

# MANTA

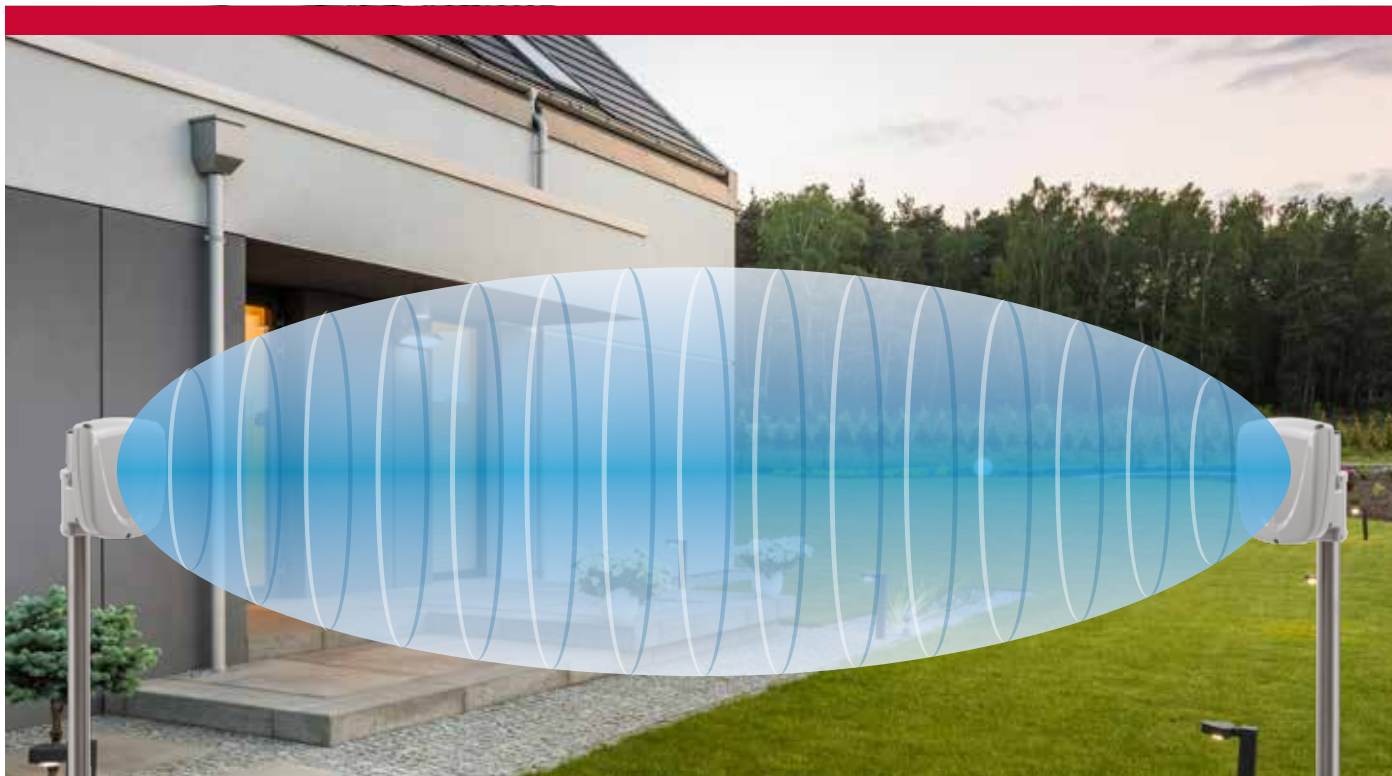
BARRIERA A MICROONDE DIGITALE 50M E 80M



FUZZY LOGIC  
INSIDE

IP-READY PoE

COMPLIANT WITH  
EN50131 GRADE 4



Manta è una **barriera a microonde digitale per esterno** per portate da 50 e 80 metri progettata per rispondere a esigenze di:

## ✓ Sicurezza

Manta garantisce una capacità di rivelazione di grado elevatissimo, tipica dei rivelatori utilizzati a protezione di siti ad altissimo rischio, anche per applicazioni residenziali.

## ✓ Affidabilità

La probabilità di generare falsi allarmi drasticamente inferiore alla media grazie all'analisi DSP (Digital Signal Processing) effettuata tramite speciali regole di logica Fuzzy e la probabilità di rivelazione resta comunque di massimo livello.

## ✓ Adattabilità

Grazie alle antenne planari a microonda che consentono di realizzare un fascio alto e stretto, alle ridotte dimensioni del rivelatore stesso, al design funzionale e accattivante, Manta è il prodotto ideale per la protezione

di ambienti residenziali, dove spesso gli spazi sono esigui e l'estetica dell'ambiente ha un'importanza rilevante. Il suo snodo orientabile, che consente il passaggio dei cavi internamente, garantisce massima facilità nelle operazioni di installazione e cablaggio.

