

Sensori antintrusione

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



elmospa.com

Global Security Solutions

 **EL.MO.** SPA



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 bus RS485** 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.

Gamma di sensori EL.MO.





Sensori via radio



Wireless



Nessun cablaggio



Lunga durata



Portata estesa



Wireless

Con i sensori via radio 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 via radio della gamma EL.MO. sono progettati per **ottimizzare l'utilizzo delle batterie**, garantendo una **durata che può arrivare fino a 4 anni**.



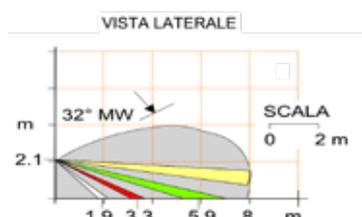
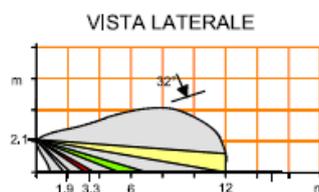
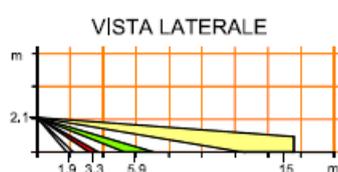
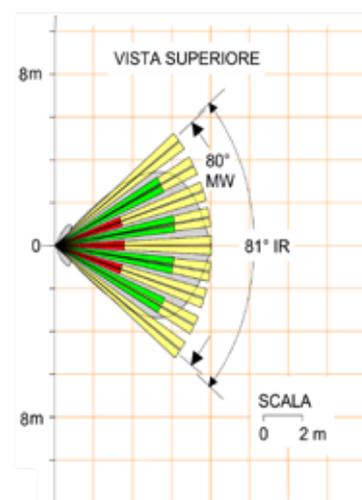
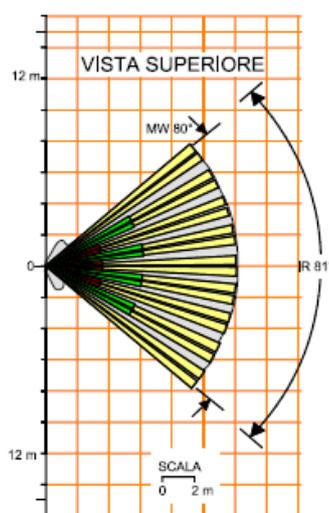
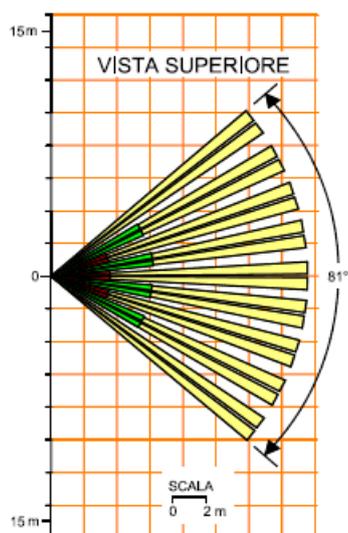
Portata estesa

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

Sensori via radio - Multifocali

Modello	SCORPIO	CONDOR	GRIFOXR
Codice di magazzino	RWRIRMP00600	RWRDTMP00100	RWRDTMP01400
			
	Sensore IR	Doppia tecnologia - Da interno	Doppia tecnologia - Da esterno
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	Serie Villeggio, HELIOS, ETR G2, NET, PREGIO, RIVERRF/RIVERRFPLUS, RX8CH, HALLEY e HALENTE	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 SNDGSGX
Portata	Max 15m 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
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 EN50131-5-3 grado1 ed EN50131-2-2 grado 1	Conforme EN50131-5-3 grado1 ed EN50131-2-4 grado 1	Conforme EN50131-5-3 grado1 ed EN50131-2-4 grado 1

