

# 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 świateł, 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 m/s
Wymiary obudowy	63 x 96 x 48 mm
Zakres temperatur pracy	-30...+55 °C
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Znamionowe napięcie zasilania (±15%)	24 V AC/DC V
Maksymalny pobór prądu	27/14 mA
Masa	93 g