## ✓ Resistenza al Sabotaggio

Grazie ai suoi 16 canali di modulazione, al controllo di mascheramento ed al test funzionale di cui è dotata, Manta in grado di intercettare qualsiasi tipo di manomissione.

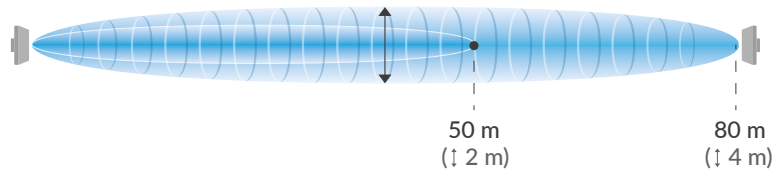
## ✓ Semplicità

Il sistema ottico e sonoro di cui è dotata consente di effettuare in modo semplice ed efficace tutte le operazioni di allineamento, Walk-Test e qualifica dell'installazione, senza che sia necessario l'utilizzo di strumenti esterni.

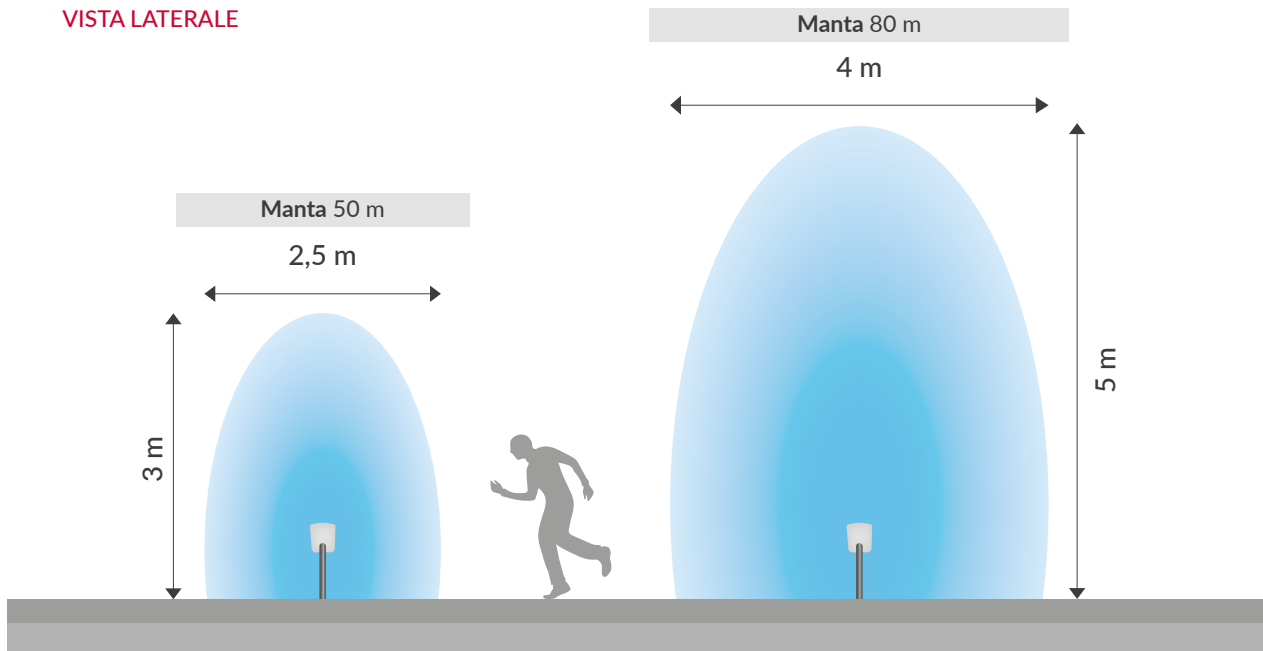


SNODO ORIENTABILE PER PASSAGGIO CAVI INTERNO

VISTA DALL'ALTO



VISTA LATERALE



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>FREQUENZA</b>	Da 9,2 a 10,6 GHz conforme agli standard UE, USA e Canada
<b>PORTATE</b>	50 - 80 m
<b>CANALI</b>	16
<b>ALIMENTAZIONE</b>	13,8 Vdc, PoE
<b>USCITE ALLARMI</b>	3 relè per allarme, manomissione e guasto
<b>USCITE SPECIALI</b>	Allarmi Protocollo RS 485 RX+TX
<b>TEMPERATURA OPERATIVA</b>	-35°C/ + 65°C
<b>ALLINEAMENTO</b>	Strumento audio/Video incorporato
<b>VERIFICA ALLINEAMENTO</b>	Giudizio matematico sulla bontà di allineamento raggiunta
<b>GRADO DI SICUREZZA</b>	EN50131-1 grado 4

LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO DEPLIANT POSSONO ESSERE SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO. V 1.0