RIVELATORI VOLUMETRICI

In evidenza:

La tecnologia della sicurezza Urmet si abbina con il design: scegli la soluzione a incasso con modulo montabile sulle estetiche Flexa e Kàdra della serie civile Nea di Simon Urmet

Più scelta nella gamma di rivelatori a infrarossi e a doppia tecnologia

Nuovi rivelatori con telecamera integrata new

La gamma di sensori volumetrici Urmet racchiude le migliori e più innovative tecnologie dell'antintrusione. Tutte le esigenze applicative trovano risposta nell'ampia gamma a catalogo: rivelatori a infrarosso passivo con lenti intercambiabili; sensori di movimento, sempre a infrarosso passivo; rivelatori di movimento per interno con doppio sistema ottico, rivelatori a infrarosso a doppio elemento piroelettrico per esterno (con copertura a lungo o a largo raggio); rivelatori infrarossi passivi da incasso; rivelatori a doppia tecnologia (microonde + infrarosso), top per eleganza, affidabilità e versatili grazie alle diverse portate.
A questa offerta, si aggiunge un nuovo sensore con telecamera inclusa che evolve la sicurezza dell'antintrusione. Collegando il rivelatore a un DVR o al videoserver del sistema 1067, un semplice sensore riesce infatti a integrare un servizio di videosorveglianza: in caso di allarme del rivelatore, la telecamera si attiva automaticamente e registra gli eventi immediatamente successivi allo scattare del segnale. Con questi nuovi rivelatori, la sicurezza dell'antintrusione si evolve, senza aggiungere ulteriori elementi tecnologici negli ambienti da proteggere.

Tipologie rivelatori
- Rivelatori passivi
- Rivelatori a doppia tecnologia
- Rivelatori con telecamera integrata
- Rivelatori per esterno

RIVELATORI VOLUMETRICI

Infrarossi passivi standard

1033/110

1033/111

1033/011 new	Rivelatore ad infrarosso passivo	
1033/110	Rivelatore ad infrarosso passivo con funzione PET immunity. IMQA I liv. Idoneo per garantire una protezione affidabile in presenza di piccoli animali domestici.	
1033/111	Rivelatore ad infrarosso passivo con snodo. IMQA I liv.	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/011	1033/110	1033/111
Alimentazione	9 – 15 Vcc	9 – 15 Vcc	9 – 15 Vcc
Assorbimento max.	11 mA	13 mA	16 mA
Conteggio impulsi	x1/x2	x1/x2	x1/x2
Portata (m)	15	15	12
Altezza consigliata per l'installazione	da 1,6 a 2,1 m	da 1,6 a 1,9 m	da 1,6 a 2,1 m
Discriminazione PET	-	da 18 a 35 kg selez.	-
Relè di allarme	NC 100 mA@24V	NC 100 mA@24V	NC 100 mA@24V
Tamper di manomissione	50 mA@24V	●	●
Peso (g)	80	80	100
Dimensioni (L x H x P) mm	70 x 85 x 54	70 x 85 x 54	70 x 85 x 54

1033/116

1033/116 new Rilevatore ad infrarosso passivo con telecamera day & night integrata

Ideale per tutte le applicazioni, dall'ambito residenziale al piccolo terziario (negozi, uffici, ecc). Usato in abbinamento al Video Server 1067/450 garantisce la massima integrazione in un sistema antintrusione.

Caratteristiche principali dell'infrarosso

- Tensione nomin. di alimentazione rivelatore : 12 V⎓
- Assorbimento a 12 V⎓ (rivelatore + microcamera): 85mA nom.; 100mA max.
- Conteggio impulsi: x1 / x2
- Portata lente volumetrica: 15m
- Relè di allarme: relè stato solido - NC 0.1A@24V⎓ / R max = 35 Ω
- Tamper antimanomissione: 50 mA @ 24V⎓
- Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +50°C
- Peso: 143g
- Dimensioni esterne involucro: 124 (L) x 70 (H) x 54 (P) mm

Caratteristiche principali telecamera

- Immagine dispositivo: 1/3" SONY Super HAD CCD II
- Sistema di scansione: 2:1 Interlacciato
- Risoluzione orizzontale: 550 TVL
- Rapporto segnale rumore: Superiore a 45dB (AGC Off)
- Illuminazione minima: 0,05 Lux / Faceplate
- Sistema di sincronizzazione: Interno
- Correzione gamma: 0,45
- Obiettivo: Pinhole – Focale 4,3mm (F2,0) – Apertura angolare 78°
- Otturatore elettronico: NTSC:1/60 ~ 1/100.000 sec/PAL:1/50 ~ 1/100.000 sec
- Alimentazione esterna microcamera: 12 V⎓ (±10%)

● Sì.

