

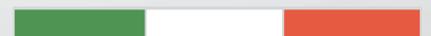


CATALOGO CATALOGUE



SVS srl BOLLATE (MI)
DISTRIBUZIONE SISTEMI DI SICUREZZA

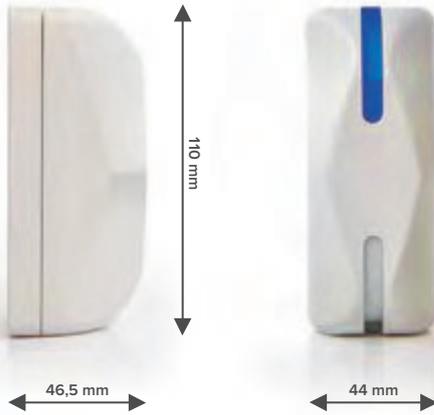
DETECTION



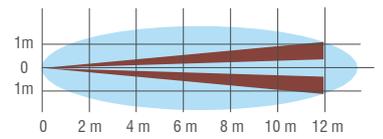
MADE IN ITALY

TEMA VELVET

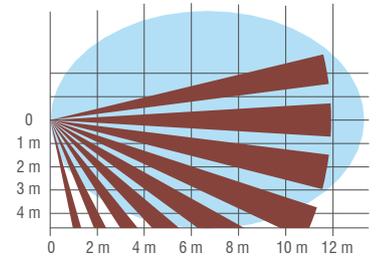




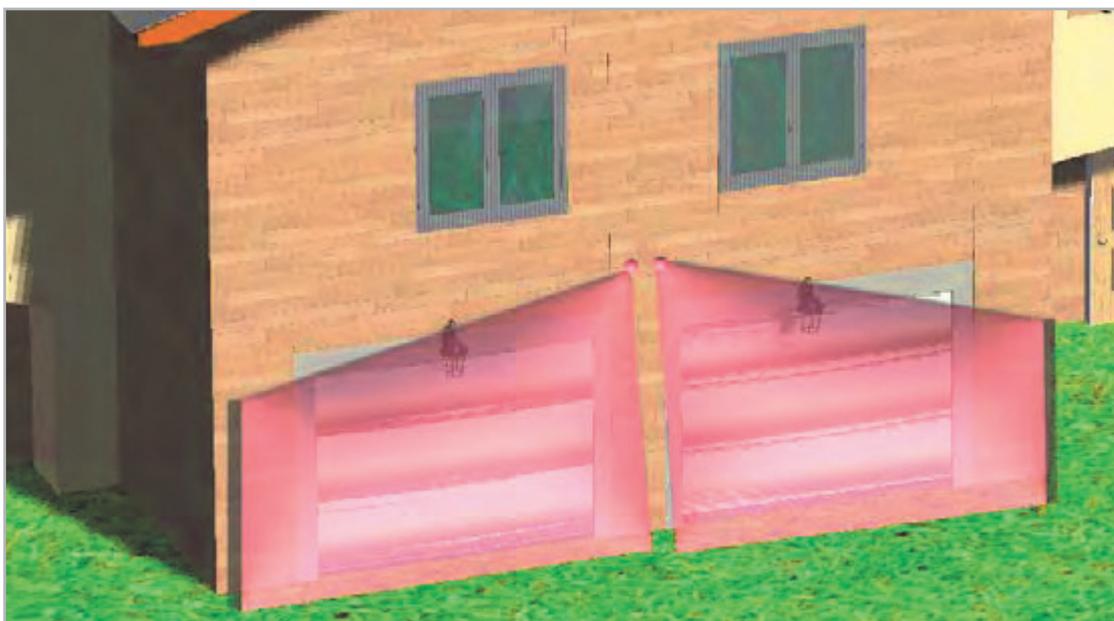
VISTA DALL'ALTO - Top view

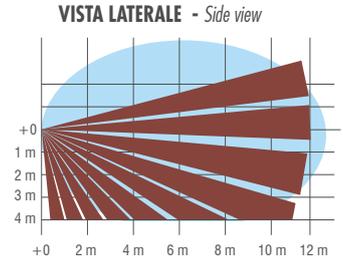
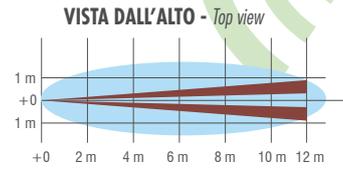
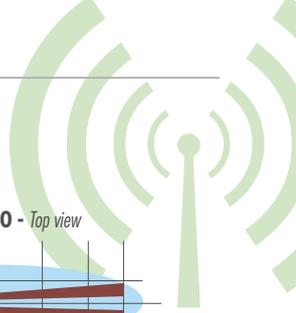


VISTA LATERALE - Side view



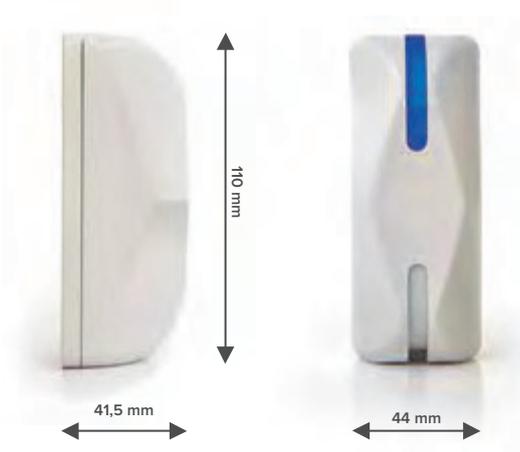
COME ORDINARE/HOW TO ORDER: CODICE
ART.: 02110 Velvet dt Factory Evo



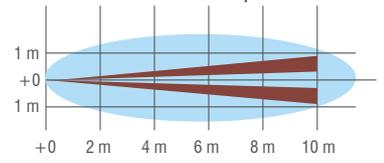


COME ORDINARE/HOW TO ORDER: CODICE
ART.:02801 Velvet Lab Factory FULL

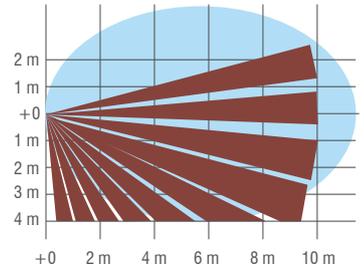




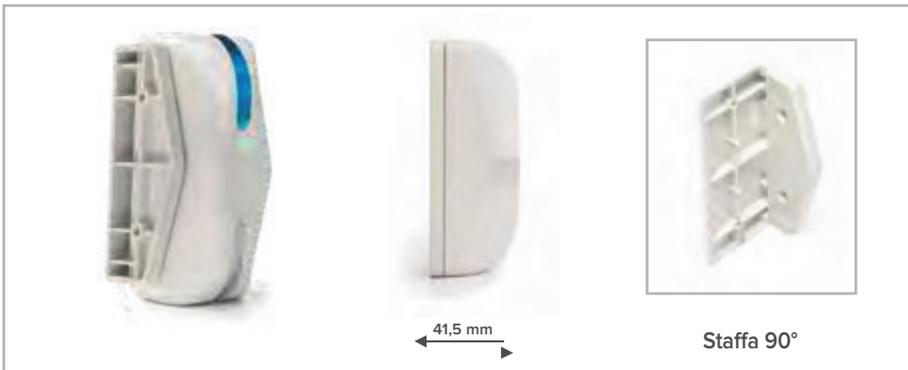
VISTA DALL'ALTO - Top view



VISTA LATERALE - Side view



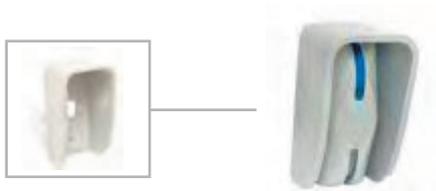
COME ORDINARE / HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 02101 Velvet dt Cut



ACCESSORI

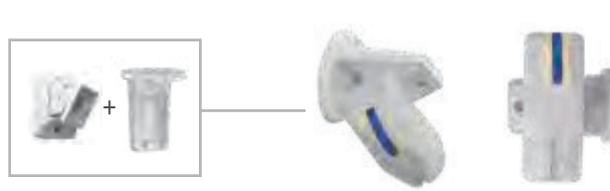
ACCESSORIES

COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 91001 PROMASK



Istallazione con promask
Installation with promask

COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 90801HUB-P+HUB-CP



Istallazione con Hub-p + Hub-cp
Installation with Hub-p + Hub-cp

COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 90901 STAFFA 90° PCB



Istallazione con staffa 90°
Installation with 90° bracket

COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 91401 BOX-A+POWER-A



Istallazione con Box-A e Power A
Installation with Box-A and Power A

COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 91101 C-VV-WT



COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 91102 C-VV-BW



COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 91103 C-VV-GR



COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 90601 PAR-PET-VVT



VELVET

FACTORY EVO

FACTORY FULL

CUT

CUT 3V

91001	PROMASK	■	■	○	○
90801	HUB-P+HUB-CP	■	■	○	○
91401	BOX-A +POWER- A		■		
90601	PAR-PET-VVT	○	○	○	○
90901	STAFFA 90° PCB	■	○	■	■
91101	COVER C-VV-WT			○	
91102	COVER C-VV-BW			○	
91103	COVER C-VV-GR			○	

