



FARO
I RIVELATORI D'ALLARME MADE IN ITALY
MADE IN ITALY ALARM DETECTORS

2021



FAROTRIBALANCE

Rilevatore volumetrico per esterno tripla tecnologia, con anti-mascheramento e anti-avvicinamento, IP65. Compensazione della temperatura e immunità agli animali. Comprensivo di lenti parzializzatrici dei fasci di rilevazione e di cuneo 45°.

Volumetric detector for outdoors, triple technology with anti-masking and anti-approaching, IP65. Temperature compensation and pet immunity. Partilising lenses for the beams and 45° adapter included.



ACCESSORI IN DOTAZIONE / STANDARD ACCESSORIES

Parzializzatori per lenti
Partializers for lenses



CUNEO 45° - 45° ADAPTER
Staffa per il fissaggio ad angolo
Bracket for angle mounting

PRINCIPALI FUNZIONI / MAIN FEATURES

		FARO TRIBALANCE 8.12	FARO TRIBALANCE 21.23
	TRIPLA TECNOLOGIA - Rilevatore tripla tecnologia con 2 sezioni infrarosso e 1 microonda TRIPLE TECHNOLOGY - Triple technology detector with 2 infrared and 1 microwave sections	•	•
	ALTEZZA INSTALLAZIONE - Altezza di installazione compresa tra: INSTALLATION HEIGHT - Installation height between:	0.80 - 1.20 m	2.10 - 2.30 m
	PORTATA METRI - Il rivelatore ha una portata operativa di: METERS RANGE - The detector has an operating range of:	12 m	10 m
	ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO (AM + DISTANCE) - Rileva qualsiasi tentativo di mascheramento nelle immediate vicinanze del rilevatore tramite tecnologia led attivi INFRARED ANTIMASK (AM + DISTANCE) - It detects any masking attempt in the immediate proximity of the detector via active LEDs technology	•	•
	SISTEMA ANTIAPVICINAMENTO - Consente di abbinare all'AM un tentativo di avvicinamento al rilevatore ANTI-APPROACH SYSTEM - It allows to combine the AM with an attempt of approaching the detector	•	•
	COMPENSAZIONE TEMPERATURA AD ALTA RISOLUZIONE - Integrazione HW e SW per ottimizzazione della rilevazione in funzione della temperatura / HIGH RESOLUTION TEMPERATURE COMPENSATION - HW and SW integration for optimization of detection according to temperature	•	•
	PET IMMUNITY THREE BALANCE - Immunità agli animali con logica THREE BALANCE PET IMMUNITY THREE BALANCE - Immunity to animals with THREE BALANCE logic	•	•
	HARD PLASTIC - Contenitore realizzato in materiale plastico alta qualità studiato per esterni e stabilizzato agli UV / HARD PLASTIC - Container made of high quality plastic designed for outdoor use and UV stabilized	•	•
	FAST MOUNTING - Staffe di ancoraggio per fissaggio sicuro ed agevolato del rilevatore FAST MOUNTING - Anchor brackets for secure and easy fixing of the detector	•	•
	GRADO IP - Grado di protezione dell'involucro IP GRADE - Protection degree of the enclosure	IP 65	IP 65
	SCHEDA ELETTRONICA PROTETTA - Scheda elettronica protetta per garantire l'efficacia del rilevatore nel tempo / PROTECTED ELECTRONIC BOARD - Protected electronic board to guarantee the effectiveness of the detector over time	•	•
	RESISTENZE EOL - Resistenze di fine linea selezionabili EOL RESISTORS - Selectable end of line resistors	•	•

FARO IP PLUS

Rilevatore a tenda per esterno doppia tecnologia (MW+PIR), con anti-mascheramento e anti-accecamento. IP65, ideale per installazioni particolarmente esposte ad intemperie.

Compensazione della temperatura e filtro per gli insetti. Comprensivo di snodi e adattatore per il montaggio ad angolo, muro e soffitto.

Curtain detector for outdoors, double technology (MW+PIR) with anti-masking and anti-blinding. IP65, suitable for installations exposed to bad weather conditions. Temperature compensation and filter for small insects. Brackets and adapter for angle, wall and ceiling included.

OPTIONAL: Lente PET / PET lens



FARO DEDZONE

Rilevatore a tenda per esterno doppia tecnologia (MW+PIR), con anti-mascheramento e anti-accecamento. Ideale per montaggio in esterno protetto.

Curtain detector for outdoors, double technology (MW+PIR) with anti-masking and anti-blinding. Suitable for covered installations.



