

# Sensori antintrusione

Tante soluzioni per un unico scopo:  
garantire sempre la massima sicurezza



Linea  
Antintrusione

 EL.MO. SPA

# Sensori antintrusione

Tante soluzioni per un unico scopo: garantire sempre la massima sicurezza

Tante soluzioni per un unico scopo: offrire sempre il massimo della sicurezza. Questo sintetizza la filosofia di EL.MO. che da sempre si impegna a garantire un'ampia gamma di prodotti, ciascuno in grado di rispondere perfettamente alle esigenze di specifici utilizzatori.

Ecco quindi che nella gamma di sensori antintrusione rientrano soluzioni wireless per quelle situazioni in cui la creazione di strutture cablate è difficoltosa o impossibile, soluzioni cablate che offrono un ottimale rapporto prestazioni/investimento e soluzioni su linea seriale RS485 ULTRABUS® che rappresentano il top della tecnologia grazie alla possibilità di configurazione diretta da software.

Per questo motivo, trovare il prodotto adatto alle proprie esigenze non è mai stato così facile.



## **NG-TRX®**

Sensori wireless bidirezionali con portata elevata e configurazione da remoto



## **Wireless**

Sensori wireless per abbattere costi e tempi di installazione



## **Cablati**

Sensori cablati con eccezionale rapporto prestazioni / investimento



## **RS485 ULTRABUS®**

Sensori installabili direttamente su linea seriale RS485 ULTRABUS e programmabili da PC

## Sensori antintrusione NG-TRX®



### Portata fino a 2km

La tecnologia NG-TRX® garantisce una portata operativa di 2 km. Puoi realizzare impianti antintrusione wireless estremamente flessibili e dalle enormi potenzialità. Muri in cemento armato o l'elevato numero di piani non rappresentano più un problema.



### Bidirezionalità

Punto fondante della tecnologia NG-TRX® è la capacità di gestire trasmissioni bidirezionali tra la centrale e i dispositivi in campo. Questo rende NG-TRX® una tecnologia Smart che permette la configurazione da remoto di tutti i dispositivi.



### Triplice frequenza




Le trasmissioni tra la centrale e i dispositivi distribuiti in campo avvengono su tre differenti frequenze protette da avanzati algoritmi di crittografia che assicurano un livello di sicurezza e resistenza al jamming mai visto prima in un sistema antifurto wireless.



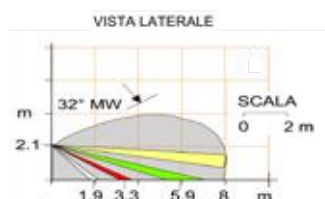
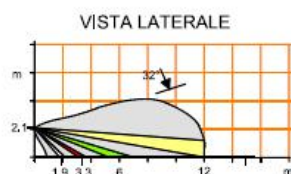
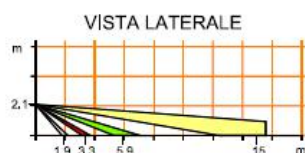
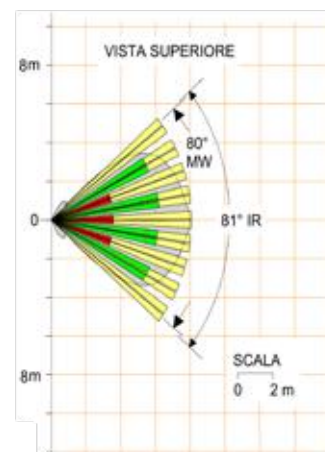
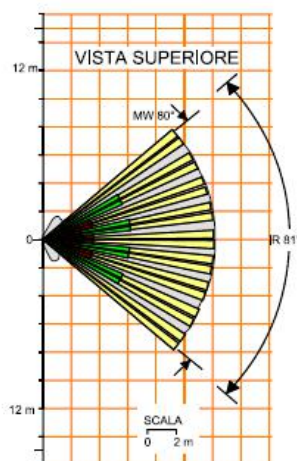
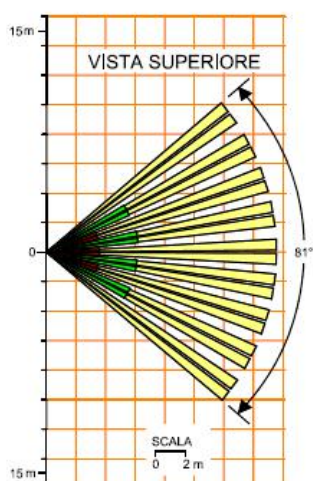
### Programmazione remota

I dispositivi NG-TRX® sono configurabili via software, anche da PC remoto via LAN/WAN, agevolando l'installazione e la manutenzione. Puoi agire su numerosi parametri per impostare la taratura dei dispositivi e adattarli perfettamente all'ambiente da proteggere. Il tutto senza agire su dipswitch interni.

# Sensori antintrusione NG-TRX®

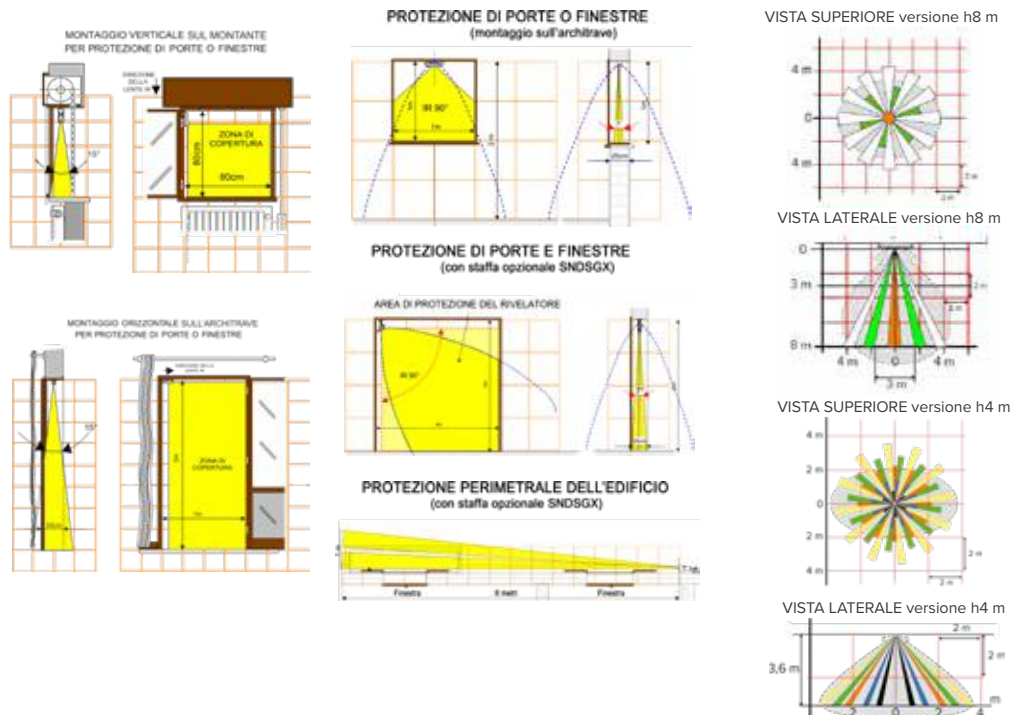
Sensori multifocali	SCORPIO2K	CONDOR2K	GRIFO2K
Codice di magazzino	RWRIRMP01700	RWRDTMP02400	RWRDTMP02800
			
	Sensore IR NG-TRX	Doppia tecnologia NG-TRX	Doppia tecnologia Da esterno IP55 - NG-TRX
Tecnologia	IR	MW + IR	MW + IR
Portata collegamento radio	2 km in campo aperto	2 km in campo aperto	1,5 km in campo aperto
Linee compatibili	Serie VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K		
Utilizzo	Interno	Interno	Interno/esterno
Installazione	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99	A parete, ad angolo con la staffa opzionale ANGSX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX
Portata	Max 15 m regolabili in 2 step	Max 12m regolabili in 2 step	Max 8m regolabili in 2 step
Area di copertura MW	/	80° sul piano orizzontale 32° sul piano verticale	80° sul piano orizzontale 35° sul piano verticale
Zone sensibili IR	18 zone disposte su 4 piani	18 zone disposte su 4 piani	18 zone disposte su 4 piani
Area di copertura IR	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 81° di apertura
Antiaccecamento	/	/	Si
Dimensioni	L 64 x H 110 x P 48mm	L 64 x H 110 x P 48mm	L 39 x H 155 x P 44 mm
Peso	120g	120g	140g
Alimentazione	Batteria al litio 3,6V 1,2Ah mod.ER14250 (in dotazione)	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)	Batteria litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)
Durata batteria	Max 3,5 anni	Max 3 anni	Max 2,5 anni
Normative	Conforme EN50131-2-2 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 1

## Diagrammi di copertura



Sensori speciali	BLADE2K / BLADEM2K	STRIXO2K	FLY2K
<b>Codice di magazzino</b>	RWRIRMP01800 / RWRIRMP01900	RWRDTMP02900	RWRDTMS00100 (versione per installazione a 8m) / RWRDTMS00200 (versione 9.9 GHz) / RWRDTMS00300 (versione per installazione a 4m) / RWRDTMS00400 (versione 9.9 GHz)
			
