

Sensori antintrusione



Sensori antintrusione EL.MO.

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 RS-485 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.

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

Cosa comprende la gamma di sensori antintrusione EL.MO.



**Sensori wireless
NG-TRX**



**Sensori wireless
tradizionali**



**Sensori cablati
a relè**



**Sensori cablati RS485
ULTRABUS**



Sensori wireless 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.

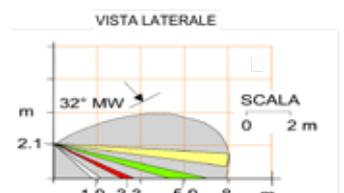
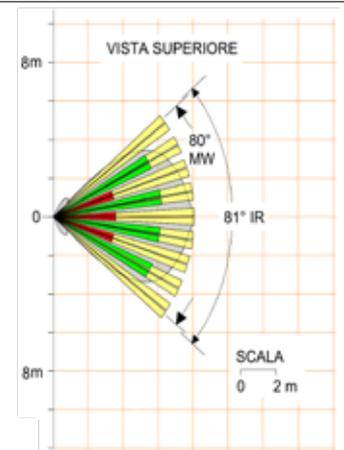
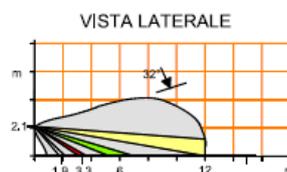
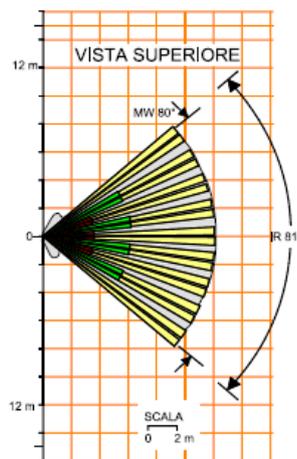
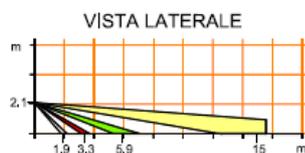
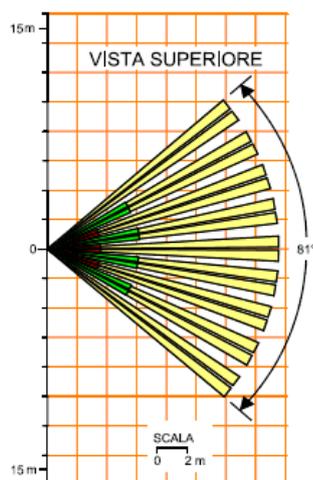
Sensori multifocali	SCORPIO2K	CONDOR2K	GRIFO2K
---------------------	-----------	----------	---------

Codice di magazzino	RWRIRMP03300	RWRDTMP04900	RWRDTMP04000
---------------------	--------------	--------------	--------------



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 ANGSGX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX
Portata	Max 15 m regolabili in 2 step	Max 12m regolabili in 2 step	Max 7m 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
Antiacciacamento	/	/	Sì
Antistrappo	Sì	Sì	Con kit opzionale
Dimensioni	L 64 x H 110 x P 48 mm	L 64 x H 110 x P 48 mm	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	Certificazione IMQ-Allarme EN50131-5-3, EN50131-2-2 grado 2, classe ambientale IV	Certificazione IMQ-Allarme EN50131-5-3, EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV	Certificazione IMQ-Allarme EN50131-5-3, EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV

Diagrammi di copertura



Sensori speciali **BLADE2K / BLADEM2K** **STRIXO2K** **FLY2K / FLY82K**

Codice di magazzino RWRIRMP03100 / RWRIRMP01900 RWRDTMP02900 RWRDTMS00300 (FLY2K) / RWRDTMS00400 (FLY2K versione 9.9 GHz) / RWRDTMS00500 (FLY82K) / RWRDTMS00600 (FLY82K versione 9.9 GHz)



Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle



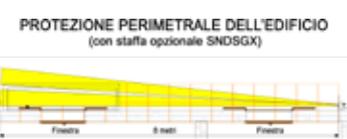
Lente a protezione verticale Da esterno IP55



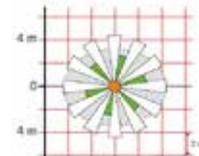
Installazione a soffitto

Tecnologia	IR	MW + IR	MW + IR
Portata collegamento radio	750 m in campo aperto	1,5 km in campo aperto	1,2 km in campo aperto
Linee compatibili	Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K	Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K	Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K
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 regolabile	Max 8m regolabili in 4 step	Copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8m per installazioni fino a 4m di altezza (FLY2K - RWRDTMS00300) o fino a 8m di altezza (FLY82K - RWRDTMS00500)
Area di copertura MW	/	80° sul piano orizzontale, 35° sul piano verticale	Andamento conico
Zone sensibili IR	2 fasci	2 fasci	55 zone disposte su 6 settori conici (FLY2K - RWRDTMS00300) / 19 zone disposte su 3 settori conici (FLY2K - RWRDTMS00500)
Area di copertura IR	A tenda verticale con 15° di apertura	7° in orizzontale, 90° in verticale	Volumetrica con andamento a settori conici
Antiacciacamento	/	Sì	Sì
Antistrappo	Con kit opzionale	Con kit opzionale	Sì
Ingressi a morsetto	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	-
Dimensioni	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
Peso	65g	140g	206g
Alimentazione	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)
Durata batteria	Max 3 anni	Max 2,5 anni	Max 2 anni
Normative	Certificazione IMQ-Allarme EN50131-5-3 ed EN50131-2-2 grado 2 classe ambientale II	Certificazione IMQ-Allarme EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV	Conforme EN50131-2-2 grado 2