Infrarossi passivi standard

1033/125

1033/125 Rilevatore ad infrarosso passivo a soffitto

Idoneo in tutte le applicazioni del piccolo terziario (uffici, negozi ecc.) Ideale per le installazioni nei pannelli del controsoffitto.

- Alimentazione: 9 – 15 Vcc
- Assorbimento max.: 20 mA
- Altezza consigliata per l'installazione: da 2,2 a 5 m
- Relè in allarme: NC 100 mA@24V
- Tamper di manomissione: sì
- Peso: 90 g
- Dimensioni: Δ120 x 32 mm

Infrarossi passivi da incasso

Serie completa di rilevatori da incasso, idonei nelle applicazioni residenziali, dotate di lente di fresnel, si consiglia per un'adeguata copertura l'installazione a 1 ÷ 1,50 m.
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 44 x 25 x 40.

1033/264

1033/266

1033/268

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Codice	Modulo su serie	Alimentazione	Assorbimento	Portata (m)	Relè di allarme
1033/124	Bticino Magic	10 – 15Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/164	Bticino Living	10 – 15Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/165	Vimar Idea	10 – 15Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/166	Bticino Living International	10 – 15Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/168	Simon Urmet Nea (antracite)	10 – 15Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/169	Simon Urmet Nea (bianco)	10 – 15Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/261	Bticino Light	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
1033/262	Vimar Plana	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
1033/263	Vimar Eikon (next)	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
1033/264	Vimar Eikon (nero)	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
1033/265	Gewiss Chorus (titanio)	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
1033/266	Gewiss Chorus (nero)	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
1033/267	Bticino Axolute (chiara)	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
1033/268	Bticino Axolute (scura)	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V

Rivelatori a doppia tecnologia

1033/115

1033/135

1033/015 **new** Rivelatore a doppia tecnologia.

1033/115 Rivelatore a doppia tecnologia. IMQA I liv.

1033/135 Rivelatore a doppia tecnologia antimasking. IMQA I liv.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/015	1033/115	1033/135
Alimentazione	9 – 15 Vcc	9 – 15 Vcc	9 – 15 Vcc
Portata (m)	Regolabile 4 - 15	15	15
Funzione AND/OR	●	Selezionabile	Selezionabile
Funzione Sincronismo	-	-	● (max 3 rilevatori)
Funzione Masking	-	-	●
Ingresso Sincronismo	-	-	●
Uscita Masking	-	-	●
Uscita di allarme	●	●	●
Uscita di manomissione	●	●	●
Omologazione IMQA	-	II liv. se si usa lo snodo 1033/139	II liv. se si usa lo snodo 1033/139
Dimensioni (L x H x P) mm	70 x 124 x 54	70 x 124 x 54	70 x 124 x 54

Rivelatori per esterno

1033/138

1033/149

1033/138 **Rivelatore a tripla tecnologia per esterno**
Idoneo per la protezione del perimetro della propria abitazione.
Si consiglia di installarlo in ambiente protetto dalle intemperie.

1033/149 **Rivelatore ad infrarosso a doppio elemento piroelettrico per esterno**
Idoneo per la protezione del perimetro della propria abitazione.
Doppia copertura asimmetrica di 12 m per lato.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/138	1033/149
Alimentazione	9 – 15 Vcc	10 – 28 Vcc
Portata	12 m	24 m (12 m x lato)
Assorbimento	20 mA	28 mA
Zone di rilevazione	-	4 (2 zone per parte)
Conteggio impulsi	●	-
Uscita relè	1	2 (NA – NC)
Funzione Pet immunity	35 kg	-
Manomissione	●	●
Uscita acustica	-	70 dB a 1 m
Modo Prova	-	ON/OFF
Grado di protezione	IP43	IP55
Dimensioni (L x H x P) mm	75 x 152 x 55	55 x 233 x 69

● Sì.