	<b>Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle</b>	<b>Lente a protezione verticale Da esterno IP55</b>	<b>Installazione a soffitto</b>
<b>Tecnologia</b>	IR	MW + IR	MW + IR
<b>Portata collegamento radio</b>	750 m in campo aperto	1,5 km in campo aperto	1,2 km in campo aperto
<b>Linee compatibili</b>	Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K	Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K	Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K
<b>Utilizzo</b>	Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle	Interno/esterno	Interno
<b>Installazione</b>	Verticale sul montante o orizzontale sull'architrave	Tra la finestra/porta e gli scuri/tapparelle (anche con la staffa opzionale SNDSGX) o lungo la parete con la staffa opzionale SNDSGX	A soffitto
<b>Portata</b>	Max 4m regolabile	Max 8m regolabili in 4 step	Copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8m per installazioni fino a 8m (RWRDTMS00100) o fino a 4m (RWRDTMS00300)
<b>Area di copertura MW</b>	/	80° sul piano orizzontale, 35° sul piano verticale	Andamento conico
<b>Zone sensibili IR</b>	2 fasci	2 fasci	19 zone disposte su 3 settori conici (RCRDTMS00700) / 55 zone disposte su 6 settori conici (RCRDTMS00700)
<b>Area di copertura IR</b>	A tenda verticale con 15° di apertura	7° in orizzontale, 90° in verticale	Volumetrica con andamento a settori conici
<b>Antiacceamento</b>	/	Si	Si
<b>Ingressi a morsetto</b>	2 ingressi configurabili da setup (contatto magnetico o tapparella) + 1 ingresso morsetto 24h	2 ingressi configurabili da setup (contatto magnetico o tapparella) + 1 ingresso morsetto 24h	-
<b>Dimensioni</b>	L 35 x H 96 x P 33,5mm	L 39 x H 155 x P 44mm	L 151 x H 159 x P 36 mm
<b>Peso</b>	65g	140g	206g
<b>Alimentazione</b>	Batteria al litio 3,6V 1,2Ah mod.ER14250 (in dotazione)	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)
<b>Durata batteria</b>	Max 3 anni	Max 2,5 anni	Max 2 anni
<b>Normative</b>	Conforme EN50131-2-2 grado 1	Conforme EN50131-2-2 grado 1	Conforme EN50131-2-2 grado 2

**Diagrammi di copertura**



# Sensori antintrusione NG-TRX®



Sensori da esterno	TRIAL2K	TRIALH2K	TRIALV2K
--------------------	---------	----------	----------

Codice di magazzino	RWRDTMP02500	RWRDTMP02600	RWRDTMP02700
---------------------	--------------	--------------	--------------



**Lente Multifocale  
Da esterno IP55**



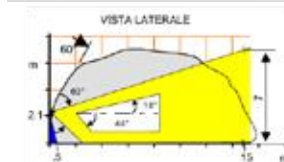
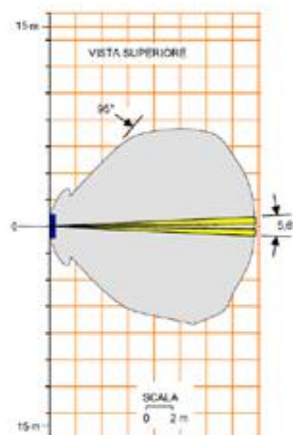
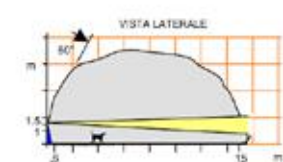
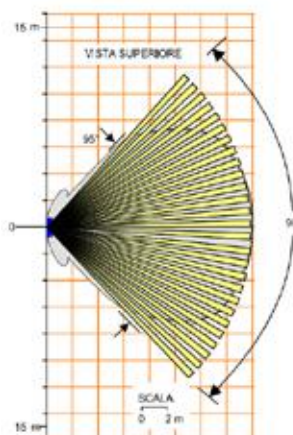
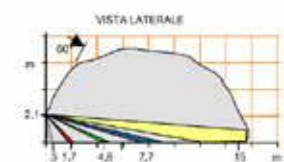
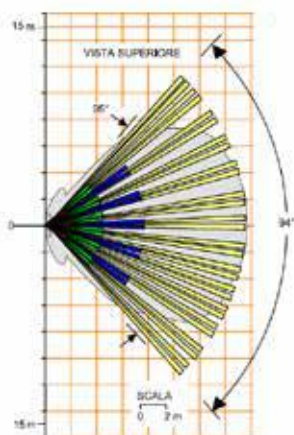
**Lente a protezione orizzontale  
Da esterno IP55**






**Lente a protezione verticale  
Da esterno IP55**

<b>Tecnologia</b>	MW + 2 IR	MW + 2 IR	MW + IR
<b>Portata collegamento radio</b>	2 km in campo aperto	2 km in campo aperto	2 km in campo aperto
<b>Linee compatibili</b>	Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K		
<b>Utilizzo</b>	Interno/esterno	Interno/esterno	Interno/esterno
<b>Installazione</b>	A parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL	A parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 1-1,5m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL	A parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL
<b>Portata</b>	Max 15 metri regolabile in 4 step	Max 15 metri regolabile in 4 step	Max 15 metri regolabile in 4 step
<b>Area di copertura MW</b>	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale.	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale.
<b>Zone sensibili IR</b>	28 zone disposte su 4 piani 3 zone antistrisciamento su 1 piano	27 zone su 1 piano	1 zona sul piano verticale 3 zone antistrisciamento su 1 piano
<b>Area di copertura IR</b>	Volumetrica con 94° di apertura	A tenda orizzontale 90° di apertura	A tenda verticale 5,6° di apertura
<b>Antistrisciamento</b>	Si	/	Si
<b>Antiaccecamento</b>	Si	Si	Si
<b>Dimensioni</b>	L 95 x H 167 x P 75mm	L 95 x H 167 x P 75mm	L 95 x H 167 x P 75mm
<b>Peso</b>	270g	270g	270g
<b>Alimentazione</b>	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)
<b>Durata</b>	Max 2 anni	Max 2 anni	Max 2 anni
<b>Normative</b>	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2




## Diagrammi di copertura



Accessori SCORPIO2K, CONDOR2K, GRIFO2K (pag. 4)

Accessori	SML/20	SML/TO	SML/PP	SN/D299	SN/D2099	SNDSGX	CUPSGX	ANGSGX
	Lente FRESNEL portata 20m	Lente a tenda orizzontale, portata 15m	Lente a tenda verticale, portata 10m	Confezione di n. 2 snodi SN/D99	Confezione di n. 20 snodi SN/D99	 Snodo 3D con passaggio cavi interno	 Cupolino tettuccio opzionale	 Staffa per montaggio angolare a muro opzionale
<b>SCORPIO2K</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
<b>CONDOR2K</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
<b>GRIFO2K</b>	-	-	-	-	-	✓	✓	✓

Accessori BLADE2K, BLADEM2K, STRIXO2K (pag. 5)

Accessori	SNDSGX	CUPSGX	ANGSGX
	 Snodo 3D con passaggio cavi interno	 Cupolino tettuccio opzionale	 Staffa per montaggio angolare a muro opzionale
<b>BLADE2K / BLADEM2K</b>	-	-	-
<b>STRIXO2K</b>	✓	✓	✓

Accessori TRIAL2K, TRIALH2K, TRIALV2K (pag. 6)

Accessori	SNDTRIAL	SNDTRIAL10
	 Uno snodo 3D con passaggio cavi interno che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore e uno snodo a 90° con passaggio cavi interno che consente il fissaggio parallelo al muro per una protezione "perimetrale" dell'edificio.	 Kit 10 pz. SNDTRIAL. Peso prodotto imballato 970 g.
<b>TRIAL2K</b>	✓	✓
<b>TRIALH2K</b>	✓	✓
<b>TRIALV2K</b>	✓	✓

Sensori antintrusione  
wireless



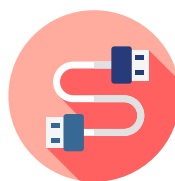


## Sensori antintrusione wireless



### Wireless

Con i sensori wireless è possibile estendere la rivelazione antintrusione anche ad ambiti o luoghi dove la rivelazione cablata è difficoltosa o non è realizzabile a causa di vincoli estetici/funzionali.



### Nessun cablaggio

La tecnologia wireless elimina completamente l'utilizzo di cavi. Questo si traduce in un consistente ed immediato abbattimento dei costi e dei tempi di installazione.



### Lunga durata

I sensori wireless della gamma EL.MO. sono progettati per ottimizzare l'utilizzo delle batterie, garantendo una durata che può arrivare fino a 4 anni.