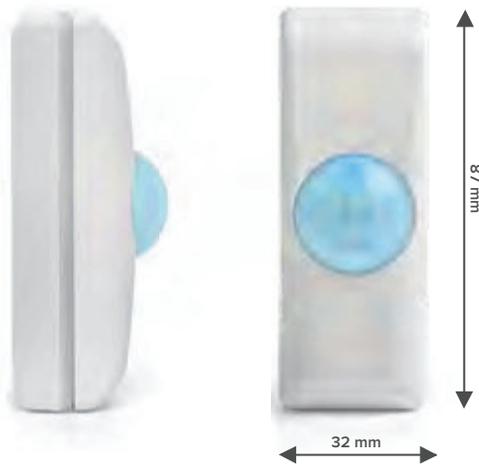
■ DI SERIE/STANDARD

○ OPZIONALI/OPTIONAL

			FACTORY EVO	FACTORY LAB	CUT
	AND Si ha la condizione di allarme quando sia la sezione Microonda che Infrarosso rilevano l'intrusione.	AND <i>There is alarm condition when microwave AND infrared detect the intruder.</i>	●	●	●
	PORTATA METRI portata operativa di:	METERS RANGE <i>Operating range of:</i>	12 mt	12 mt	10 mt
	IMPERMEABILE Contenitore IMPERMEABILE grazie alla presenza di guarnizioni su tutti i profili di chiusura.	WATERPROOF <i>WATERPROOF container thanks to the presence of seals in the closing profiles.</i>	●	●	
	WIRELESS Rilevatore a basso assorbimento per sistemi via radio.	WIRELESS <i>Motion detector for wireless system.</i>		●	
	ANTIMASCHERAMENTO BEDBUG Antimascheramento con filtro per piccoli insetti (cimici).	ANTIMASKING BEDBUG <i>Antimasking with filter for small insects (bedbug).</i>	●		
	ANTIMASCHERAMENTO DI MICRO-ONDA Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda.	MICROWAVE ANTIMASKING <i>Allows you to report any attempt to MASK the microwave.</i>	●		●
	ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della lente dell'Infrarosso.	INFRARED ANTIMASKING <i>Allows you to report any attempt to MASK the Infrared lens.</i>	●		●
	ATTRAVERSAMENTO AVVICINAMENTO Il rilevatore può essere regolato per funzionamento in ATTRAVERSAMENTO ("a tenda") od in AVVICINAMENTO ("a corridoio").	CROSSING APPROACHING <i>The detector can be set for operation through ("curtain") or approaching ("corridor").</i>	●		●
	ALIMENTAZIONE Alimentazione 3,6V e 3V.	VOLTAGE <i>Voltage 3,6V and 3V.</i>		●	
	NO/NC Contatto allarme NO/NC selezionabile da DIP SWITCH.	NO/NC <i>Alarm contact NO/NC selectable by DIP SWITCH.</i>		●	
	LED OFF/ON Disattiva/Attiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie.	LED OFF/ON <i>Remote deactivates/enabling LED.</i>	●	●	●
	TEMPO DI INIBIZIONE Tempo di inibizione degli allarmi selezionabile da dip.	INHIBITION TIME <i>Alarm inhibit time selectable from dip.</i>		●	
	COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura.	TEMPERATURE COMPENSATION <i>Processing algorithms automatically optimize the detection in function of temperature.</i>	●	●	●
	PET IMMUNITY Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione accessorio dedicato).	PET IMMUNITY <i>Pet immunity (with the application dedicated accessory).</i>	●	●	●
	GRADO IP Grado di protezione dell'involucro.	IP GRADE <i>Degree of protection of the enclosure.</i>	IP 65	IP 65	IP 54
	SCHEDA ELETTRONICA PROTETTA Scheda elettronica protetta per garantire l'efficacia del rilevatore nel tempo.	PROTECTED ELECTRONIC BOARD <i>Protected electronic board to guarantee the effectiveness of the detector over time.</i>	●	●	●
	COVER COLORATE Disponibile in diversi colori.	COLORED COVER <i>Available in different colors.</i>			●

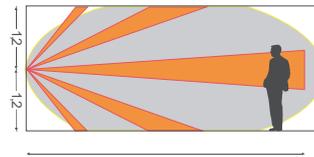
MYNI



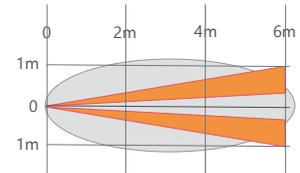


APPLICAZIONE A PARETE
WALL APPLICATION

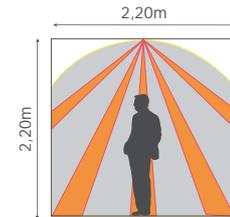
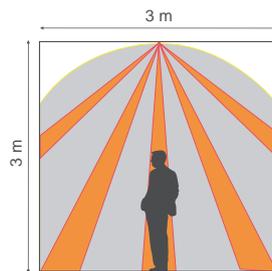
VISTA FRONTALE/ FRONT VIEW



VISTA DALL'ALTO/HIGH VIEW

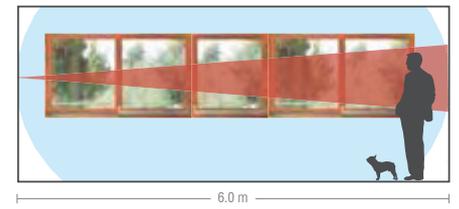
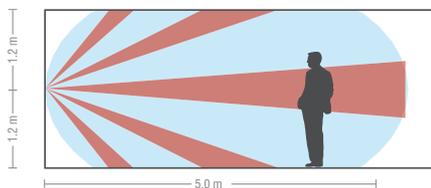
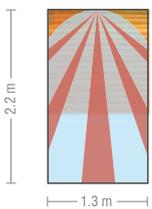


APPLICAZIONE SU VARCO
GATE APPLICATION



COME ORDINARE/ HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 02601 Myni dt Cut

EN50131-2-4
Grade 2 Class III



ACCESSORI

ACCESSORIES

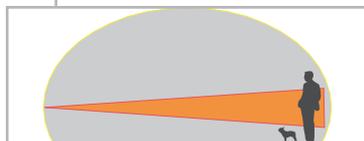
COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 92101 PARZIALIZZATORI MY



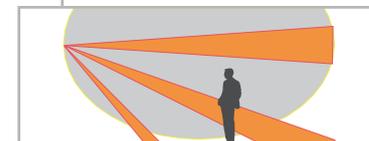
Protezioni varchi e vetrate
Passage and window protection



Protezioni di finestre e tapparelle
Roll-up shutter protection



Protezioni varchi e vetrate con Pet Immunity
Pet Immunity passage and window protection



COME ORDINARE/HOW TO ORDER:

CODICE ART.: 90703 C-MY-GR 90701 C-MY-WT 90702 C-MY-BW



MYNI

DT CUT

92101 PARZIALIZZATORI MY



90703 COVER C-MY-GR



90701 COVER C-MY-WT



90702 COVER C-MY-BW



■ DI SERIE/STANDARD

○ OPZIONALI/OPTIONAL

Caratteristiche principali

Main features

CUT



DT
Rilevatore doppia tecnologia.

DT
Dual technology detector.



ALTEZZA VARCO
Altezza del varco da proteggere.

GATE HEIGHT
Height gate.

MAX
3mt



LED OFF/ON
Disattiva/Attiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie.

LED OFF/ON
Remote deactivates/enabling LED.



COVER COLORATE
Disponibile in diversi colori.

COLORED COVER
Available in different colors.



MEMO
Permette di visualizzare il primo allarme avvenuto ad impianto disinserito.

MEMO
Timed memory of type of alarm.



PET IMMUNITY
Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione accessorio dedicato).

PET IMMUNITY
Pet immunity (with the application dedicated accessory).



PARZIALIZZATORELENTE
Fasci lente di Fresnel parzializzabile con accessorio.

BLINGING LENS
Fresnel lens bundles can be partially plated with accessory.



FUNZIONE TAPPARELLA
Rilevazione su tapparella settabile da dip.