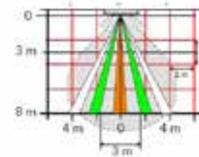
Diagrammi di copertura



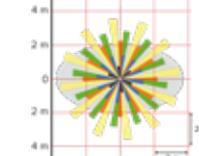
VISTA SUPERIORE versione FLY82K



VISTA LATERALE versione FLY82K



VISTA SUPERIORE versione FLY2K

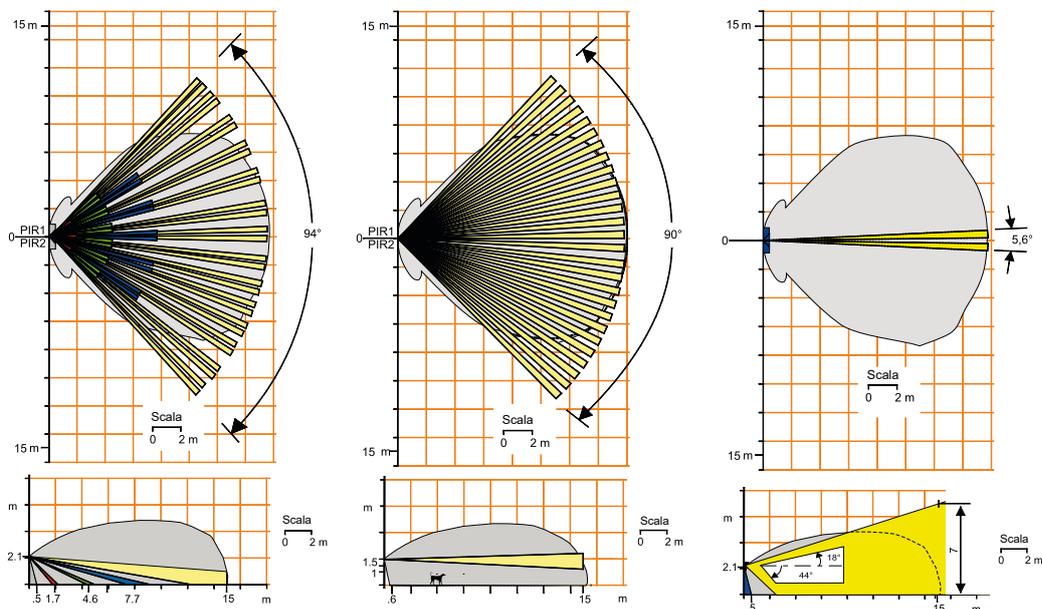


VISTA LATERALE versione FLY2K



Sensori da esterno	TRIAL2K	TRIALH2K	TRIALV2K
Codice di magazzino	RWRDTMP04100 RWRDTMP04400 (vers. 9,9GHz)	RWRDTMP04200 RWRDTMP04500 (vers. 9,9GHz)	RWRDTMP04300 RWRDTMP04600 (vers. 9,9GHz)
	 Lente Multifocale Da esterno IP55	 Lente a protezione orizzontale Da esterno IP55	 Lente a protezione verticale Da esterno IP55
Tecnologia	MW + 2 IR	MW + 2 IR	MW + IR
Portata collegamento radio	2 km in campo aperto	2 km in campo aperto	2 km in campo aperto
Linee compatibili	Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K		
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	80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale	80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale	80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale
Zone sensibili IR	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
Area di copertura IR	Volumetrica con 94° di apertura	A tenda orizzontale 90° di apertura	A tenda verticale 5,6° di apertura
Antistrisciamento	Sì	/	Sì
Antiaccecamento	Sì	Sì	Sì
Antistrappo	Con kit opzionale	Con kit opzionale	Con kit opzionale
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	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)
Durata	Max 2 anni	Max 2 anni	Max 2 anni
Normative	Certificazione IMQ-Allarme EN50131-5-3, EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV	Certificazione IMQ-Allarme EN50131-5-3, EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV	Certificazione IMQ-Allarme EN50131-5-3, EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV

Diagrammi di copertura



Videosensore**VISIO2K**

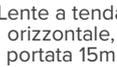
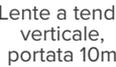
Codice di magazzino

RWVID0000200

**Sensore wireless NG-TRX con video-analisi**

Tecnologia	IR + Video Analisi del Movimento
Portata collegamento radio	1 km in campo aperto
Linee compatibili	Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K
Utilizzo	Interno
Portata rilevazione	Max 8 m
Funzionamento operativo	Alimentazione a batteria: Attivazione dell'analisi video dopo pre-allarme IR Alimentazione mista batteria-12Vcc: Analisi video sempre attiva in abbinata a IR
Zone sensibili IR	18 zone disposte su 4 piani
Area di copertura IR	Volumetrica con 81° di apertura
Area di copertura video	90° in orizzontale, 70° in verticale
Antimascheramento video	Sì
Antistrappo	Sì
Funzionamento Video giorno/notte	Filtro IR + Illuminatore IR azionato automaticamente in base alla rilevazione del sensore di luminosità
Video Analisi del movimento	Tramite elaborazione immagini relative ad allarme/manomissione/mascheramento video
Tempo di supervisione	Fissa 5 minuti
Parametri impostabili	Sensibilità IR, Portata IR, Sensibilità Video, Qualità video (4 opzioni), Zone di interesse (35 quadranti), Abilitazione tracking video, Abilitazione mascheramento, Sensibilità mascheramento
Consultazione immagini	Tramite e-Connect (notifiche push, visione storico e snapshot) Tramite BrowserOne per diagnostica e installazione (ultimo allarme o snapshot)
Accesso alle immagini	Utente finale Installatore (previa autorizzazione dell'utente finale)
Funzione snapshot	Sì
Visualizzazione immagini	Immagini con bordi a colori differenziati in base all'evento (Allarme/manomissione/mascheramento video)
Grado di protezione	IP3X
Dimensioni e peso	L 65 x H 135 x P 45 mm, peso 175 g
Alimentazione	A batteria 2ER14505M in dotazione e possibilità di alimentazione 12 Vcc (range 11÷15 V) da morsetto
Assorbimenti	In 7,2 V: 13 µA (in inattività), 23 mA (in trasmissione), 188 mA (max) In 12 V: 75 mA (a riposo), 103 mA (in trasmissione), 115 mA (max)
Durata batteria	1,5 anni (con mascheramento video non attivo)
Conformità	EN50131-1, EN50131 2-2, EN50131-5-3 grado 2 classe ambientale II

Accessori SCORPIO2K, CONDOR2K, GRIFO2K (pag. 4)

Accessori	SML/20	SML/TO	SML/PP	SN/D299	SN/D2099	SNSDGSX	CUPSGX	ANGSGX
								
SCORPIO2K	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
CONDOR2K	-	✓	-	✓	✓	-	-	-
GRIFO2K	-	-	-	-	-	✓	✓	✓

Accessori BLADE2K, BLADEM2K, STRIXO2K (pag. 5)

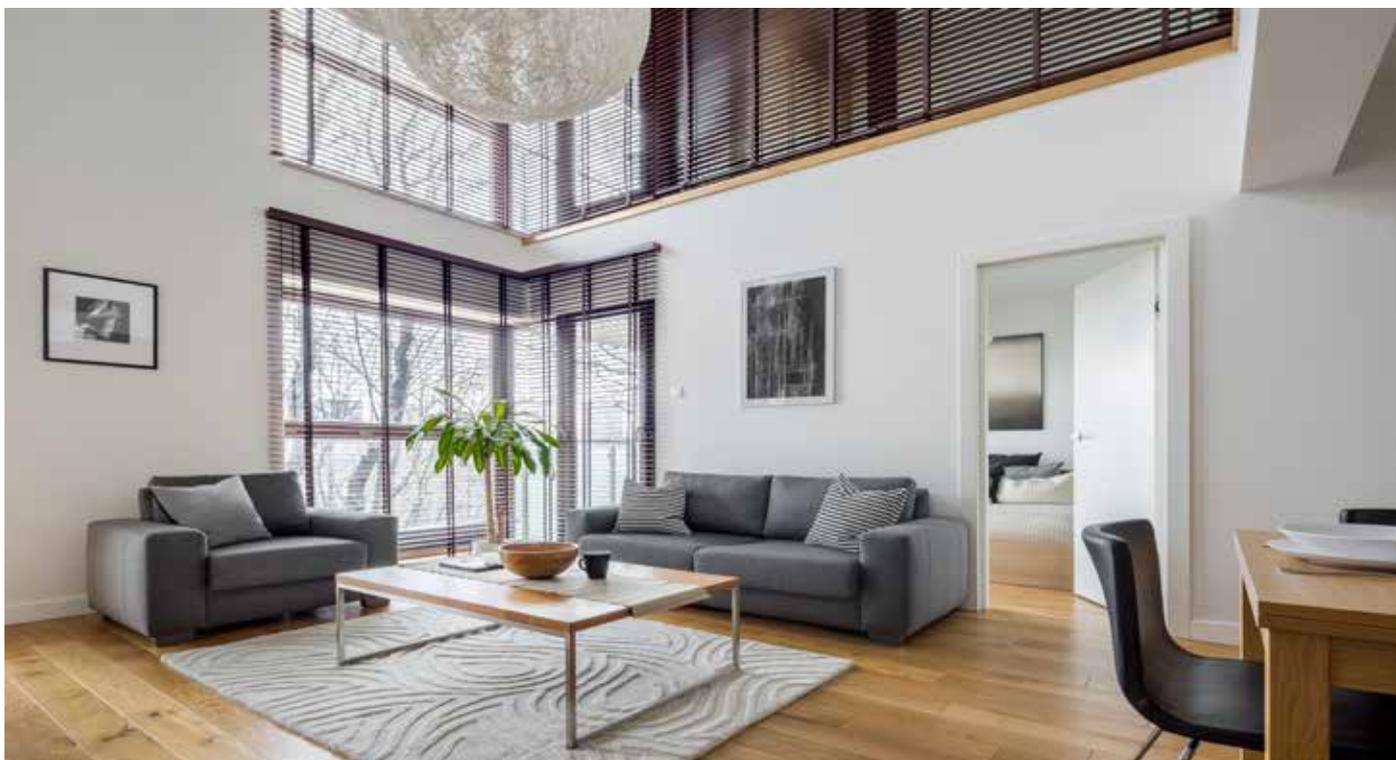
Accessori	SNSDGSX	CUPSGX	ANGSGX
			
	Snodo 3D con passaggio cavi interno	Cupolino tettuccio opzionale	Staffa per montaggio angolare a muro opzionale
BLADE2K / BLADEM2K	-	-	-
STRIXO2K	✓	✓	✓

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.
TRIAL2K	✓	✓
TRIALH2K	✓	✓
TRIALV2K	✓	✓

Accessori	SNDVISIO
	
	Snodo 3D a parete
VISIO2K	✓

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.