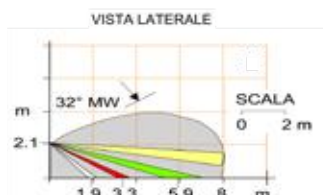
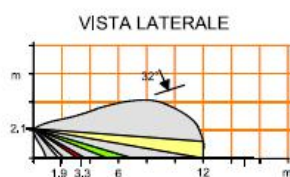
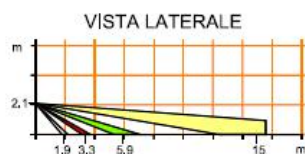
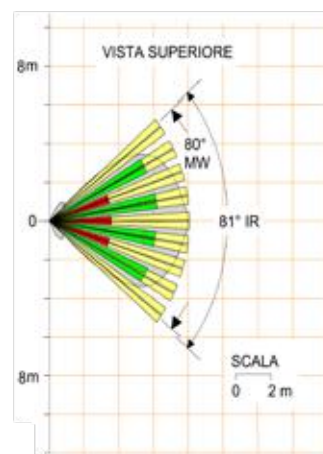
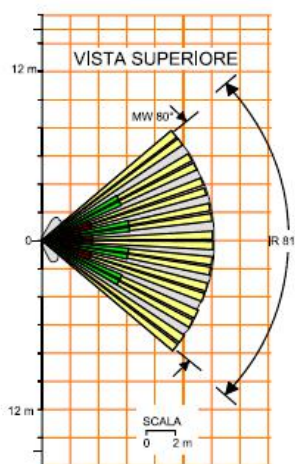
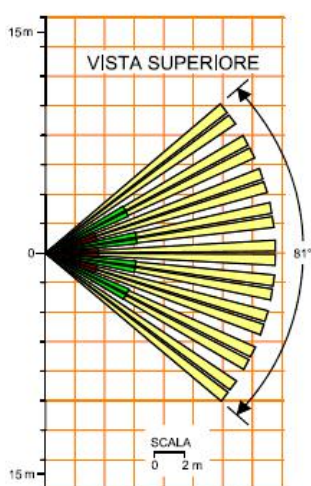
### Portata estesa

La portata operativa (distanza sensore-centrale) può arrivare fino a 150 m in campo aperto, consentendo la massima libertà di installazione.

# Sensori antintrusione wireless

Sensori multifocali	SCORPIO	CONDOR	GRIFOXRF
<b>Codice di magazzino</b>	RWRIRMP00600	RWRDTMP00100	RWRDTMP01400
			
	<b>Sensore IR</b>	<b>Doppia tecnologia</b>	<b>Doppia tecnologia Da esterno IP55</b>
<b>Tecnologia</b>	IR	MW + IR	MW + IR
<b>Portata collegamento radio</b>	150 metri in campo aperto	150 metri in campo aperto	150 metri in campo aperto
<b>Linee compatibili</b>	Serie VILLEGGIO, HELIOS, ETR G2, NET, PREGIO, RIVERRF/RIVERRFPLUS, RX8CH, HALLEY e HALENTE		
<b>Utilizzo</b>	Interno	Interno	Interno/esterno
<b>Installazione</b>	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99	A parete, ad angolo con la staffa opzionale ANGSGX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX
<b>Portata</b>	Max 15 m regolabili in 2 step	Max 12m regolabili in 2 step	Max 8m regolabili in 2 step
<b>Area di copertura MW</b>	/	80° sul piano orizzontale 32° sul piano verticale	80° sul piano orizzontale 32° sul piano verticale
<b>Zone sensibili IR</b>	18 zone disposte su 4 piani	18 zone disposte su 4 piani	18 zone disposte su 4 piani
<b>Area di copertura IR</b>	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 81° di apertura
<b>Dimensioni</b>	L 64 x H 110 x P 48mm	L 64 x H 110 x P 48mm	L 39 x H 155 x P 44 mm
<b>Peso</b>	120g	120g	140g
<b>Alimentazione</b>	Batteria al litio 3,6V 1,2Ah mod.ER14250 (in dotazione)	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)	Batteria litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)
<b>Durata batteria</b>	Max 3 anni	Max 2 anni	Max 2,5 anni
<b>Normative</b>	Conforme EN50131-2-2 grado 1	Conforme EN50131-2-4 grado 1	Conforme EN50131-2-4 grado 1

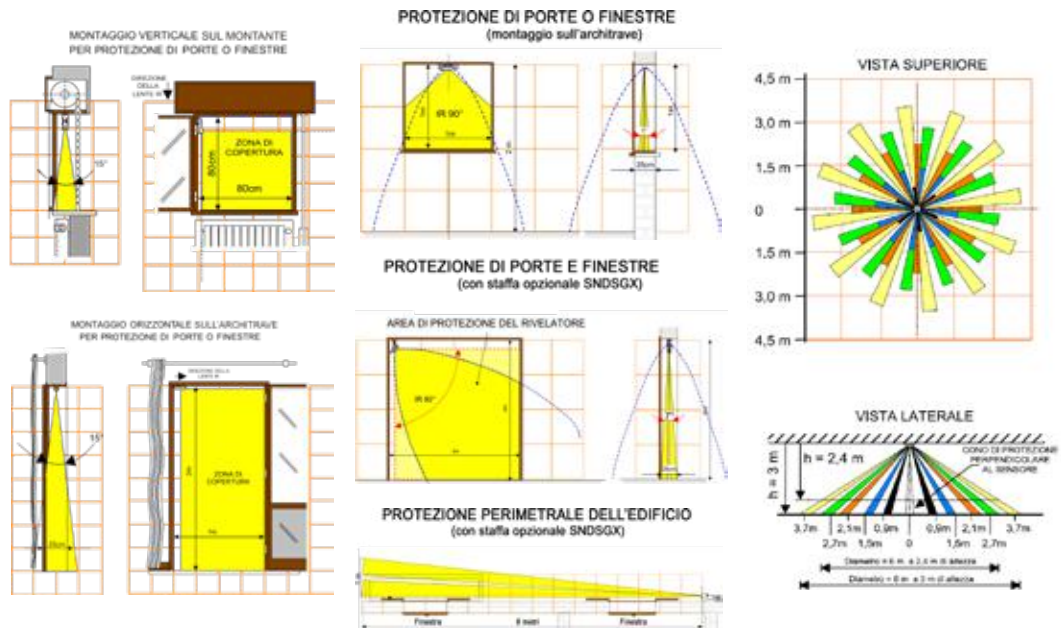
## Diagrammi di copertura





Sensori per applicazioni speciali	BLADERF / BLADERFM	STRIXORF	DEIMOS
Codice di magazzino	RWRIRMP00300 / RWRIRMP01000	RWRDTMP01500	RWRIRMS00100
	Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle	Lente a protezione verticale Da esterno IP55	A soffitto
Tecnologia	IR	MW + IR	IR
Portata collegamento radio	120 metri in campo aperto	150 metri in campo aperto	80 metri in campo aperto
Linee compatibili	Serie VILLEGIO, HELIOS, ETR G2, NET, PREGIO, RIVERRF/RIVERRFPLUS, RX8CH, HALLEY e HALENTE		
Utilizzo	Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle	Interno/esterno	Interno
Installazione	Verticale sul montante o orizzontale sull'architrave	Tra la finestra/porta e gli scuri/tapparelle (anche con la staffa opzionale SNDSGX) o lungo la parete con la staffa opzionale SNDSGX	A soffitto
Portata	Max 4m	Max 8m regolabili in 4 step	Copertura circolare ad andamento conico con base di 6m per installazioni a 2,4m di altezza o con base di 8m per installazioni a 3m
Area di copertura MW	/	80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale	/
Zone sensibili IR	2 fasci	2 fasci	54 zone disposte su 6 settori conici concentrici
Area di copertura IR	A tenda verticale con 15° di apertura	7° in orizzontale, 90° in verticale	Volumetrica con andamento a settori conici
Ingressi a morsetto	1 ingresso a morsetto per tapparella, 1 ingresso a morsetto per contatto magnetico, 1 ingresso a morsetto 24H	1 ingresso a morsetto per tapparella, 1 ingresso a morsetto per contatto magnetico, 1 ingresso a morsetto 24H	/
Dimensioni	L 35 x H 96 x P 33,5mm	L 39 x H 155 x P 44mm	Diametro 125 x P 39mm
Peso	65g	140g	128g
Alimentazione	Batteria al litio 3,6V 1,2Ah mod.ER14250 (in dotazione)	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)	Batteria alcalina 9V mod.B6LR61 (in dotazione)
Durata batteria	Max 4 anni	Max 2,5 anni	Max 2,5 anni
Normative	Conforme EN50131-2-2 grado 1	Conforme EN50131-2-2 grado 1	Conforme CEI79-2 e 16° livello

### Diagrammi di copertura



# Sensori antintrusione wireless

## Sensori da esterno TRIALRF TRIALRFH TRIALRFV

**Codice di magazzino** RWRDTMP00400 RWRDTMP00500 RWRDTMP00600  
 RWRDTMP01000 (frequenza 9,9GHz) RWRDTMP01100 (frequenza 9,9GHz) RWRDTMP01200 (frequenza 9,9GHz)