OPTIONAL:
Snodo + Adattatore + Tettuccio
Bracket + Adapter + Roof
Lente PET / PET lens



PRINCIPALI FUNZIONI / MAIN FEATURES

	FARO IP PLUS	FARO DEDZONE
 DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR) DT - Dual-technology detector (MW+PIR)	•	•
 PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di: METERS RANGE - The detector has an operating range of:	10-12 m	6-8 m
 ANTIMASCHERAMENTO DELLA MICROONDA - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione microonda / MICROWAVE ANTI-MASKING - It reports any masking attempts of the microwave section	•	•
 ANTIACCECAMENTO DELL'INFRAROSSO - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di accecamento della lente dell'infrarosso / INFRARED ANTI-BLINDING - It reports any blinding attempts of the infrared lens	•	•
 IMMUNITÀ AGLI ANIMALI - Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione lente dedicata) PET IMMUNITY - Pet immunity against small animals (with the use of the dedicated lens)	•	•
 ATTRAVERSAMENTO / AVVICINAMENTO - Il rilevatore può essere regolato per funzionare 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")	•	•
 COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA - Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura / TEMPERATURE COMPENSATION - Processing algorithms automatically optimize the detection according to the temperature	•	•
 ANTIMASCHERAMENTO INSETTI - Antimascheramento con filtro per piccoli insetti BUG ANTI-MASKING - Anti-masking with filter for small insects	•	
 LED OFF - Disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie LED OFF - It deactivates detection notice while memory notice is kept enabled	•	•
 GRADO IP - Grado di protezione dell'involucro IP GRADE - Protection degree of the enclosure	IP 65	IP 54

Rilevatore a tenda per esterno doppia tecnologia (MW+PIR) a basso assorbimento, per sistemi via radio. IP65, ideale per installazioni particolarmente esposte ad intemperie. Compensazione della temperatura. Comprensivo di snodi e adattatore per il montaggio ad angolo, muro e soffitto.

Curtain detector for outdoors, double technology (MW+PIR) low consumption, for wireless systems. IP65, suitable for installations exposed to bad weather conditions. Temperature compensation. Brackets and adapter for angle, wall and ceiling included.



OPTIONAL: Lente PET / PET lens

PRINCIPALI FUNZIONI / MAIN FEATURES

-  **DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR) stand-alone**
DT - Dual-technology motion detector (MW+PIR) stand-alone
-  **PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di 10-12 m**
METERS RANGE - The detector has an operating range of 10-12 m
-  **WIRELESS - Rilevatore stand-alone a basso assorbimento per sistemi wireless**
WIRELESS - Low consumption stand-alone detector for wireless systems
-  **IMMUNITÀ AGLI ANIMALI - Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione lente dedicata)**
PET IMMUNITY - Pet immunity against small animals (with the use of the dedicated lens)
-  **NA/NC - Contatto allarme NA/NC selezionabile da DIP SWITCH**
NO/NC - NO/NC alarm contact selectable by DIP switch
-  **COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA - Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura / TEMPERATURE COMPENSATION - Processing algorithms automatically optimize the detection according to the temperature**
-  **STAND-BY - Tempo di ritardo selezionabile**
STAND-BY - Selectable stand-by delay
-  **LED OFF - Disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie**
LED OFF - It deactivates detection notice while memory notice is kept enabled
-  **GRADO IP - Grado di protezione dell'involucro: IP 65**
IP GRADE - Protection degree of the enclosure: IP 65

FARO MINI

Rilevatore a tenda per la protezione dei varchi, doppia tecnologia (MW+PIR).
Curtain detector for the protection of openings, double technology (MW+PIR).

PRINCIPALI FUNZIONI / MAIN FEATURES

-  **DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR)**
DT - Dual-technology motion detector (MW+PIR)
-  **PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di 5 m (montaggio lato finestra) o 2,5 m (montaggio centro finestra)**
METERS RANGE - The detector has an operating range of 5 m (side mounting) or 2.5 m (top mounting)
-  **AND - Si ha la condizione di allarme quando sia la sezione microonda che infrarosso rilevano l'intrusione**
AND - The alarm is launched when microwave AND infrared detect the intruder
-  **MEMO - Una volta disinserito l'impianto, permette di visualizzare il primo allarme avvenuto**
MEMO - After system disarming, this function notifies the first alarm occurred
-  **LED OFF - Disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie**
LED OFF - It deactivates detection notice while memory notice is kept enabled



Rilevatore a tenda per la protezione di varchi, doppia tecnologia (MW+PIR), a basso assorbimento, per sistemi via radio.

Curtain detector for the protection of openings, double technology (MW+PIR) low consumption, for wireless systems.

