

DUEVI[®]
YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY



VIPER

Sensore esterno a doppia testina
programmabile da smartphone

VIPER

IL SENSORE DA ESTERNO CHE RADDOPPIA LE PRESTAZIONI

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 Dual Sense 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** o 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**)

Tettuccio di protezione

Vano per trasmettitore radio (versione K)

Testina IR con lente di Fresnel nera

Antimask attivo

Testina microonda pulsata 24GHz

Batterie CR123A

..... **DOPPIO INFRAROSSO**



AND INTELLIGENTE

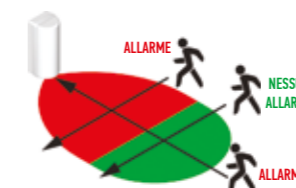
L'allarme è generato solo quando la testina superiore rileva prima della inferiore, discriminando così la direzione del movimento.

..... **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).



VIEW SENSOR

Il sistema più innovativo del mercato per l'installazione dei sensori da esterno

- ✓ Collegamento wireless BT diretto con il sensore
- ✓ Walk-test digitale con visione in tempo reale dei segnali delle singole testine da APP
- ✓ Programmazione completa del sensore da APP, con maggiori impostazioni rispetto alla programmazione manuale
- ✓ Visione del numero eventi memorizzati nel sensore
- ✓ App VIEW SENSOR disponibile per sistemi Android su Google Play

DOWNLOAD



GUARDA IL VIDEO



Modulo wireless BT-LINK-S (opzionale)

DATI TECNICI

	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
SISTEMA DI RILEVAMENTO	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			
ALTEZZA DI MONTAGGIO	da 140cm a 220cm			
COPERTURA	Portata: fino a 12m - Apertura: VIPER = 100° ; VIPER-DT = 110°			
ORIENTAMENTO TESTINE	Rotazione indipendente delle 2 testine sia verticale (0°/-24°) che orizzontale (+/-90°)			
REGOLAZIONE SENSIBILITÀ	Completamente indipendente per ogni testina dal 30% (L) al 100% (H) (tramite potenziometro)			
WALK-TEST MANUALE	EASYSSTEP: (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			
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	2 batterie litio 3V CR123A [non incluse] (autonomia circa 2 anni)
FREQUENZA RF	433,92 MHz	869,65 MHz	-	-
TRASMISSIONI E USCITE	Allarme, tamper, mascheramento, batteria bassa, supervisione (trasmissioni radio)		Allarme, tamper, mascheramento (uscite optomos NC)	Allarme, tamper, mascheramento, batteria bassa (uscite optomos NC)
SEGNALAZIONI VISIVE E ACUSTICHE	1 Led rosso per ciascuna testina + 1 Buzzer acustico (solo in walk-test) 1 Led blu di allarme (disattivabile)			
LIVELLO PROTEZIONE	IP54		IP54	IP54 (solo contenitore principale)
RESISTENZA ALL'IMPATTO	grado IK10 (impatto di 5 kg da 40cm di altezza)			
PROTEZIONE TAMPER	(1) Apertura del coperchio; (2) Rimozione del sensore dal muro/palo			
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)

Sede legale ed operativa

Via Bard, 12/A • 10142 Torino (TO) • Italy
Tel +39 011 7701428 • Fax +39 011 7701429
info@duevi.eu • www.duevi.eu • [in](#) [yt](#)

