



# DT-620-UNI

Senzor de miscare cu microunde, cu detectie unidirectionala

## Imagine



YLI ETERNIT ACCES srl  
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
T.: +40 264 484989  
W.: www.yli.ro

## Descriere

DT-620-B-UNI este un senzor de miscare cu microunde, destinat automatizarilor pentru usi glisante si usi batante. Acesta detecteaza doar persoanele sau obiectele care se apropie de senzor, fara a reactiona la miscarea de indepartare, reducand astfel activarile inutile. Unghiul, distanta si sensibilitatea detectiei pot fi reglate in functie de conditiile de instalare. Senzorul se monteaza deasupra usii si este recomandat pentru utilizare la interior sau in exterior in spatii ferite de ploaie.

DT-620-UNI  
Senzor de miscare cu microunde,  
cu detectie unidirectionala  
FISA TEHNICA

## Caracteristici

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| • Tip senzor:              | Microunde                            |
| • Finisaj:                 | ABS vopsit negru                     |
| • Detectie miscare:        | Unidirectionala                      |
| • Lungime cablu:           | 2.5 metri                            |
| • Protectie la intemperii: | IP54                                 |
| • Iesire releu:            | NO/COM                               |
| • Led stare:               | Bicolor (rosu/verde)                 |
| • Aplicabilitate:          | Interior/ Exterior (ferit de ploaie) |

## Specificatii

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| • Tensiune de alimentare:       | 12-24Vcc/Vca                                        |
| • Consum:                       | <80mA                                               |
| • Frecventa de transmisie:      | 24.125GHz                                           |
| • Putere de transmisie:         | <20dBm EIRP                                         |
| • Densitate putere transmisie:  | <5mW/cm <sup>2</sup>                                |
| • Inaltime maxima de instalare: | 4m                                                  |
| • Unghi reglaj vertical:        | 15°~65°                                             |
| • Unghi reglaj orizontal:       | -30°~+30°                                           |
| • Zona de detectie:             | 4m x 3m, la inaltime de<br>montaj 2.2m si unghi 65° |
| • Temporizare:                  | 0.5~60 secunde                                      |
| • Iesire releu:                 | NO/COM                                              |
| • Curent maxim releu:           | 1A / 30VDC                                          |
| • Protectie la intemperii:      | IP54                                                |
| • Temperatura de operare:       | -20°C~+70°C                                         |
| • Umiditate relativa:           | <90%, fara condensare                               |
| • Dimensiuni:                   | 119.4(L) x 77(l) x 61.2(H) mm                       |
| • Greutate:                     | 183g                                                |

## Instalare

Desfaceti capacul senzorului prin apasarea butonului superior si tragerea clemelor de fixare. Fixati baza senzorului in pozitia dorita, respectand zona de detectie si inaltimea recomandata de montaj. Cablul se introduce prin orificiul dedicat, iar capacul se monteaza la loc prin apasare pana la blocare. Firele de conexiuni se conecteaza in centrala conform descrierii de mai jos:

|        |   |             |
|--------|---|-------------|
| Rosu   | - | 12-24Vcc/ca |
| Negru  | - | 12-24Vcc/ca |
| Verde  | - | COM         |
| Galben | - | NO          |

## Setari

Dupa fixarea senzorului, este necesara reglarea unghiului de detectie, distanta de detectie si sensibilitatii. Distanta de detectie se regleaza din potentiometrul VR1. Prin rotire in sensul acelor de ceasornic, distanta de detectie creste. Sensibilitatea se regleaza din potentiometrul VR2. Prin rotire in sensul acelor de ceasornic, sensibilitatea creste. Timpul de activare al releului poate fi reglat intre 0.5 si 60 secunde. Valoarea implicita este 0.5 secunde.

### Setarea temporizare

1. Opriti alimentarea senzorului si scoateti jumperul de setari "R".
2. Porniti alimentarea. LED-urile rosu si verde clipesc de doua ori, indicand intrarea in modul de setare.
3. Fiecare clipire a LED-ului rosu adauga o secunda la temporizarea releului. Reintroduceti jumperul pentru salvarea setarii.

Mapare temporizare:

- 1 clipire = 0.5 secunde
- 2 clipiri = 1 secunda
- 3 clipiri = 2 secunde
- 61 clipiri = 60 secunde, valoare maxima

### Indicator LED

Senzorul este prevazut cu LED bicolor rosu/verde pentru afisarea starii de functionare. In functie de pozitia jumperului setari "R", LED-ul poate fi configurat sa indice una dintre cele

**R**



Rosu : Standby  
Verde: Usa deschisa

**R**



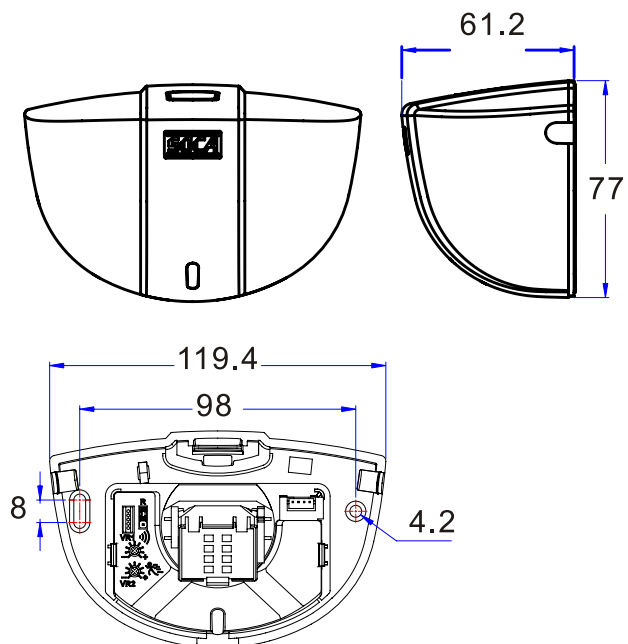
Rosu : Usa deschisa  
Verde: Standby



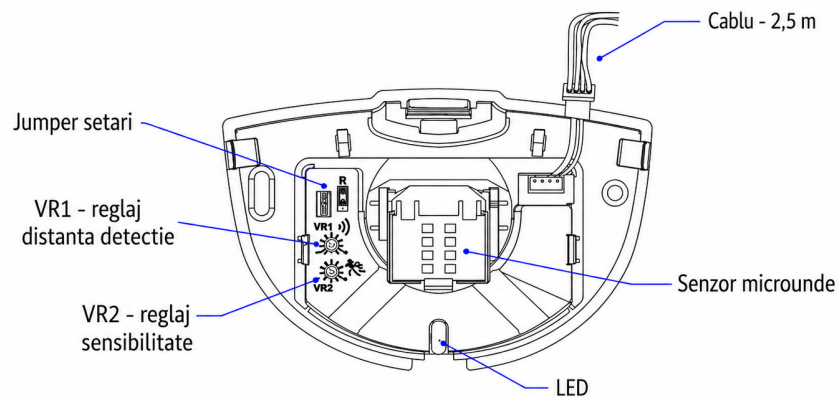
## Dimensiuni

**YLI ETERNIT ACCES srl**  
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
T.: +40 264 484989  
W.: www.yli.ro

**DT-620-UNI**  
Senzor de miscare cu microunde,  
cu detectie unidirectionala  
**FISA TEHNICA**



## Parti si functii



## Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE