

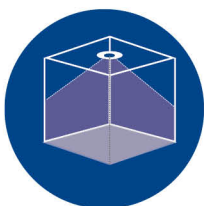
POLARIS



L'UNICO CON

ANTIMASCHERAMENTO
A LED ATTIVI E

COMPENSAZIONE
DELLA TEMPERATURA



ISTALLAZIONE
A SOFFITTO
INSTALLATION
A CEILING



INDUSTRIALE
E COMMERCIALE
INDUSTRIAL
AND COMMERCIAL



GLAS
GLOBAL
ANTIMASKING
SYSTEM



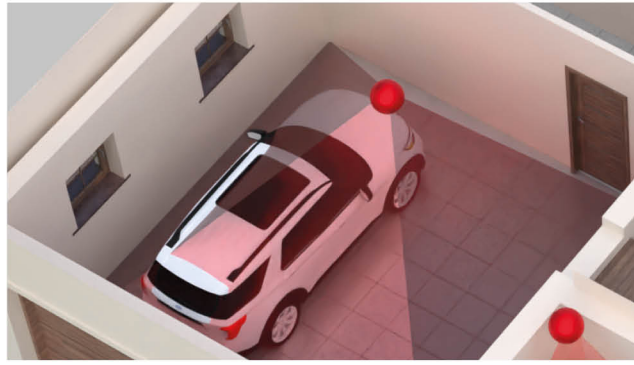
RESISTENZE
EOL



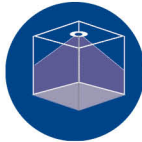
VERSIONI
WIRELESS



Polaris AM Gold LT



Polaris AM Gold



ISTALLAZIONE A SOFFITTO

INSTALLATION A CEILING

I rilevatori della famiglia POLARIS sono prodotti studiati e progettati per le installazioni a soffitto. Anche se apparentemente sembrano equivalenti ai rilevatori a parete, in realtà hanno algoritmi di rilevazione dedicati, Piroelettrici e Microonde specifici per questo genere di installazioni.

The detectors of the POLARIS family are products studied and designed for ceiling installations. Although apparently they seem equivalent to the detectors apart, in reality they have dedicated detection algorithms, Pyroelectric and Microwave specific for this kind of installations.



INDUSTRIALE E COMMERCIALE

INDUSTRIAL AND COMMERCIAL

I POLARIS sono ideali per installazioni sia in ambito commerciale che industriale. Le ottiche di rilevazione, i lobi di copertura della microonda e la compensazione dinamica della temperatura, ne fanno un rilevatore estremamente efficace e stabile.

POLARIS are ideal for both commercial and industrial installations. The detection optics, the microwave coverage praisers and the dynamic temperature compensation make it an extremely effective and stable detector.



RESISTENZE EOL

Nei rilevatori POLARIS filari, sono presenti delle resistenze di fine linea selezionabili tramite jumper, che rendono più veloce e funzionale l'installazione indipendentemente dalla centrale con i quali verranno interfacciati.

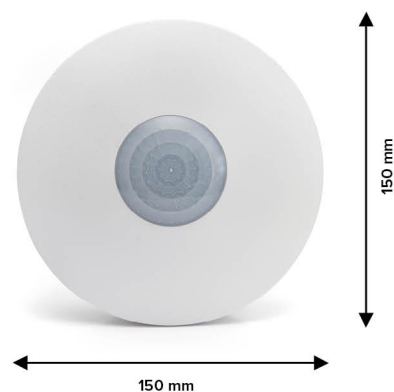
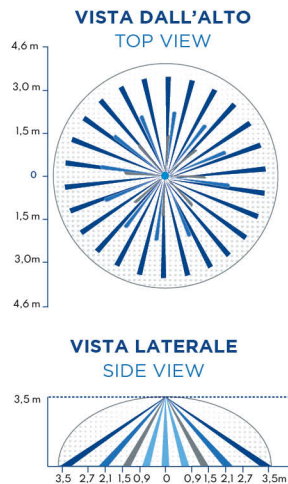
In the wired POLARIS detectors, there are end-of-line resistors that can be selected via jumper, which make installation faster and more functional regardless of the control unit with which they will be interfaced.



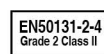
WIRELESS

I rilevatori POLARIS sono disponibili anche nella versione a BASSO ASSORBIMENTO per sistemi via radio. Le caratteristiche in termini di portata, di sistemi di antimascheramento, di prontezza di rilevazione, sono di fatto analoghe ai prodotti filari.

The POLARIS detectors are also available in the LOW ABSORPTION version for radio systems. The characteristics in terms of range, anti-masking systems, detection protection, are in fact similar to wire products.



COME ORDINARE - HOW TO ORDER		AM ANTIMASKING	ACCESSORI DI SERIE ACCESSORIES
001-PLR 101-B-01	Polaris AM Gold LT	AM IR/AM MW	N.P.
001-PLQ 101-B-01	Polaris AM Gold	AM IR/AM MW	N.P.
001-PLR 103-B-01	Polaris SI	/	/
COMING SOON	Polaris AM Silver	AM MW	N.P.



GLAS SYSTEM

Anche nei rilevatori GOLD della famiglia POLARIS è presente il GLAS SYSTEM, che garantisce il massimo della protezione grazie all'antimascheramento a led attivi, all'antimascheramento di microonda ed alla funzione AB (antiblinding) selezionabile su due livelli ABP1 e ABP2).

The GOLD detectors of the POLARIS family include the GLAS SYSTEM, which guarantees maximum protection thanks to active LED anti-masking, microwave anti-masking and the AB (antiblinding) function selectable on two levels ABP1 and ABP2).



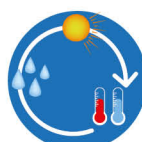
AM MICROONDA
AM MICROWAVE



AM PROXY
AM INFRARED



ABP



COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA
TEMPERATURE COMPENSATION

Grazie alla presenza di un NTC riesce ad "amplificare" la rilevazione quando l'ambiente è vicino ai 37°C del corpo umano, ed ad "ammortizzarla" quando l'ambiente è molto lontano dai 37° C.

Thanks to the presence of an NTC it is able to "amplify" the detection when the environment is close to 37° C of the human body, and to "cushion it" when the environment is very far from 37° C.



ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO
INFRARED ANTIMASKING

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

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



ANTIMASCHERAMENTO DI MICROONDA
MICROWAVE ANTIMASKING

Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda.

Allows you to report any attempt to MASK the microwave.



COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA
TEMPERATURE COMPENSATION

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

Processing algorithms automatically optimize the detection in function of temperature.



RESISTENZE EOL
EOL RESISTORS

Resistenze di fine linea selezionabili.

Selectable End Of Line resistors.



ANTIMASCHERAMENTO
A LED ATTIVI PER SISTEMI
VIA RADIO



COME ORDINARE - HOW TO ORDER		AM	WIRELESS	ACCESSORI DI SERIE
COMING SOON	Polaris LAB IR	AM DISTANCE	X	N.P.



WIRELESS

I rilevatori POLARIS sono disponibili anche nella versione a BASSO ASSORBIMENTO per sistemi via radio. Le caratteristiche in termini di portata, di sistemi di antimascheramento, di protezione di rilevazione, sono di fatto analoghe ai prodotti filari.

The POLARIS detectors are also available in the LOW ABSORPTION version for radio systems. The characteristics in terms of range, anti-masking systems, detection protection, are in fact similar to wire products.



ALIMENTAZIONE



NC/NO



TEMPO DI INIBIZIONE



LED ON



ALIMENTAZIONE/VOLTAGE

Alimentazione 3,6V e 3V.
Voltage 3,6V and 3V.



NO/NC

Contatto allarme NO/NC selezionabile da DIP SWITCH.
Alarm contact NO/NC selectable by DIP SWITCH.