**Lente Multifocale Da esterno IP55**



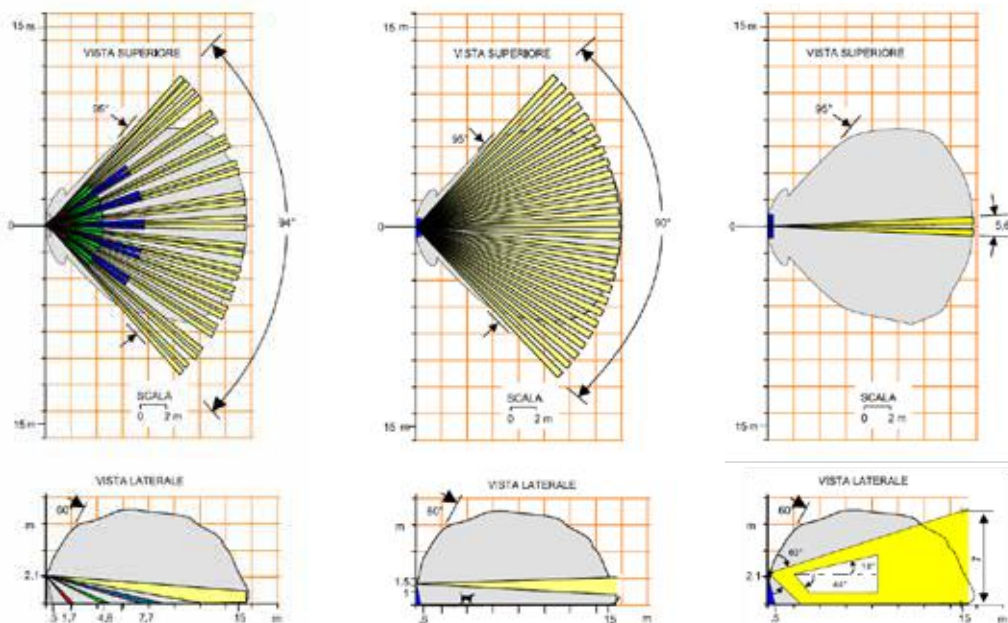
**Lente a protezione orizzontale Da esterno IP55**






**Lente a protezione verticale Da esterno IP55**

Tecnologia	MW + IR	MW + IR	MW + IR
<b>Portata collegamento radio</b>	150 metri in campo aperto	150 metri in campo aperto	150 metri in campo aperto
<b>Linee compatibili</b>	Serie VILLEGGIO, HELIOS, ETR G2, NET, PREGIO, RIVERRF/RIVERRFPLUS, RX8CH, HALLEY e HALENTE		
<b>Utilizzo</b>	Interno/esterno	Interno/esterno	Interno/esterno
<b>Installazione</b>	A parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL	A parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 1-1,5m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL	A parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL
<b>Portata</b>	Max 15 metri regolabile in 4 step	Max 15 metri regolabile in 4 step	Max 15 metri regolabile in 4 step
<b>Area di copertura MW</b>	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale.	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale.
<b>Zone sensibili IR</b>	28 zone disposte su 4 piani 3 zone antistrisciamento su 1 piano	27 zone su 1 piano	1 zona sul piano verticale 3 zone antistrisciamento su 1 piano
<b>Area di copertura IR</b>	Volumetrica con 94° di apertura	A tenda orizzontale 90° di apertura	A tenda verticale 5,6° di apertura
<b>Antistrisciamento</b>	Sì	/	Sì
<b>Dimensioni</b>	L 95 x H 167 x P 75mm	L 95 x H 167 x P 75mm	L 95 x H 167 x P 75mm
<b>Peso</b>	270g	270g	270g
<b>Alimentazione</b>	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)
<b>Durata</b>	Max 2 anni	Max 2 anni	Max 2 anni
<b>Normative</b>	Conforme EN50131-2-4 grado 1	Conforme EN50131-2-4 grado 1	Conforme EN50131-2-4 grado 1




### Diagrammi di copertura



Accessori SCORPIO, CONDOR, GRIFOXRF (pag. 10)

Accessori	SML/20	SML/TO	SML/PP	SN/D299	SN/D2099	SNDSGX	CUPSGX	ANGSGX
	Lente FRESNEL portata 20m	Lente a tenda orizzontale, portata 15m	Lente a tenda verticale, portata 10m	Confezione di n. 2 snodi SN/D99	Confezione di n. 20 snodi SN/D99	 Snodo 3D con passaggio cavi interno	 Cupolino tettuccio opzionale	 Staffa per montaggio angolare a muro opzionale
<b>SCORPIO</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
<b>CONDOR</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
<b>GRIFOXRF</b>	-	-	-	-	-	✓	✓	✓

Accessori BLADERF, BLADERFM, STRIXORF, DEIMOS (pag. 11)

Accessori	SNDSGX	CUPSGX	ANGSGX
	 Snodo 3D con passaggio cavi interno	 Cupolino tettuccio opzionale	 Staffa per montaggio angolare a muro opzionale
<b>BLADERF / BLADERFM</b>	-	-	-
<b>STRIXORF</b>	✓	✓	✓
<b>DEIMOS</b>	-	-	-

Accessori TRIALRF, TRIALRFH, TRIALRFV (pag. 12)

Accessori	SNDTRIAL	SNDTRIAL10
	 Uno snodo 3D con passaggio cavi interno che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore e uno snodo a 90° con passaggio cavi interno che consente il fissaggio parallelo al muro per una protezione "perimetrale" dell'edificio.	 Kit 10 pz. SNDTRIAL. Peso prodotto imballato 970 g.
<b>TRIALRF</b>	✓	✓
<b>TRIALRFH</b>	✓	✓
<b>TRIALRFV</b>	✓	✓

Sensori antintrusione  
cablati



## Sensori antintrusione cablati



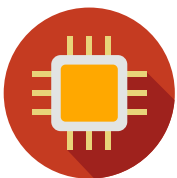
### Rapporto prestazioni/ investimento

I sensori cablati vantano un eccezionale rapporto prestazioni/investimento coniugando in modo ottimale funzionalità evolute con un'estrema versatilità di utilizzo.



### Massima compatibilità

I sensori cablati si caratterizzano per la massima compatibilità sia con sistemi nuovi che preesistenti, anche di terze parti.



### Gamma completa







I sensori cablati della gamma antintrusione EL.MO. coprono tutte le esigenze installative: sono disponibili sensori da interno o da esterno, volumetrici e a tenda (specifici per la protezione di porte/finestre o scuri/tapparelle) e a soffitto.



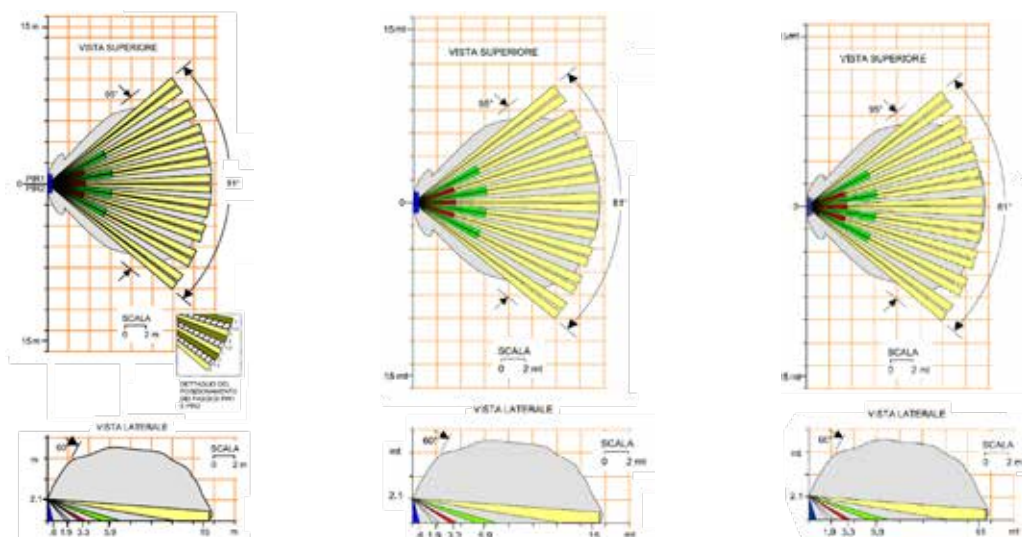
### Programmazione tramite dip-switch

La programmazione e il settaggio dei parametri (portata, sensibilità, integrazione...) avviene tramite dip-switch all'interno dei sensori.