Diagrammi di copertura

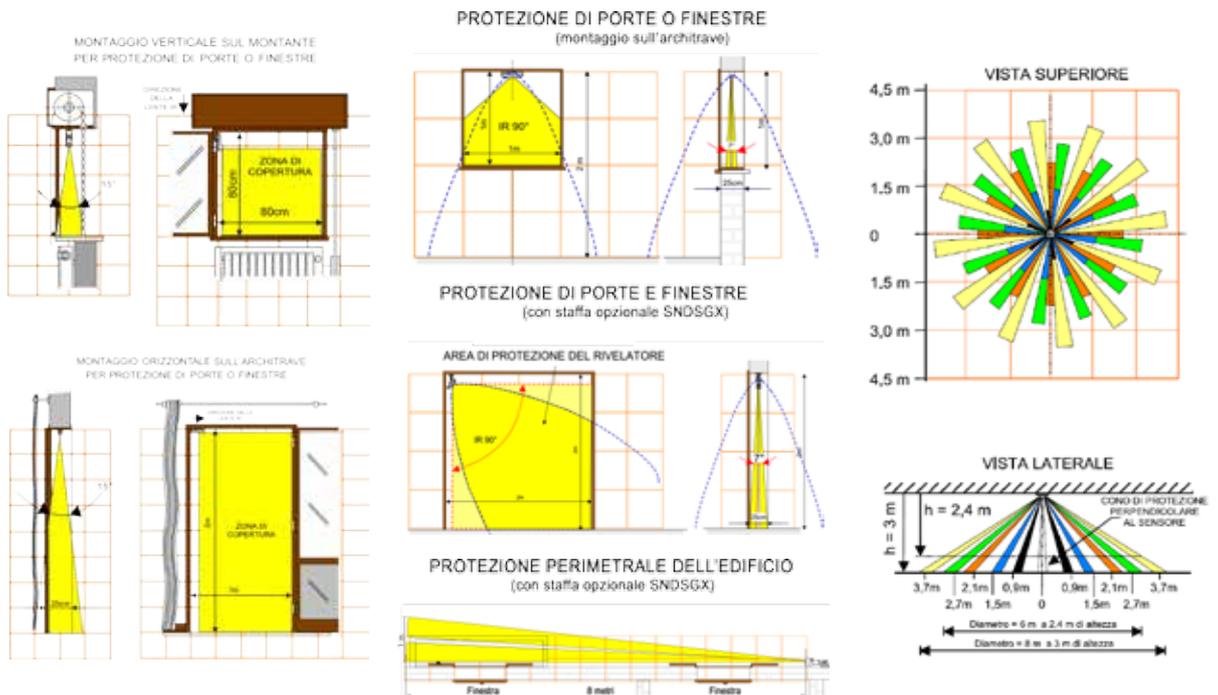




Sensori via radio - Applicazioni speciali

Modello	BLADERF/BLADERFM	STRIXORF	DEIMOS
Codice di magazzino	RWRIRMP00300 (BLADERF) RWRIRMP01000 (BLADERFM)	RWRDTMP01500	RWRIRMS00100
			
	Tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle	Lente a protezione verticale - Da esterno	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 Villeggio, HELIOS, ETR G2, NET, PREGIO, RIVERRF/RIVERRFPLUS, RX8CH, HALLEY e HALENTE	Serie Villeggio, HELIOS, ETR G2, NET, PREGIO, RIVERRF/RIVERRFPLUS, RX8CH, HALLEY e HALENTE	Serie Villeggio, 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 EN50131-5-3 grado1 ed EN50131-2-2 grado 1	Conforme EN50131-5-3 grado1 ed EN50131-2-2 grado 1	Conforme CEI79-2 e 16 1° livello

