

AQUA Pet

CYFROWA PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI, ODPORNA NA ZWIERZĘTA O MASIE DO 15 KG

AQUA Pet to cyfrowa pasywna czujka podczerwieni wyposażona w podwójny pyroelement. Dzięki zastosowaniu cyfrowego algorytmu detekcji ruchu oraz funkcji kompensacji temperatury urządzenie charakteryzuje się niezawodną pracą w szerokim zakresie temperatur otoczenia oraz dużą czułością i odpornością na zakłócenia. Trzystopniowa regulacja czułości pozwala dostosować charakterystykę pracy urządzenia do wymagań użytkownika i chronionego obiektu. Czujka wyposażona jest w styk sabotażowy. Ponadto posiada wbudowane rezystory parametryczne, co ułatwia instalację i podłączenie do systemu alarmowego.

Podstawowym zadaniem czujki jest wykrywanie naruszenia w chronionym obszarze. Możliwe jest jednak zastosowanie jej także do realizacji funkcji automatyki budynkowej. Gdy system alarmowy nie jest załączony, czujka może sterować np. zapaleniem światła, a także otwarciem lub zamknięciem drzwi. AQUA Pet to model, który dodatkowo zapewnia prawidłową ochronę nawet wtedy, gdy w jego zasięgu znajdują się niewielkie zwierzęta (o masie do 15 kg).

- wbudowane rezystory parametryczne
- odporna na zwierzęta do 15 kg
- podwójny pyroelement
- cyfrowy algorytm detekcji



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s
Wymiary obudowy	63 x 96 x 49 mm
Zakres temperatur pracy	-30...+55 °C
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Pobór prądu w stanie gotowości	10 mA
Maksymalny pobór prądu	12 mA
Masa	90 g
Dopuszczalne obciążenie styków przełącznika (rezystancyjne)	40 mA / 16 V DC
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Spełniane normy	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4



Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.