

# AQUA S

AQUA S to cyfrowa pasywna czujka podczerwieni wyposażona w podwójny pyroelement. Dzięki zastosowaniu cyfrowego algorytmu detekcji ruchu charakteryzuje się dobrą odpornością na zakłócenia i występowanie fałszywych alarmów. Możliwość wymiany zastosowanej soczewki Fresnela oraz trzystopniowa regulacja czułości umożliwiają dostosowanie charakterystyki pracy urządzenia do wymagań użytkownika i chronionego obiektu. Ma ono także wbudowaną funkcję prealarmu oraz styk sabotażowy chroniący przed otwarciem obudowy. Czujka może być zasilana ze źródła o napięciu 24 V DC lub AC, przez co przeznaczona jest do instalacji w systemach działających na takim (innym niż standardowe 12 V) napięciu.

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.

- podwójny pyroelement
- cyfrowy algorytm detekcji
- wymienne soczewki Fresnela
- funkcja prealarmu
- zasilanie napięciem zmiennym lub stałym 24 V



|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Klasa środowiskowa                   | II           |
| Wykrywalna prędkość ruchu            | 0,3...3      |
| Wymiary obudowy                      | 63 x 96 x 48 |
| Zakres temperatur pracy              | -30...+55 °C |
| Zalecana wysokość montażu            | 2,4          |
| Znamionowe napięcie zasilania (±15%) | 24 V AC/DC   |
| Maksymalny pobór prądu               | 27/14        |
| Masa                                 | 93           |