

www.eea-security.com

ZEFIRO

MADE IN ITALY



MADE IN ITALY















ZEFIRO

Professional Motion Detector for more demanding installers

Funzioni principali

Main features

		AM GOLD	AM SILVER	SI	IR	IR CAM+
 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>					●
 BALUN ATTIVO INTEGRATO Adattatore di impedenza attivo che consente, tramite morsetteria 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 Antiacceamento 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>Processing 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	15 mt	15 mt	15 mt
 ECO Ad impianto disinserito consente lo spegnimento della Microonda.	ECO <i>Microwave switching off in occupied site.</i>	●	●	●		

Il produttore si riserva la facoltà di apportare modifiche e/o cambiamenti ai prodotti senza nessun preavviso. Producer reserves to itself the possibility to change the features to every products without notice.

Sensori volumetrici da interni per gli installatori piu' esigenti

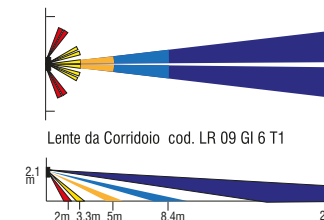
ACCESSORI ACCESSORIES

Installazioni a parete
Walls installations

Installazioni a soffitto
Ceiling installations

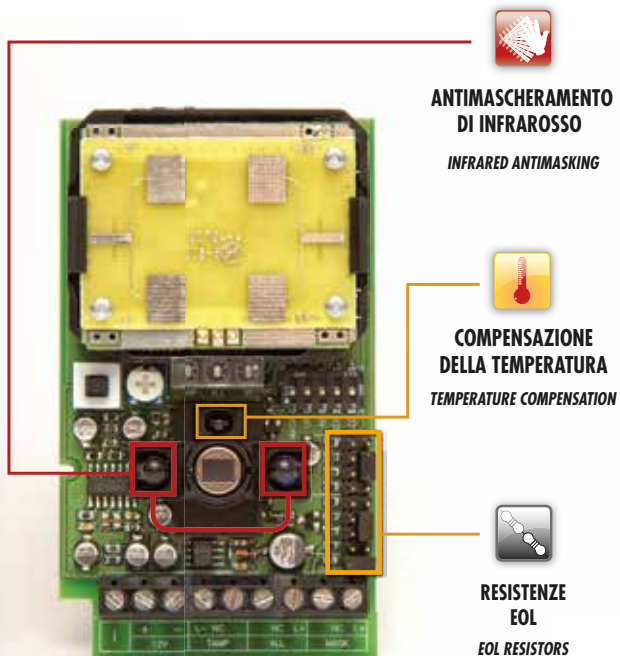


Lenti alternative - Alternative Lens
(solo per IR - only for IR)



Black Cover





ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO
INFRARED ANTIMASKING



COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA
TEMPERATURE COMPENSATION



RESISTENZE EOL
EOL RESISTORS



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.



RESISTENZE EOL

Resistenze di fine linea selezionabili.

EOL RESISTORS

Selectable End Of Line resistors.



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.



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.



ABP

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

ABP

Made to prevent attempts shielding of intruder.



PORTATA 18 METRI

Il rivelatore ha una portata operativa di 18 metri.

18 METERS RANGE

The detector has an operating range of 18 meters.



AND/OR

Il rilevamento può essere impostato in due modalità: AND-OR.

AND/OR

The detection can be set in two modes: AND-OR.



ECO

Ad impianto disinserito consente lo spegnimento della Microonda.

ECO

Microwave switching off in occupied site.



