

SRP – PET 2

ANALOGOWY CZUJNIK PASYWNEJ PODCZERWIENI ODPORNY NA ZWIERZĘTA O WADZE DO 20 kg

CHARAKTERYSTYKA:

- sztywna, kulista soczewka z filtrem światła białego
- unikalne dyfrakcyjne lustro chroniące w pełni strefę podejścia
- podwójny pyroelement z kompensacją temperatury
- dowolna wysokość montażu od 1,8 m do 2,4 m
- regulacja szerokości impulsu
- płynna regulacja czułości

OPIS ELEMENTÓW REGULACYJNYCH:

Zwora PULSE	Regulacja szerokości impulsu
Pozycja 1	Szerokość impulsu 50 ms. Zalecane do pomieszczeń stabilnych termicznie, gdzie występuje najmniejsze prawdopodobieństwo fałszywych alarmów
Pozycja 2	Szerokość impulsu 150 ms.
Pozycja 3	Szerokość impulsu 300 ms. Zalecane do pomieszczeń o dużym prawdopodobieństwie fałszywych alarmów
Zwora LED	Włączanie i wyłączanie diody LED
Pozycja ON	Dioda LED włączona
Pozycja OFF	Dioda LED wyłączona
Potencjometr	Służy do regulacji czułości podczerwieni. W obiektach o dużym ryzyku fałszywych alarmów ustaw czułość na MIN (ok. 9%), natomiast w obiektach o małym ryzyku możesz ustawić na MAX (100%). Fabryczne ustawienie ok. 54%

UWAGA!

Pamiętaj o każdorazowym teście po zmianie ustawień elementów regulacyjnych.

PROCEDURA TESTU:

Przed przystąpieniem do testu odczekaj ok. 60 s od włączenia zasilania (czas wygrzewania PIR) i upewnij się, że nikt nie pozostaje w polu widzenia czujnika.

1. Zdejmij pokrywę czujnika i ustaw zworę PULSE w pozycji 3 oraz zworę LED w pozycji ON
2. Rozpocznij testowanie czujnika obserwując diodę LED w czasie poruszania się po obiekcie.
3. W razie potrzeby dokonaj niezbędnych regulacji lub zmień położenie czujnika. Po każdej zmianie czułości odczekaj ok. 5 s na stabilizację czujnika.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Zasilanie	7,8 - 16,0 V DC
Pobór prądu	14 mA (czuwanie) 5 mA (stan aktywny bez LED) 8 mA (stan aktywny z LED)
Czułość	1,1°C przy 0,9 m/s
Szybkość detekcji	0,15 – 3,6 m/s
Obciążalność styków przekaźnika	NC; 100 mA dla 28 V DC
Temperatura pracy	-20°C do +60°C
Wilgotność	max. 95%
Pyroelement	podwójny z kompensacją temperatury
Odporność na światło halogenowe	2,4 m bezpośrednio lub 30 000 luxów z odbicia
Odporność na zakłócenia radiowe	> 30 V/m (10 – 1000 MHz)
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	50 kV (interferencje ze źródeł światła i mocy)
Czas wygrzewania	60 sekund
Czas trwania alarmu	2 sekundy (+/- 1)

OZNACZENIE ZACISKÓW:

- 12 V DC +/- - wejście napięcia zasilania
- RELAY NC - wyjście przekaźnika alarmu NC
- TAMPER NC - wyjście sabotażowe