# Sensori antintrusione cablati

Sensori da interno	TRES01	DT4000	DT2000
<b>Codice di magazzino</b>	RCRTT0100100 RCRTT0100400 (frequenza 9,9GHz)	RCRDTMP00500 RCRDTMP03000 (frequenza 9,9 GHz)	RCRDTMP06000 RCRDTMP06100 (frequenza 9,9 GHz)
			
	<b>Tripla tecnologia</b> 	<b>Ampia gamma di funzioni</b> 	<b>Semplice e versatile</b> 
<b>Tecnologia</b>	MW + 2 IR	MW + IR	MW + IR
<b>Centrali compatibili</b>	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti
<b>Utilizzo</b>	Interno	Interno	Interno
<b>Installazione</b>	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99
<b>Portata</b>	Max 15 metri regolabile in 4 step	Max 15 metri regolabile in 4 step	Max 15 metri regolabile in 4 step
<b>Area di copertura MW</b>	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale
<b>Zone sensibili IR</b>	2 x 18 zone disposte su 4 piani 2 x 3 zone antistrisciamento su 1 piano	18 zone disposte su 4 piani 3 zone antistrisciamento su 1 piano	18 zone disposte su 4 piani 3 zone antistrisciamento su 1 piano
<b>Area di copertura IR</b>	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 81° di apertura
<b>Antimascheramento</b>	Si	Doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask)	Si
<b>Antiacceamento</b>	Si	/	/
<b>Antistrisciamento</b>	Si	Si	Si
<b>Antidisorientamento</b>	Si	Si	/
<b>Funzioni</b>	3D	3D e DNR	DNR
<b>Conessioni</b>	Relè allarme, relè mascheramento/acceamento/guasto, uscita 24H, esclusione MW	Relè allarme, relè mascheramento, uscita 24H, esclusione MW	Relè di allarme, uscita 24H, esclusione MW
<b>Dimensioni</b>	L 64 x H 110 x P 48mm, 109g	L 64 x H 110 x P 48mm, 108g	L 64 x H 110 x P 48mm, 108g
<b>Alimentazione</b>	12Vcc (da 7,5 a 15 V)	12Vcc (da 6,5 a 15 V)	12Vcc (da 9 a 15Vcc)
<b>Assorbimento</b>	21mA in allarme, 19mA a riposo, 17mA MW esclusa	22mA in allarme, 15mA a riposo, 13mA MW esclusa	13mA in allarme, 13mA a riposo, 11mA MW esclusa
<b>Normative</b>	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2

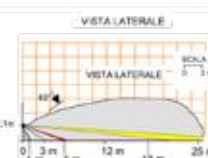
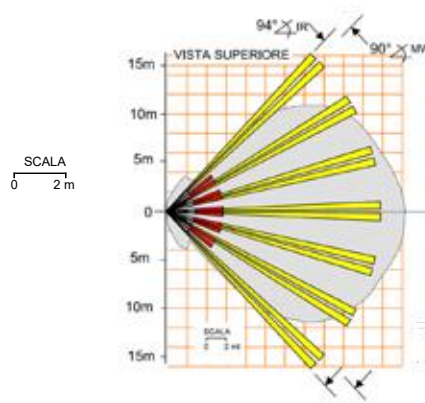
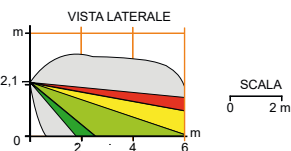
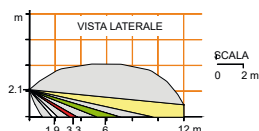
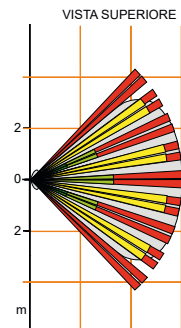
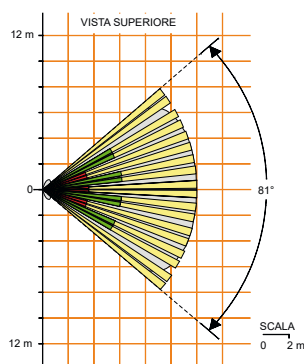
## Diagrammi di copertura





Sensori da interno	DT1000	DT1000P	DT92	DT92X
<b>Codice di magazzino</b>	RCRDTMP04600 DT1000) RCRDTMP04700 (DT1000 9.9GHz)	RCRDTMP04800 DT1000P) RCRDTMP05000 (DT1000P 9.9GHz)	RCRDTMP01200	RCRDTMP01300
				
	<b>Semplice e compatto</b>	<b>Pet Immunity</b>	<b>Lunga portata Antimascheramento e antiaccecamento</b>	<b>Lunga portata Antimascheramento</b>
<b>Tecnologia</b>	MW + IR	MW + IR	MW + IR	MW + IR
<b>Centrali compatibili</b>	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti
<b>Utilizzo</b>	Interno	Interno	Interno	Interno
<b>Installazione</b>	A parete o ad angolo	A parete o ad angolo	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99
<b>Portata</b>	Max 12 m, regolabili in 2 step	Max 6 m in modalità Pet-Immune Max 12 m in modalità non Pet-Immune	Max 25 metri regolabile	Max 25 metri regolabile
<b>Area di copertura MW</b>	72° sul piano orizzontale, 36° sul piano verticale	72° sul piano orizzontale, 36° sul piano verticale	80° sul piano orizzontale, 40° sul piano verticale	80° sul piano orizzontale, 40° sul piano verticale
<b>Zone sensibili IR</b>	18 zone disposte su 4 piani	18 zone disposte su 4 piani	20 zone disposte su 4 piani	20 zone disposte su 4 piani
<b>Area di copertura IR</b>	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 95° di apertura	Volumetrica con 94° di apertura	Volumetrica con 94° di apertura
<b>Antimascheramento</b>	/	/	Dispositivo antimaschera- mento nella sezione MW con dipswitch e uscita di allarme su relè dedicato	Dispositivo antimaschera- mento nella sezione MW con dipswitch e uscita di allarme su relè dedicato
<b>Antiaccecamento</b>	/	/	Doppio circuito attivo su IR con TX-RX	/
<b>Antidiorientamento</b>	/	/	Sì	Sì
<b>Conessioni</b>	Relè allarme, uscita 24H	Relè allarme, uscita 24H	Relè allarme, relè mascheramento/guasto, uscita 24H, esclusione MW	Relè allarme, relè mascheramento/guasto, uscita 24H, esclusione MW
<b>Dimensioni</b>	L 54 x H 82 x P 44mm, 83 g	L 54 x H 82 x P 44mm, 83 g	L 76 x H 120 x P 63mm, 145g	L 76 x H 120 x P 63mm, 145g
<b>Alimentazione</b>	12Vcc (da 7,5 a 15 V)	12Vcc (da 7,5 a 15 V)	12Vcc (da 7,5 a 15 V)	12Vcc (da 7,5 a 15 V)
<b>Assorbimento</b>	15mA in allarme, 11mA a ri- poso, 18 mA stabilizzazione al Power ON	15mA in allarme, 11mA a ri- poso, 18 mA stabilizzazione al Power ON	83mA in allarme, 75mA a riposo, 45mA MW esclusa	83mA in allarme, 75mA a riposo, 45mA MW esclusa
<b>Normative</b>	Conforme EN50131-2-4 grado 1	Conforme EN50131-2-4 grado 1	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2

### Diagrammi di copertura



# Sensori antintrusione cablati

## Sensori per porte e finestre

Codice di magazzino

### BLADE / BLADEM

RCRDTMP01000 / RCRDTMP02000

### BLADEC

RCRDTMP01500

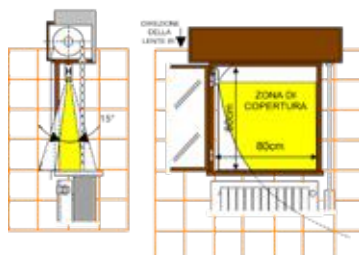


Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle

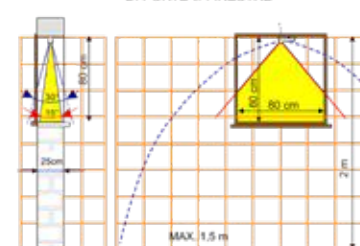
Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle

<b>Tecnologia</b>	MW + IR	MW + IR
<b>Centrali compatibili</b>	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti
<b>Utilizzo</b>	Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle	Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle
<b>Installazione</b>	Verticale sul montante o orizzontale sull'architrave	Centrale sull'architrave
<b>Portata</b>	Max 4m	Max 3m
<b>Area di copertura MW</b>	30° sul piano orizzontale, 80° sul piano verticale	30° sul piano orizzontale, 80° sul piano verticale
<b>Zone sensibili IR</b>	2 fasci	2 fasci
<b>Area di copertura IR</b>	A tenda verticale con 15° di apertura	A tenda verticale con 15° di apertura
<b>Antimascheramento</b>	Doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask)	Doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask)
<b>Antiaccecamento</b>	Sì	Sì
<b>Antistrisciamento</b>	/	/
<b>Antidisorientamento</b>	Sì	Sì
<b>Funzioni</b>	DNR	DNR
<b>Conessioni</b>	Relè di allarme, relè di mascheramento/guasto, uscita 24H	Relè di allarme, relè di mascheramento/guasto, uscita 24H
<b>Dimensioni</b>	L 35 x H 96 x P 33,5mm, 68g	L 35 x H 96 x P 33,5mm, 68g
<b>Alimentazione</b>	12Vcc (da 7 a 15Vcc)	12Vcc (da 7 a 15Vcc)
<b>Assorbimento</b>	40mA in allarme, 19mA a riposo, 30mA in accecamento	40mA in allarme, 19mA a riposo, 30mA in accecamento
<b>Normative</b>	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2

