

## TESTARE

1. Puneți butonul LUX în poziția corespunzătoare simbolului de lună și porniți aparatul.
2. Dacă efectuați testul în timpul zilei, acoperiți senzorul cu un capac de carton sau cu un material textil opac, de culoare închisă. Acoperirea senzorului cu degetul nu este suficientă.
3. Dacă îndepărtați materialul care acoperă senzorul, iluminarea se va opri în mod automat.

Rotirea butonului în direcția simbolului de lună conduce la activarea senzorului și determină o iluminare de slabă intensitate (2 LUX). Rotirea butonului în direcția simbolului de soare conduce la o iluminare mai puternică (100 LUX). În cazul în care iluminarea senzorului scade sub pragul stabilit, sistemul pornește releul de ieșire și receptorul conectat la acesta. Releul va fi alimentat câtă vreme intensitatea luminoasă nu depășește pragul stabilit.



În conformitate cu reglementările legii din data de 29 iulie 2005, echipamentele electrice și electronice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să le depuneți la un centru de colectare și reciclare a echipamentelor uzate. Consultați autoritățile locale sau distribuitorul pentru detalii privind reciclarea.  
Greutate netă: 0,05 kg.

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**  
ul. Rolników 437  
44-141 Gliwice  
tel. 32 43 43 110

**ORNO**®



**Senzor de înserare cu sondă externă**

**Model : OR-CR-233**

Manual de instrucțiuni



Înainte de conectarea și utilizarea aparatului vă rugăm să citiți acest manual de instrucțiuni. Dacă aveți orice probleme de înțelegere a conținutului său, vă rugăm să contactați distribuitorul. Montarea și punerea în funcțiune a dispozitivului sunt posibile cu condiția ca persoana care îl instalează să aibă cunoștințe de bază de inginerie electrică și să folosească instrumente corespunzătoare. Se recomandă montarea aparatului de către o persoană calificată.

Producătorul nu este răspunzător pentru daunele cauzate de instalarea sau funcționarea necorespunzătoare a unității. Efectuarea de reparații și de modificări neautorizate duce la pierderea garanției.

Aspectul, caracteristicile, funcțiile și specificațiile pot fi modificate fără ca utilizatorul să fie înștiințat. Toate drepturile de traducere / interpretare, precum și drepturile de autor pentru acest manual sunt rezervate.

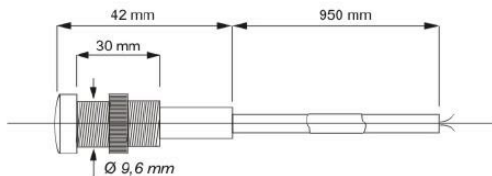
## CARACTERISTICI

Acest dispozitiv electronic este utilizat pentru controlul automat al unor surse de iluminare sau a altor consumatori electrice, permițând economisirea energiei electrice. Rolul său este de a conecta circuitul electric atunci când intensitatea iluminării scade sub un anumit nivel și de a-l deconecta după un anumit interval de timp stabilit. Construcția senzorului permite funcționarea dispozitivului fără a fi necesar un alt dispozitiv extern pentru măsurarea timpului. Senzorul de lumină are dimensiuni reduse și este ușor de instalat. Este dotat cu un cablu extensibil, cu lungimea de aprox. 1 m care conține 2 conductori cu secțiune transversală rotundă cu suprafața de 0,5 mm<sup>2</sup> fiecare. (Conectarea cablurilor este realizată în interiorul unei cutii etanșe sau într-un spațiu izolat de influențele atmosferice).

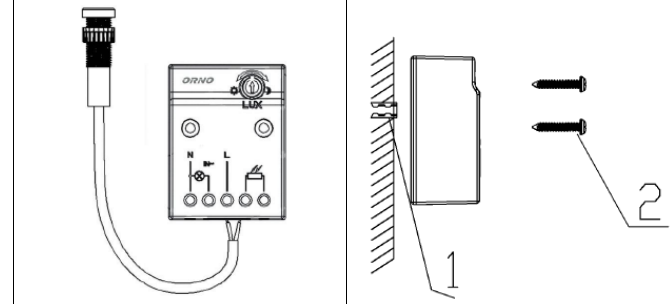
## SPECIFICAȚII TEHNICE

Tensiunea de alimentare :	230VAC, 50 Hz
Sarcina maximă :	2300 W
Curentul de sarcină :	15 A
Reglarea intensității luminoase :	< 2 - 100 Lux
Întârzierea la conectare :	1 – 2 secunde
Întârzierea la deconectare :	4 – 5 secunde
Consum de putere :	aprox. 0,5 W
Grad de protecție a sondei exterioare :	IP65/IP20
Temperatura de funcționare :	între -20°C și +40°C
Dimensiuni :	48 x 63,4 x 29,3 mm (L x Î x A)
Masă netă :	0,092 kg

Dimensiunile senzorului :



## INSTALARE :



1. Deconectați circuitul de alimentare.
2. Verificați cu ajutorul unui instrument de măsură adecvat că nu există tensiune pe liniile de alimentare.
3. Fixați senzorul în locul ales, în poziție verticală (cu cablul orientat în jos) folosind două șuruburi.
4. Plasați sonda într-un loc ferit de lumina exterioră (sau de alte surse de lumină). Conectarea cablului sondei nu trebuie realizată în apropierea unui cablu paralel de alimentare al sursei și nici a unor cabluri prin care trece un curent cu intensitate mare.
5. Conectați sursa de alimentare respectând diagrama de mai jos.
6. Folosiți butonul rotativ LUX pentru a stabili pragul de sensibilitate a senzorului.

## Diagrama de conectare :