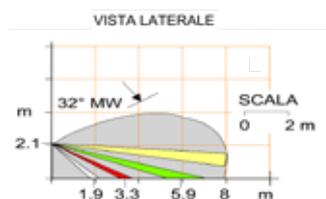
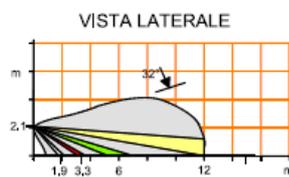
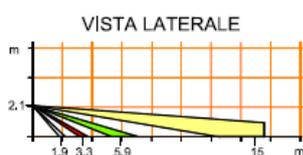
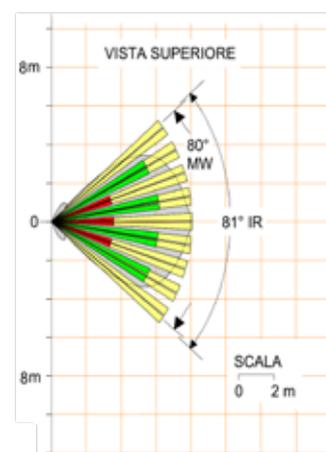
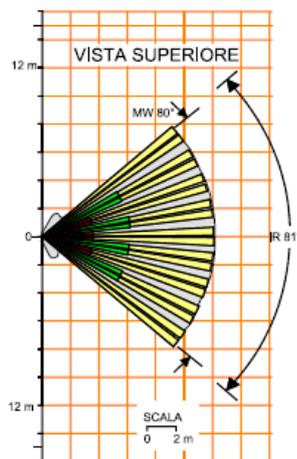
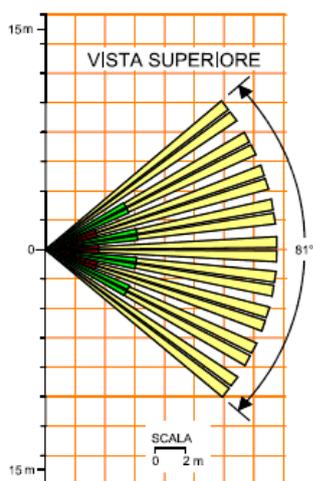
Sensori multifocali

	SCORPIO	CONDOR	GRIFOXRF
Codice di magazzino	RWRIRMP03800	RWRDTMP04700	RWRDTMP01400
			
	Sensore IR	Doppia tecnologia	Doppia tecnologia Da esterno IP55



Tecnologia	IR	MW + IR	MW + IR
Portata collegamento radio	150 metri in campo aperto	150 metri in campo aperto	150 metri in campo aperto
Linee compatibili	Serie VILLEGGIO, HELIOS, ETR G2, NET, PREGIO, RIVERRF/RIVERRFPLUS, RX8CH, HALLEY e HALENTE		
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 ANGSGX 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 32° 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
Antistrappo	Sì	Sì	-
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 anni	Max 2 anni	Max 2,5 anni
Normative	Conforme EN50131-2-2 grado 1, classe ambientale II	Conforme EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale II	Conforme EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale III

Diagrammi di copertura



Sensori a tenda

Codice di magazzino

BLADERF / BLADERFM

RWRIRMP03400 / RWRIRMP03700

STRIXORF

RWRDTMP01500



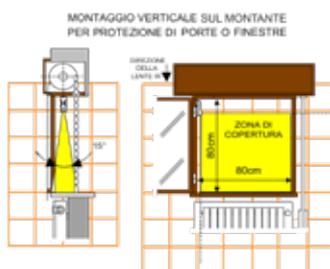
Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle



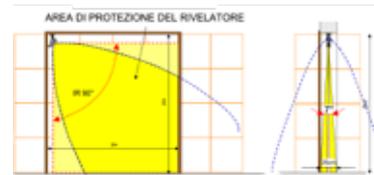
Lente a protezione verticale
Da esterno IP55

Tecnologia	IR	MW + IR
Portata collegamento radio	120 metri in campo aperto	150 metri in campo aperto
Linee compatibili	Serie VILLEGGIO, HELIOS, ETR G2, NET, PREGIO, RIVERRF/RIVERRFPLUS, RX8CH, HALLEY e HALENTE	
Utilizzo	Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle	Interno/esterno
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
Portata	Max 4m	Max 8m regolabili in 4 step
Area di copertura MW	/	80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale
Zone sensibili IR	2 fasci	2 fasci
Area di copertura IR	A tenda verticale con 15° di apertura	7° in orizzontale, 90° in verticale
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 34mm	L 39 x H 155 x P 44mm
Peso	65g	140g
Alimentazione	Batteria al litio 3,6V 1,2Ah mod.ER14250 (in dotazione)	Batteria al litio 7,2V 2,4Ah mod.2ER14505 (in dotazione)
Durata batteria	Max 4 anni	Max 2,5 anni
Normative	Conforme EN50131-2-2 grado 1, classe ambientale II	Conforme EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale III

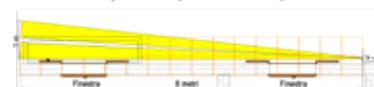
Diagrammi di copertura



PROTEZIONE DI PORTE E FINESTRE (con staffa opzionale SNDSGX)



PROTEZIONE PERIMETRALE DELL'EDIFICIO (con staffa opzionale SNDSGX)



Sensori da esterno TRIALRF TRIALRFH TRIALRFV

Codice di magazzino

RWRDTMP00400
RWRDTMP01000 (vers. 9,9GHz)

RWRDTMP00500
RWRDTMP01100 (vers. 9,9GHz)

RWRDTMP00600
RWRDTMP01200 (vers. 9,9GHz)



