

# 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 przekaźnika (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 |