SHUTTER FUNCTION
Shutter detection dettable by dip.



SCHEDELETTRONICA 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.



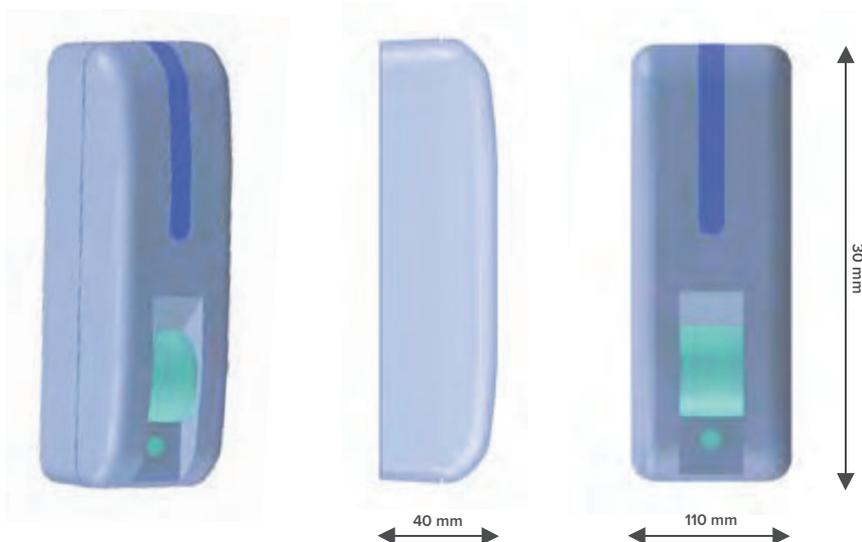
GRADO IP
Grado di protezione dell'involucro.

IP GRADE
Degree of protection of the enclosure.

IP 54

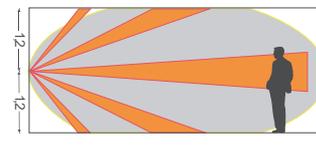
CENTRUM



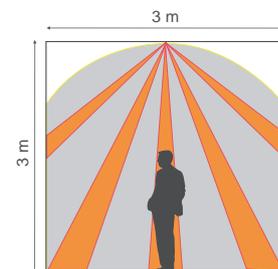


APPLICAZIONE A PARETE
 WALL APPLICATION

VISTA FRONTALE/ FRONT VIEW



APPLICAZIONE SU VARCO
 GATE APPLICATION



COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
 CODICE ART.: 06001 Centrum CX

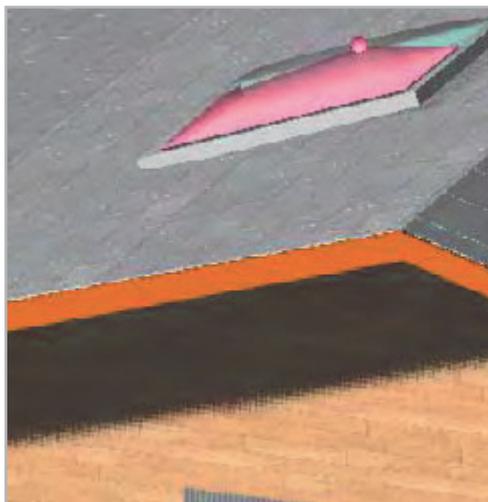


FUNZIONE TAPPARELLA
 SHUTTER FUNCTION
 Permette la stabilizzazione della rilevazione per applicazioni tra finestra e avvolgibile.
 Allows stabilization between window and rollerr shutter.



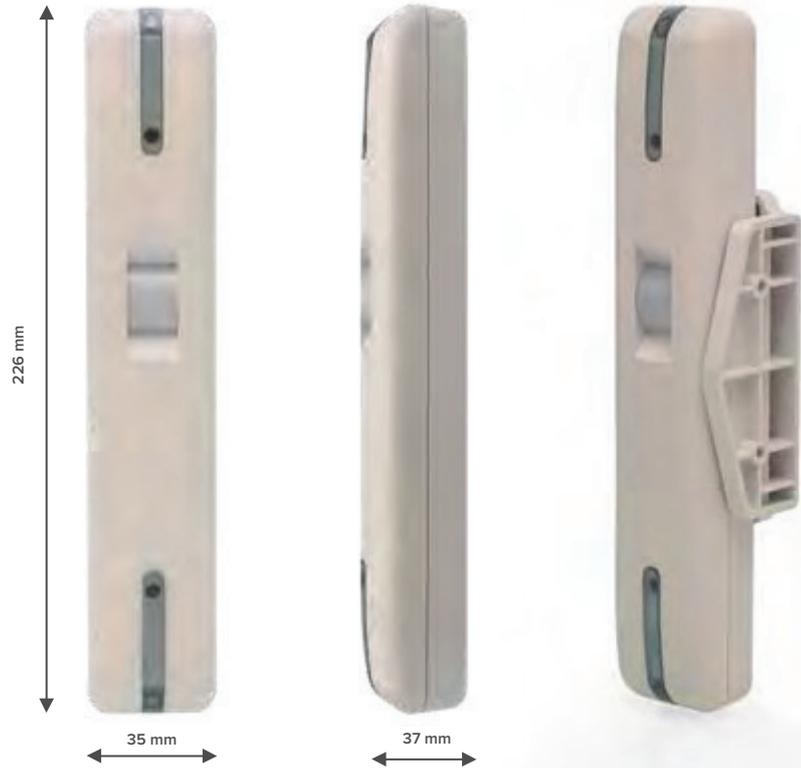
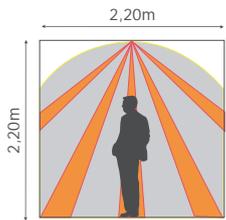
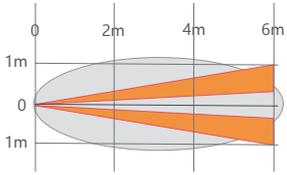
SOLO CENTRUM CX
 ONLY CENTRUM CX

ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO (AM + DISTANCE)
 INFRARED ANTIMASK (AM + DISTANCE)
 Rileva qualsiasi tentativo di mascheramento nelle immediate vicinanze del rilevatore tramite tecnologia led attivi.
 Detects any masking attempt in the immediate proximity to the detector technology active LEDs.





VISTA DALL'ALTO/HIGH VIEW



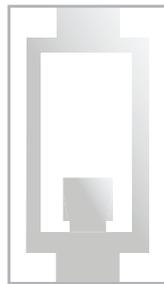
COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
 CODICE ART.: 04101 Centrum Lab Lt
 CODICE ART.: 04102 Centrum Lab Plus



PARZIALIZZATORI CX
 CX PARTIAIZERS



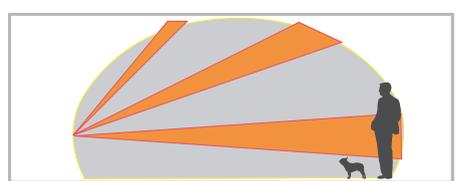
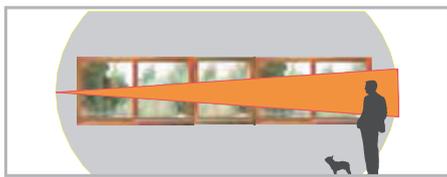
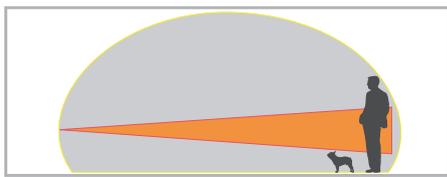
CX1



CX2



COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
 CODICE ART.: 91501 KIT PAR-PET-CX



ACCESSORI

ACCESSORIES

COME ORDINARE/HOW TO ORDER:

CODICE ART.: **90902 ST-90°-BW**



Istallazione con staffa a 90°
Installation with 90° bracket

COME ORDINARE/HOW TO ORDER:

CODICE ART.: **90901 STAFFA 90° PCB**



Istallazione con staffa a 90°
Installation with 90° bracket

COME ORDINARE/HOW TO ORDER:

