

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.

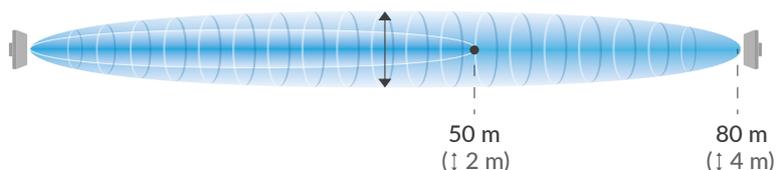
✓ Semplicità

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.

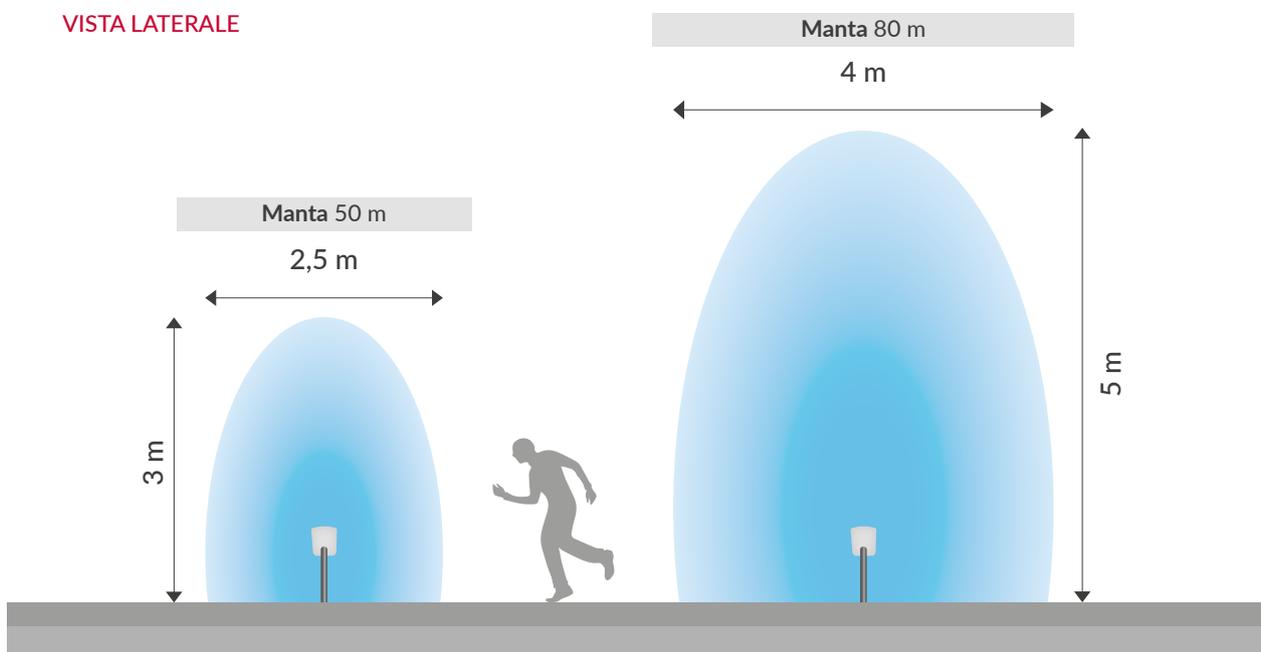


SNODO ORIENTABILE PER PASSAGGIO CAVI INTERNO

VISTA DALL'ALTO



VISTA LATERALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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