

MANTA

50m 80m



**Cyfrowa bariera mikrofalowa do ochrony obwodowej,
nowoczesna technologia w kompaktowym wykonaniu.**



FUZZY LOGIC
INSIDE



IP-READY PoE

ZGODNOŚĆ Z
EN50131 GRADE 4



Manta to cyfrowa bariera mikrofalowa przeznaczona do zastosowań zewnętrznych, dostępna w wersjach o zasięgu 50 i 80 metrów, zaprojektowana z myślą o spełnieniu następujących wymagań:

Bezpieczeństwo

Manta zapewnia bardzo wysoką skuteczność detekcji, porównywalną z detektorami stosowanymi w obiektach wysokiego ryzyka, jednocześnie doskonale sprawdzając się w zastosowaniach rezydencyjnych.

Niezawodność

Prawdopodobieństwo wygenerowania fałszywego alarmu jest znacznie niższe od średniej, dzięki zastosowaniu cyfrowego przetwarzania sygnału (DSP) opartego na specjalnych algorytmach logiki rozmytej (Fuzzy Logic), przy zachowaniu najwyższego poziomu wykrywalności.

Elastyczność zastosowania

Dzięki płaskim antenom mikrofalowym generującym wąski i wysoki strumień, kompaktowym wymiarom oraz estetycznemu, funkcjonalnemu wzornictwu, Manta idealnie nadaje się do ochrony terenów rezydencyjnych, gdzie przestrzeń jest ograniczona, a wygląd ma znaczenie. Regulowane ramię z wewnętrznym prowadzeniem kabli zapewnia łatwość instalacji i estetyczne wykonanie.

Odporność na sabotaż

Manta jest wyposażona w 16 kanałów modulacji, kontrolę maskowania oraz wbudowany test funkcjonalny, umożliwiające wykrycie prób sabotażu.

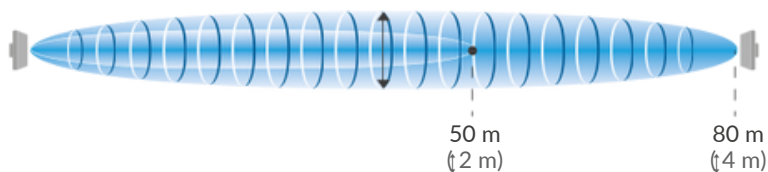
Prostota obsługi

Zintegrowany system sygnalizacji optycznej i akustycznej upraszcza proces wyrównania, testu przejścia (Walk-Test) oraz kwalifikacji instalacji – bez potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi.

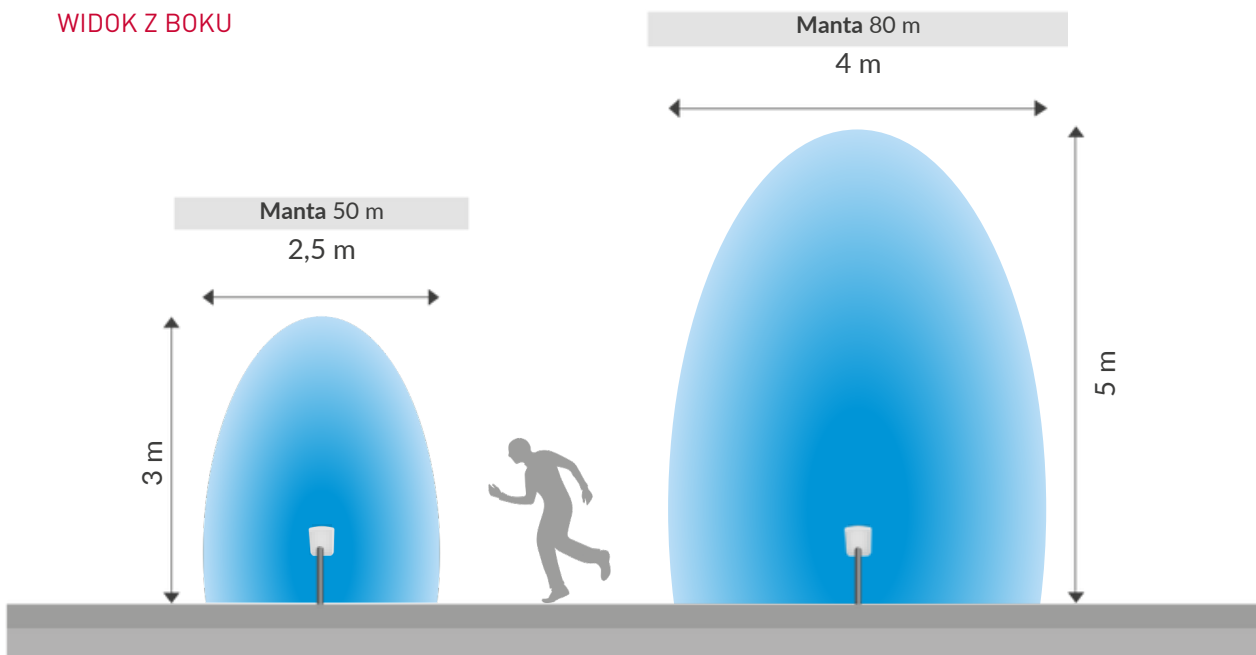


REGULOWANE ZŁĄCZE DO WEWNĘTRZNEGO PROWADZENIA PRZEWODÓW

WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z BOKU



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ZASIĘG DETEKCJI	50, 80 m
CZĘSTOTLIWOŚĆ	Pasmo X, certyfikowane w wielu krajach i zgodne z normami UE, USA i Kanady
KANAŁY MODULACJI	16 kanałów z modulacją sterowaną kryształami
PRAWDOPODOBIENSTWO DETEKCJI	99%
WSKAŹNIK FAŁSZYWYCH ALARMÓW	1 na rok
TEMPERATURA PRACY	od -40°C do +65°C
WYJŚCIA ALARMOWE	3 przełączniki półprzewodnikowe – alarm, usterka, sabotaż
ZASILANIE	19 Vac, 13.8 Vdc, 24 Vdc lub PoE 802.3af (z modułem IP-Doorway)
USTAWIANIE PARAMETRÓW PRACY	Wbudowane narzędzie audio-wideo do kalibracji z funkcją autodiagnostyki
ZDALNA KONFIGURACJA I ANALIZA	Za pomocą oprogramowania Wave-Test2
KLASA SZCZELNOŚCI (IP)	IP55
KLASA BEZPIECZEŃSTWA	EN50131-1 Klasa 4