PRINCIPALI FUNZIONI / MAIN FEATURES

	DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR) stand-alone DT - Dual-technology motion detector (MW+PIR) stand-alone
	PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di 6 m (montaggio lato finestra) o 3 m (montaggio centro finestra) METERS RANGE - The detector has an operating range of 6 m (side mounting) or 3 m (top mounting)
	WIRELESS - Rilevatore stand-alone a basso assorbimento per sistemi wireless WIRELESS - Low consumption stand-alone detector for wireless systems
	IMMUNITÀ AGLI ANIMALI - Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione lente dedicata) PET IMMUNITY - Pet immunity against small animals (with the use of the dedicated lens)
	NA/NC - Contatto allarme NA/NC selezionabile da DIP SWITCH NO/NC - NO/NC alarm contact selectable by DIP switch
	COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA - Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura / TEMPERATURE COMPENSATION - Processing algorithms automatically optimize the detection according to the temperature
	LED OFF - Disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie LED OFF - It deactivates detection notice while memory notice is kept enabled
	STAND-BY - Tempo di ritardo selezionabile STAND-BY - Selectable stand-by delay
	FUNZIONE TAPPARELLA/PERIMETRALE - Funzione settabile da dipswitch SHUTTER/PERIMETER PROTECTION FUNCTION - Functions settable by DIP switch

ACCESSORI IN DOTAZIONE SUPPLIED ACCESSORIES



Staffa per fissaggio a 90°
Bracket for fixing at 90°



2 lenti parzializzatrici Pet
2 partializing Pet lens



FAROSUPERDT



Rilevatore volumetrico doppia tecnologia (MW+PIR) da interno con immunità agli animali.

Dual-technology (MW+PIR) volumetric detector for indoor installations, with pet immunity.

PRINCIPALI FUNZIONI / MAIN FEATURES

	DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR) DT - Dual-technology motion detector (MW+PIR)
	PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di 12 m METERS RANGE - The detector has an operating range of 12 m
	IMMUNITÀ AGLI ANIMALI - Immunità agli animali di piccola taglia (regolabile tramite DIP-SWITCH) PET IMMUNITY - Pet immunity against small animals (settable by DIP-SWITCH)
	AND - Si ha la condizione di allarme quando sia la sezione microonda che infrarosso rilevano l'intrusione AND - The alarm is launched when microwave AND infrared detect the intruder
	ECO/AND - Sistema di spegnimento automatico della microonda (basso impatto ambientale) ECO/AND - Automatic microwave switching off (low environmental impact)
	MEMO - Una volta disinserito l'impianto, permette di visualizzare il primo allarme avvenuto MEMO - After system disarming, this function notifies the first alarm occurred
	LED OFF - Disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie LED OFF - It deactivates detection notice while memory notice is kept enabled

FAROIR

Rilevatore volumetrico per interno con infrarosso passivo (PIR).

Volumetric infrared (PIR) detector for indoor installations.

FARODT-AM PLUS

Rilevatore volumetrico per interno a doppia tecnologia (MW+PIR).

Dual-technology (MW+PIR) volumetric detector for indoor installations.

OPTIONAL:

Snodo ad angolo, parete, soffitto
Corner, wall, ceiling adapter

Tamper antistrappo (da usare con lo snodo)
Anti-removal tamper (to be used with the adapter)

Lenti tenda e corridoio
Curtain and corridor lenses

**PRINCIPALI FUNZIONI / MAIN FEATURES**

	FARO IR	FARO DT-AM PLUS
 DT - Rilevatore doppia tecnologia (MW+PIR) DT - Dual-technology motion detector (MW+PIR)		•
 PIR - Rilevatore singola tecnologia PIR doppio elemento PIR - Double-element PIR single technology detector	•	
 PORTATA METRI - Il rilevatore ha una portata operativa di: METERS RANGE - The detector has an operating range of:	15 m	15 m
 ANTIMASCHERAMENTO DELLA MICROONDA - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione microonda / MICROWAVE ANTI-MASKING - It reports any masking attempts of the microwave section		•
 ANTIACCECAMENTO DELL'INFRAROSSO - Consente di segnalare qualsiasi tentativo di accecamento della lente dell'infrarosso / INFRARED ANTI-BLINDING - It reports any blinding attempts of the infrared lens		•
 AND/OR - Modalità di rilevazione selezionabile AND/OR - Selectable detection modes		•
 ECO/AND - Sistema di spegnimento automatico della microonda (basso impatto ambientale) ECO/AND - Automatic microwave switching off (low environmental impact)		•
 SENSIBILITÀ - Selezionabile su 2 livelli preimpostati SENSITIVITY - Selectable on two pre-set levels	•	•
 RESISTENZE EOL - Resistenze di fine linea selezionabili EOL RESISTORS - Selectable end of line resistors		•

Conformità EN 50131-2-4 Grado 2 classe II - Complying with EN 50131-2-4 Grade 2 class II



FAROTRIBALANCE

RILEVATORE TRIPLA TECNOLOGIA VOLUMETRICO PER ESTERNO
TRIPLE TECHNOLOGY VOLUMETRIC DETECTOR FOR OUTDOORS

VENITEM SRL

Via del Lavoro, 10 – 30030 Salzano (VE) – Italy

Tel. +39.041.5740374 - Fax +39.041.5740388

info@venitem.com – www.venitem.com