TEMPO DI INIBIZIONE/ INHIBITION TIME

Tempo di inibizione degli allarmi selezionabile da dip.
Alarm inhibit time selectable from dip.



LED ON

Attiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie.
Remote enabling LED.



ISTALLAZIONE A SOFFITTO

INSTALLATION A CEILING

I rilevatori della famiglia POLARIS sono prodotti studiati e progettati per le installazioni a soffitto. Anche se apparentemente sembrano equivalenti ai rilevatori a parete, in realtà hanno algoritmi di rilevazione dedicati, Piroelettrici e Microonde specifici per questo genere di installazioni.

The detectors of the POLARIS family are products studied and designed for ceiling installations. Although apparently they seem equivalent to the detectors apart, in reality they have dedicated detection algorithms, Pyroelectric and Microwave specific for this kind of installations.



INDUSTRIALE E COMMERCIALE

INDUSTRIAL AND COMMERCIAL

I POLARIS sono ideali per installazioni sia in ambito commerciale che industriale. Le ottiche di rilevazione, i lobi di copertura della microonda e la compensazione dinamica della temperatura, ne fanno un rilevatore estremamente efficace e stabile.

POLARIS are ideal for both commercial and industrial installations. The detection optics, the microwave coverage praisers and the dynamic temperature compensation make it an extremely effective and stable detector.

Caratteristiche principali

Main features



SI

AM GOLD LT/
AM GOLD

AM
SILVER

IR
LAB AM

	AND Si ha la condizione di allarme quando sia la sezione Microonda che Infrarosso rilevano l'intrusione. There is alarm condition when microwave AND infrared detect the intruder.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PIR Sensore infrarosso passivo a doppio elemento con lenti di Fresnel. PASSIVE INFRARED double element with Fresnel Lens.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	WIRELESS Rilevatore a basso assorbimento per sistemi via radio. Motion detector for wireless system.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	ECO/AND Sistema di spegnimento automatico della microonda (basso impatto ambientale). Automatic microwave switching off in occupied site (low environmental impact).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GLAS (SISTEMA GLOBALE ANTIMASCHERAMENTO/ GLOBAL ANTIMASKING SYSTEM) Sistema di antisabotaggio globale basato sul antimascheramento sia sulla sezione Microonda che sulla Lente di Infrarosso uniti all'antiaccecamento dell'infrarosso. Global anti-masking system based on anti-masking on both the microwave section and on the infrared lens combined with anti-infrared blinding.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ALTEZZA ISTALLAZIONE/HEIGHT ISTALLATON Altezza di installazione applicabili: Installation height possible:	2,70 - 3,50 mt			
	ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO INFRARED ANTIMASKING Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della lente dell'Infrarosso. Allows you to report any attempt to MASK the Infrared lens.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	ANTIMASCHERAMENTO DI MICROONDA MICROWAVE ANTIMASKING Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda. Allows you to report any attempt to MASK the microwave.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ALIMENTAZIONE/ VOLTAGE Alimentazione 3,6V e 3V. Voltage 3,6V and 3V.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	NO/NC Contatto allarme NO/NC selezionabile da DIP SWITCH. Alarm contact NO/NC selectable by DIP SWITCH.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA TEMPERATURE COMPENSATION Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura. Processing algorithms automatically optimize the detection in function of temperature.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	LED OFF/ON Disattiva/Attiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie. Remote deactivates/enabling LED.	<input type="checkbox"/>	OFF	OFF	ON
	TEMPO DI INIBIZIONE/ INHIBITION TIME Tempo di inibizione degli allarmi selezionabile da dip. Alarm inhibit time selectable from dip.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	RESISTENZE EOL/ EOL RESISTORS Resistenze di fine linea selezionabili. Selectable End Of Line resistors.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ABP Antiaccecamento dell'infrarosso per contrastare tentativi di occultamento dell'intruso. Made to prevent attempts shielding of intruder.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>