CODICE ART.: **91601 C-CX-BW**



CENTRUM

CX

PLUS

LT

91501 KIT PAR-PET-CX

○

■

○

91601 C-CX-BW

○

○

○

90902 ST-90°-BW

○

○

○

90901 STAFFA 90° PCB

○

■

○

■ DI SERIE/STANDARD

○ OPZIONALI/OPTIONAL

Caratteristiche principali

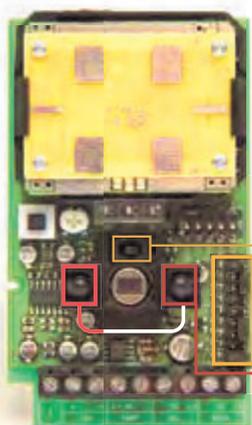
Main features

CENTRUM
CXCENTRUM
PLUSCENTRUM
LT

	DT Rilevatore doppia tecnologia.	DT Dual technology motion detector.			
	WIRELESS Rilevatore a basso assorbimento per sistemi via radio.	WIRELESS Motion detector for wireless system.			
	PORTATA IN ORIZZONTALE Portata operativa installazione orizzontale:	HORIZONTAL DETECTION Operating range for horizontal detection:	6 mt	6 mt	4 mt
	ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO (AM + DISTANCE) Rileva qualsiasi tentativo di mascheramento nelle immediate vicinanze del rilevatore tramite tecnologia led attivi.	INFRARED ANTIMASK (AM + DISTANCE) Detects any masking attempt in the immediate proximity to the detector via technology active LEDs.			
	ALTEZZA VARCO Altezza su varco:	GATE HEIGHT Installation gate:	MAX 3mt	MAX 3mt	MAX 2,20mt
	ALIMENTAZIONE Alimentazione 3,6V e 3V.	VOLTAGE Voltage 3,6V and 3V.			
	NO/NC Contatto allarme NO/NC selezionabile da DIP SWITCH.	NO/NC Alarm contact NO/NC 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 in function of temperature.			
	PET IMMUNITY Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione accessorio dedicato).	PET IMMUNITY Pet immunity (with the application dedicated accessory).			
	TEMPO DI INIBIZIONE Tempo di inibizione degli allarmi selezionabile da dip.	INHIBITION TIME Alarm inhibit time selectable from dip.			
	LED OFF/ON Disattiva/Attiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie	LED OFF/ON Remote deactivates/enabling LED.			
	COLORI Disponibile in diversi colori.	COLORS Available in different colors.			
	FUNZIONE TAPPARELLA Rilevazione su tapparella settabile da dip.	SHUTTER FUNCTION Shutter detection settable by dip.			
	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.			
	GRADO IP Grado di protezione dell'involucro.	IP GRADE Degree of protection of the enclosure.	IP 54	IP 54	IP 54

ZEFIRO





COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA

TEMPERATURE COMPENSATION



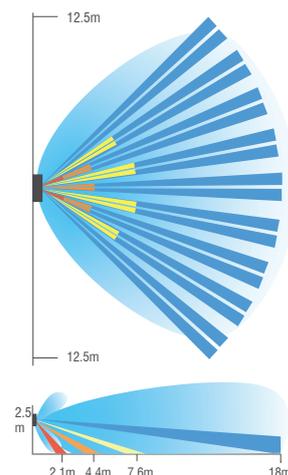
RESISTENZE EOL

EOL RESISTORS



ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO

INFRARED ANTIMASKING



COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 02201 Zefiro Am Gold



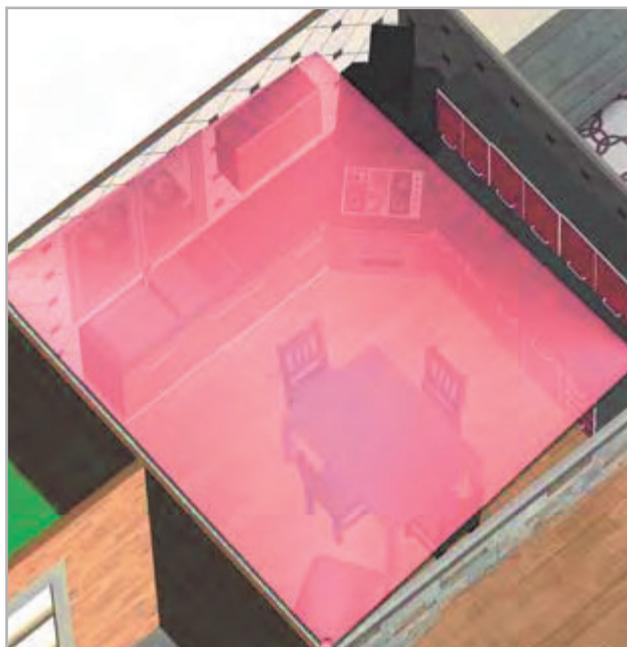
Sensibilità selezionabile su due livelli
Sensitivity selectable on two levels

Wall Tamper opzionale
(anche per montaggi ad angolo o con snodi)
*Wall Tamper optional
(also for corner mounting or with brackets)*

Lente di Fresnel a 18 fasci su 4 piani con Look Down Zone
Fresnel Lens with 18 zones on 4 planes with look down zone

Copertura totale 90° per 15m
Total coverage 90° per 15m

Memorie di allarme
Time memory of type of Alarm





La protezione globale per lo ZEFIRO AM GOLD, è garantita anche dalla funzione ABP (selezionabile in 2 livelli di "sensibilità") che impedisce l'accecamento dell'infrarosso con tentativi di "occultamento" dell'intruso.

The overall protection of the ZEFIRO AM GOLD is also guaranteed by the ABP function (selectable in 2 levels of "sensitivity") which prevents the blinding of the infrared with attempts to "conceal the intruder."



ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO/ INFRARED ANTIMASK

Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della lente dell'Infrarosso.

Allows you to report any attempt to MASK the Infrared lens.



ABP

Antiacccecamento dell'infrarosso per contrastare tentativi di occultamento dell'intruso.

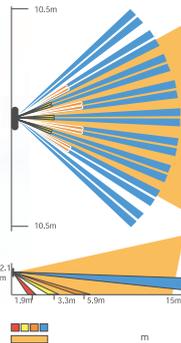
Made to prevent attempts shielding of intruder.



ANTIMASCHERAMENTO DI MICRO-ONDA/ MICROWAVE ANTIMASKING

Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda.

Allows you to report any attempt to MASK the microwave.



CAVI DI COLLEGAMENTO PROPOSTI

Soluzione 1

RG179+4 75Ohm+ 4x0,22 6mm VIDEO + ANTIFURTO

Soluzione 2

RG179 75 Ohm 2,0mm VIDEO

RG174 50 Ohm 2,8mm AUDIO

Cw0422 4x0, 22 3,5mm

Le funzioni della sezione INFRAROSSO dello ZEFIRO CAM+ coincidono con quelle dello ZEFIRO IR

The ZEFIRO IR CAM+ has the same features for Infrared section of ZEFIRO IR

COME ORDINARE / HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 00805 Zefiro Ir Cam+



TELECAMERA A COLORI / COLOR CAMERA

Telecamera pin-hole a colori, day-night.

Pin-hole day-night color camera.

1/2.8" Sony Exmor CMOS Sensor (2.43megapixel)

Video output:1080P AHD (Default)/HD-TVI/CVI/CVBS

(1280H)_1000TVL

Day & Night: Auto/color/B&W/EXT

EN 50131-2-2

Grade 2 Class II
Sezione Infrarosso



ASCOLTO AMBIENTALE / ENVIRONMENTAL LISTENING

Microfono a bordo per ascolto ambientale (optional).

Onboard microphone for listening environment (optional).



BALUN ATTIVO INTEGRATO / INTEGRATED ACTIVE BALUN

Adattatore di impedenza attivo che consente, tramite morsettiere dedicata, il collegamento della telecamera attraverso l'utilizzo di cavi UTP.

Active impedance adapter that allows, through dedicated terminal block, connect the camera with UTP cables.

