

COMBIVOX / Scudo Bus

RILEVATORE A TRIPLA TECNOLOGIA (2IR + MW) A TENDA SU BUS RS485
RS 485 BUS TRIPLE TECHNOLOGY MOTION DETECTOR FOR OUTDOOR APPLICATIONS



SCUDO BUS

Rivelatore a **Tripla Tecnologia** (2IR + MW) con collegamento su **BUS RS 485**, ad effetto tenda, interamente progettato dal team R&S Combivox. Ideale per la protezione perimetrale esterna di finestre, abbaini, lucernai e facciate murarie ove compaiono più aperture, grazie alla portata che garantisce una **copertura fino a 12 metri** con installazione ad un'altezza di 2,4 metri. Angolo di copertura di circa 13°. Dotato di funzione di **antimascheramento lento su IR** mediante circuito IR attivo. Il rivelatore è dotato di **accelerometro MEMS** contro ogni tentativo di effrazione o di distacco dalla sede in cui è alloggiato che assicura massima affidabilità e semplicità d'installazione, eliminando i classici problemi dei sistemi elettromeccanici legati alle imperfezioni delle superfici e agli agenti atmosferici. Possibilità di esclusione della sezione MW, totale o ad impianto disinserito. **Configurazione tramite Programmatori centrali** della sensibilità IR su quattro livelli e della sensibilità della MW su dieci livelli. Tramite opportune regolazioni con montaggio a 1,2 metri, Scudo BUS è in grado di funzionare anche in presenza di piccoli animali (**PET IMMUNE**). Dotato di staffa per montaggio a muro laterale.

*Combivox triple technology detector (2IR + MW), with connection to RS 485 BUS. Curtain detector fully designed by Combivox R&D team. Ideal for outdoor perimeter protection of windows, dormers, skylights and wall facades where more openings appear, thanks to the **coverage that guarantees up to 12 meters** if installed at a height of 2,4 m. Coverage angle 13°. Endowed with lens **anti-masking function on IR section** through active IR circuit. The detector is equipped with **MEMS accelerometer** against any attempt of burglary or detachment from its housing ensuring maximum reliability and easy installing, eliminating the classical problems of electromechanical systems related to the imperfections of the surfaces and weather conditions. Possibility to bypass the MW, totally or in case of disarmed system. **Configuration, through Programming software**, of IR-sensitivity adjustment on four levels and of MW-sensitivity on ten levels. Through specific adjustments, if installed at a height of 1,2 m, Scudo WT is able to operate also in the presence of small animals (**PET IMMUNE**). Equipped with bracket for lateral wall mounting.*

MADE IN ITALY

Caratteristiche / Features



TT
Rilevatore a Tripla Tecnologia (2IR + MW).

TT
Triple technology motion detector (2IR + MW).



PORTATA METRI
Portata operativa fino a 12 m con installazione a 2,4 m.

METERS RANGE
The detector has an operating range up to 12 m in case of installation at 2,4 m.



ANTISHOCK ELETTRONICO
Dotato di accelerometro MEMS contro i tentativi di sabotaggio per distacco del sensore.

ELECTRONIC ANTISHOCK
Endowed with MEMS accelerometer against any tamper attempts (detector removal).



BUS RS485
Collegamento su BUS RS485 per programmazione, regolazione di portata e sensibilità e diagnostica da software Programmatore centrali

RS485 BUS
Connection to RS485 BUS for programming sensitivity and detection range adjustment and operation control via Programming software



ANTIMASCHERAMENTO ATTIVO SU IR
Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione IR

MICROWAVE ANTI-MASKING
Allows to report any MASK attempt to the IR-section.



ESCLUSIONE MW
Riduzione delle emissioni della MW totale o ad impianto disinserito

MW- BYPASSING
Reducing MW- emissions totally or with disarmed system



GRADO DI PROTEZIONE
IP54

PROTECTION CLASS
IP54

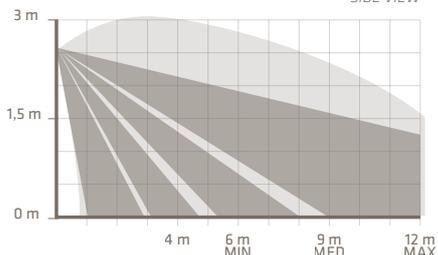


IMMUNITÀ AGLI ANIMALI
Regolazione per immunità ad animali di piccola taglia con installazione a 1,2 m con portata 9 m

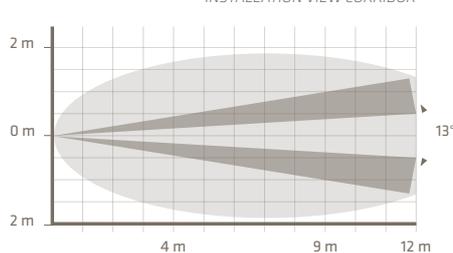
PET IMMUNITY
Small animals pet immunity with installation at 1,2 m with 9 m detection range.

Diagrammi di copertura / Coverage diagrams

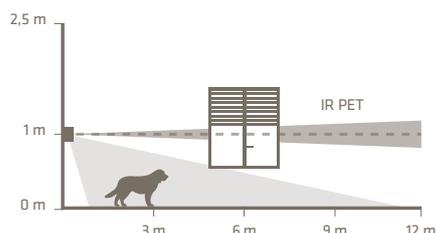
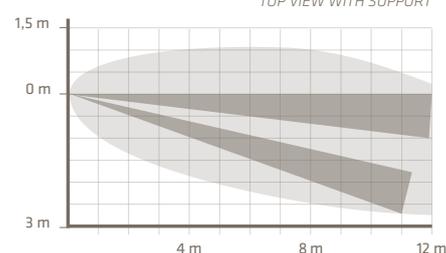
VISTA LATERALE
SIDE VIEW



VISTA DALL'ALTO INSTALLAZIONE CORRIDOIO
INSTALLATION VIEW CORRIDOR



VISTA DALL'ALTO CON SUPPORTO
TOP VIEW WITH SUPPORT



COMBIVOX