

VIPER



TecnolImpianti

VIPER + VIPER-DT

SENSORI DA ESTERNO
DOPPIA TESTINA CON ANTIMASK

433

868

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. **La versione -LITE non include questa funzione.**

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 consente di effettuare 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.

- > Due testine orientabili in modo indipendente
- > Doppio infrarosso e doppia tecnologia
- > Avanzati algoritmi di analisi digitale (DUAL SENSE)
- > Antimascheramento attivo (esclusa versione -LITE)
- > Compensazione della temperatura
- > Walk test e programmazione wireless BT (App View Sensor)



DOPPIA TECNOLOGIA



FUNZIONE ATTRAVERSAMENTO

La versione doppia tecnologia discrimina tra un movimento di attraversamento e uno di avvicinamento. La rilevazione di attraversamento può essere inibita nelle aree più soggette a disturbi ambientali (veicoli, vegetazione, etc)

DOPPIO INFRAROSSO

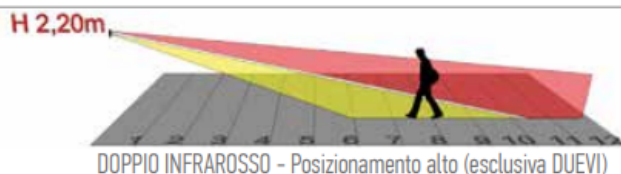


AND INTELLIGENTE

L'allarme è generato solo quando la testina superiore rileva prima della inferiore, discriminando così la direzione del movimento



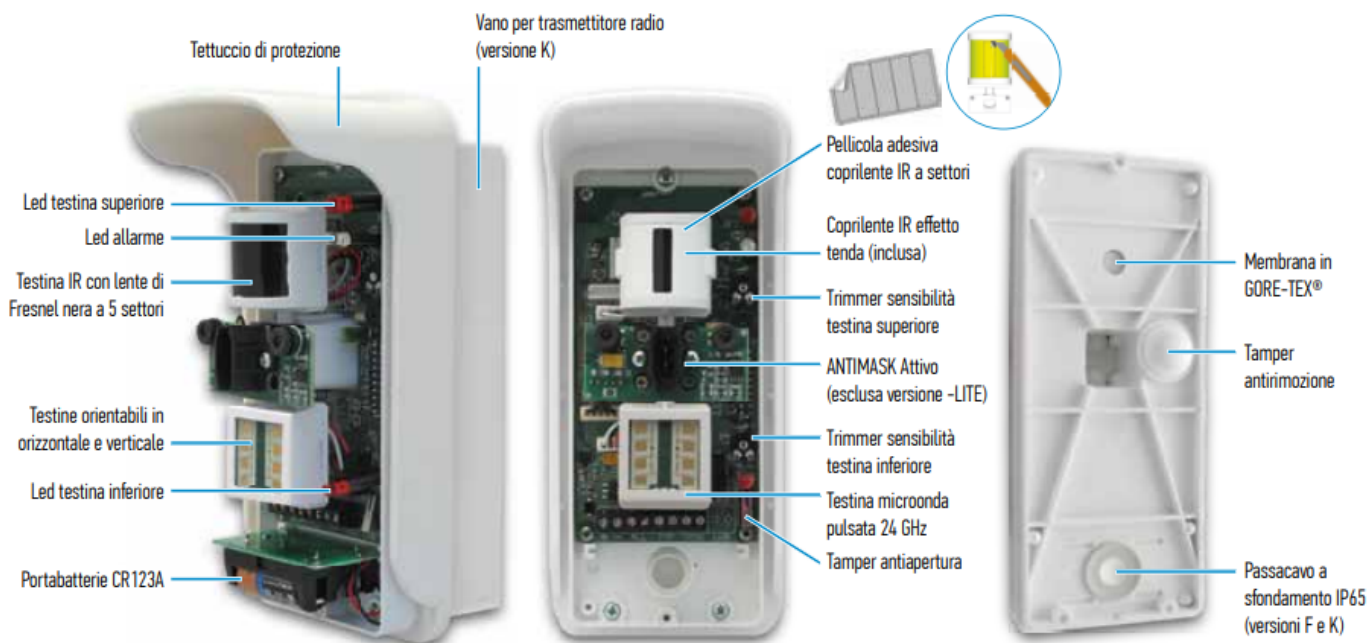
DOPPIO INFRAROSSO - Posizionamento basso



DOPPIO INFRAROSSO - Posizionamento alto (esclusiva DUEVI)



Protezione a tenda di una parete (rotazione di 90°)



**Modulo wireless
BT-LINK-S
(opzionale)**



VIEW SENSOR

IL SISTEMA PIÙ INNOVATIVO PER LA
VERIFICA SUL CAMPO DEI SENSORI
TRAMITE APP SU SMARTPHONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	VIPER-R (-LITE) VIPER-DTR	VIPER-R-868 VIPER-DTR-868	VIPER-F (-LITE) VIPER-DTF	VIPER-K (-LITE) VIPER-DTK
Versione	Radio 433	Radio 868	Filo	Universale
Tecnologia di rilevazione	VIPER = 2 infrarossi passivi indipendenti (lente Fresnel nera 5 settori) VIPER-DT = 1 infrarosso passivo (lente Fresnel nera 13 settori) + 1 microonda pulsata 24GHz planare			
Portata rilevazione	Portata: fino a 12m - Apertura: VIPER = 100°; VIPER-DT = 110°			
Walk-test manuale	EASystEP: (1) Indipendente per ogni testina con led e buzzer; (2) Completo per entrambe le testine con led e buzzer			
Walk-test wireless BT	Walk-test e programmazione con Modulo wireless BT-LINK-S (opzionale) + App VIEW SENSOR per Android e Windows			
Analisi digitale	VIPER = Algoritmo REDSENSE di validazione digitale del segnale infrarosso VIPER-DT = Algoritmo DUALSENSE di validazione digitale del segnale combinato di infrarosso e microonda VIPER-DT = Discriminazione tra movimento di attraversamento e di avvicinamento ENTRAMBI = Compensazione automatica della temperatura + Antimascheramento attivo (esclusa versione -LITE)			
Alimentazione	2 batterie litio 3V CR123A [non incluse] (autonomia circa 2 anni)		12Vdc - max. 14 mA	2 batterie litio 3V CR123A [non incluse] (autonomia circa 2 anni)
Segnalazione eventi	Allarme, tamper, mask, batteria bassa, supervisione (via radio)		Allarme, tamper, mask (uscite optomos NC)	Allarme, tamper, mask, batteria bassa (uscite optomos NC)
Livello protezione	waterproof grado IP54 - antivandalo grado IK10			
Temperatura operativa	da -40°C a +70°C - umidità relativa 95%			
Dimensioni (H x L x P)	190x85x75mm			190x85x113 mm (comprensivo di spazio per trasmettitore radio di dimensioni max. 100x45x35mm)



Tecnolimpianti

L Tecnolimpianti Srl - concessionario Celli group
Via Maestri del lavoro 99/101 24048 Treviolo (Bg)
P.i 03863080168 Tel.035.4376831
Sito web: www.ltecnolimpianti.it
Social: <http://www.facebook.com/www.ltecnolimpianti.it>