

BORA

ADS

CAT

FAD

HiRFI

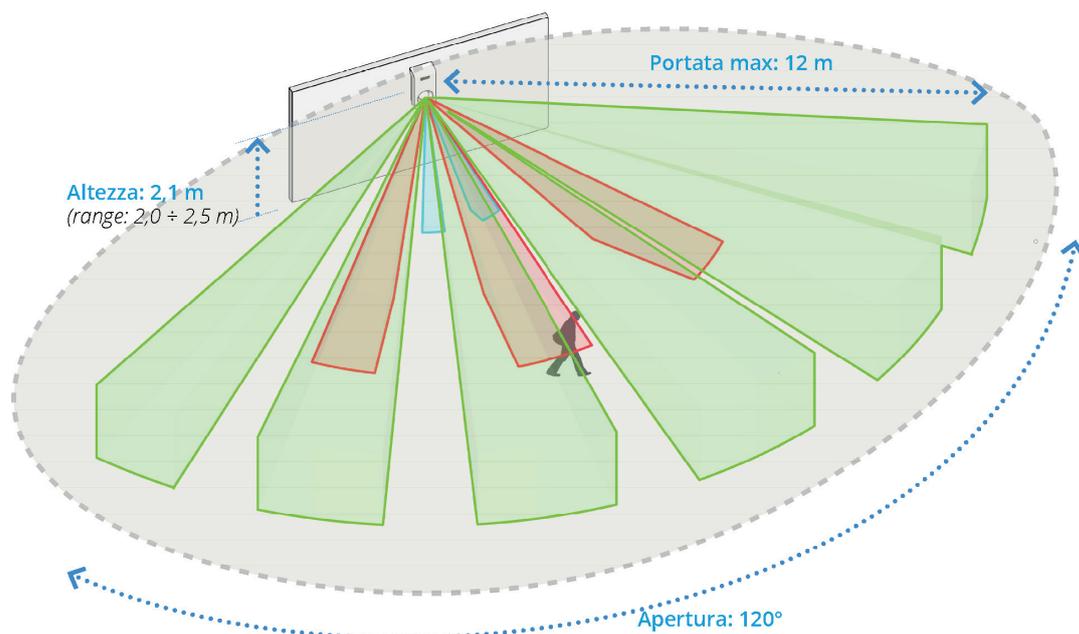
FILO

RS485



- Bianco
- Grigio
- Marrone

Diagramma di copertura



Bora è un rilevatore anti-intrusione da interno a singola o doppia tecnologia:

- Infrarosso: permette di rilevare - all'interno del campo d'azione - il movimento di un corpo grazie alla radiazione

infrarossa emessa, in contrasto con quella dell'ambiente circostante

- Microonda: rileva il movimento grazie all'analisi della riflessione delle onde elettromagnetiche su un corpo in movimento

Quando la singola oppure entrambe le tecnologie sono concordi nel rilevare il movimento si ha allarme.

Bora è il rilevatore ideale per compattezza, eleganza e prestazioni.

Versioni

A raggi infrarossi passivi

Filare tradizionale

- BORA IR (*bianco*) **CSI 041003B**
- BORA IR (*grigio*) **CSI 041003G**
- BORA IR (*marrone*) **CSI 041003M**

A doppia tecnologia (infrarosso + microonda 24 GHz)

Filare tradizionale

- BORA (*bianco*) **CSI 040041B**
- BORA (*grigio*) **CSI 040041G**
- BORA (*marrone*) **CSI 040041M**

RS485

- BORA RS (*bianco*) **CSI 040042B**
- BORA RS (*grigio*) **CSI 040042G**
- BORA RS (*marrone*) **CSI 040042M**

Caratteristiche

Generali

- Microprocessore a 32 bit
- Programmazione su memoria non volatile
- Infrarosso digitale passivo
- Microonda pulsata 24 GHz

Area di rilevazione

- Portata oltre 12 m
- Apertura angolare 120°

Funzioni

- Modo operativo AND, OR, solo microonda (*solo versioni doppia tecnologia*)

tecnologia

- Regolazione sensibilità
- Funzioni LED
- Modo test (*solo versione RS*)
- Spegnimento microonda
- Tamper anti-apertura
- Anti-accecamento (*solo versioni doppia tecnologia*)
- Relè di allarme allo stato solido (*solo versioni filari*)

Elettriche

- Tensione di alimentazione:
Filare IR: $7 \div 17 V_{CC}$

Filare doppia tecn.: $6 \div 17 V_{CC}$
RS485: $6 \div 17 V_{CC}$

- Assorbimento:
Filare IR: 11 mA
Filare doppia tecn.: 2,2 mA
RS485: 1,4 mA
- Protezione da cortocircuiti e inversione di polarità

Dimensioni

- 98 x 52 x 26 mm