

VIDEX®

CZUJNIK RUCHU PIR

INSTRUKCJA OBSŁUGI

VL-SPC12W
VL-SPC12B

OGÓLNY OPIS

Czujnik ruchu i światła na podczerwień to urządzenie elektryczne, które pozwala sterować systemem oświetlenia oraz rejestruje ruch obiektów. Czujnik automatycznie włącza i wyłącza oświetlenie w pomieszczeniu w zależności od wykrycia ruchu w jego polu działania. Regulowany próg wyzwala światła pozwala na regulację czujnika w zakresie od 10 Lk do 2000 Lk. Oszczędza pieniądze na elektryczności.

1

OPIS TECHNICZNY

- Typ czujnika – podczerwień
- Klasa ochrony IP – IP20
- Zasięg detekcji – 8m (przy temperaturze <24°C)
- Kąt detekcji – 360°
- Czas opóźnienia* – od 10 sekund (±3 sekundy) do 7 minut
- Próg aktywacji czujnika światła – od 10 Lk (Lux) do 2000 Lk (Lux)
- Napięcie robocze – AC220-240V 50Hz/60Hz
- Maksymalne obciążenie czynne – 1200W
- Maksymalne obciążenie indukcyjne – 300W
- Zalecana wysokość montażu to 2,2-4 m
- Temperatura pracy – od -20°C do +40°C
- Wilgotność pracy – 93%
- Zużycie – <0,9 W
- Czas aktywacji – 0,6-1,5m/sek

Materiał produktu: tworzywo ABS, polietylen. Kolor ciała jest biały. Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym - I. Masa produktu - 90±10% g. Produkt spełnia wymagania: DSTU EN 61058-1:2015, DSTU EN 60335-1:2017, DSTU EN 55015:2017, DSTU EN 61000-3-2:2016, DSTU EN 61000-3-3:2017, DSTU EN 61547:2016, DSTU EN 50581:2014, DSTU EN 60669-1:2018, DSTU EN 60669-2-1:2014

ZESTAW

1. Czujnik ruchu i światła - 1szt
2. Instrukcja obsługi - 1 szt
3. Opakowanie jednostkowe - 1 szt
4. Komplet narzędzi do montażu - 1 szt

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

Specjalista powinien zainstalować lub wymienić czujnik.

- Instalować, wymieniać lub serwisować czujnik tylko przy wyłączonym napięciu.
- Zabrania się włączania i użytkowania czujnika w stanie uszkodzonym lub rozłożonym.
- Niedopuszczalne jest instalowanie czujnika w

* odstęp czasu od momentu zadziałania czujnika do momentu automatycznego wyłączenia światła, jeśli w strefie detekcji nie ma obiektu termicznego

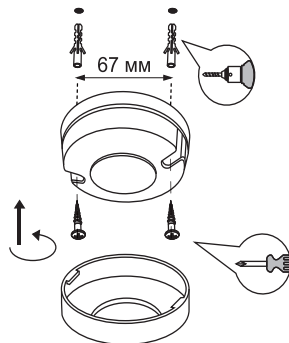
2

pomieszczeniach hermetycznych lub w pobliżu źródeł ciepła.

- Zabrania się używania czujnika do innych celów.
- W nagłych przypadkach należy wyłączyć zasilanie.

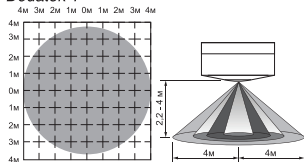
MONTAŻ CZUJNIKA RUCHU I ŚWIATŁA

- Przed instalacją należy wyłączyć zasilanie.
- Metoda mocowania jest na poziomie powierzchni.
- Zalecana wysokość montażu jest określona w Załączniku 1.
- Obróć ozdobną osłonę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Zdjąć tylną pokrywę czujnika i podłączyć czujnik do okablowania zgodnie ze schematem.
- Zamocuj czujnik za pomocą narzędzi montażowych dostarczonych w zestawie i zamocuj z powrotem pokrywę.



3

Dodatek 1

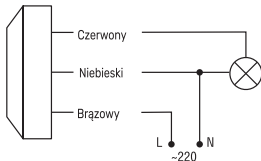


Schemat obszarów krycia czujnika (180°):

■ Strefa wykrywania i aktywacji

ZALECENIA DOTYCZĄCE PODŁĄCZENIA

Podłączenie czujnika ruchu i oświetlenia jest dozwolone tylko do działającej instalacji elektrycznej. Czujnik podłączany jest do sieci za pomocą listwy zaciskowej śrubowej. Uszkodzone okablowanie należy wymienić. Połączenie i izolację instalacji elektrycznej z przewodami czujnika należy wykonać zgodnie z proponowanym schematem, kierując się wymaganiami PUE. Eksploatacja czujnika z uszkodzonym okablowaniem lub połączeniami jest zabroniona.



USTAWIENIA CZUJNIKA RUCHU I ŚWIATŁA

Aby skonfigurować czujnik ruchu i oświetlenia, potrzebujesz:

- Przekręć regulator czasu opóźnienia (TIME) do pozycji minimalnej (do oporu przeciwnie do ruchu wskazówek zegara);

- Obrócić regulator poziomu światła (LUX) do pozycji maksymalnej (zgodnie z ruchem wskazówek zegara do oporu);
- Obrócić regulator poziomu światła (LUX) do pozycji maksymalnej (zgodnie z ruchem wskazówek zegara do oporu);
- Po podaniu napięcia czujnik będzie gotowy do pracy po 30 sekundach i zadziała w przypadku wykrycia obiektu termicznego;
- Czujnik wyłączy się po 10-15 sekundach, jeśli obiekt termiczny opuści obszar wykrywania;
- Dokonaj niezbędnych ustawień czasu opóźnienia i oświetlenia za pomocą elementów sterujących.



PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Czujnik należy przechowywać i transportować w opakowaniu producenta. Podczas przechowywania czujnika należy przestrzegać następujących warunków: temperatura otoczenia – od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$; wilgotność względna powietrza nie przekracza 80% przy temperaturze $+25^{\circ}\text{C}$. Okres przechowywania jest nieograniczony, jeśli spełnione są powyższe warunki.

OBOWIĄZKI GWARANCYJNE

Okres gwarancji działania czujnika podany jest na opakowaniu. Wymiana i zwrot produktu są możliwe, jeśli przestrzegane są wymagania dotyczące transportu, przechowywania i eksploatacji zaproponowane w niniejszej instrukcji. Zobowiązania gwarancyjne nie mają zastosowania do produktu, jeśli:

- Czujnik był rozbierany lub nosi ślady uszkodzeń mechanicznych;
- Na przewodach widoczne są ślady zwarcia;
- Nie ma czeku od organizacji sprzedawcy;
- Brak opakowania lub jego stan uniemożliwia bezpieczny transport czujnika;
- Naruszenie warunków eksploatacji, transportu i przechowywania.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabrania się umieszczania wraz z innymi odpadami zużytego sprzętu oznaczonego symbolem przekreślonego kosza.

Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego zobowiązany jest do oddania go do punktu zbiórki zużytego sprzętu. W sprzęcie nie ma niebezpiecznych składników, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania powyższych instrukcji. Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania aktualizacji niniejszej instrukcji.

Importer: Allegro Opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiślana 11, 30-732 Kraków, Polska. Wyprodukowano w Chinach.

Producer/Producent: Allegro-opt PE, 106-ZH Heroiv Mariupolia, Kropyvnytskyi, 25004, Ukraine. Made in China