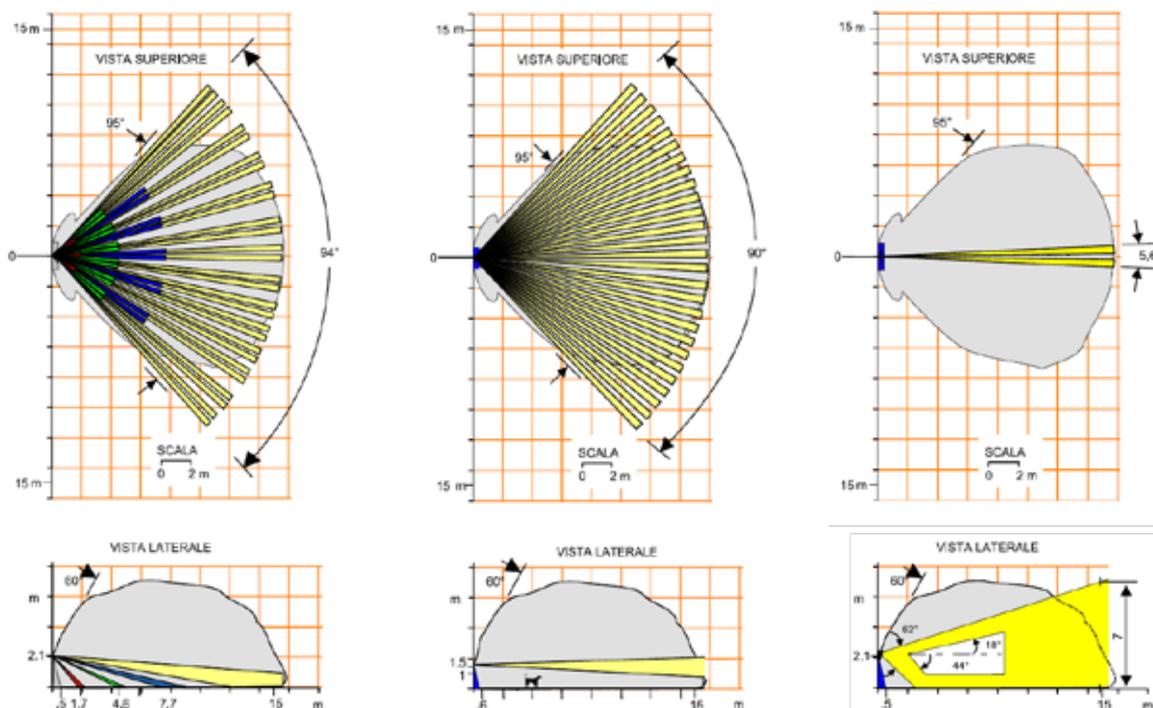
Diagrammi di copertura



Sensori via radio - Serie TRIAL

Modello	TRIALRF	TRIALRFH	TRIALRFV
Codice di magazzino	RWRDTMP00400 RWRDTMP01000 (frequenza 9,9GHz)	RWRDTMP00500 RWRDTMP01100 (frequenza 9,9GHz)	RWRDTMP00600 RWRDTMP01200 (frequenza 9,9GHz)
			
	Lente Multifocale	Lente a protezione orizzontale	Lente a protezione verticale
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	Serie Villeggio, HELIOS, ETR G2, NET, PREGIO, RIVERRF/RIVERRFPLUS, RX8CH, HALLEY e HALENTE	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	Sì	/	Sì
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 EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1	Conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1	Conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1

Diagrammi di copertura





Sensori cablati



Rapporto prestazioni/investimento



Massima compatibilità



Gamma completa



Programmazione tramite dip-switch



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**.



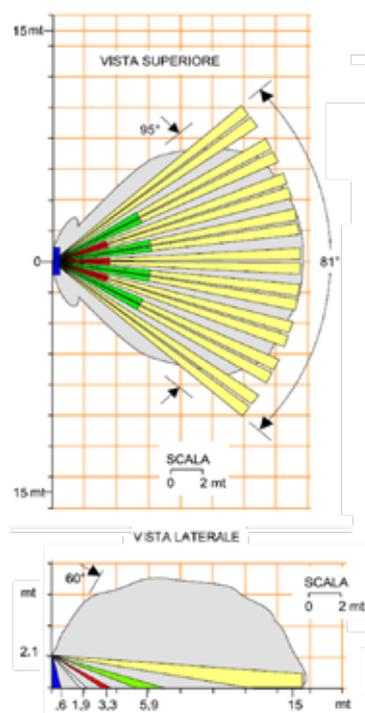
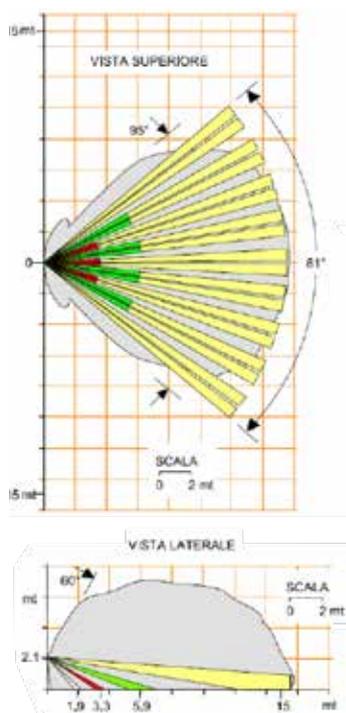
Programmazione tramite dip-switch

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

Sensori cablati da interno

Modello	DT2000/DT2000LB	DT4000
Codice di magazzino	RCRDTMP00100 (DT2000 - LED giallo e verde) RCRDTMP02900 (DT2000 a frequenza 9,9 GHz) RCRDTMP01400 (DT2000LB - LED blu e verde) RCRDTMP03100 (DT2000LB a frequenza 9,9 GHz)	RCRDTMP00500 RCRDTMP03000 (frequenza 9,9 GHz)
	 <p>Semplice e versatile</p> 	 <p>Ampia gamma di funzioni</p> 
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	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 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
Zone sensibili IR	18 zone disposte su 4 piani	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
Antimascheramento	Sì	Doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask)
Antiacccecamento	/	/
Antistrisciamento	/	Sì
Antidisorientamento	/	Sì
Funzioni	DNR	3D e DNR
Connessioni	Relè di allarme, uscita 24H, esclusione MW	Relè allarme, relè mascheramento, uscita 24H, esclusione MW
Dimensioni	L 64 x H 110 x P 48mm, 120g	L 64 x H 110 x P 48mm, 108g
Alimentazione	12Vcc (da 9 a 15Vcc)	12Vcc (da 6,5 a 15 V)
Assorbimento	13mA in allarme, 13mA a riposo, 11mA MW esclusa	22mA in allarme, 15mA a riposo, 13mA MW esclusa
Normative	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2 (DT2000) Conforme EN50131-2-4 grado 2 (DT2000LB)	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2

Diagrammi di copertura





Sensori cablati da interno

Modello	TRES01	DT92/DT92X
---------	--------	------------

Codice di magazzino

RCRTT0100100
RCRTT0100400 (frequenza 9,9GHz)

RCRDTMP01200 (DT92)
RCRDTMP01300 (DT92X)



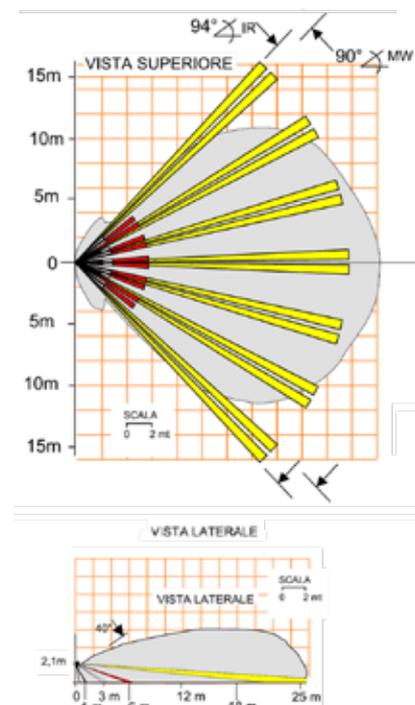
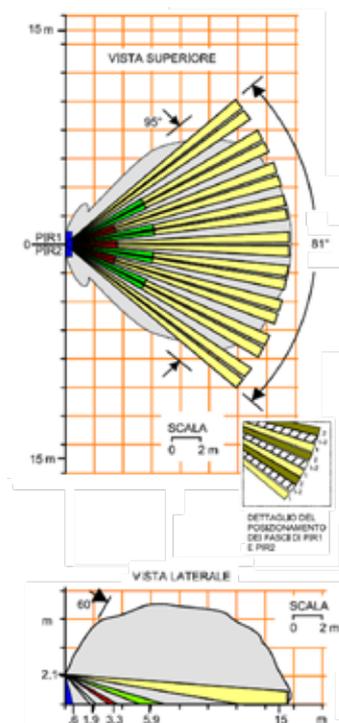
Tripla tecnologia



Lunga portata

Tecnologia	MW + 2 IR	MW + IR
Centrali compatibili	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti	Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti
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 regolabile in 4 step	Max 25 metri regolabile
Area di copertura MW	95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale	80° sul piano orizzontale, 40° sul piano verticale
Zone sensibili IR	2 x 18 zone disposte su 4 piani 2 x 3 zone antistrisciamento su 1 piano	20 zone disposte su 4 piani
Area di copertura IR	Volumetrica con 81° di apertura	Volumetrica con 94° di apertura
Antimascheramento	Sì	Sì (DT92 e DT92X)
Antiacccecamento	Sì	Doppio circuito attivo su IR con TX-RX (DT92)
Antistrisciamento	Sì	/
Antidisorientamento	Sì	Sì (DT92 e DT92X)
Funzioni	3D	/
Connessioni	Relè allarme, relè mascheramento/acccecamento/guasto, uscita 24H, esclusione MW	Relè allarme, relè mascheramento/guasto, uscita 24H, esclusione MW
Dimensioni	L 64 x H 110 x P 48mm, 109g	L 76 x H 120 x P 63mm, 145g
Alimentazione	12Vcc (da 7,5 a 15 V)	12Vcc (da 7,5 a 15 V)
Assorbimento	21mA in allarme, 19mA a riposo, 17mA MW esclusa	83mA in allarme, 75mA a riposo, 45mA MW esclusa
Normative	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2