MONTAGGIO VERTICALE SUL MONTANTE PER PROTEZIONE DI PORTE O FINESTRE

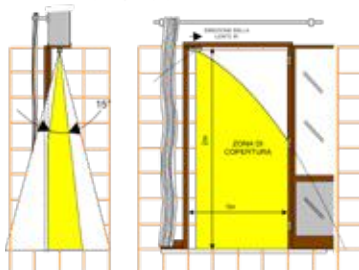


MONTAGGIO ORIZZONTALE CENTRALE SULL'ARCHITRAVE PER PROTEZIONE DI PORTE O FINESTRE

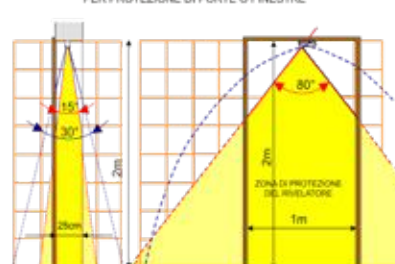


## Diagrammi di copertura

MONTAGGIO ORIZZONTALE SULL'ARCHITRAVE PER PROTEZIONE DI PORTE O FINESTRE



MONTAGGIO ORIZZONTALE CENTRALE SULL'ARCHITRAVE PER PROTEZIONE DI PORTE O FINESTRE



Sensori da soffitto

FLY

Codice di magazzino

RCRDTMS00700 (versione per installazione a 8m) - RCRDTMS00800 (versione 9.9 GHz)  
RCRDTMS01100 (versione per installazione a 4m) - RCRDTMS01200 (versione 9.9 GHz)

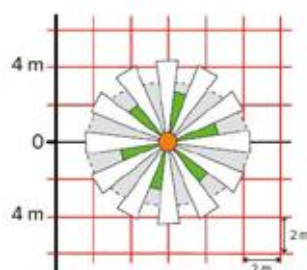


A soffitto

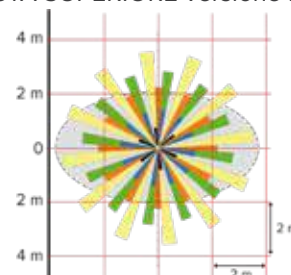
Tecnologia	MW + IR
Centrali compatibili	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti
Utilizzo	Interno
Installazione	A soffitto
Portata	Copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8m per installazioni fino a 8m di altezza (RCRDTMS00700) Copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8m per installazioni fino a 4m di altezza (RCRDTMS01100)
Area di copertura MW	Andamento conico
Zone sensibili IR	19 zone disposte su 3 settori conici (RCRDTMS00700) 55 zone disposte su 6 settori conici (RCRDTMS01100)
Area di copertura IR	Volumetrica con andamento a settori conici
Antimascheramento	Si
Antiacccecamento	Si
Antidisorientamento	Si
Funzioni	Anti-sneak
Conessioni	Relè allarme, relè mascheramento/guasto, uscita 24H, esclusione MW
Dimensioni e peso	L 151 x H 159 x P 36 mm, 206 g
Alimentazione	12Vcc
Assorbimento	24mA in allarme, 22mA a riposo, 20mA MW esclusa
Normative	Conforme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale II

Diagrammi  
di copertura

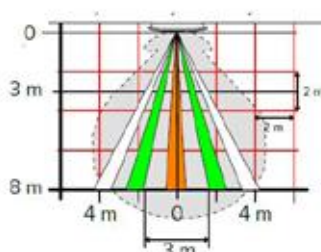
VISTA SUPERIORE versione h8 m



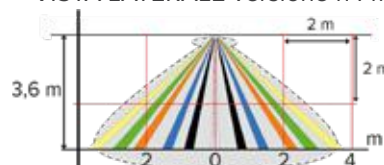
VISTA SUPERIORE versione h4 m



VISTA LATERALE versione h8 m



VISTA LATERALE versione h4 m



# Sensori antintrusione cablati

Sensori da esterno

Codice di magazzino

GRIFOX

RCRDTMP03500

STRIXO

RCRDTMP03700

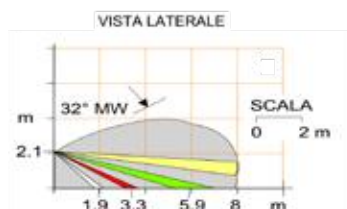
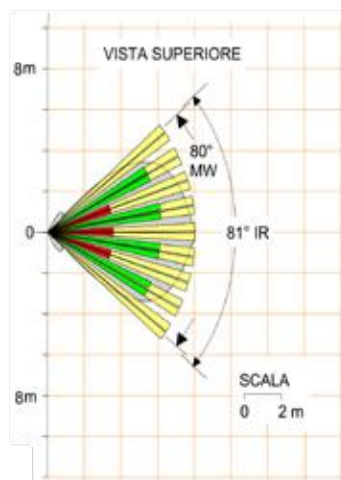


Lente multifocale - Da esterno IP55

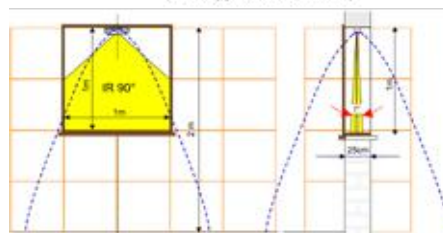
Lente a protezione verticale - Da esterno IP55

Tecnologia	MW + IR	MW + IR
Centrali compatibili	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti
Utilizzo	Interno / esterno	Interno/esterno
Installazione	A parete, ad angolo con la staffa opzionale ANGSGX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX	Tra la finestra/porta e gli scuri/tapparelle (anche con la staffa opzionale SNDSGX) o lungo la parete con la staffa opzionale SNDSGX
Portata	Max 8m regolabile in 4 step	Max 8m regolabile in 4 step
Area di copertura MW	80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale	80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale
Zone sensibili IR	18 zone disposte su 4 piani	2 fasci
Area di copertura IR	Volumetrica con 81° di apertura	7° in orizzontale, 90° in verticale
Antimascheramento	Sì	Sì
Antiaccecamento	Sì	Sì
Antistrisciamento	/	/
Antidisorientamento	Sì	Sì
Funzioni	3D	3D
Conessioni	Relè allarme, relè mascheramento, tamper 24H per disorientamento e apertura e esclusione MW	Relè allarme, relè mascheramento, tamper 24H per disorientamento e apertura e esclusione MW
Dimensioni	L 39 x H 155 x P 44 mm, 102g	L 39 x H 155 x P 44mm, 104g
Alimentazione	12 Vcc (da 7,7 a 15 V)	12 Vcc (da 7,7 a 15 V)
Assorbimento	31 mA a riposo, 25 mA in allarme, disorientamento, accecamento, 21 mA MW esclusa	31 mA a riposo, 25 mA in allarme, disorientamento, accecamento, 21 mA MW esclusa
Normative	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2

## Diagrammi di copertura



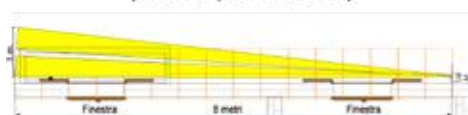
## PROTEZIONE DI PORTE O FINESTRE (montaggio sull'architrave)






## PROTEZIONE DI PORTE E FINESTRE (con staffa opzionale SNDSGX)

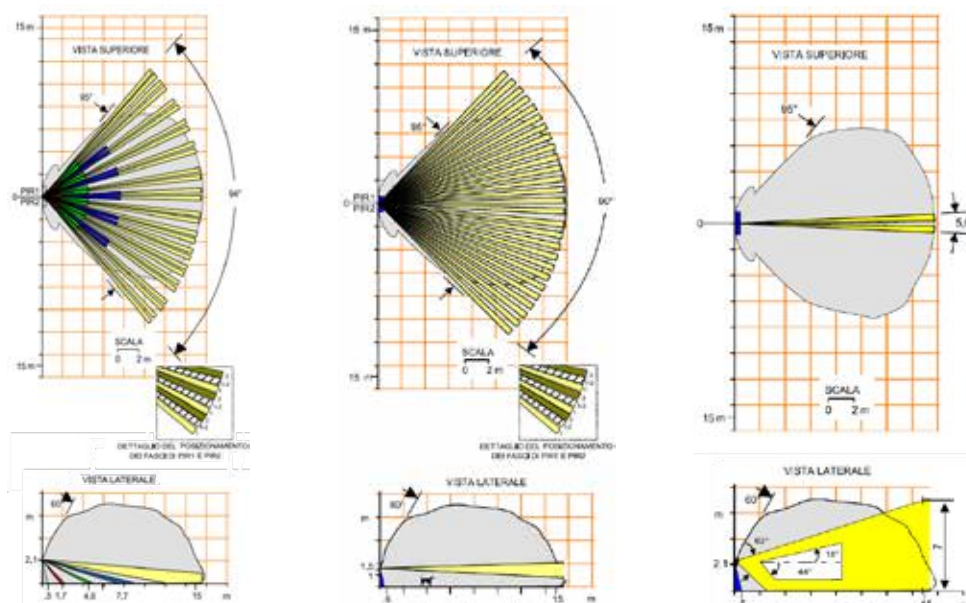


## PROTEZIONE PERIMETRALE DELL'EDIFICIO (con staffa opzionale SNDSGX)



Sensori da esterno	TRIAL	TRIALH	TRIALV
<b>Codice di magazzino</b>	RCRTT0200100 RCRTT0200900 (frequenza 9,9GHz)	RCRTT0200300 RCRTT0201100 (frequenza 9,9GHz)	RCRDTMP02200 RCRDTMP02600 (frequenza 9,9GHz)
			
