

DIGITALNA MIKROTALASNA BARIJERA

MANTA



Opis uređaja: Poslednja generacija digitalne mikrotalasne barijere 50-80m
MANTA je digitalna mikrotalasna barijera za spoljašnju zaštitu sa dometom od 50 i 80 m i dizajnirana je da ispuni sledeće zahteve:

- Sigurnost: Manta daje veoma visok nivo detekcije.
- Pouzdanost: verovatnoća lažnih alarma je drastično smanjena korišćenjem „Fuzzy Logic” pravila i održava se nivo verovatnoće detekcije na maksimalnom nivou.
- Prilagodljivost: Zahvaljujući kompletnom redizajniranju mikrotalasne antene , koja je moguće da generiše visok i uzak talas do malih dimenzija uređaja za funkcionalnost i atraktivan dizajn, Manta je idealan proizvod za zaštitu tamo gde je stambeni prostor ograničen veličinom i estetski uticaj ima značajnu ulogu. Štaviše podesivi nosači omogućavaju skrivenu kabložu tako da je proces instalacije lak i brz.
- Otpornost na sabotazu: Zahvaljujući 16 različitih kanala modulacije, kontrolu maskiranja i samostalnog testa, Manta je u stanju da upozori na bilo koji vid sabotaze.
- Jednostavnost: audio/vizuelna signalizacija na ploči , olakšava centriranje, walk/test i procedure procena olakšanim bez upotrebe dodatnih uređaja.
- Kontrola: Manta je opremljena sa RS485 serijskim portom koji daje prikupljanje direktnog alarma, kao i upravljanje sa daljine kao npr. : podešavanje parametra , čitanje događaja iz memorije, Čitanje i praćenje događaja, Praćenje (osciloskopsko) signala, merenje napajanja i temperature u realnom vremenu ...

Karakteristike:

- Tip senzora; Digitalna spoljašnja mikrotalasna barijera
- Domet: 50 – 80 m
- Kanala: 16
- Napajanje : 13,8Vdc
- Alarmni izlazi: 3 releja na RX/ 3 releja na TX
- Specijalni alarmni izlaz: Protokol RS 485 RX+TX
- Temperatura: -35° C/ + 65° C
- Usmeravanje: Audio/Vizualni uređaj na barijeri
- Elektronska provera usmerenosti: Omogućava matematičku procenu preciznosti usmerenosti