ACCESSORI

ACCESSORIES

COME ORDINARE / HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 90301 LINK



Istallazione con link
Installation with link

COME ORDINARE / HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 90001 HUB



Istallazione con Hub-p + Hub-cp
Installation with Hub-p + Hub-cp

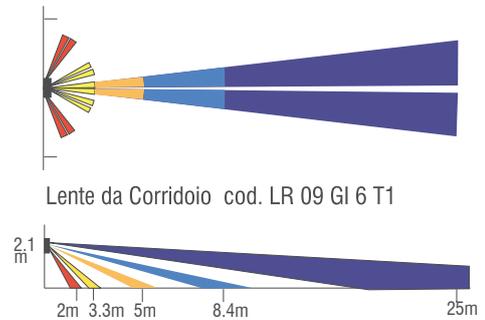
COME ORDINARE / HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 90201 HUB-C



COME ORDINARE / HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 91701 BLACK COVER



COME ORDINARE / HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 92201 LENTI DA CORRIDOIO



Lenti alternative - *Alternative Lens*
(solo per IR - *only for IR*)

ZEFIRO	AM GOLD	IR CAM+
90001 HUB	○	○
90201 HUB-C	○	○
90301 LINK	○	■
91701 BLACK COVER	○	○
92201 LENTI DA CORRIDOIO	○	○

■ DI SERIE/STANDARD

○ OPZIONALI/OPTIONAL

	AND/OR Il rilevamento può essere impostato in due modalità: AND-OR.	AND/OR <i>The detection can be set in two modes: AND-OR.</i>	●		
	PIR Sensore infrarosso passivo a doppio elemento con lente di Fresnel.	PIR <i>PASSIVE INFRARED double element with Fresnel Lens.</i>			●
	TELECAMERA A COLORI Telecamera pin-hole a colori, day-night.	COLOR CAMERA <i>Pin-hole day-night color camera.</i>			●
	ASCOLTO AMBIENTALE Microfono a bordo per ascolto ambientale (optional).	ENVIRONMENTAL LISTENING <i>Onboard microphone for listening environment (optional).</i>			●
	GLAS (SISTEMA GLOBALE ANTIMASCHERAMENTO) Sistema di antisabotaggio globale basato sul antimascheramento sia sulla sezione Microonda che sulla Lente di Infrarosso uniti all'antiaccecamento dell'infrarosso.	GLAS (GLOBAL ANTIMASKING SYSTEM) <i>Global anti-masking system based on anti-masking on both the microwave section and on the infrared lens combined with anti-infrared blinding.</i>	●		
	BALUN ATTIVO INTEGRATO Adattatore di impedenza attivo che consente, tramite morsettiera dedicata, il collegamento della telecamera attraverso l'utilizzo di cavi UTP.	INTEGRATED ACTIVE BALUN <i>Active impedance adapter that allows, through dedicated terminal block, connect the camera with UTP cables.</i>			●
	ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della lente dell'Infrarosso.	INFRARED ANTIMASKING <i>Allows you to report any attempt to MASK the Infrared lens.</i>	●		
	ANTIMASCHERAMENTO DI MICRO-ONDA Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda.	MICROWAVE ANTIMASKING <i>Allows you to report any attempt to MASK the microwave.</i>	●		
	ABP Antiaccecamento dell'infrarosso per contrastare tentativi di occultamento dell'intruso.	ABP <i>Made to prevent attempts shielding of intruder.</i>	●		
	RESISTENZE EOL Resistenze di fine linea selezionabili.	EOL RESISTORS <i>Selectable End Of Line resistors.</i>	●		
	COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura.	TEMPERATURE COMPENSATION <i>Pocessing algorithms automatically optimize the detection in function of temperature.</i>	●		
	PORTATA METRI Il rilevatore ha una portata operativa di:	METERS RANGE <i>The detector has an operating range of:</i>	18 mt		15 mt
	ECO Ad impianto disinserito consente lo spegnimento della Microonda.	ECO <i>Microwave switching off in occupied site.</i>	●		
	MEMO Permette di visualizzare il primo allarme avvenuto ad impianto disinserito.	MEMO <i>Timed Memory of type of Alarm.</i>	●		●

POLARIS

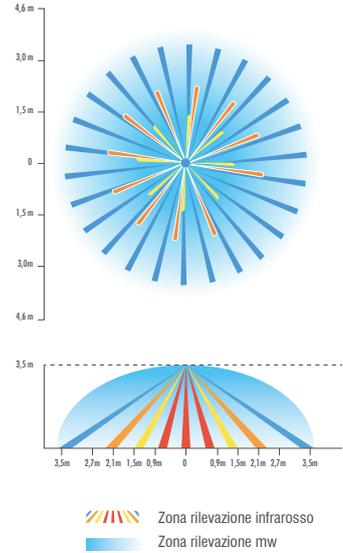




Polaris AM Gold LT



Polaris AM Gold



150 mm



COME ORDINARE / HOW TO ORDER:

CODICE ART.: 02402 Polaris AM Gold LT

CODICE ART.: 02401 Polaris AM Gold

EN50131-2-4
Grade 2 Class II



**ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO/
INFRARED ANTIMASK**

Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della lente dell'Infrarosso.

Allows you to report any attempt to MASK the Infrared lens.



**ANTIMASCHERAMENTO DI MICRO-ONDA/
MICROWAVE ANTIMASKING**

Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda.

Allows you to report any attempt to MASK the microwave.



ABP

Antiacceamento dell'infrarosso per contrastare tentativi di occultamento dell'intruso.

Made to prevent attempts shielding of intruder.



Caratteristiche principali

Main features

AM
GOLD



AND
Si ha la condizione di allarme quando sia la sezione Microonda che Infrarosso rilevano l'intrusione.

AND
There is alarm condition when microwave AND infrared detect the intruder.



ECO/AND
Sistema di spegnimento automatico della microonda (basso impatto ambientale).

ECO/AND
Automatic microwave switching off in occupied site (low environmental impact).



ALTEZZA ISTALLAZIONE
Altezza di installazione applicabili:

HEIGHT ISTALLATON
Installation height possible:

2,70 -
3,50 mt



ANTIMASCHERAMENTO DI MICRO-ONDA
Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda.

MICROWAVE ANTIMASKING
Allows you to report any attempt to MASK the microwave.



ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO
Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della lente dell'Infrarosso.

INFRARED ANTIMASKING
Allows you to report any attempt to MASK the Infrared lens.



GLAS (SISTEMA GLOBALE ANTIMASCHERAMENTO)
Sistema di antisabotaggio globale basato sul antimascheramento sia sulla sezione Microonda che sulla Lente di Infrarosso uniti all'antiaccecamento dell'infrarosso.

GLAS (GLOBAL ANTIMASKING SYSTEM)
Global anti-masking system based on anti-masking on both the microwave section and on the infrared lens combined with anti-infrared blinding.



COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA
Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura.

TEMPERATURE COMPENSATION
Processing algorithms automatically optimize the detection in function of temperature.



LED OFF/ON
Disattiva/Attiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie

LED OFF/ON
Remote deactivates/enabling LED.



RESISTENZE EOL
Resistenze di fine linea selezionabili.

EOL RESISTORS
Selectable End Of Line resistors.

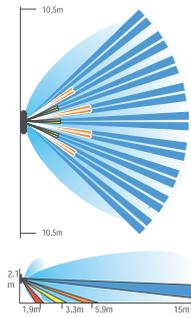


ABP
Antiaccecamento dell'infrarosso per contrastare tentativi di occultamento dell'intruso.

ABP
Made to prevent attempts shielding of intruder.

SYRIO





Sensibilità selezionabile su due livelli
Sensitivity selectable on two levels

Elaborazione digitale Anti Fluorescente
Anti Fluorescent digital processing

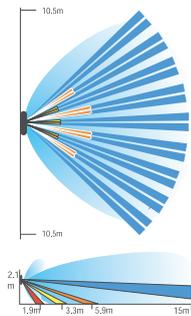
Copertura totale 90° per 15m
Total coverage 90° per 15m

Memorie di allarme
Time memory of type of Alarm

Lente di Fresnel a 18 fasci su 4 piani con Look Down Zone
Fresnel Lens with 18 zones on 4 planes with look down zone

Montaggio ad angolo, parete, snodo
Wall, Corner, Bracket mounting

COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 01801 Syrio DT07



Elaborazione digitale Anti Fluorescente
Anti Fluorescent digital processing

Copertura totale 90° per 15m
Total coverage 90° per 15m

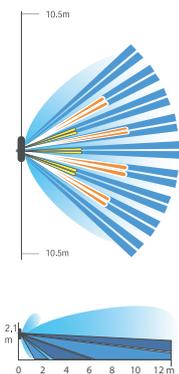
Memorie di allarme
Time memory of type of Alarm

Lente di Fresnel a 18 fasci su 4 piani con Look Down Zone
Fresnel Lens with 18 zones on 4 planes with look down zone

Montaggio ad angolo, parete, snodo
Wall, Corner, Bracket mounting

COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 01901 Syrio DT05





Elaborazione digitale Anti Fluorescente
Anti Fluorescent digital processing

Lente di Fresnel con struttura pet
Fresnel lens with pet structure

Copertura totale 90° per 12m
Total coverage 90° per 12m

Montaggio ad angolo, parete, snodo
Wall, Corner, Bracket mounting

Memorie di allarme
Time memory of type of Alarm

COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 03401 Syrio DT PET



EN50131-2-4
Grade 2 Class II



**AND**

Si ha la condizione di allarme quando sia la sezione Microonda che Infrarosso rilevano l'intrusione.

AND

There is alarm condition when microwave AND infrared detect the intruder.

**PIR**

Sensore infrarosso passivo a doppio elemento con lente Fresnel.

PIR

Passive infrared double element with Fresnel Lens.

**ANTIMASCHERAMENTO DI MICRO-ONDA**

Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda.

MICROWAVE ANTIMASKING

Allows you to report any attempt to MASK the microwave.