Lente Multifocale
Da esterno IP55



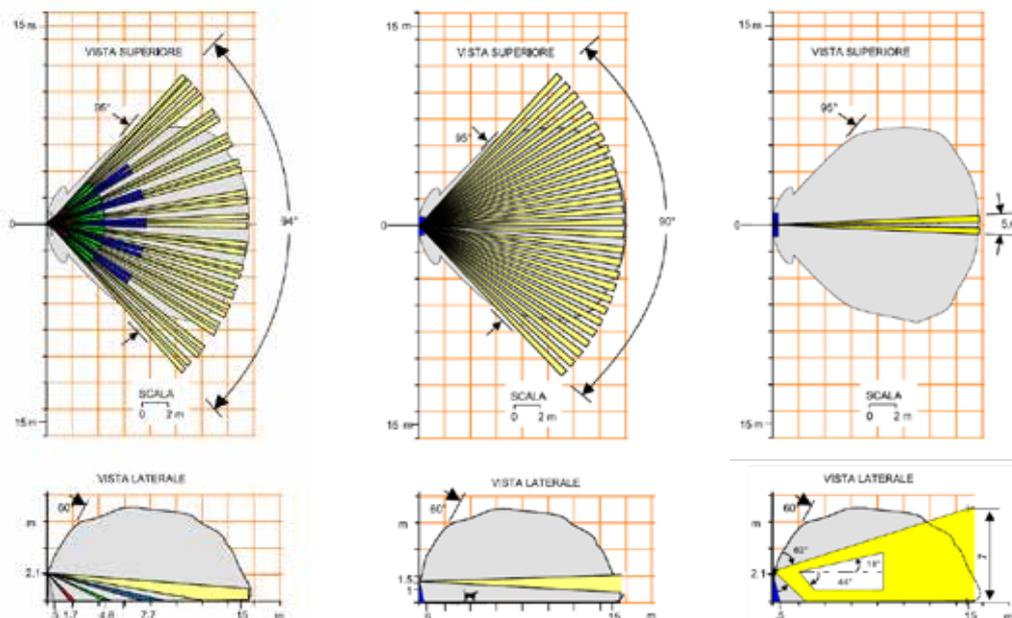
Lente a protezione orizzontale
Da esterno IP55



Lente a protezione verticale
Da esterno IP55

Tecnologia	MW + IR	MW + IR	MW + IR
Portata collegamento radio	150 metri in campo aperto	150 metri in campo aperto	150 metri in campo aperto
Linee compatibili	Serie VILLEGGIO, HELIOS, ETR G2, NET, PREGIO, RIVERRF/RIVERRFPLUS, RX8CH, HALLEY e HALENTE		
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	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
Area di copertura IR	Volumetrica con 94° di apertura	A tenda orizzontale 90° di apertura	A tenda verticale 5,6° di apertura
Antistrisciamento	Si	/	Si
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	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)
Durata	Max 2 anni	Max 2 anni	Max 2 anni
Normative	Conforme EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale III	Conforme EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale III	Conforme EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale III

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
SCORPIO	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
CONDOR	-	✓	-	✓	✓	-	-	-
GRIFOXRF	-	-	-	-	-	✓	✓	✓

Accessori BLADERF, BLADERFM, STRIXORF (pag. 11)

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

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.
TRIALRF	✓	✓
TRIALRFH	✓	✓
TRIALRFV	✓	✓

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 da interno
TRES01
DT4000
DT2000
Codice di magazzino

 RCRTT0101600
 RCRTT0101700 (vers. 9,9GHz)

 RCRDTMP09600
 RCRDTMP09700 (vers. 9,9 GHz)

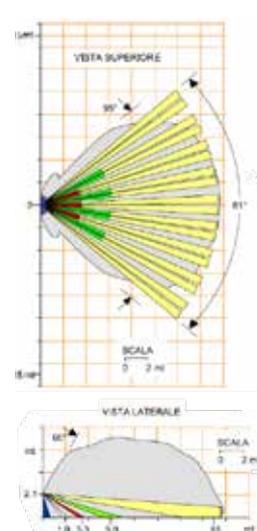
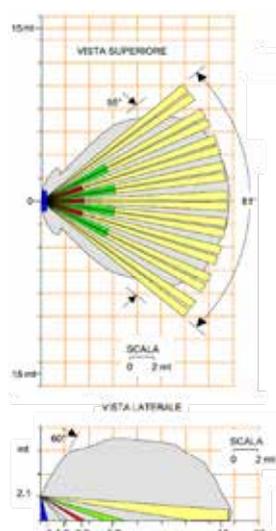
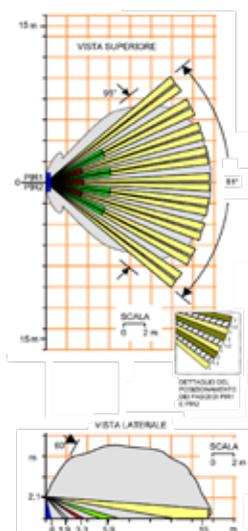
 RCRDTMP06900
 RCRDTMP07000 (vers. 9,9 GHz)

Tripla tecnologia

Ampia gamma di funzioni

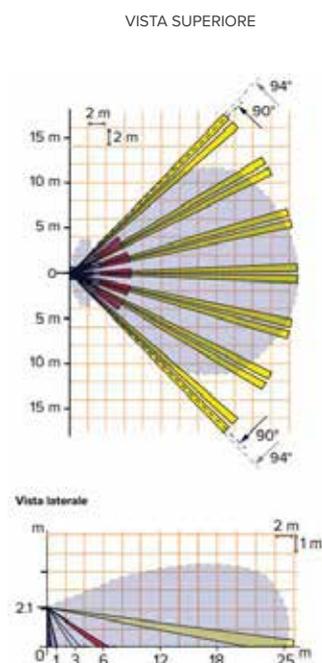
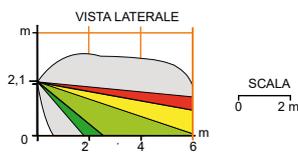
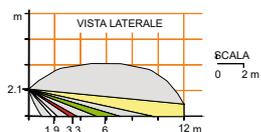
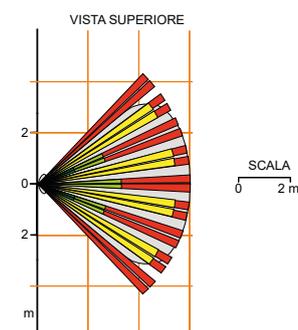
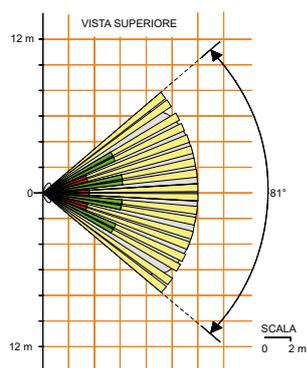
Semplice e versatile


Tecnologia	MW + 2 IR	MW + IR	MW + IR
Centrali compatibili	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti
Utilizzo	Interno	Interno	Interno
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 o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99
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 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
Area di copertura IR	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 81° di apertura
Antimascheramento	Sì	Doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask)	Sì
Antiacciacamento	Sì	/	/
Antistrisciamento	Sì	Sì	Sì
Antistrappo	Sì	Sì	Sì
Funzioni	3D	3D e DNR	DNR
Conessioni	Relè allarme, relè mascheramento/acciacamento/guasto, uscita 24H, esclusione MW	Relè allarme, relè mascheramento, uscita 24H, esclusione MW	Relè di allarme, uscita 24H, esclusione MW
Dimensioni	L 64 x H 110 x P 48mm, 120g	L 64 x H 110 x P 48mm, 120g	L 64 x H 110 x P 48mm, 120g
Alimentazione	12Vcc (da 7,5 a 15 V)	12Vcc (da 6,5 a 15 V)	12Vcc (da 9 a 15Vcc)
Assorbimento	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
Normative	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale II	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale II	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale II

Diagrammi di copertura


Sensori da interno	DT1000	DT1000P	DT93
Codice di magazzino	RCRDTMP04600 RCRDTMP04700 (vers. 9.9GHz)	RCRDTMP04800 RCRDTMP05000 (vers. 9.9GHz)	RCRDTMP08500 RCRDTMP08600 (vers. 9.9GHz)
			
