

Czujnik zmierzchowy CZ-2

GTV®



Przeznaczenie:

• Wyrób jest automatycznym przełącznikiem zasilania oświetlenia, sterowanym fotokomórką. W chwili gdy natężenie światła spadnie do wartości ustawienia „LUX” („Natężenie światła”), czujnik włączy podłączone do niego źródło światła. Następnie przełącznik wyłączy sterowane źródło światła po upływie zadanego czasu lub gdy natężenie światła otoczenia przekroczy wartość ustawienia „LUX”. Ustawienia „TIME” („Czas zwłoki wyłączenia”) i „LUX” („Natężenie światła”) można regulować. Ułatwia to użytkownikowi wykorzystanie produktu zgodnie z jego wymaganiami.

Charakterystyka:

- Zasilanie: 220V - 240V AC.
- Częstotliwość zasilania: 50 Hz-60Hz.
- Prąd znamionowy: 6 A.
- Natężenie światła otoczenia: < 3 - 200 luksów (regulowane).
- Max obciążenie: 1500 W.
- Zakres ustawień zegara zwłoki wyłączenia odbiornika: od 1 do 9 godzin (regulowany) lub praca od zmierzchu do świtu.
- Temperatura pracy: -20°C ~ +40°C
- Wilgotność otoczenia: < 93%, względna.
- IP44.

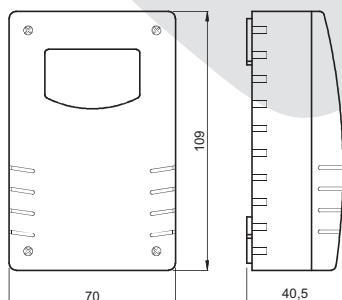
Sposób działania:

- Regulacja natężenia światła otoczenia „LUX”: obrót pokrętki w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na „MOON” („Księżyc” - ustawienie minimalne) sprawia, że fotokomórka będzie włączała odbiornik wyłącznie po zmroku (przy natężeniu poniżej 3 luksów). Obrót pokrętki w kierunku ruchu wskazówek zegara na „SUN” („Słońce” - ustawienie maksymalne) zwiększa wartość natężenia światła otoczenia, a zatem czujnik będzie włączał odbiory nim sterowane wyłącznie przy dziennym świetle (zdj. nr 1 -a).
- Regulacja zegara czasu pracy odbiornika „TIMER”: fotokomórka umożliwia, oprócz włączania i wyłączania odbiorników pod wpływem natężenia światła (tj. włączania lamp w nocy i wyłączania ich o świcie), sterowanie pracą podłączonych odbiorników za pomocą zegara. Można zatem ustawić czas zasilania sterowanego odbiornika dla danego ustawienia natężenia światła otoczenia (zdj. nr 1 -b).

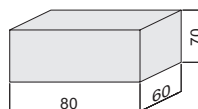
Zalety:

- Łatwy montaż.
- Prosta obsługa.
- Niezawodność w działaniu.
- Małe gabaryty.
- Duży wachlarz regulacji parametrów.

Index	Model	Kolor	Moc max	Obudowa	Zasilanie	Waga netto	Waga brutto	Kod EAN
CZ-CZ2000-00	CZ-2	biały	1500W	tworzywo	230V AC / 50-60Hz	0,05 kg	0,08 kg	5901867108937



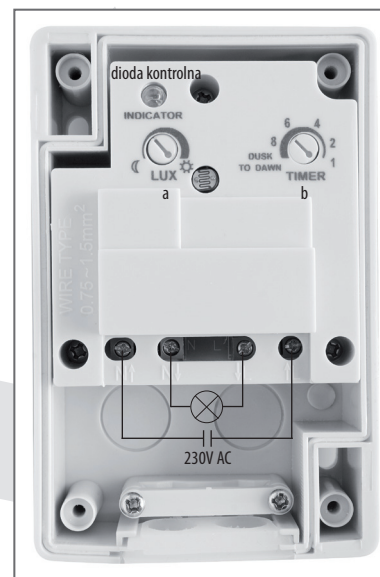
wymiary czujnika



wymiary opakowania



1) Schemat połączeń elektrycznych. Nastawienie zegara czasu pracy odbiornika:



Ustawiony czas pracy jest sygnalizowany miganiem diody LED:

1. 1 godzina: jedno mignięcie
2. 2 godziny: dwa mignięcia
3. 3 godziny: trzy mignięcia
4. 4 godziny: cztery mignięcia
5. 5 godzin: pięć mignięć
6. 6 godzin: sześć mignięć
7. 7 godzin: siedem mignięć
8. 8 godzin: osiem mignięć
9. ponad 8 godzin: dziewięć mignięć
10. od zmierzchu do świtu (wg ustawienia fotokomórki): szybkie migotanie przez ok. 3 sekundy