**AB**

Antiacciacamento dell'infrarosso per contrastare tentativi di occultamento dell'intruso.

AB

Made to prevent attempts shielding of intruder.

**ECO**

Ad impianto disinserito consente lo spegnimento del Microonda.

ECO

Microwave switching off in occupied site.

**ECO/AND**

Sistema di spegnimento automatico della microonda (basso impatto ambientale).

ECO/AND

Automatic microwave switching off in occupied site (low environmental impact).

**LED OFF**

Disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie.

LED OFF

Remote enabling LED.

**MEMO**

Permette di visualizzare il primo allarme avvenuto ad impianto disinserito.

MEMO

Timed Memory of type of Alarm.

**PORTATA**

Il rivelatore ha una portata operativa:

METERS RANGE

The detector has an operating range:

15 mt

12 mt

15 mt

**PET IMMUNITY**

Immunità agli animali di piccola taglia.

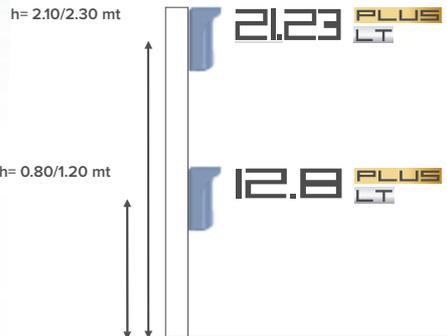
PET IMMUNITY

Pet immunity for small animals.



MAASTER





GLAS SYSTEM (GLOBAL ANTIMASKING SYSTEM)

E' un sistema di antimascheramento globale, disponibile nelle versione PLUS, che permette di rilevare sia "elementi" presenti nelle immediate vicinanze del rilevatore, che posti direttamente sulle lenti del sensore. Il sistema in oggetto si basa su tecnologia a LED ATTIVI e tramite MICROONDA.

It's a global anti-masking system, available in PLUS version, which allows to detect both "elements" present in the immediate vicinity of the detector and placed directly on the lens of the sensor itself. The system in question is based on ACTIVE LED technology and MICROWAVE.



GLAS



AM+ DISTANCE



ANTIUVICINAMENTO



AM+ PROXY



IR EASY ADJUST

Il sistema Easy Adjust disponibile sul MASTER 12.8 PLUS, permette tramite la semplice rotazione di una vite, di regolare in maniera semplice ed efficace, l'orientamento rispetto al suolo piano dei fasci generato da uno dei due infrarossi passivo. Ciò consente di configurare, in maniera puntuale, la zona di copertura del rilevatore stesso.

The Easy Adjust system available on the MASTER 12.8 PLUS, allows, by simply turning a screw, to adjust in a simple and effective way, the orientation with respect to the ground of the beams generated by one of the two passive infrared. This allows you to configure the coverage area of the detector in a timely manner.



PET IMMUNITY THREE BALANCE

Attraverso il bilanciamento delle tre logiche di analisi del segnale (ottica-confronto energetico- soglia minima di accettabilità) il Master permette di discriminare animali domestici di diversa taglia, in relazione della configurazione impostata.

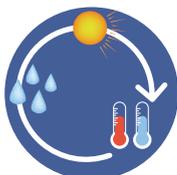
Through the balancing of the three signal analysis logics (optical-energy comparison-minimum acceptability threshold) the Master allows to discriminate between pets of different sizes, in relation to the set configuration.



FAST MOUNTING

L'ancoraggio dei rilevatori Master è garantito da un sistema facilitato di fissaggio grazie alle staffe Wall Fix (per montaggio "schiena a muro" ed al CORNER MX 45 (per ruotare la copertura del rilevatore di 45° rispetto alla parete di fissaggio). Il montaggio è esemplificato anche grazie alla presenza della scheda di interfaccia collegamenti indipendente dal circuito principale.

The anchoring of the Master detectors is guaranteed by an easy fixing system thanks to the Wall Fix brackets (for "back to wall" mounting) and to the CORNER MX 45 (to rotate the detector cover by 45° with respect to the fixing wall). The assembly is exemplified also thanks to the presence of the interface card independent of the main circuit.



AMBIENTI CRITICI/CRITICAL ENVIRONMENTS

Il Master è progettato per essere utilizzato in tutte le condizioni ambientali possibili in esterno. Tutti i modelli sono realizzati con un materiale plastico ultrasensibile e stabilizzato agli UV, una protezione alle intemperie integrata nel fondo del rilevatore stesso, e guarnizioni di tenuta nei vari profili di chiusura. I rilevatori Master sono proposti in configurazioni IP 54 e IP65.

The Master is designed to be used in all possible outdoor environmental conditions. All models are made with an ultra-resistant plastic material and are UV stabilized, a natural cover integrated into the bottom of the detector itself, and sealing gaskets in the various closure profiles. Master detectors are offered in IP 54 and IP65 configurations.



COMPENSAZIONE TEMPERATURA



IMPERMEABILE



EXTRA LIGHT FILTER



HARD PLASTIC



SCHEDE PROTETTA



COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 92001 Wall Fix

Istallazione staffa
a muro
*Wall bracket
installation*



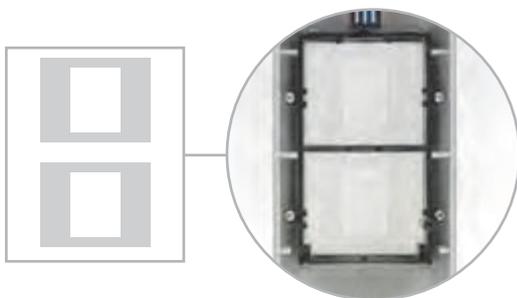
COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 91801 MX45

Istallazione con MX45
*Installation with
corner MX45*

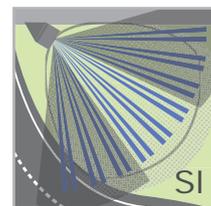
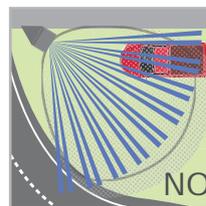


COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 91901 PAR-LIM (LM+CM)

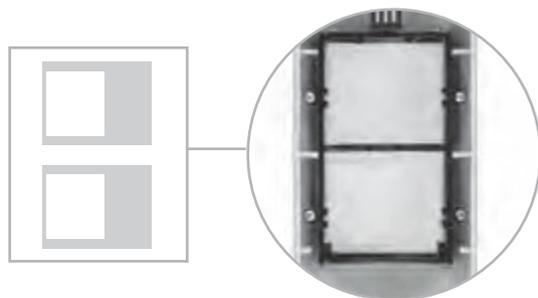
Istallazione parzializzatori
Installation partialisers



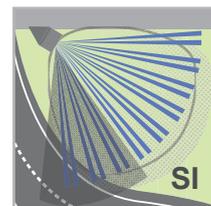
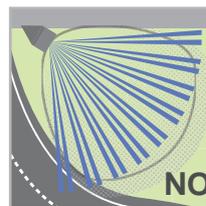
PAR-LIM CM



Parzializzatore centrale
(PAR LIM CM)
*Installation central
splitter*



PAR-LIM LM

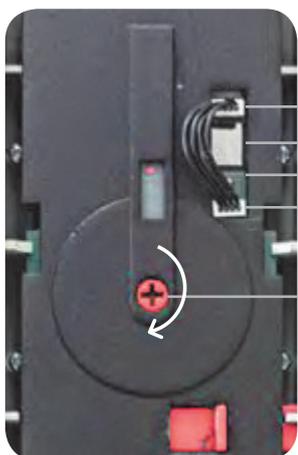
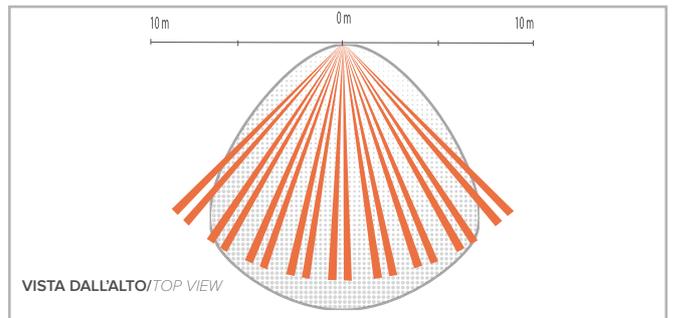
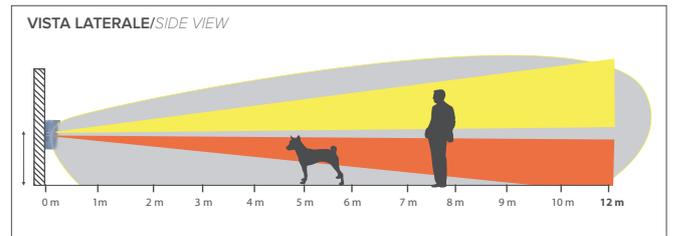