	Semplice e compatto	Pet Immunity	Lunga portata
Tecnologia	MW + IR	MW + IR	MW + IR
Centrali compatibili	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti
Utilizzo	Interno	Interno	Interno
Installazione	A parete o ad angolo	A parete o ad angolo	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SND3D
Portata	Max 12 m, regolabili in 2 step	Max 6 m in modalità Pet-Immune Max 12 m in modalità non Pet-Immune	Max 23 m (± 2 m) regolabile
Area di copertura MW	72° sul piano orizzontale, 36° sul piano verticale	72° sul piano orizzontale, 36° sul piano verticale	90° sul piano orizzontale, 30° sul piano verticale
Zone sensibili IR	18 zone disposte su 4 piani	18 zone disposte su 4 piani	20 zone disposte su 4 piani 3 zone antistrisciamento su 1 piano
Area di copertura IR	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 95° di apertura	Volumetrica con 94° di apertura
Antimascheramento	/	/	Sì
Antiaccecamento	/	/	Sì
Antistrisciamento	/	/	Sì
Conessioni	Relè allarme, uscita 24H	Relè allarme, uscita 24H	Relè Allarme, Relè Mascheramento/ Accecamento/Guasto, Uscita 24H, Esclusione MW
Dimensioni	L 54 x H 82 x P 44mm, 83 g	L 54 x H 82 x P 44mm, 83 g	L 72 x H 138 x P 56 mm, 150g
Alimentazione	12Vcc (da 7,5 a 15 V)	12Vcc (da 7,5 a 15 V)	12Vcc (da 7,5 a 15 V)
Assorbimento	15mA in allarme, 11mA a riposo, 18 mA stabilizzazione al Power ON	15mA in allarme, 11mA a riposo, 18 mA stabilizzazione al Power ON	53mA in allarme, 52mA a riposo, 18mA MW esclusa
Normative	Conforme EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale II	Conforme EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale II	Conforme EN50131-2-4 grado 3 (grado 1 se si utilizza lo snodo SND3D opzionale), classe ambientale II

Diagrammi di copertura



Sensori a tenda
Codice di magazzino
BLADE / BLADEM

RCRDTMP09900 / RCRDTMP10000

BLADEC

RCRDTMP10100

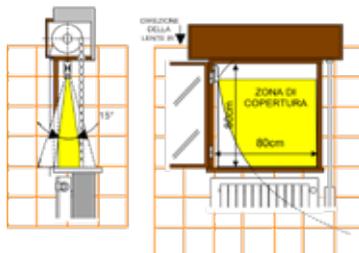
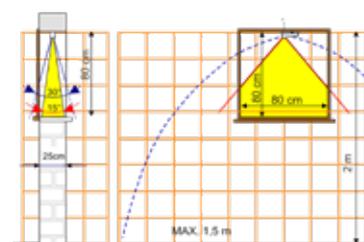
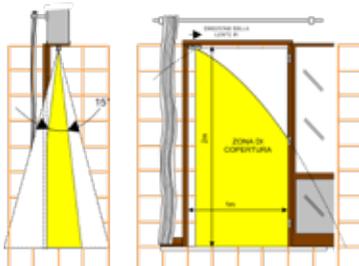
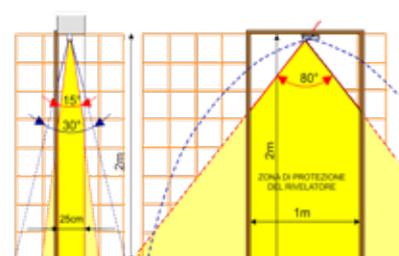


Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle



Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle

Tecnologia	MW + IR	MW + IR
Centrali compatibili	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti
Utilizzo	Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle	Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle
Installazione	Verticale sul montante o orizzontale sull'architrave	Centrale sull'architrave
Portata	Max 4m	Max 3m
Area di copertura MW	30° sul piano orizzontale, 80° sul piano verticale	30° sul piano orizzontale, 80° sul piano verticale
Zone sensibili IR	2 fasci	2 fasci
Area di copertura IR	A tenda verticale con 15° di apertura	A tenda verticale con 15° di apertura
Antimascheramento	Doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask)	Doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask)
Antiaccecamento	Sì	Sì
Funzioni	DNR	DNR
Conessioni	Relè di allarme, relè di mascheramento/guasto, uscita 24H	Relè di allarme, relè di mascheramento/guasto, uscita 24H
Dimensioni	L 35 x H 96 x P 34mm, 68g	L 35 x H 96 x P 34mm, 68g
Alimentazione	12Vcc (da 7 a 15Vcc)	12Vcc (da 7 a 15Vcc)
Absorbimento	40mA in allarme, 19mA a riposo, 30mA in accecamento	40mA in allarme, 19mA a riposo, 30mA in accecamento
Normative	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale II	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale II

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 / FLY8

Codice di magazzino

RCRDMS02100 (FLY) - RCRDMS01200 (FLY versione 9.9 GHz)
RCRDMS01700 (FLY8) - RCRDMS01800 (FLY8 versione 9.9 GHz)

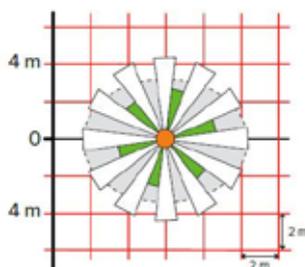


A soffitto

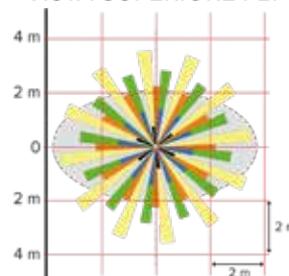
Tecnologia	MW + IR
Centrali compatibili	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti
Utilizzo	Interno
Installazione	A soffitto
Portata	Copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8m per installazioni fino a 4m di altezza (FLY - RCRDMS02100) Copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8m per installazioni fino a 8m di altezza (FLY8 - RCRDMS01700)
Area di copertura MW	Andamento conico
Zone sensibili IR	55 zone disposte su 6 settori conici (FLY - RCRDMS02100) 19 zone disposte su 3 settori conici (FLY8 - RCRDMS01700)
Area di copertura IR	Volumetrica con andamento a settori conici
Antimascheramento	Si
Antiaccecamento	Si
Antistrappo	Si
Funzioni	Anti-sneak
Connessioni	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

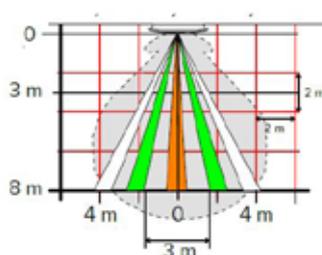
VISTA SUPERIORE FLY8



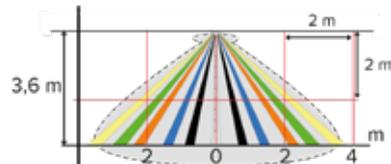
VISTA SUPERIORE FLY



VISTA LATERALE FLY8



VISTA LATERALE FLY



Sensori da esterno

Codice di magazzino

GRIFOX

RCRDTMP08300



Lente multifocale - Da esterno IP55



STRIXO

RCRDTMP08100

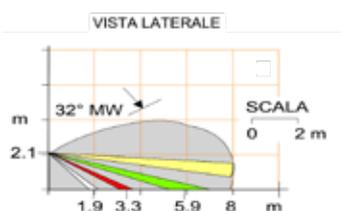
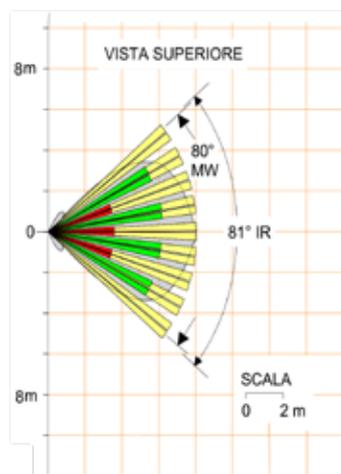


Lente a protezione verticale - Da esterno IP55



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 7 m 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
Antistrappo	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)
Absorbimento	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	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV

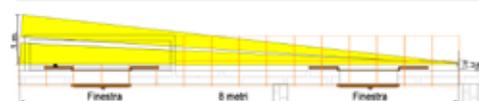
Diagrammi di copertura



PROTEZIONE DI PORTE E FINESTRE (con staffa opzionale SNDSGX)

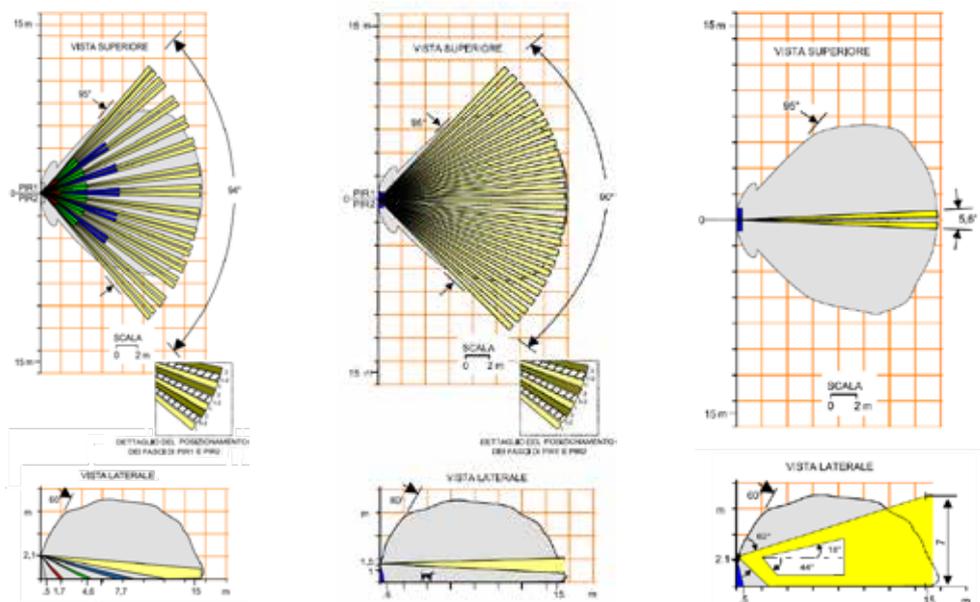


PROTEZIONE PERIMETRALE DELL'EDIFICIO (con staffa opzionale SNDSGX)



Sensori da esterno	TRIAL	TRIALH	TRIALV
Codice di magazzino	RCRTT0200100 RCRTT0200900 (frequenza 9,9GHz)	RCRTT0200300 RCRTT0201100 (frequenza 9,9GHz)	RCRDTMP02200 RCRDTMP02600 (frequenza 9,9GHz)
			
	Lente Multifocale Da esterno IP55 	Lente a protezione orizzontale Da esterno IP55 	Lente a protezione verticale Da esterno IP55 
Tecnologia	MW + 2 IR	MW + 2 IR	MW + IR
Linee compatibili	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti		
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	Sì	Sì	Sì
Antiacciacamento	Sì	Sì	Sì
Antistrisciamento	Sì	/	Sì
Antidisorientamento	Sì	Sì	Sì
Antistrappo	Con kit opzionale	Con kit opzionale	Con kit opzionale
Funzioni	3D	3D	3D
Conessioni	Relè allarme, relè guasto/mascheramento/accecamento, uscita 24H, esclusione MW		
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	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
Normative	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV

Diagrammi di copertura



Sensori da esterno

DUALBLADE

Codice di magazzino

RCRIRMP00900

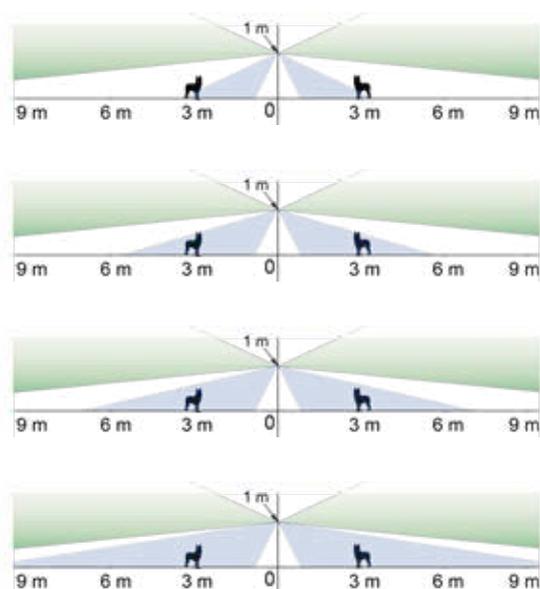
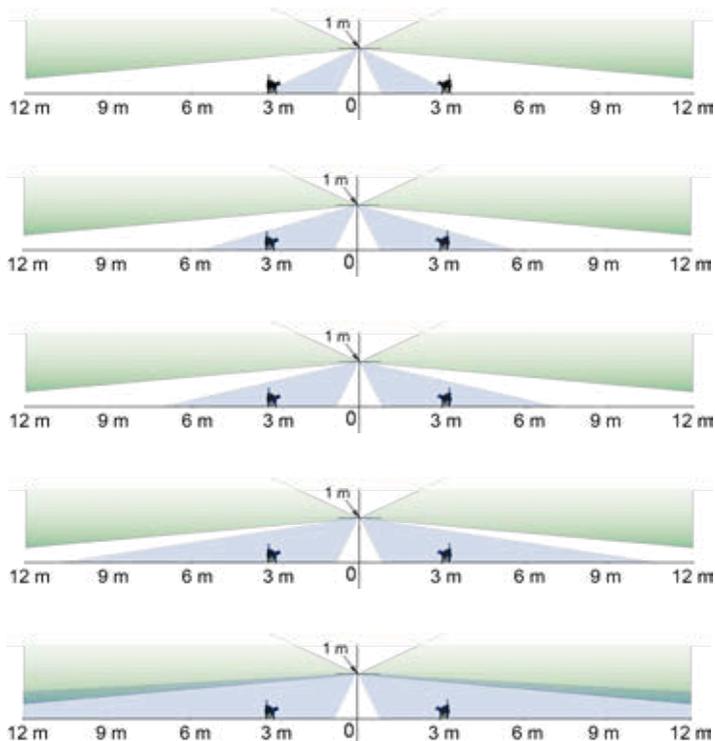


Protezione a doppia tenda
Da esterno IP55

Tecnologia	IR
Centrali compatibili	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti
Utilizzo	Esterno
Tipologia di copertura	Doppia tenda
Numero sensori PIR	4 (2 per lato)
Portata massima	12 m per lato
Apertura	7,5°
Funzioni	Antiaccecamento
Programmazione	Tramite dipswitch
Bilanciamento	Tramite dipswitch
Dimensioni e peso	L 204 × H 87 × P 50mm, 320g
Grado di protezione	IP55
Alimentazione	12 Vcc
Assorbimento	55 mA (allarme), 42 mA (a riposo)
Normative	Conformità EN 50131-2-2 grado 2, classe ambientale IV

**Diagrammi di copertura in modalità PET30
3 - 5 - 7 - 9 - 12 metri**

**Diagrammi di copertura in modalità PET50
3 - 5 - 7 - 9 metri**



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
TRES01	✔	✔	✔
DT4000	-	✔	✔
DT2000	-	✔	✔

Accessori DT93 (pag. 17)

Accessori	SND3D
	Snodo 3D
DT93	✔

Accessori GRIFOX, STRIXO (pag. 20)

Accessori	SNSDGSX	CUPSGX	ANGSGX
	 Snodo 3D con passaggio cavi interno	 Cupolino tettuccio opzionale	 Staffa per montaggio angolare a muro opzionale
GRIFOX	✔	✔	✔
STRIXO	✔	✔	✔

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.
TRIAL	✔	✔
TRIALH	✔	✔
TRIALV	✔	✔

Sensori antintrusione su RS485



Installazione diretta su bus RS-485

Grazie all'installazione diretta su bus RS-485 ULTRABUS® non servono concentratori in campo, abbattendo pertanto i costi dei materiali. I cablaggi vengono notevolmente ridotti, con conseguente diminuzione delle tempistiche installative.