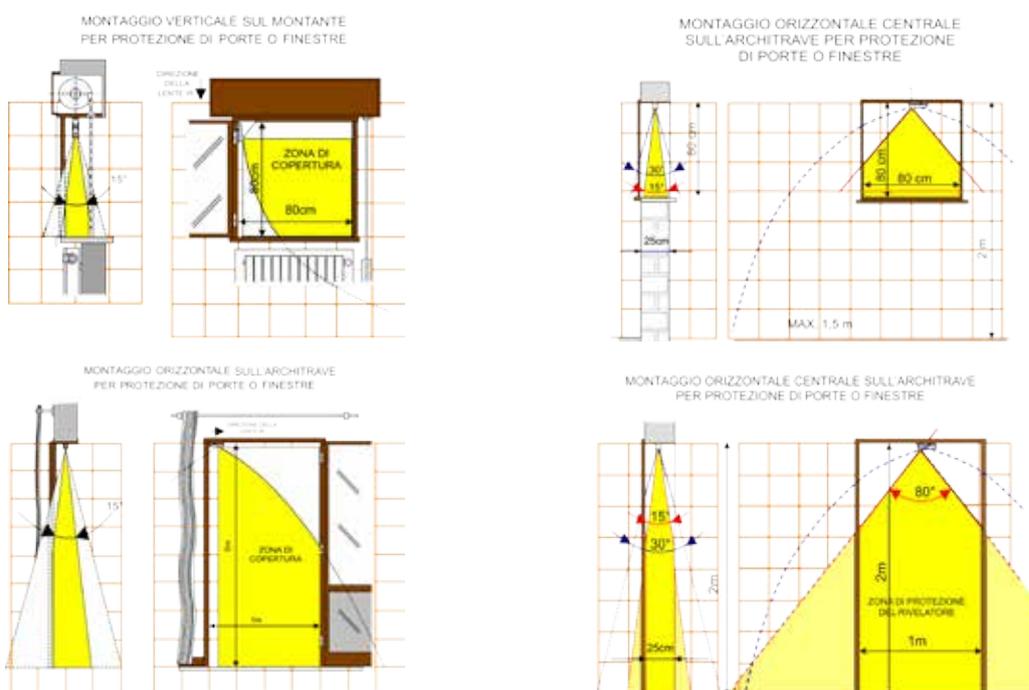
Diagrammi di copertura



Sensori cablati da interno

Modello	BLADE/BLADEM	BLADEC
Codice di magazzino	RCRDTMP01000 (BLADE) RCRDTMP02000 (BLADEM)	RCRDTMP01500
		
	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)
Antiacccecamento	Sì	Sì
Antistrisciamento	/	/
Antidisorientamento	Sì	Sì
Funzioni	DNR	DNR
Connessioni	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 33,5mm, 68g	L 35 x H 96 x P 33,5mm, 68g
Alimentazione	12Vcc (da 7 a 15Vcc)	12Vcc (da 7 a 15Vcc)
Assorbimento	40mA in allarme, 19mA a riposo, 30mA in acccecamento	40mA in allarme, 19mA a riposo, 30mA in acccecamento
Normative	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2

Diagrammi di copertura

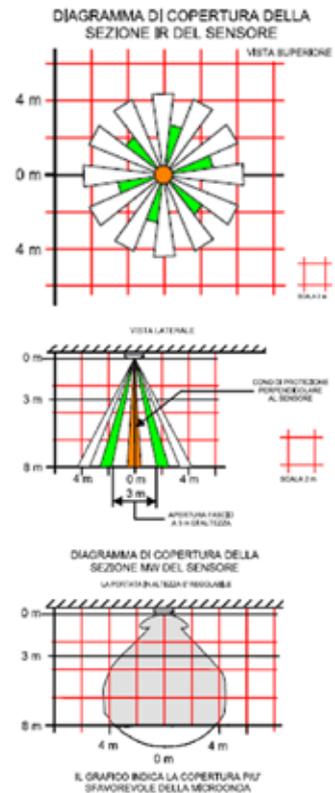
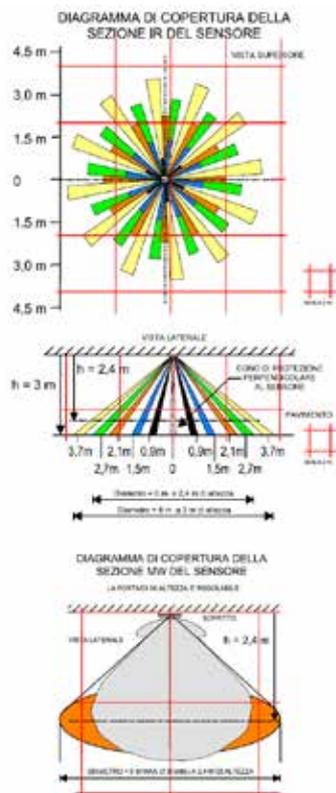




Sensori cablati da interno

Modello	DTS3000	DTS3000L
Codice di magazzino	RCRDTMS00200	RCRDTMS00300
		
	A soffitto - Portata standard	A soffitto - Portata estesa
		
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	Interno
Installazione	A soffitto	A soffitto
Portata	Copertura circolare ad andamento conico con base di 6m per installazioni a 2,4m di altezza o base di 8m per installazioni a 3m	Copertura circolare ad andamento conico con base di 8m per installazioni a fino a 8m di altezza
Area di copertura MW	Andamento conico	Andamento conico
Zone sensibili IR	54 zone disposte su 6 settori conici 19 zone disposte su 3 settori conici	54 zone disposte su 6 settori conici 19 zone disposte su 3 settori conici
Area di copertura IR	Volumetrica con andamento a settori conici	Volumetrica con andamento a settori conici
Antimascheramento	Sì	Sì
Antiacccecamento	/	/
Antistrisciamento	/	/
Antidisorientamento	Sì	Sì
Funzioni	DNR	DNR
Conessioni	Relè allarme, relè mascheramento/guasto, uscita 24H, esclusione MW	Relè allarme, relè mascheramento/guasto, uscita 24H, esclusione MW
Dimensioni	Diametro 125 x P 39mm, 140 g	Diametro 125 x P 39mm, 140 g
Alimentazione	12Vcc (da 6,5 a 15Vcc)	12Vcc (da 6,5 a 15Vcc)
Assorbimento	21mA in allarme, 14mA a riposo, 12mA MW esclusa	21mA in allarme, 14mA a riposo, 12mA MW esclusa
Normative	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2

