***Documentele tehnice referitoare la acest produs se gasesc la adresa: https://www.comtec-int.ro/***