

VIPER + VIPER-DT

SENSORI DA ESTERNO DOPPIA
TESTINA CON ANTIMASK



L'UNICO SENSORE CON WALK-TEST E
PROGRAMMAZIONE WIRELESS BT

Sensore volumetrico da esterno **DOPPIO INFRAROSSO**
e **DOPPIA TECNOLOGIA** con testine orientabili,
antimascheramento, programmazione software wireless



VIPER è il nuovo sensore da esterno **ANTIMASCHERAMENTO** che riprende le proprietà vincenti della precedente generazione, integrando le ultime tecnologie disponibili e perfezionando le prestazioni di rilevazione. La rilevazione è affidata alla combinazione di due testine snodate completamente indipendenti, orientabili singolarmente sia in orizzontale che in verticale, ciascuna con propria regolazione della sensibilità. Versatile ed affidabile, grazie alla sua tecnologia, VIPER elimina definitivamente gli allarmi indesiderati. Dotato di tamper antiapertura e antistrappo, è fornito con una gradevole visiera di protezione e può essere montato ad un'altezza compresa tra 1,40m e 2,20m.

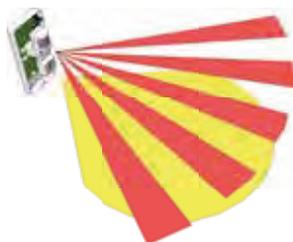
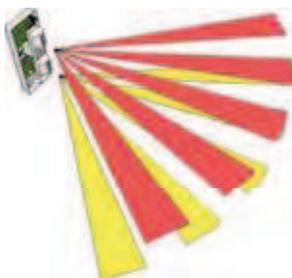
Antimascheramento attivo. VIPER integra un sistema di antimascheramento ad infrarossi attivi che rileva prontamente eventuali tentativi di mascheramento del sensore.

Algoritmo di analisi digitale. Il segnale delle singole testine viene analizzato da un algoritmo digitale completamente nuovo, ottenendo una rilevazione sempre più precisa ed affidabile. Sul modello a doppia tecnologia, inoltre, l'algoritmo **DUALSENSE** è in grado di discriminare i due movimenti di attraversamento e avvicinamento, consentendo un pieno controllo del sensore anche negli ambienti più ostici.

Walk-test manuale semplice ed efficace. La nuova funzione di walk-test indipendente delle singole testine consente una taratura semplice ma precisa delle zone di rilevazione, con indicazione a led e buzzer acustico per una semplice installazione anche in condizioni di scarsa visibilità.

Walk-test e programmazione wireless BT. VIPER è l'unico sensore da esterno con walk-test e programmazione completa sul campo di rilevazione tramite APP VIEW SENSOR su dispositivo mobile in collegamento wireless BT (modulo BT-LINK-S opzionale)

Compensazione automatica della temperatura. Il sensore adatta automaticamente i parametri di rilevazione alla temperatura esterna.



DOPPIO INFRAROSSO

FUNZIONE AND INTELLIGENTE

L'allarme è generato solo quando rileva prima la testina superiore e poi quella inferiore, discriminando quindi il movimento di avvicinamento da quello di allontanamento.