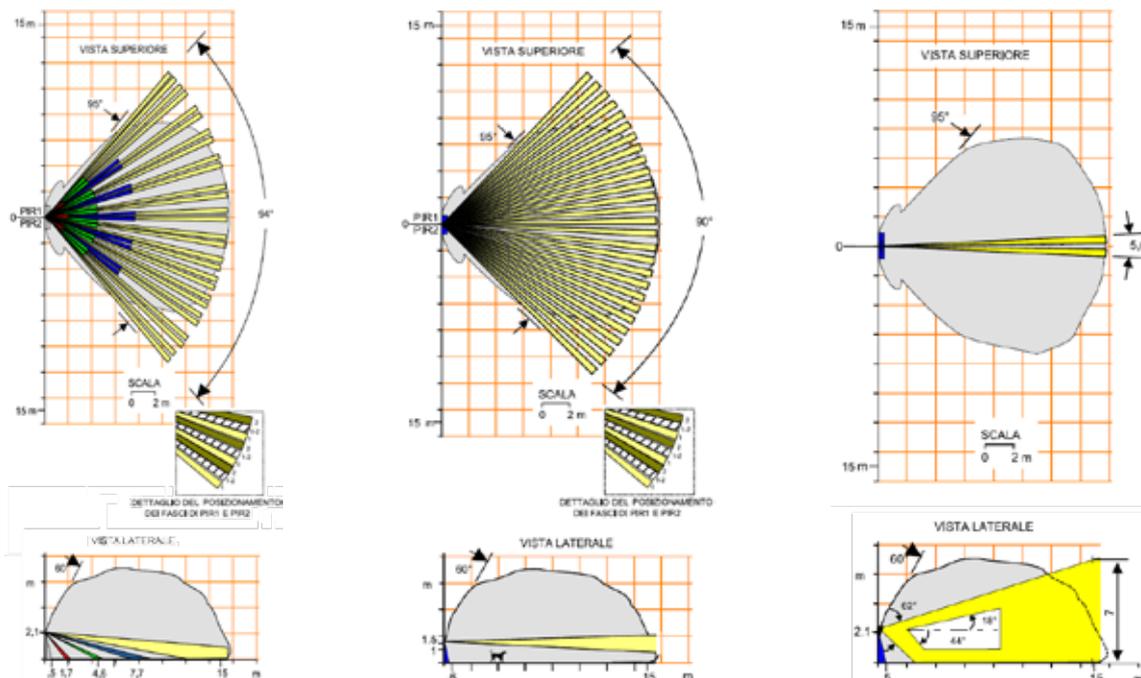
Diagrammi di copertura



Sensori cablati da esterno

Modello	TRIAL	TRIALH	TRIALV
Codice di magazzino	RCRTT0200100 RCRTT0200900 (frequenza 9,9GHz)	RCRTT0200300 RCRTT0201100 (frequenza 9,9GHz)	RCRDTMP02200 RCRDTMP02600 (frequenza 9,9GHz)
			
	Lente Multifocale	Lente a protezione orizzontale	Lente a protezione verticale
Tecnologia	MW + 2 IR	MW + 2 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/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
Funzioni	3D	3D	3D
Connessioni	Relè allarme, relè guasto/mascheramento/accecamento, uscita 24H, esclusione MW	Relè allarme, relè guasto/mascheramento/accecamento, uscita 24H, esclusione MW	Relè allarme, relè guasto/mascheramento/accecamento, uscita 24H, esclusione MW
Dimensioni	L 95 x H 167 x P 75, 270g	L 95 x H 167 x P 75, 270g	L 95 x H 167 x P 75, 270g
Alimentazione	12Vcc (da 7,5 a 15Vcc)	12Vcc (da 7,5 a 15Vcc)	12Vcc (da 7,5 a 15Vcc)
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	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2	Conforme EN50131-2-4 grado 2

Diagrammi di copertura





Sensori su linea seriale RS485



Installazione diretta
su bus RS485



Programmazione
via software



Funzionalità
evolute



Tripla
tecnologia

RS485

Installazione diretta su bus RS485

Grazie all'installazione diretta su **bus RS485** 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 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 RS485 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 rappresentano il **top della precisione di rivelazione** grazie alla triplice tecnologia: microonda + 2 sensori PIR.

Sensori su RS485 da interno

Modello **TRES01485**

Codice di magazzino

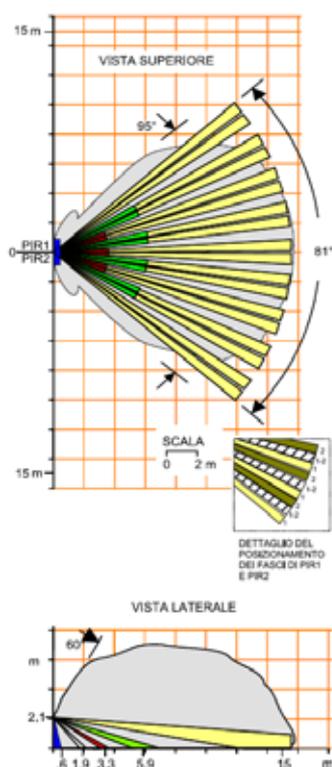
RCRTT0100200
RCRTT0100500 (frequenza 9,9GHz)



Tripla tecnologia

Tecnologia	MW + 2 IR
Centrali compatibili	VIDOMO, PREGIO ed ETR G2 (con opportune versioni firmware e software)
Utilizzo	Interno
Installazione	A parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99
Portata	Max 15 metri
Area di copertura MW	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
Area di copertura IR	Volumetrica con 81° di apertura
Antimascheramento	Sì
Antiaccecamiento	Sì
Antistrisciamento	Sì
Antidisorientamento	Sì
Funzioni	3D
Dimensioni	L 64 x H 110 x P 48mm, 109g
Alimentazione	12Vcc (da 7,5 a 15Vcc)
Assorbimento	24mA in allarme, 19mA a riposo, 18mA esclusa MW
Normative	Conforme EN50131-2-4 grado 2

