

COMBIVOX / Timoteo Wind XT-W

RILEVATORE A TRIPLA TECNOLOGIA (2IR + MW) A TENDA WIRELESS CON FUNZIONE ANTIMASK
WIRELESS ANTIMASK TRIPLE TECHNOLOGY MOTION DETECTOR FOR OUTDOOR APPLICATIONS



Timoteo Wind XT-W

Rivelatore a **Tripla Tecnologia** (2IR + MW), **wireless 868 MHz Combivox bidirezionale**, ad effetto tenda. 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**. La TRIPLA TECNOLOGIA di rilevamento (2IR e MW), con un'elaborazione continua ed incrociata dei segnali ricevuti dai due canali ad infrarossi passivi e dalla microonda, garantisce una elevata immunità ai falsi allarmi. Il circuito di **antimascheramento della MW**, che rileva l'avvicinamento di un ostacolo inviando specifica segnalazione in centrale, lo rende estremamente sicuro contro i tentativi di sabotaggio. 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. Dotato di staffe accessorie, tra cui un supporto a doppio fondo che ne garantisce l'utilizzo in caso di pioggia. Tramite opportune regolazioni, il rivelatore è in grado di funzionare anche in presenza di piccoli animali (**PET IMMUNE**).

Combivox triple technology detector (2IR + MW), wireless 868 MHz bidirectional, passive infrared. 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. The TRIPLE TECHNOLOGY detection (2IR and MW), with continuous process and signal crossing of the signals received by the two passive infrared and microwave channels, provides high immunity to false alarms. The MW anti-masking circuit, which detects the approach of an obstacle by sending specific signals to the control panel, makes it extremely secure against sabotage. 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. It is equipped with accessory bracket, including a double bottom support that guarantees its use in case of rain. Through adjustments, the detector is able to operate also in the presence of small animals (PET IMMUNE).



Caratteristiche / Features



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

TT
Triple technology motion detector.



PORTATA METRI
Il rilevatore ha una portata operativa fino a 12 m.

METERS RANGE
The detector has an operating range up to 12 mt.



WIRELESS
868 Mhz bidirezionale con AFS (Automatic Frequency Skip) a ricerca automatica del canale.

WIRELESS
two way 868 Mhz wireless motion detector.



COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA
Algoritmo di elaborazione che ottimizza in modo automatico la rilevazione in funzione della temperatura.

TEMPERATURE BALANCE
Processing algorithm that automatically optimizes the detection according to the temperature.



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

ELECTRONIC ANTISHOCK
Allows to report any tamper attempt.



IMMUNITÀ AGLI ANIMALI
Regolazione per immunità ad animali di piccola taglia

PET IMMUNITY
Small animals pet immunity (through the usage of a dedicated accessory).



GRADO DI PROTEZIONE
IP54

WATERPROOF
IP54



STAND-BY
Tempo di inibizione di 3 minuti in assenza di rilevazione.

STAND-BY DELAY
Selectable stand-by delay.



ANTIMASCHERAMENTO DELLA MICROONDA
Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda.

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



LED OFF
Disabilitazione dei LED di indicazione per risparmio del consumo energetico.

LED OFF
Deactivation of LED indicators for energy saving.



ATTRAVERSAMENTO / AVVICINAMENTO
Regolazione per funzionamento in Attraversamento ("a tenda") o in Avvicinamento ("a corridoio").

CROSSING/APPROACHING
The detector can be set to work in crossing-mode ("curtain") or in approaching-mode ("corridor").

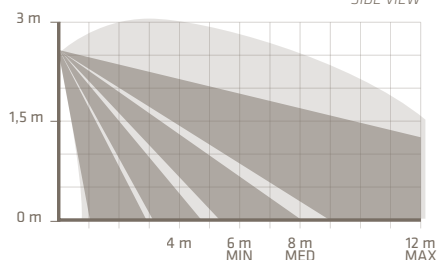


ALIMENTAZIONE
Batteria agli ioni di Litio 3.6 V in dotazione. Rilevazione e segnalazione di batteria scarica.

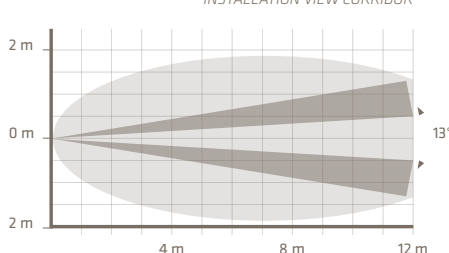
POWER SUPPLY
Battery Lithium Ion 3.6 V supplied. Battery low recognition and reporting.

Diagrammi di copertura / Coverage diagrams

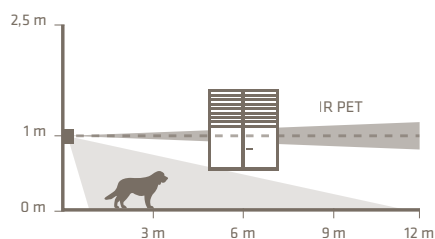
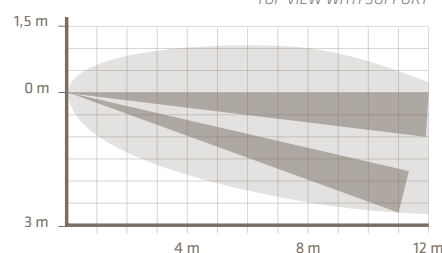
VISTA LATERALE
SIDE VIEW



VISTA DALL'ALTO INSTALLAZIONE CORRIDOIO
INSTALLATION VIEW CORRIDOR



VISTA DALL'ALTO CON SUPPORTO
TOP VIEW WITH SUPPORT



COMBIVOX

70021, Acquaviva delle Fonti (Ba),
Via Vito Giorgio Lotto 126 ZI
Tel. +39 080.4686111 (15 linee r.a.) Fax +39 080.4686139
HelpDesk +39 080.4686551 www.combivox.it