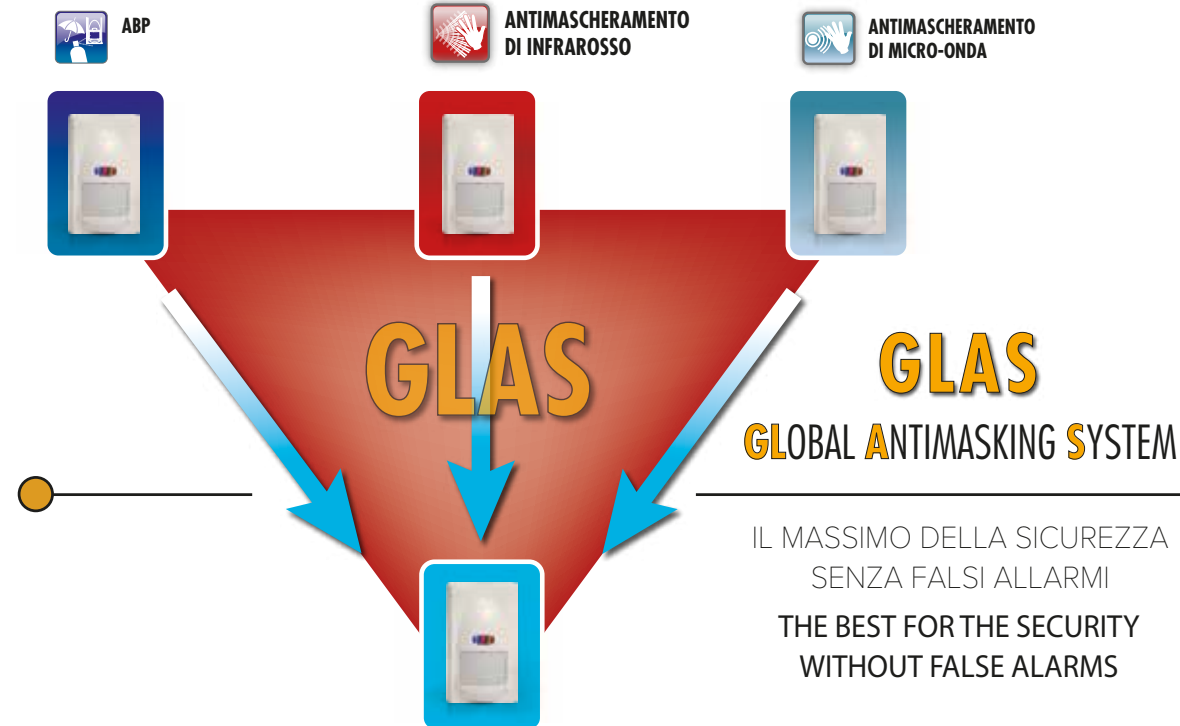
ABP



ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO



ANTIMASCHERAMENTO DI MICRO-ONDA



GLAS
GLOBAL ANTIMASKING SYSTEM

IL MASSIMO DELLA SICUREZZA
SENZA FALSI ALLARMI
THE BEST FOR THE SECURITY
WITHOUT FALSE ALARMS

Sensibilità selezionabile su due livelli
Sensitivity selectable on two levels

Elaborazione digitale Anti Fluorescente
Anti Fluorescent digital processing

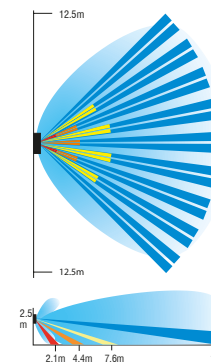
Copertura totale 90° per 15m
Total coverage 90° per 15m

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

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



ZEFIRO AM SILVER

Rilevatore DOPPIA TECNOLOGIA con ANTIMASCHERAMENTO DI MICROONDA
DUAL TECHNOLOGY motion detector with MICROWAVE ANTIMASKING



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.

PORTATA 15 METRI

Il rivelatore ha una portata operativa di 15 metri.

15 METERS RANGE
 The detector has an operating range of 15 meters.

ABP

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

ABP
 Made to prevent attempts shielding of intruder.

AND/OR

Il rilevamento può essere impostato in due modalità: AND -OR.

AND/OR
 The detection can be set in two modes: AND-OR.

RESISTENZE EOL

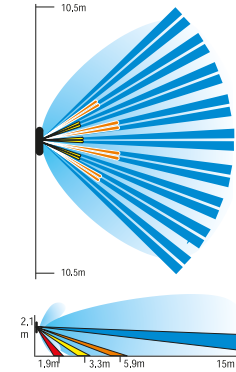
Resistenze di fine linea selezionabili.

EOL RESISTORS
 Selectable End Of Line resistors.