Diagrammi di copertura

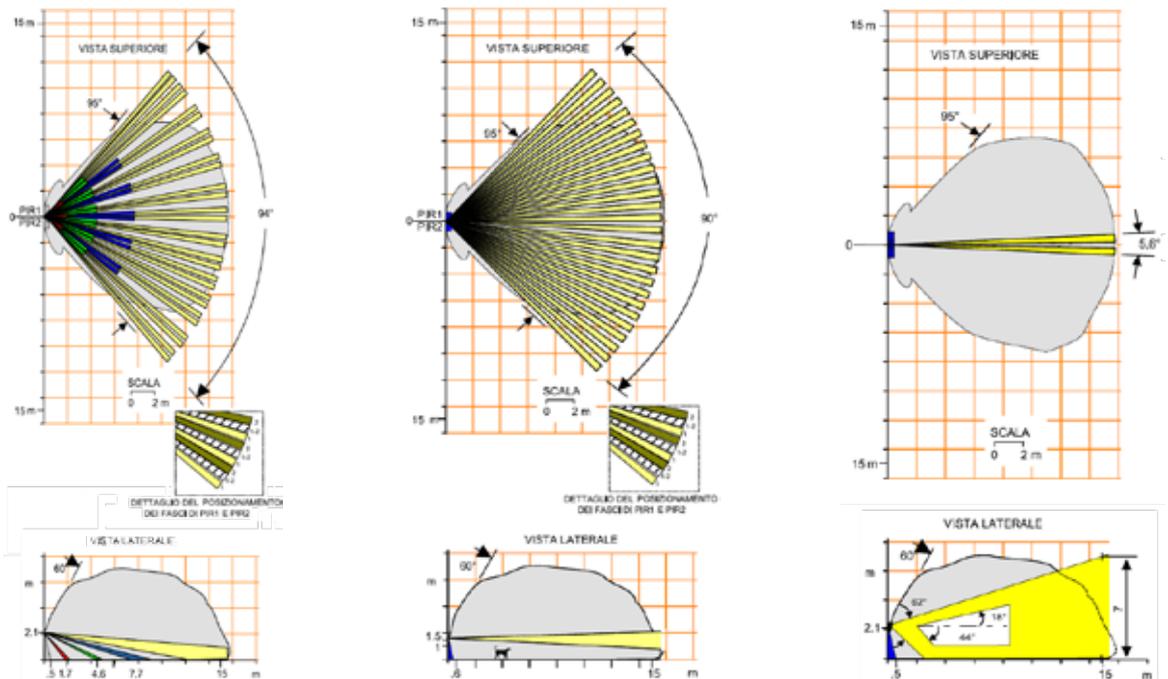




Sensori su RS485 da esterno

Modello	TRIAL485	TRIAL485H	TRIAL485V
Codice di magazzino	RCRTO200200 RCRTO201000 (frequenza 9,9GHz)	RCRTO200400 RCRTO201200 (frequenza 9,9GHz)	RCRDTMP02300 RCRDTMP02700 (frequenza 9,9GHz)
			
	Lente Multifocale	Lente a protezione orizzontale	Lente a protezione verticale
Tecnologia	MW + 2 IR	MW + 2 IR	MW + IR
Centrali compatibili	VIDOMO, PREGIO ed ETR G2 (con opportune versioni firmware e software)	VIDOMO, PREGIO ed ETR G2 (con opportune versioni firmware e software)	VIDOMO, PREGIO ed ETR G2 (con opportune versioni firmware e software)
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 via software in 4 step	Max 15 metri regolabile via software in 4 step	Max 15 metri regolabile via software 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
Funzioni	3D	3D	3D
Dimensioni	L 95 x H 167 x P 75, 270g	L 95 x H 167 x P 75, 270g	L 95 x H 167 x P 75, 270g
Alimentazione	12Vcc (da 7,5 a 15Vcc)	12Vcc (da 7,5 a 15Vcc)	12Vcc (da 7,5 a 15Vcc)
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



Linee di prodotto

Antintrusione			Controllo Accessi
Antincendio			Videosorveglianza
Illuminazione a LED			Home Management
SW di Gestione			Soluzioni OEM
Gestione Edifici			SW di Supervisione