	<b>Lente Multifocale Da esterno IP55</b>	<b>Lente a protezione orizzontale Da esterno IP55</b>	<b>Lente a protezione verticale Da esterno IP55</b>
<b>Tecnologia</b>	MW + 2 IR	MW + 2 IR	MW + IR
<b>Linee compatibili</b>	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti		
<b>Utilizzo</b>	Interno/esterno	Interno/esterno	Interno/esterno
<b>Installazione</b>	A parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL	A parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 1-1,5m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL	A parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL
<b>Portata</b>	Max 15 metri regolabile in 4 step	Max 15 metri regolabile in 4 step	Max 15 metri regolabile in 4 step
<b>Area di copertura MW</b>	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale.	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale.
<b>Zone sensibili IR</b>	2 x 28 zone disposte su 4 piani 2 x 3 zone antistrisciamento su 1 piano	2 x 15 zone su 1 piano	1 zona sul piano verticale 3 zone antistrisciamento su 1 piano
<b>Area di copertura IR</b>	Volumetrica con 94° di apertura	A tenda orizzontale 90° di apertura	A tenda verticale 5,6° di apertura
<b>Antimascheramento</b>	Si	Si	Si
<b>Antiacccecamento</b>	Si	Si	Si
<b>Antistrisciamento</b>	Si	/	Si
<b>Antidiorientamento</b>	Si	Si	Si
<b>Funzioni</b>	3D	3D	3D
<b>Conessioni</b>	Relè allarme, relè guasto/mascheramento/acccecamento, uscita 24H, esclusione MW		
<b>Dimensioni</b>	L 95 x H 167 x P 75mm	L 95 x H 167 x P 75mm	L 95 x H 167 x P 75mm
<b>Peso</b>	270g	270g	270g
<b>Alimentazione</b>	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
<b>Assorbimento</b>	21mA in allarme, 19mA a riposo, 17mA MW esclusa	21mA in allarme, 19mA a riposo, 17mA MW esclusa	21mA in allarme, 19mA a riposo, 17mA MW esclusa
<b>Normative</b>	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2

**Diagrammi  
di copertura**



# Sensori antintrusione cablati




## Accessori TRES01, DT4000, DT2000 (pag. 16)

Accessori	TRLTO	SN/D299	SN/D2099
	Lente di FRESNEL con angolo copertura volumetrica con 81° di apertura e portata max 15mt con funzionalità Pet-Immunity	Confezione di n. 2 snodi SN/D99	Confezione di n. 20 snodi SN/D99
<b>TRES01</b>	✓	✓	✓
<b>DT4000</b>	-	✓	✓
<b>DT2000</b>	-	✓	✓
<b>DT2000AI</b>	-	✓	✓

## Accessori DT1000, DT1000P, DT92, DT92X (pag. 17)

Accessori	SN/D299	SN/D2099
	Confezione di n. 2 snodi SN/D99	Confezione di n. 20 snodi SN/D99
<b>DT1000</b>	-	-
<b>DT1000P</b>	-	-
<b>DT92</b>	✓	✓
<b>DT92X</b>	✓	✓

## Accessori GRIFOX, STRIXO (pag. 20)

Accessori	SNDSGX	CUPSGX	ANGSGX
	 Snodo 3D con passaggio cavi interno	 Cupolino tettuccio opzionale	 Staffa per montaggio angolare a muro opzionale
<b>GRIFOX</b>	✓	✓	✓
<b>STRIXO</b>	✓	✓	✓

## Accessori TRIAL, TRIALH, TRIALV (pag. 21)

Accessori	SNDTRIAL	SNDTRIAL10
	 Uno snodo 3D con passaggio cavi interno che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore e uno snodo a 90° con passaggio cavi interno che consente il fissaggio parallelo al muro per una protezione "perimetrale" dell'edificio.	 Kit 10 pz. SNDTRIAL. Peso prodotto imballato 970 g.
<b>TRIAL</b>	✓	✓
<b>TRIALH</b>	✓	✓
<b>TRIALV</b>	✓	✓



Sensori antintrusione  
RS485





## Sensori antintrusione su linea seriale RS485 ULTRABUS



### Installazione diretta su bus RS485



Grazie all'installazione diretta su bus RS485 ULTRABUS® non servono concentratori in campo, abbattendo pertanto i costi dei materiali. I cablaggi vengono notevolmente ridotti, con conseguente diminuzione delle tempistiche installative.

### Programmazione via software



I sensori su RS485 ULTRABUS® consentono la piena configurazione via software, anche da PC remoto via LAN/WAN, agevolando al massimo le operazioni di installazione e manutenzione. È possibile agire su numerosi parametri, tutti settabili su ampi range di taratura.

### Funzionalità evolute








I sensori su linea seriale RS485 ULTRABUS® presentano anche alcune specifiche funzioni: la rilevazione live del rumore ambientale per il settaggio preciso delle soglie d'allarme e la funzione REC per la registrazione della forma d'onda e la successiva visualizzazione playback.

### Tripla tecnologia

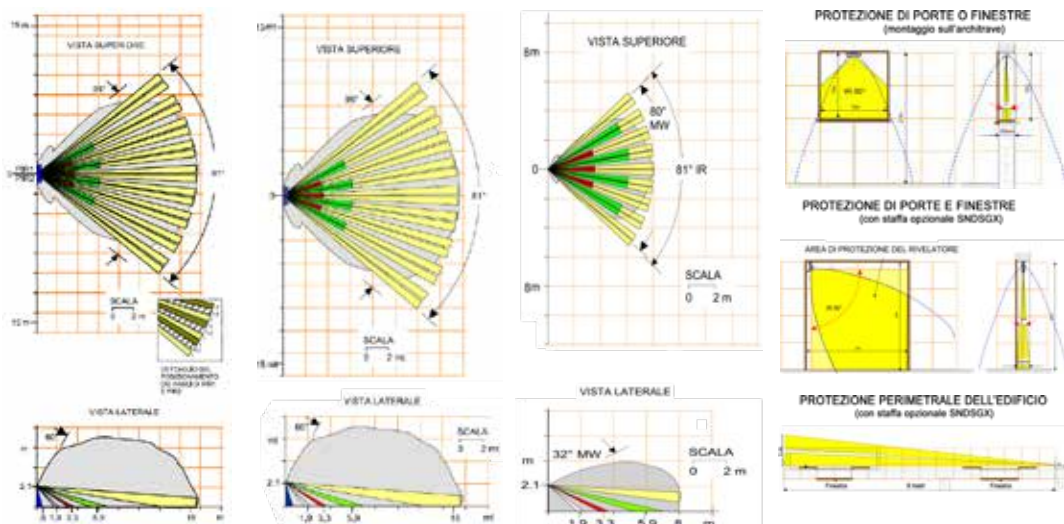


Tutti i sensori via RS485 ULTRABUS® rappresentano il top della precisione di rivelazione grazie alla triplice tecnologia: microonda + 2 sensori PIR.

# Sensori antintrusione RS485

Sensori da interno / esterno	TRES01485	DT2000485	GRIFOX485	STRIXO485
<b>Codice di magazzino</b>	RCRTT0100800 RCRTT0100500 (frequenza 9,9GHz)	RCRDTMP05300 RCRDTMP05400 (frequenza 9,9GHz)	RCRDTMP03600	RCRDTMP03800
				
	<b>Tripla tecnologia</b> 	<b>Doppia tecnologia</b>	<b>Lente multifocale Da esterno IP55</b>	<b>Lente a protezione verticale Da esterno IP55</b>
<b>Tecnologia</b>	MW + 2 IR	MW + IR	MW + IR	MW + IR
<b>Centrali compatibili</b>	VIDOMO, VIDOMO2K, PREGIO, TITANIAPLUS ed ETR G2	VIDOMO, VIDOMO2K, PREGIO, TITANIAPLUS ed ETR G2	VIDOMO, VIDOMO2K, PREGIO, TITANIAPLUS ed ETR G2	VIDOMO, VIDOMO2K, PREGIO, TITANIAPLUS ed ETR G2
<b>Utilizzo</b>	Interno	Interno	Interno/esterno	Interno/esterno
<b>Installazione</b>	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99	A parete, ad angolo con la staffa opzionale ANGSGX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX	Tra la finestra/porta e gli scuri/tapparelle (anche con la staffa opzionale SNDSGX) o lungo la parete con la staffa opzionale SNDSGX
<b>Portata</b>	Max 15 metri	Max 15 m	Max 8m	Max 8m
<b>Area di copertura MW</b>	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale	80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale	80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale
<b>Zone sensibili IR</b>	2 x 18 zone disposte su 4 piani 2 x 3 zone antistrisciamento su un piano	18 zone disposte su 4 piani 3 zone antistrisciamento su un piano	18 zone disposte su 4 piani	2 fasci
<b>Area di copertura IR</b>	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 81° di apertura	7° in orizzontale, 90° in verticale
<b>Antimascheramento</b>	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>Antiaccecamento</b>	Sì	/	Sì	Sì
<b>Antistrisciamento</b>	Sì	Sì	/	/
<b>Antidiorientamento</b>	Sì	/	Sì	Sì
<b>Funzioni</b>	Anti-sneak, 3D	Anti-sneak	3D	3D
<b>Dimensioni</b>	L 64 x H 110 x P 48mm, 109g	L 64 x H 110 x P 48mm, 120g	L 39 x H 155 x P 44 mm, 102g	L 39 x H 155 x P 44 mm, 104g
<b>Alimentazione</b>	12Vcc (da 7,5 a 15Vcc)	12Vcc (da 7,5 a 15Vcc)	12 Vcc (da 7,7 a 15 V)	12 Vcc (da 7,7 a 15 V)
<b>Assorbimento</b>	24mA in allarme, 19mA a riposo, 18mA esclusa MW	23mA stabilizzazione al power up, 18mA a riposo, 23 mA in allarme, 17 mA esclusa MW	25 mA a riposo, 25 mA in allarme, disorientamento, acciacamento, 18 mA MW esclusa	25 mA a riposo, 25 mA in allarme, disorientamento, acciacamento, 18 mA MW esclusa
<b>Normative</b>	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3	Conforme EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale II	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2

