

Czujka ruchu PIR

AQUA Plus



AQUA Plus to cyfrowa pasywna czujka podczerwieni wyposażona w podwójny pyroelement i cyfrowy algorytm detekcji. Dzięki zastosowaniu dwutorowej analizy sygnału z pyroelementu (wartościowej i ilościowej) oraz funkcji kompensacji temperatury czujka charakteryzuje się dużą czułością i odpornością na zakłócenia. Możliwość wymiany zastosowanej soczewki Fresnela oraz regulacja czułości pozwalają dostosować charakterystykę pracy urządzenia do wymagań użytkownika. Czujka ma wbudowany styk sabotażowy chroniący przed otwarciem obudowy. Ponadto płytkę elektroniki urządzenia wyposażona jest w rezystory parametryczne, co ułatwia instalację i podłączenie do systemu alarmowego. AQUA Plus spełnia wymagania Grade 2 normy EN-50131.

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	AQUA Plus
PARAMETRY CZUJEK	
Typ czujnika	Czujnik PIR
Montaż czujki	Wewnętrzny
Zalecana wysokość montażu	2,4m
Kąt widzenia	130°
Wbudowane rezystory parametryczne	2EOL: 2 x 1,1 kΩ
Czas rozruchu	45s
Obszar detekcji	15m x 14m
Czas sygnalizacji alarmu	2s
PARAMETRY TECHNICZNE SSWIN	
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131	Grade 2
Napięcie zasilania	12V DC
Pobór prądu w stanie gotowości	7,5mA
Maks. Pobór prądu	8,5mA
OGÓLNE	
Temperatura pracy	-30°C ÷ 55°C
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	63 x 96 x 49 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Ochrona sabotażowa przed	Otwarciem
POZOSTAŁE	
Waga netto	0,1 kg
KGO	0,03 zł