ECO

Ad impianto disinserito consente lo spegnimento della Microonda.

ECO
 Microwave switching off in occupied site.



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

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



ZEFIRO IR CAM+

Rilevatore INFRAROSSO PASSIVO con telecamera DAY-NIGHT collegabile con BALUN ATTIVO INTEGRATO
PASSIVE INFRARED detector with DAY-NIGHT camera connected with ACTIVE IMPEDANCE ADAPTER



TELECAMERA A COLORI

Telecamera pin-hole a colori, day-night.

COLOR CAMERA
 Pin-hole day-night color camera.

ASCOLTO AMBIENTALE

Microfona a bordo per ascolto ambientale (optional).

ENVIRONMENTAL LISTENING
 Onboard microphone for listening environment (optional).

PIR

Sensore infrarosso passivo a doppio elemento con lente Fresnel.

PIR
 PASSIVE INFRARED double element with Fresnel Lens.

PORTATA 15 METRI

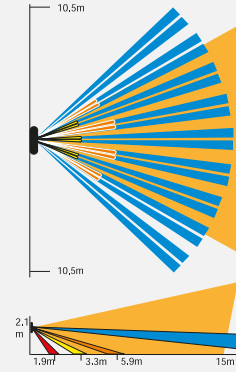
Il rivelatore ha una portata operativa di 15 metri.

15 METERS RANGE
 The detector has an operating range of 15 meters.

BALUN ATTIVO INTEGRATO

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

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



CAVI DI COLLEGAMENTO PROPOSTI

Soluzione 1
 RG179+4 750hm+ 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



ZEFIRO SI

Rilevatore DOPPIA TECNOLOGIA con RESISTENZE DI FINE LINEA selezionabile
DUAL TECHNOLOGY motion detector with END OF LINE resistors



RESISTENZE EOL

Resistenze di fine linea selezionabili.

EOL RESISTORS
 Selectable End Of Line resistors.

PORTATA 15 METRI

Il rivelatore ha una portata operativa di 15 metri.

15 METERS RANGE
 The detector has an operating range of 15 meters.

AND/OR

Il rilevamento può essere impostato in due modalità: AND -OR.

AND/OR
 The detection can be set in two modes: AND-OR.

ABP

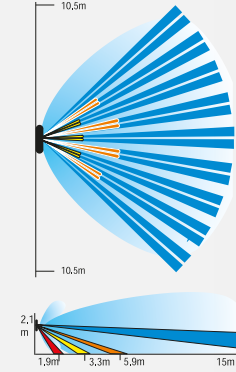
Antiocceamento dell'infrarosso per contrastare tentativi di occultamento dell'intruso.

ANTIBLINDING
 Made to prevent attempts shielding of intruder.

ECO

Ad impianto disinserito consente lo spegnimento della Microonda.

ECO
 Microwave switching off in occupied site.



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

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

Vertical adjust su due livelli
Vertical adjust two levels



ZEFIRO IR

Rilevatore DOPPIA TECNOLOGIA con INFRAROSSO PASSIVO
PASSIVE INFRARED detector (IRP)



PIR

Sensore infrarosso passivo a doppio elemento con lente di Fresnel.

PIR
 PASSIVE INFRARED double element with Fresnel Lens.

MEMO

Permette di visualizzare il primo allarme avvenuto ad impianto disinserito.

MEMO
 Timed memory of type of alarm

PORTATA 15 METRI

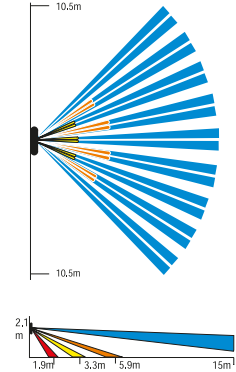
Il rivelatore ha una portata operativa di 15 metri.

15 METERS RANGE
 The detector has an operating range of 15 meters.

LED OFF

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

LED OFF
 Remote enabling LED



Analisi digitale dei segnali
Digital analysis of the signals

RANGE, portata su 2 livelli preimpostati
GAIN, range on two levels setting

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

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

Vertical adjust su due livelli
Vertical adjust two levels

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