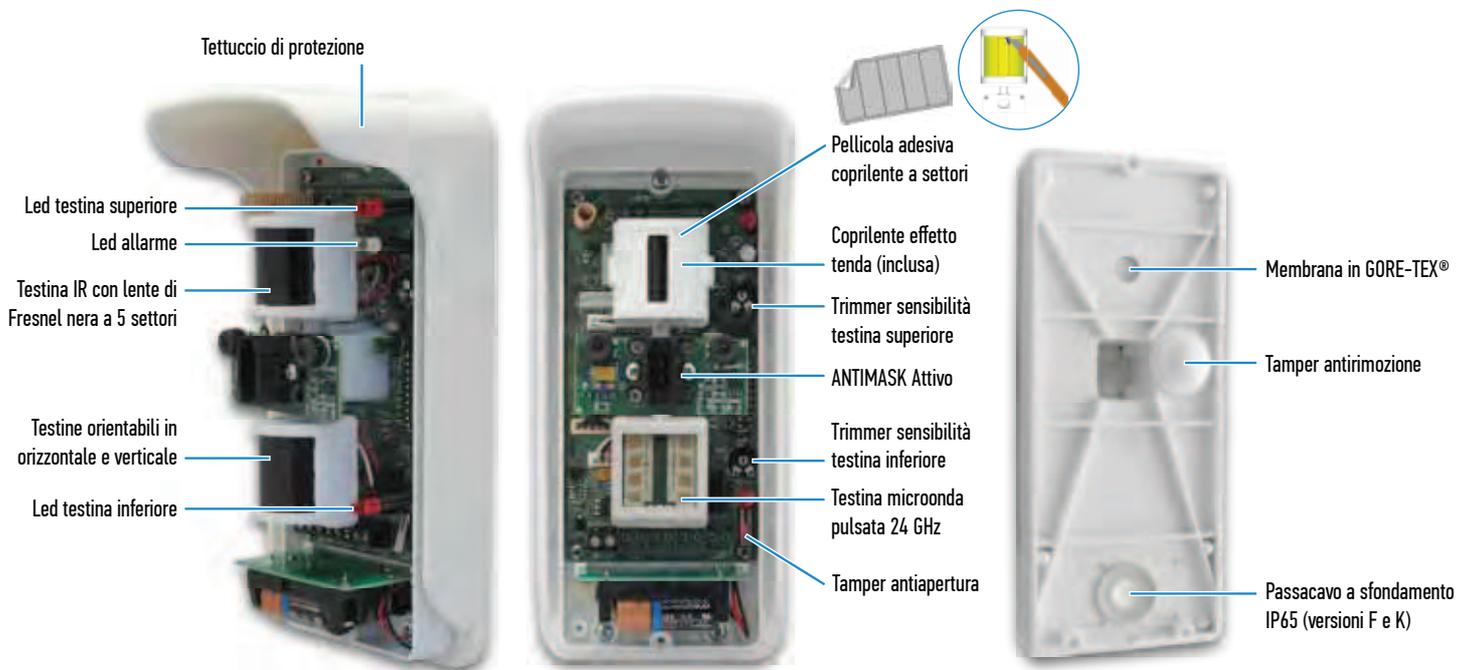
DOPPIA TECNOLOGIA

FUNZIONE ATTRAVERSAMENTO

Il sensore discrimina tra un movimento di attraversamento e uno di avvicinamento. La rilevazione di attraversamento può essere inibita nelle installazioni più soggette a disturbi ambientali (passaggio veicolici, movimento vegetazione, etc)



- > Due testine orientabili in modo indipendente
- > Doppio infrarosso e doppia tecnologia
- > Avanzati algoritmi di analisi digitale (DUAL SENSE)
- > Antimascheramento attivo
- > Compensazione della temperatura
- > Walk-test e programmazione wireless
- > App view sensor per windows e android



L'unico sensore da esterno con **WALK-TEST E PROGRAMMAZIONE WIRELESS** tramite APP su dispositivo mobile



VIEW SENSOR



- > Il sistema più innovativo del mercato per l'installazione dei sensori esterni
- > Collegamento wireless tramite modulo BT-LINK-S da inserire nel sensore
- > Walk test sul campo in tempo reale
- > Visualizzazione grafica in tempo reale dei segnali delle singole testine
- > Configurazione completa wireless di tutti i parametri del sensore
- > Visualizzazione del numero eventi memorizzati nel sensore
- > App disponibile per sistemi Windows e Android

VIPER

SENSORE DA ESTERNO DOPPIO INFRAROSSO CON ANTIMASK

DATI TECNICI	VIPER-F	VIPER-R	VIPER-R-868	VIPER-K
Versione	Filare	Radio 433	Radio 868	Universale basso assorbimento
Tecnologia di rilevazione	2 infrarossi passivi + ANTIMASK ATTIVO			
Alimentazione	12Vdc	2 batterie 3V CR123A (non incluse)		
Autonomia	--	circa 2 anni (20 allarmi/giorno)		circa 2 anni (20 allarmi/giorno)
Consumi	< 8 mA standby ; < 24 mA allarme	< 18 µA standby ; < 10 mA allarme		< 15 µA standby ; < 8 mA allarme
Frequenza radio	--	TX 433,92 MHz	RX-TX 869,65 MHz	--
Portata radio	--	100 m in aria libera	200m in aria libera	--
Portata rilevazione	max. 12m - apertura 100° (lente di Fresnel a 5 settori)			
Uscite filari	Allarme, Tamper, Mascheramento (Uscite optomos NC)	--		Allarme, Tamper, Mascheramento, Batteria Bassa. (Uscite optomos NC per trasmettitore radio da inserire all'interno del sensore dim.max 100x45x35mm)
Segnalazioni radio	--	Allarme, Tamper, Mascheramento, Batteria Bassa, Supervisione		--
Livello protezione	waterproof grado IP54 - antivandalò grado IK10			
Dimensioni	190mm (A) x 85mm (L) x 75mm (P)			190mm (A) x 85mm (L) x 113mm (P)

VIPER-DT

SENSORE DA ESTERNO DOPPIA TECNOLOGIA CON ANTIMASK

DATI TECNICI	VIPER-DTF	VIPER-DTR	VIPER-DTR-868	VIPER-DTK
Versione	Filare	Radio 433	Radio 868	Universale basso assorbimento
Tecnologia di rilevazione	1 infrarosso passivo + 1 micro-onda pulsata 24GHz + ANTIMASK ATTIVO			
Alimentazione	12Vdc	2 batterie 3V CR123A (non incluse)		
Autonomia	--	circa 2 anni (20 allarmi/giorno)		circa 2 anni (20 allarmi/giorno)
Frequenza radio	--	TX 433,92 MHz	RX-TX 869,65 MHz	--
Portata radio	--	100 m in aria libera	200m in aria libera	--
Portata rilevazione	max. 12m - apertura IR 110° (lente Fresnel a 13 settori) - apertura MW 160°			
Uscite filari	Allarme, Tamper, Mascheramento (Uscite optomos NC)	--		Allarme, Tamper, Mascheramento, Batteria Bassa. (Uscite optomos NC per trasmettitore radio da inserire all'interno del sensore dim.max 100x45x35mm)
Segnalazioni radio	--	Allarme, Tamper, Mascheramento, Batteria Bassa, Supervisione		--
Livello protezione	waterproof grado IP54 - antivandalò grado IK10			
Dimensioni	190mm (A) x 85mm (L) x 75mm (P)			190mm (A) x 85mm (L) x 113mm (P)