BARRIERE PERIMETRALI

Per chi predispone un impianto di sicurezza il confine tra "sicurezza" e sicurezza totale è un particolare da non trascurare.
La tecnologia Urmet mette a disposizione una serie di barriere perimetrali, dalla tecnologia sofisticata e innovativa, che mettono la parola fine a tutti i problemi di antintrusione negli spazi aperti. Sono composte da un trasmettitore di luce infrarossa modulata e da un ricevitore: l'interruzione del raggio infrarosso emesso dal trasmettitore genera l'allarme. Queste barriere trovano un largo impiego nella protezione di lucernari, terrazze, cortili e recinzioni esterne.
Nell'installazione con più di due fasci a infrarosso attivo è indispensabile utilizzare barriere sincronizzate.

1033/293

Infrarossi attivi

1033/292	new	Infrarosso attivo sincronizzato, a doppio raggio, portata 60 m
1033/293		Infrarosso attivo sincronizzato, a doppio raggio, portata 150 m Idoneo alle protezioni da esterno, si installa in colonna di alluminio pressofuso o in luoghi protetti dalle intemperie.

Nota: evitare installazioni in zone dove la nebbia raggiunge il 70% della visibilità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/292	1033/293
Alimentazione	12 – 24 Vcc	10 – 28 Vcc
Portata (m)	60	150
Assorbimento	60 mA	80 mA
Sistema di rivelazione	Raggi infrarossi modulati	Raggi infrarossi modulati
Uscita relè di allarme	NO/NC 200mA@30Vcc	NO/NC 200mA@30Vcc
Uscita tamper	NO/NC 200mA@30Vcc	NO/NC 200mA@30Vcc
Intervento disqualifica	Regolabile	Sistema automatico di adattamento
Temperatura di esercizio	Da – 25°C a + 55°C	Da – 25°C a + 55°C
Grado di protezione	IP55	IP55
Dimensioni (L x H x P) mm	76 x 181 x 78	100 x 247 x 100

● Sì.

Barriere multiplexate

1033/282

1033/282	Barriera multiplexata sincronizzata. Altezza 0,50 m. IMQA II liv.
1033/283	Barriera multiplexata sincronizzata. Altezza 1 m. IMQA II liv.
1033/284	Barriera multiplexata sincronizzata. Altezza 1,50 m. IMQA II liv.
1033/285	Barriera multiplexata sincronizzata. Altezza 2 m. IMQA II liv.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/282	1033/283	1033/284	1033/285
Alimentazione	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Portata interna (m)	20	20	20	20
Portata esterna (m)	10	10	10	10
Assorbimento Tx in allarme	47 mA	73 mA	99 mA	127 mA
Assorbimento Rx in allarme	18 mA	24 mA	30 mA	36 mA
Copertura	2 raggi	4 raggi	6 raggi	8 raggi
Uscita relè di allarme	100 mA@24Vcc	100 mA@24Vcc	100 mA@24Vcc	100 mA@24Vcc
Uscita tamper	50 mA@12Vcc	50 mA@12Vcc	50 mA@12Vcc	50 mA@12Vcc
Temperatura di esercizio	-25°C + 55°C	-25°C + 55°C	-25°C + 55°C	-25°C + 55°C
Peso (g)	250	500	750	1.000
Dimensioni (L x H x P) mm	25 x 540 x 23	25 x 1.030 x 23	25 x 1.520 x 23	25 x 2.020 x 23

1033/290 - /291

COLONNE E ACCESSORI

1033/290	Kit colonna in alluminio h. 150 cm Composto da: 1 alluminio + 1 policarbonato + 2 coperchi + 1 tamper sup. + kit fissaggio + 1 termostato + 1 resistenza + 1 antiscavalcamento
1033/291	Kit colonna in alluminio h. 200 cm Composto da: 1 alluminio + 1 policarbonato + 2 coperchi + 1 tamper sup. + kit fissaggio + 1 termostato + 1 resistenza + 1 antiscavalcamento
1033/295	Confezione da 2 pezzi base da cementare
1033/296	Confezione da 2 pezzi staffa fissaggio a pavimento
1033/297	Confezione da 2 pezzi staffa fissaggio a muro
1033/298	Micro contatto (tamper) per tappo inferiore
1033/299	Resistenza di riscaldamento