Funzionalità evolute

I sensori su linea seriale RS-485 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.

Programmazione via software

I sensori su RS-485 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.

Tripla tecnologia

Tutti i sensori via RS-485 ULTRABUS® rappresentano il top della precisione di rivelazione grazie alla triplice tecnologia: microonda + 2 sensori PIR.

Sensori antintrusione RS-485

Sensori volumetrici TRES01485 DT2000485

Codice di magazzino

RCRTT0101800
RCRTT0101900 (frequenza 9,9GHz)

RCRDTMP05300
RCRDTMP05400
(frequenza 9,9GHz)



Tripla tecnologia

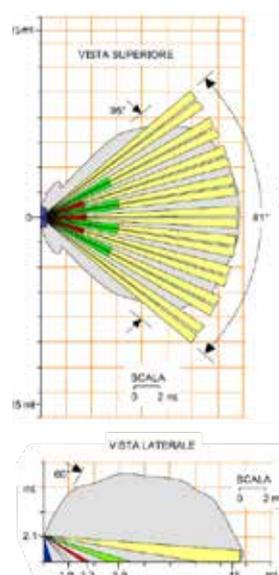
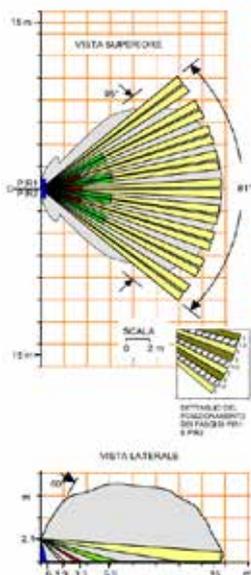


Doppia tecnologia



Tecnologia	MW + 2 IR	MW + IR
Centrali compatibili	VIDOMO, VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2	VIDOMO, VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2
Utilizzo	Interno	Interno
Installazione	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99
Portata	Max 15 metri	Max 15 m
Area di copertura MW	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale
Zone sensibili IR	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
Area di copertura IR	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 81° di apertura
Antimascheramento	Sì	Sì
Antiaccecamento	Sì	/
Antistrisciamento	Sì	Sì
Antidisorientamento	/	/
Antistrappo	Sì	Sì
Funzioni	Anti-sneak, 3D	Anti-sneak
Dimensioni	L 64 x H 110 x P 48mm, 120g	L 64 x H 110 x P 48mm, 120g
Alimentazione	12Vcc (da 7,5 a 15Vcc)	12Vcc (da 7,5 a 15Vcc)
Absorbimento	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
Normative	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale II	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale II

Diagrammi
di copertura



Sensori volumetrici

GRIFOX485

STRIXO485

Codice di magazzino

RCRDTMP08400

RCRDTMP08200



Lente multifocale
Da esterno IP55

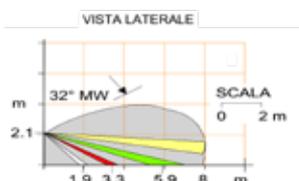
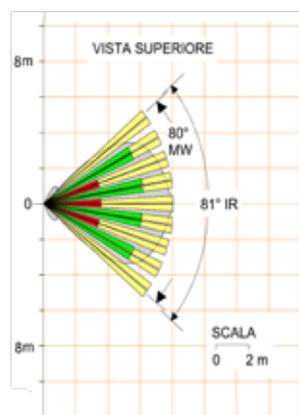


Lente a protezione verticale
Da esterno IP55



Tecnologia	MW + IR	MW + IR
Centrali compatibili	VIDOMO, VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2	VIDOMO, VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2
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 7m	Max 8m
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
Antistrappo	Sì	Sì
Funzioni	3D	3D
Dimensioni	L 39 x H 155 x P 44 mm, 102g	L 39 x H 155 x P 44 mm, 104g
Alimentazione	12 Vcc (da 7,7 a 15 V)	12 Vcc (da 7,7 a 15 V)
Assorbimento	25 mA a riposo, 25 mA in allarme, disorientamento, accecamento, 18 mA MW esclusa	25 mA a riposo, 25 mA in allarme, disorientamento, accecamento, 18 mA MW esclusa
Normative	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV

Diagrammi
di copertura



Sensore per usi speciali

FLY485

DT93485

Codice di magazzino

RCRDTMS02500 (FLY485) - RCRDTMS01400 (FLY485 versione 9.9 GHz)
RCRDTMS02700 (FLY8485) - RCRDTMS02000 (FLY8485 versione 9.9 GHz)

RCRDTMP08700 (versione MW 10,525 GHz) -
RCRDTMP08800 (frequenza MW 10,587 GHz)



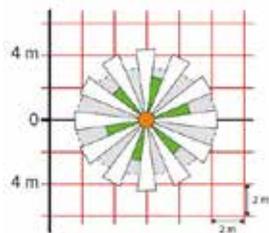
Installazione a soffitto

Lunga portata

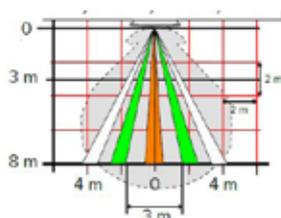
Tecnologia	MW + IR	MW + IR
Centrali compatibili	VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIPLUS ed ETR G2	
Utilizzo	Interno	Interno
Installazione	A soffitto	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SND3D
Portata	Copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 4 m di altezza (FLY485 - RCRDTMS02500) Copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 8 m di altezza (FLY8485 - RCRDTMS02700)	23 m (± 2 m)
Area di copertura MW	Andamento conico	90° sul piano orizzontale, 30° sul piano verticale
Zone sensibili IR	55 zone disposte su 6 settori conici (FLY485 - RCRDTMS02500) 19 zone disposte su 3 settori conici (FLY8485 - RCRDTMS02700)	20 zone disposte su 4 piani 3 zone antistrisciamento su 1 piano
Area di copertura IR	Volumetrica con andamento a settori conici	94°
Antimascheramento	Sì	Sì
Antiaccecamento	Sì	Sì
Antistrisciamento	/	Sì
Antistrappo	Sì	/
Funzioni	Anti-sneak	Anti-sneak
Dimensioni	L 151 x H 159 x P 36 mm, 206 g	L 72 x H 138 x P 56 mm, 150g
Alimentazione	12Vcc	12Vcc
Absorbimento	21mA in allarme, 19mA a riposo, 17mA MW esclusa	64 mA a riposo, 65 mA in allarme, 18 mA esclusa MW
Normative	Conforme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale II	Conforme EN50131-2-4 grado 3 (grado 1 se si utilizza lo snodo SND3D opzionale), classe ambientale II

Diagrammi di copertura

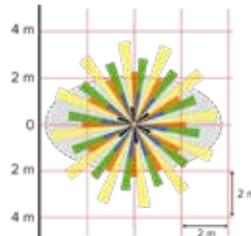
VISTA SUPERIORE FLY8485



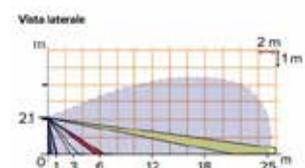
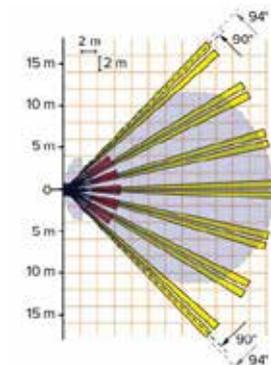
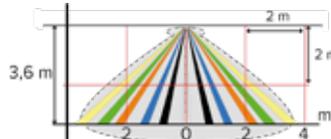
VISTA LATERALE FLY8485