Parzializzatore laterale
(PAR LIM LM)
Installation side shutter



COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 04801 Master 12.8 Plus

EN50131-2-4
Grade 2 Class IV



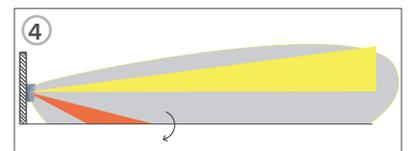
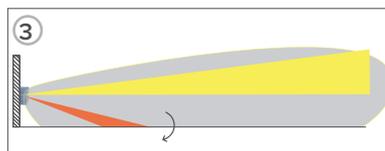
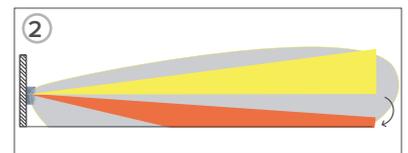
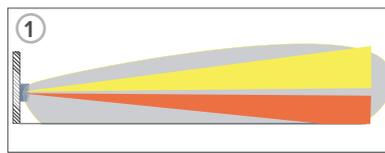
REGOLAZIONE PORTATA
ADJUSTMENT RANGE

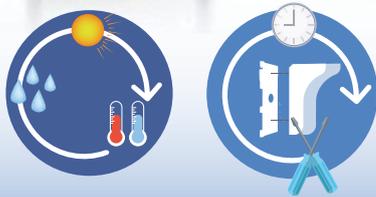
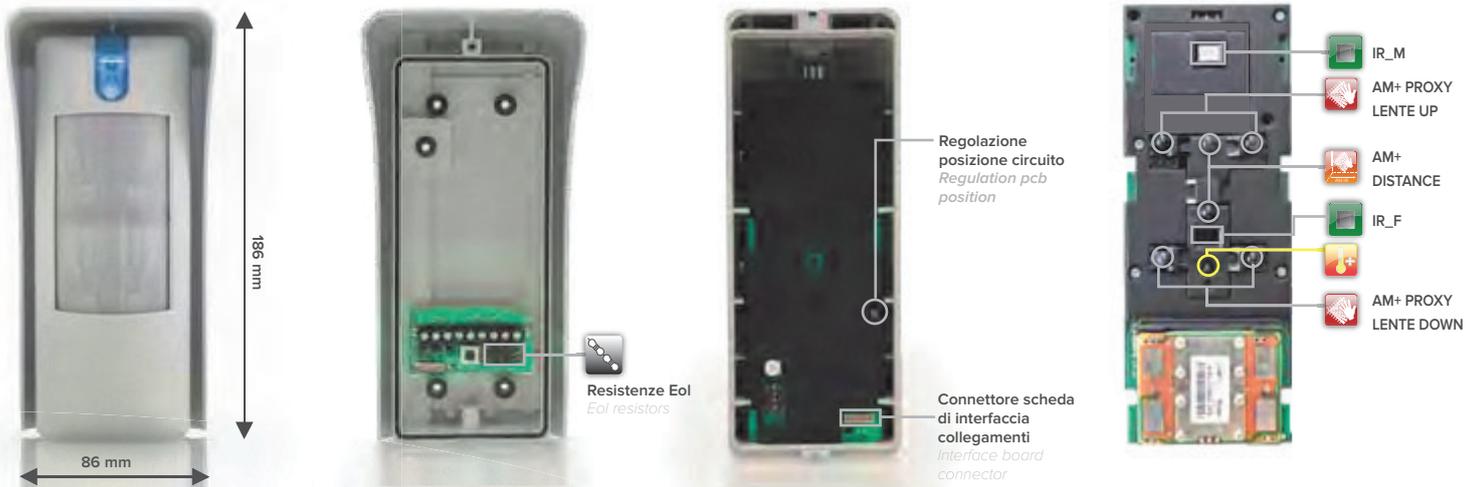


IR EASY ADJUST

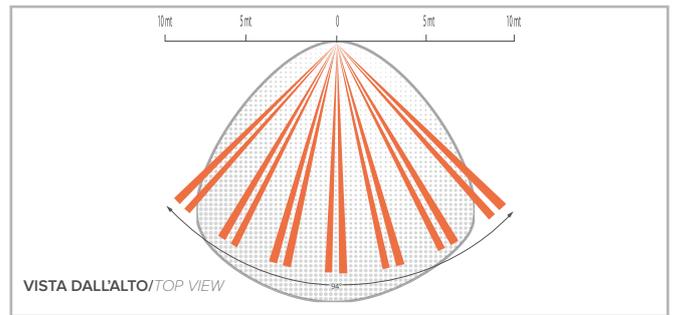
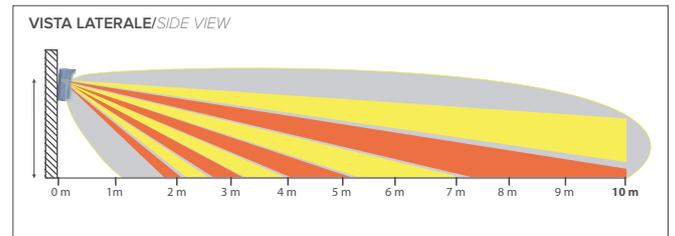
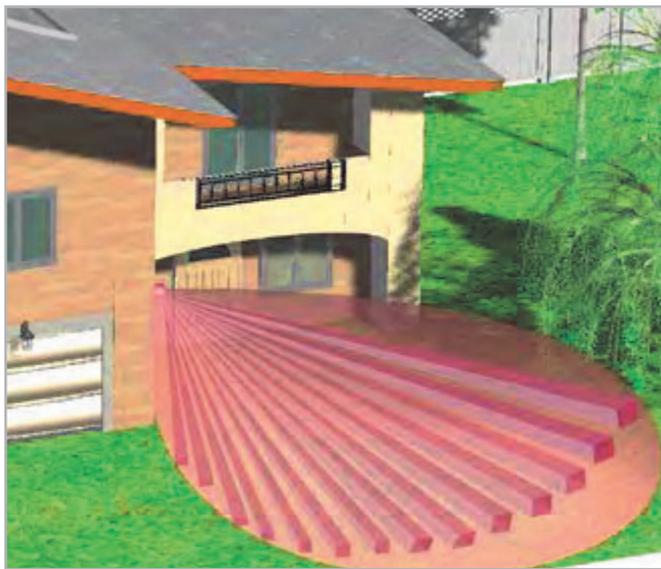
Regolazione puntale della rilevazione dell'infrarosso tramite cinemato dedicato.

Pin point adjustment infrared with dedicated kinematics.

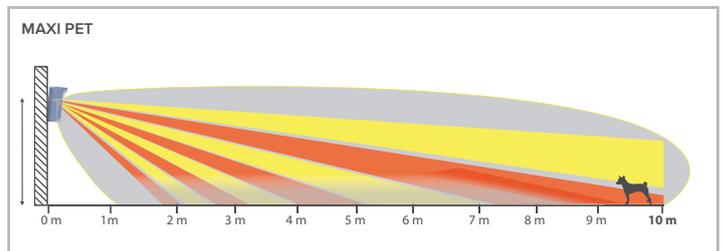
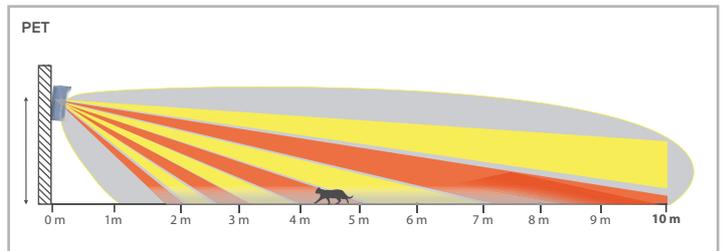
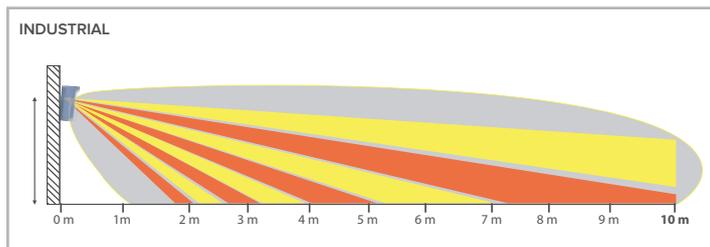