1033/295

1033/296

RIVELATORI PERIMETRALI

Tipologie rivelatori perimetrali
- Contatti magnetici
- Pulsante antirapina
- Contatti per tapparelle
- Contatti inerziali
- Kit di soccorso

Un ulteriore e importante aiuto alla realizzazione di ambienti sicuri e sereni è certamente l'utilizzo di rivelatori perimetrali. Sono dispositivi che permettono l'attivazione di un allarme quando un battente della finestra viene scostato, oppure quando un vetro viene urtato o rotto. La loro sofisticata tecnologia è tra le più attuali e, anche se all'apparenza il meccanismo è banale, il grado più o meno elevato di saper riconoscere un allarme vero da uno falso è determinante per la qualità globale di un impianto antintrusione.
Urmet propone diversi modelli di tecnologia:
- contatti magnetici, basati sull'induzione magnetica e garantiti dalla mancanza di usura;
- contatti elettromeccanici, costituiti da un singolo elemento (pulsante o micro switch), che attraverso l'azionamento meccanico di un contatto, segnalano lo stato di allarme;
- sensori piezoceramici, costituiti da un disco piezoceramico che, sottoposto a vibrazione, genera autonomamente impulsi elettrici.

Questi ultimi sensori sono caratterizzati anche dall'alta sensibilità di rivelamento, ottenuta con un dispositivo d'amplificazione inerziale del segnale vibrazionale.

RIVELATORI PERIMETRALI

CONTATTI MAGNETICI

1033/701

1033/701 Contatto magnetico. IMQA 1 livello
- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio a vista
- 2 fili di allarme
- 2 fili di antimanomissione
- Adatto per porte in legno
- Dimensioni: 40 (L) x 13 (H) x 7,5 (P) mm

1033/702

1033/702 Contatto magnetico a morsetti
- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio a vista
- Montaggio a vista per interni
- Possibilità 3 connessioni all'interno
- Adatto per porte in legno
- Dimensioni: 40 (L) x 13 (H) x 17 (P) mm

1033/703

1033/703 Contatto magnetico in ottone da incasso. IMQA 1 livello
- Materiale in ottone tornito
- Montaggio da incasso
- 2 fili di allarme
- 2 fili di antimanomissione
- Adatto per porte in legno
- Foro di montaggio: Ø 8 mm
- Lunghezza: 33 m

1033/704 Contatto magnetico da incasso per porte blindate
- Materiale termoplastico bianco con molle in bronzo fosforo nichelato
- Montaggio da incasso
- 4 fili di cui due per antisabotaggio
- Adatto per porte blindate
- Foro di montaggio: Ø 20 mm
- Lunghezza: 18 mm

1033/704

1033/705 Contatto magnetico per porte basculanti. IMQA 1 livello
- Materiale in alluminio pressofuso brillantato
  (resiste al passaggio di ruote di autocarri pesanti)
- Cavo 4 fili di cui 2 per antimanomissione guaina di protezione
- Cavo in uscita in acciaio plastificato da 1 m di lunghezza
- Dimensioni contatto: 130 (L) x 42 (H) x 15 (P) mm
- Dimensioni magnete: 98 (L) x 30 (H) x 25 (P) mm

1033/706 Contatto magnetico di potenza per infissi in ferro
- Materiale in alluminio pressofuso brillantato
- Montaggio a vista
- 2 fili di allarme
- 2 fili di antimanomissione
- Tappi antisvitamento
- Gommino passacavo
- Dimensioni: 80 (L) x 18 (H) x 18 (P) mm

1033/705

1033/801 Contatto magnetico, triplo bilanciamento. IMQA 1 livello
- Materiale in alluminio pressofuso
- Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- Protezione contro l'apertura dell'involucro
- Montaggio a vista
- Temperatura di esercizio: -25°/+70°C
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: 125 (L) x 38 (H) x 28 (P) mm

1033/801

CONTATTI MAGNETICI

1033/802

1033/802 — Contatto magnetico doppio bilanciamento. IMQA 1 livello
- Materiale in alluminio pressofuso
- Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- Connessione a morsetto
- Montaggio a vista
- Temperatura di esercizio: -25°/+70°C
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: 125 (L) x 38 (H) x 28 (P) mm