## Diagrammi di copertura



Sensore da soffitto

FLY485

Codice di magazzino

RCRDTMS00900 (versione per installazione a 8m) - RCRDTMS01000 (versione 9.9 GHz)  
RCRDTMS01300 (versione per installazione a 4m) - RCRDTMS01400 (versione 9.9 GHz)

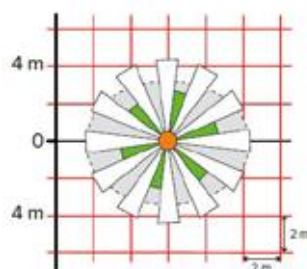


Installazione a soffitto

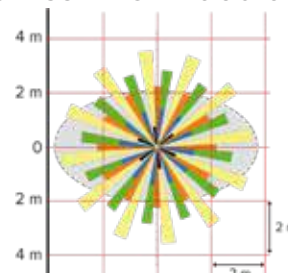
<b>Tecnologia</b>	MW + IR
<b>Centrali compatibili</b>	VIDOMO2K, PREGIO, TITANIAPLUS ed ETR G2 (con opportune versioni firmware e software)
<b>Utilizzo</b>	Interno
<b>Installazione</b>	A soffitto
<b>Portata</b>	Copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8m per installazioni fino a 8m di altezza (RCRDTMS00900) Copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8m per installazioni fino a 4m di altezza (RCRDTMS01300)
<b>Area di copertura MW</b>	Andamento conico
<b>Zone sensibili IR</b>	19 zone disposte su 3 settori conici (RCRDTMS00900) 55 zone disposte su 6 settori conici (RCRDTMS01300)
<b>Area di copertura IR</b>	Volumetrica con andamento a settori conici
<b>Antimascheramento</b>	Sì
<b>Antiaccecamento</b>	Sì
<b>Antidisorientamento</b>	Sì
<b>Funzioni</b>	Anti-sneak
<b>Dimensioni</b>	L 151 x H 159 x P 36 mm, 206 g
<b>Alimentazione</b>	12Vcc
<b>Assorbimento</b>	21mA in allarme, 19mA a riposo, 17mA MW esclusa
<b>Normative</b>	Conforme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale II

Diagrammi di copertura

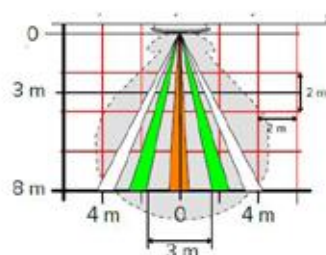
VISTA SUPERIORE versione h8 m



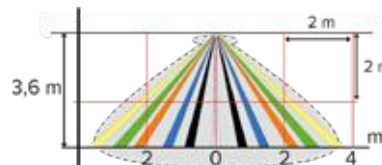
VISTA SUPERIORE versione h4 m






VISTA LATERALE versione h8 m



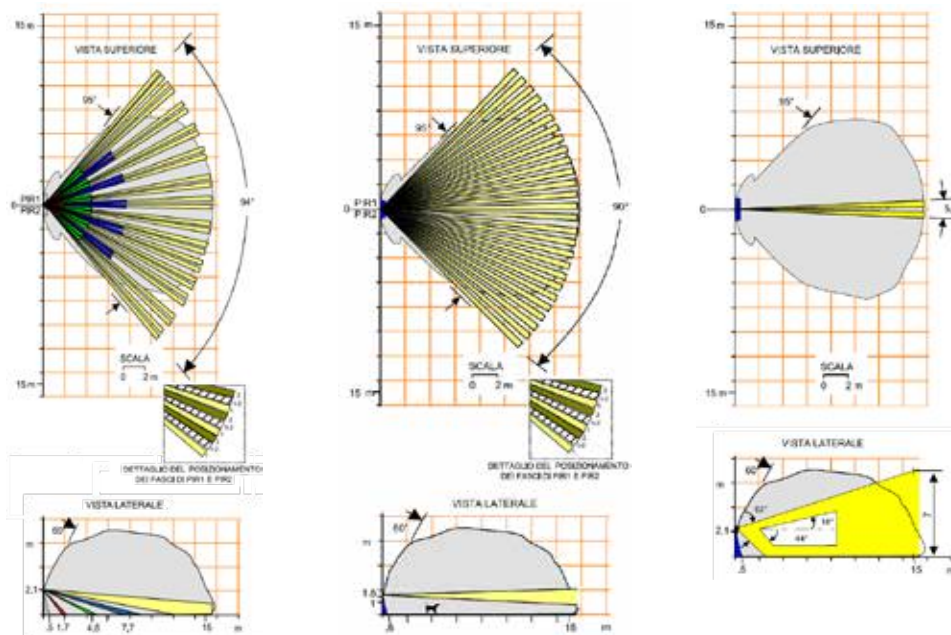
VISTA LATERALE versione h4 m



# Sensori antintrusione RS485




Sensori da esterno	TRIAL485	TRIAL485H	TRIAL485V
Codice di magazzino	RCRTO200200 RCRTO201000 (frequenza 9,9GHz)	RCRTO200400 RCRTO201200 (frequenza 9,9GHz)	RCRDTMP02300 RCRDTMP02700 (frequenza 9,9GHz)
			
	<b>Lente Multifocale Da esterno IP55</b>	<b>Lente a protezione orizzontale Da esterno IP55</b>	<b>Lente a protezione verticale Da esterno IP55</b>
Tecnologia	MW + 2 IR	MW + 2 IR	MW + IR
Linee compatibili	VIDOMO, VIDOMO2K, PREGIO, TITANIAPLUS ed ETR G2		
Utilizzo	Interno/esterno	Interno/esterno	Interno/esterno
Installazione	A parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL	A parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 1-1,5m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL	A parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL
Portata	Max 15 metri regolabile in 4 step	Max 15 metri regolabile in 4 step	Max 15 metri regolabile in 4 step
Area di copertura MW	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale.	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale.
Zone sensibili IR	2 x 28 zone disposte su 4 piani 2 x 3 zone antistrisciamento su 1 piano	2 x 15 zone su 1 piano	1 zona sul piano verticale 3 zone antistrisciamento su 1 piano
Area di copertura IR	Volumetrica con 94° di apertura	A tenda orizzontale 90° di apertura	A tenda verticale 5,6° di apertura
Antimascheramento	Si	Si	Si
Antiacccecamento	Si	Si	Si
Antistrisciamento	Si	/	Si
Antidiorientamento	Si	Si	Si
Funzioni	3D	3D	3D
Dimensioni	L 95 x H 167 x P 75mm	L 95 x H 167 x P 75mm	L 95 x H 167 x P 75mm
Peso	270g	270g	270g
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Assorbimento	24mA in allarme, 19mA a riposo, 18mA MW esclusa	24mA in allarme, 19mA a riposo, 18mA MW esclusa	24mA in allarme, 19mA a riposo, 18mA MW esclusa
Normative	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2

## Diagrammi di copertura





Accessori TRES01485, GRIFOX485, STRIXO485 (pag. 26)

Accessori	TRLTO	SN/D299	SN/D2099	SNDSGX	CUPSGX	ANGSGX
	Lente con 81° di apertura e portata max 15mt con funzionalità Pet-Immunity	Confezione di n. 2 snodi SN/D99	Confezione di n. 20 snodi SN/D99	 Snodo 3D con passaggio cavi interno	 Cupolino tettuccio opzionale	 Staffa per montaggio angolare a muro opzionale
<b>TRES01485</b>	✔	✔	✔	-	-	-
<b>DT2000485</b>	-	✔	✔	-	-	-
<b>GRIFOX485</b>	-	-	-	✔	✔	✔
<b>STRIXO485</b>	-	-	-	✔	✔	✔

Accessori TRIAL485, TRIAL485H, TRIAL485V (pag. 27)

Accessori	SNDTRIAL	SNDTRIAL10
	 Uno snodo 3D con passaggio cavi interno che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore e uno snodo a 90° con passaggio cavi interno che consente il fissaggio parallelo al muro per una protezione "perimetrale" dell'edificio.	 Kit 10 pz. SNDTRIAL. Peso prodotto imballato 970 g.
<b>TRIAL485</b>	✔	✔
<b>TRIAL485H</b>	✔	✔
<b>TRIAL485V</b>	✔	✔







EL.MO. SpA | Via Pontarola, 70 | 35011 Campodarsego (PD) - IT  
Tel: +39.049.9203333 | Fax: +39.049.9200306  
e-Mail: [info@elmospa.com](mailto:info@elmospa.com) | [www.elmospa.com](http://www.elmospa.com)