VISTA SUPERIORE FLY485

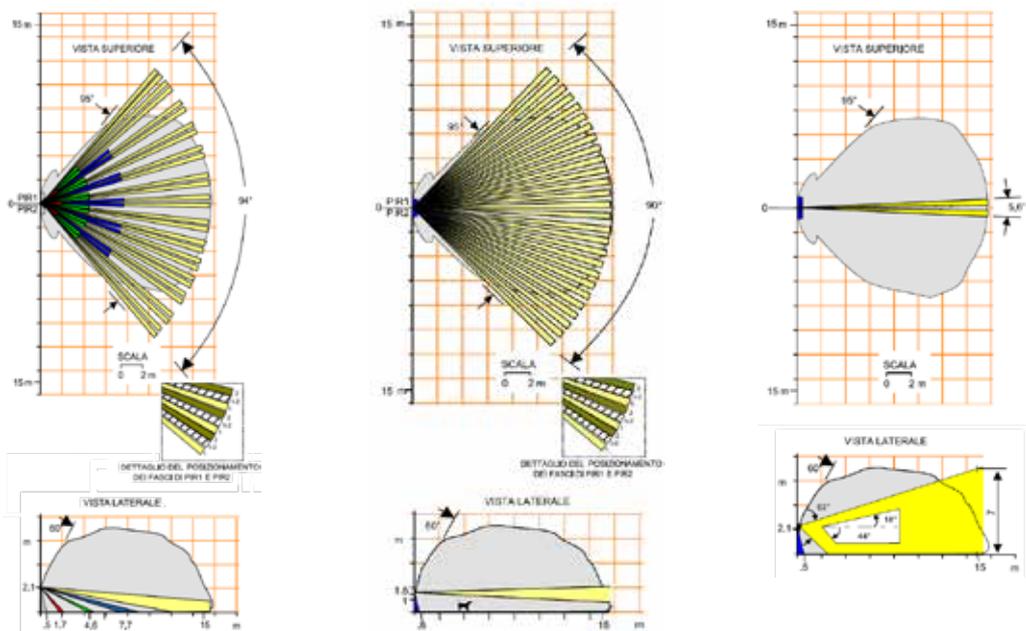


VISTA LATERALE FLY485



Sensori da esterno	TRIAL485	TRIAL485H	TRIAL485V
Codice di magazzino	RCRTO200200 RCRTO201000 (frequenza 9,9GHz)	RCRTO200400 RCRTO201200 (frequenza 9,9GHz)	RCRDTMP02300 RCRDTMP02700 (frequenza 9,9GHz)
			
	Lente Multifocale Da esterno IP55 	Lente a protezione orizzontale Da esterno IP55 	Lente a protezione verticale Da esterno IP55 
Tecnologia	MW + 2 IR	MW + 2 IR	MW + IR
Linee compatibili	VIDOMO, VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, 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	Sì	Sì	Sì
Antiaccecamento	Sì	Sì	Sì
Antistrisciamento	Sì	/	Sì
Antidisorientamento	Sì	Sì	Sì
Antistrappo	Con kit opzionale	Con kit opzionale	Con kit opzionale
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	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV

Diagrammi di copertura



Sensori da esterno

DUALBLADE485

Codice di magazzino

RCRIRMP01000

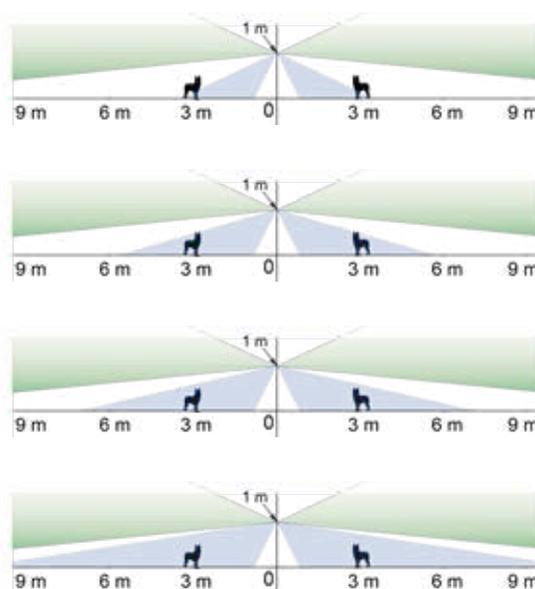
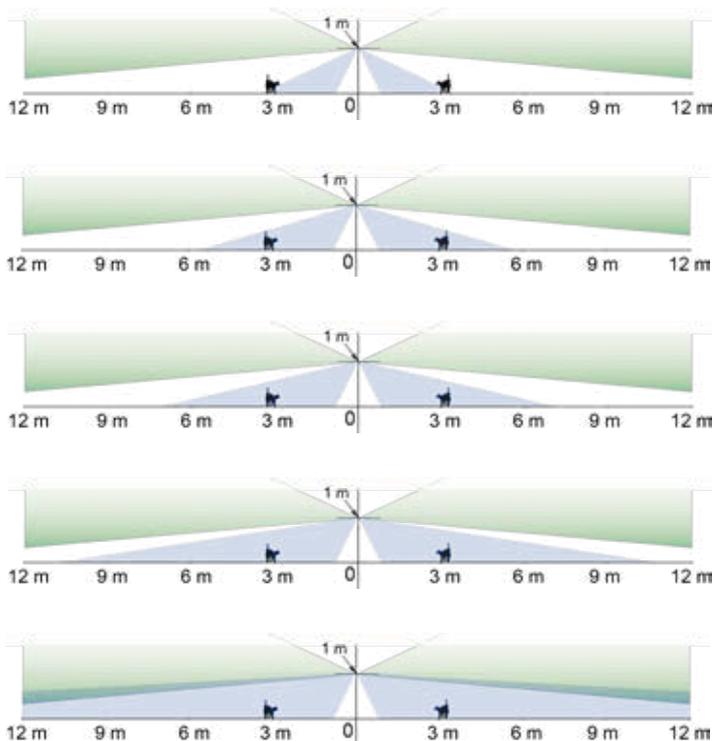


Protezione a doppia tenda
Da esterno IP55

Tecnologia	IR
Centrali compatibili	VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA e TITANIA
Utilizzo	Esterno
Tipologia di copertura	Doppia tenda
Numero sensori PIR	4 (2 per lato)
Portata massima	12 m per lato
Apertura	7,5°
Funzioni	Antiaccecamento
Programmazione	Tramite software BrowserOne, anche da remoto
LED	LED esterni di segnalazione
Dimensioni e peso	L 204 × H 87 × P 50mm, 320g
Grado di protezione	IP55
Alimentazione	12 Vcc
Assorbimento	50 mA (allarme), 35 mA (a riposo)
Normative	Conformità EN 50131-2-2 grado 2, classe ambientale IV

**Diagrammi di copertura in modalità PET30
3 - 5 - 7 - 9 - 12 metri**

**Diagrammi di copertura in modalità PET50
3 - 5 - 7 - 9 metri**



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
TRES01485	✓	✓	✓	-	-	-
DT2000485	-	✓	✓	-	-	-
GRIFOX485	-	-	-	✓	✓	✓
STRIXO485	-	-	-	✓	✓	✓

Accessori DT93485 (pag. 27)

Accessori	SND3D
	 Snodo 3D
DT93485	✓

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.
TRIAL485	✓	✓
TRIAL485H	✓	✓
TRIAL485V	✓	✓



Via Pontarola, 70 | 35011 Campodarsego (PD) - IT

TEL: +39.049.9203333 | FAX: +39.049.9200306 | E-MAIL: info@elmospa.com

www.elmospa.com