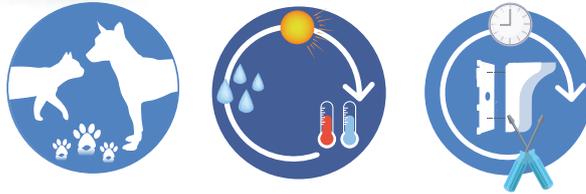


COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
 CODICE ART.: 04901 Master 21.23 Plus

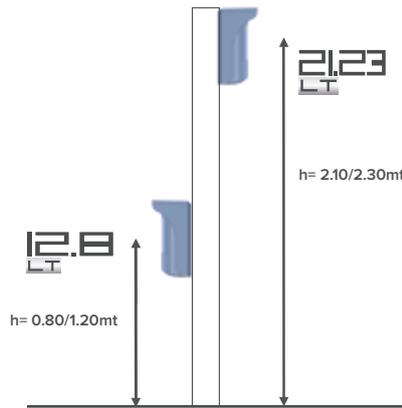
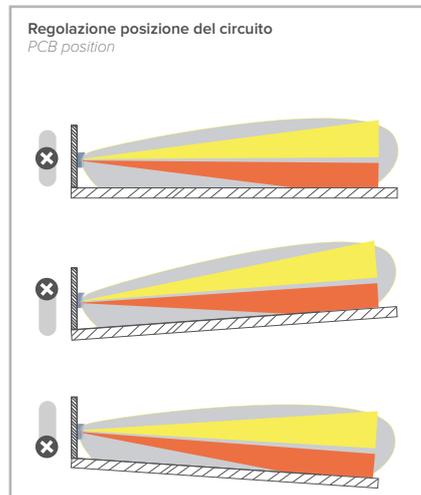
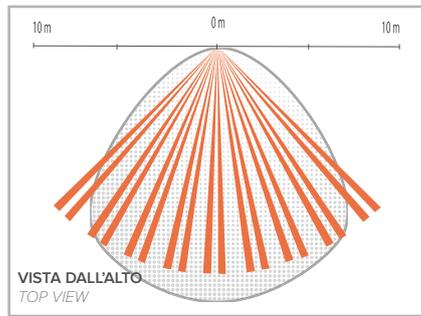
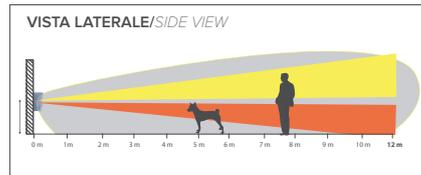


CONFIGURAZIONI/CONFIGURATIONS





COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 04802 Master 12.8 LT



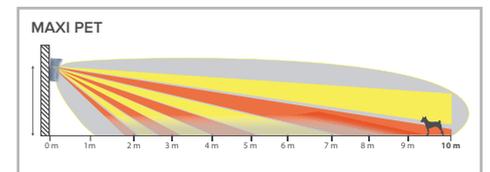
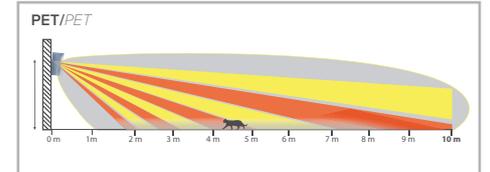
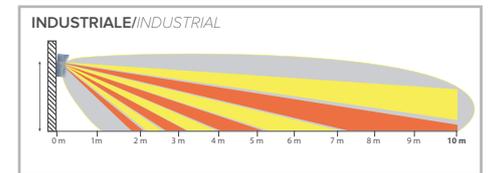
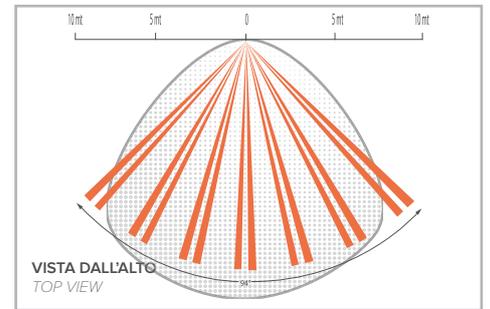
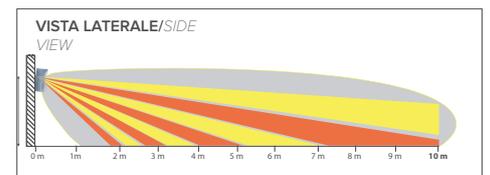
COMPENSAZIONE TEMPERATURA AD ALTA RISOLUZIONE
HIGH RESOLUTION COMPENSATION
Integrazione HW e SW per ottimizzazione della rilevazione in funzione della temperatura.
HW and SW integration for optimization of detection according to temperature.

ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO (AM + DISTANCE)
INFRARED ANTIMASK (AM + DISTANCE)
Rileva qualsiasi tentativo di mascheramento nelle immediate vicinanze del rilevatore tramite tecnologia led attivi.
Detects any masking attempt in the immediate proximity to the detector via technology active LEDs.

SISTEMA ANTI-AVICINAMENTO/ANTI-APPROACH SYSTEM
Consente di abbinare all'AM un tentativo di avvicinamento al rilevatore.
It allows to combine the AM with an attempt to approach the detector.

PORTATA METRI/ METERS RANGE
IL RILEVATORE HA UNA PORTATA OPERATIVA FINO A:
THE DETECTOR HAS AN OPERATING RANGE OF UP TO:
- 12 MT (12.8 LT) - 10 MT (21.23 LT)

COME ORDINARE/HOW TO ORDER:
CODICE ART.: 04902 Master 21.23 LT



**TRIPLA TECNOLOGIA**

Rilevatore tripla tecnologia con 2 sezioni infrarosso e 1 microonda.

TRIPLE TECHNOLOGY

Triple technology detector with 2 infrared sections and 1 microwave.

**ALTEZZA ISTALLAZIONE**

Altezza di installazione compresa tra:

HEIGHT INSTALLATION

Installation height between:

0,80-
1,200,80-
1,202,10-
2,302,10-
2,30**PORTATA METRI**

Il rivelatore ha una portata operativa fino a:

METERS RANGE

The detector has an operating range of up to:

12 mt

12 mt

10 mt

10 mt

**GLAS SYSTEM (GLOBAL ANTIMASKING SYSTEM)**

Integrazione di tre sistemi di antimascheramento e antiavvicinamento.

GLAS SYSTEM (GLOBAL ANTIMASKING SYSTEM)

Integration of three anti-masking and anti-approximation systems.

**ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO (AM + PROXY)**

Rileva qualsiasi tentativo di mascheramento delle lenti dell'infrarosso tramite tecnologia led attivi.

INFRARED ANTIMASK (AM + PROXY)

Detects any attempt to mask infrared lenses with active LED technology.

**ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO (AM + DISTANCE)**

Rileva qualsiasi tentativo di mascheramento nelle immediate vicinanze del rivelatore tramite tecnologia led attivi.

INFRARED ANTIMASK (AM + DISTANCE)

Detects any masking attempt in the immediate proximity to the detector via technology active LEDs.

**SISTEMA ANTI-AVVICINAMENTO**

Consente di abbinare all'AM + un tentativo di avvicinamento al rivelatore.

ANTI-APPROACH SYSTEM

It allows to combine the AM + with an attempt to approach the detector.

**COMPENSAZIONE TEMPERATURA AD ALTA RISOLUZIONE**

Integrazione HW e SW per ottimizzazione della rilevazione in funzione della temperatura.

HIGHT RESOLUTION 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.

**IR EASY ADJUST**

Regolazione puntuale della rilevazione dell'infrarosso tramite cinematismo dedicato.

IR EASY ADJUST

Pin point adjustment infrared with dedicated kinematics.

**FAST MOUNTING**

Staffe di ancoraggio per fissaggi sicuro ed agevolato del rivelatore.

FAST MOUNTING

Anchor brackets for secure and easy fixing of the detector.

**IMPERMEABILE**

Contenitore IMPERMEABILE grazie alla presenza di guarnizioni su tutti i profili di chiusura.

WATERPROOF

WATERPROOF container thanks to the presence of seals in the closing profiles.

**GRADO IP**

Grado di protezione dell'involucro.

IP GRADE

Degree of protection of the enclosure.

IP 65

IP 54

IP 65

IP 54

**EXTRA FILTER**

Extra filtro immunità luce bianca.

EXTRA FILTER

Extra filter white light.

**RESISTENZE EOL**

Resistenze di fine linea selezionabili.

EOL RESISTORS

Selectable End Of Line resistors.

**SCHEDA ELETTRONICA PROTETTA**

Scheda elettronica protetta per garantire l'efficacia del rivelatore nel tempo.

PROTECTED ELECTRONIC BOARD

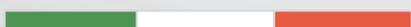
Protected electronic board to guarantee the effectiveness of the detector over time.





www.eea-security.com

DETECTION



MADE IN ITALY