1033/803

1033/803 — Contatto magnetico, triplo bilanciamento. IMQA 2 livello
- Materiale in alluminio pressofuso
- Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- Protezione contro l'apertura e lo strappo dell'involucro
- Connessione a morsetto
- Montaggio a vista
- Temperatura di esercizio: -25°/+70°C
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: 125 (L) x 38 (H) x 28 (P) mm

1033/711 — Contatto magnetico bianco
- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio a vista
- 2 fili di allarme
- Adatto per porte in legno
- Dimensioni: 40 (L) x 13 (H) x 7,5 (P) mm

1033/713 — Contatto magnetico da incasso
- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio da incasso
- 2 fili di allarme
- Adatto per porte in legno
- Foro di montaggio: Ø 8 mm
- Lunghezza: 33 mm

1033/714

1033/714 — Contatto magnetico da incasso per porte blindate
- Materiale termoplastico marrone
- Montaggio da incasso
- 4 fili di cui due per antisabotaggio
- Adatto per porte blindate
- Foro di montaggio: Ø 20 mm
- Lunghezza: 28 mm

1033/715

1033/715 — Contatto magnetico per porte basculanti
- Materiale plastico colore antracite
- Cavo 4 fili di cui 2 per antimanomissione guaina di protezione
- Cavo in uscita in acciaio plastificato da 50 cm di lunghezza
- Dimensioni contatto: 120 (L) x 40 (H) x 15 (P) mm
- Dimensioni magnete: 77 (L) x 30 (H) x 30 (P) mm

1033/716

1033/716 — Contatto magnetico ultrapiatto per infissi
- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio a vista
- 2 fili di allarme
- 2 fili di antimanomissione
- Dimensioni: 60 (L) x 15 (H) x 5 (P) mm

PULSANTE ANTIRAPINA

1033/211

1033/211 Pulsante NC per telesoccorso rapine
- Materiale ABS
- Temperatura di utilizzo: -10 + 50°C
- Contatto: normalmente chiuso
- Dimensioni: 56 (L) x 30 (H) x 56 (P) mm

CONTATTI PER TAPPARELLE

1033/207

1033/207 Contatto elettromeccanico a filo per tapparelle
- Rivela il sollevamento, strappo o taglio di saracinesche e tapparelle.
- Viene installato all'interno del cassone dell'avvolgibile.
  La corsa dell'avvolgibile può essere arrestata in qualsiasi punto.
  Deve essere utilizzato in abbinamento alla scheda di analisi 1033/209
- Materiale termoplastico beige
- Connessione: 2 fili da 10 cm
- Sez. 0,35 mm quadrati

1033/209

1033/209 Scheda di analisi per 1033/207
- Permette di programmare il numero di impulsi prima dell'allarme.
- Max. 6 contatti 1033/207 per scheda
- Alimentazione: 10 ÷ 15 Vcc
- Consumo
- Assorbimento massimo a riposo: 22 mA @ 12 Vcc
- Assorbimento massimo in allarme: 7 mA @ 12 Vcc
- Regolazione sensibilità: tramite trimmer P1
- Uscita:
- Durata impulso di allarme: 1,5 s ± 0,5
- Contatto relè in scambio NC e NA in sicurezza positiva
- Massima tensione applicabile: 24 Vcc
- Massima corrente applicabile: 1 A con carico resistivo

CONTATTI INERZIALI

1033/351

1033/351 Rivelatore sismico a microprocessore
Dispositivo con scheda di analisi interna, idoneo alla protezione di qualsiasi infisso.
- Alimentazione: 12Vcc
- Protezione antisabotaggio
- Regolazione di sensibilità
- Consumo: 15 mA
- Led di memoria allarme
- Morsetti a vite
- Dimensioni: 80 (L) x 25 (H) x 21 (P) mm

1033/352

1033/352 Rivelatore a rottura vetri
Il dispositivo permette di rilevare la rottura e il taglio del vetro.
- Regolazione di sensibilità
- Raggio di copertura: 2 m
- Protezione antisabotaggio
- Montaggio in superficie
- Piazzola biadesivo in dotazione
- Grado di protezione: IP67
- Dimensioni: 37 (L) x 19 (H) x 12 (P) mm