



IBLOK-90-BW: SENSORE DA ESTERNO CON DOPPIA TESTINA PROGRAMMABILE DA SMARTPHONE COMPATIBILE CON SISTEMI DSC WIRELESS E IBRIDI

IBLOK-90-BW è un sensore da esterno che integra le più avanzate tecnologie di rilevazione disponibili. La rilevazione, con portata fino a 12m, è affidata alla combinazione di due testine snodate, una ad infrarosso passivo ed una a microonda, completamente indipendenti, orientabili singolarmente sia in orizzontale che in verticale, ciascuna con propria regolazione della sensibilità. Può essere montato ad un'altezza compresa tra 1,40m e 2,20m.

Algoritmo di analisi digitale

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

Compensazione della temperatura

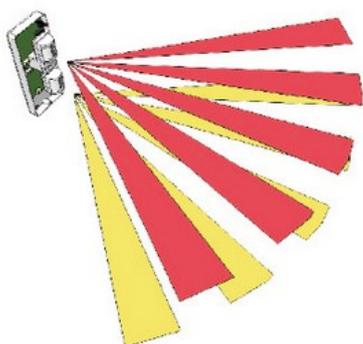
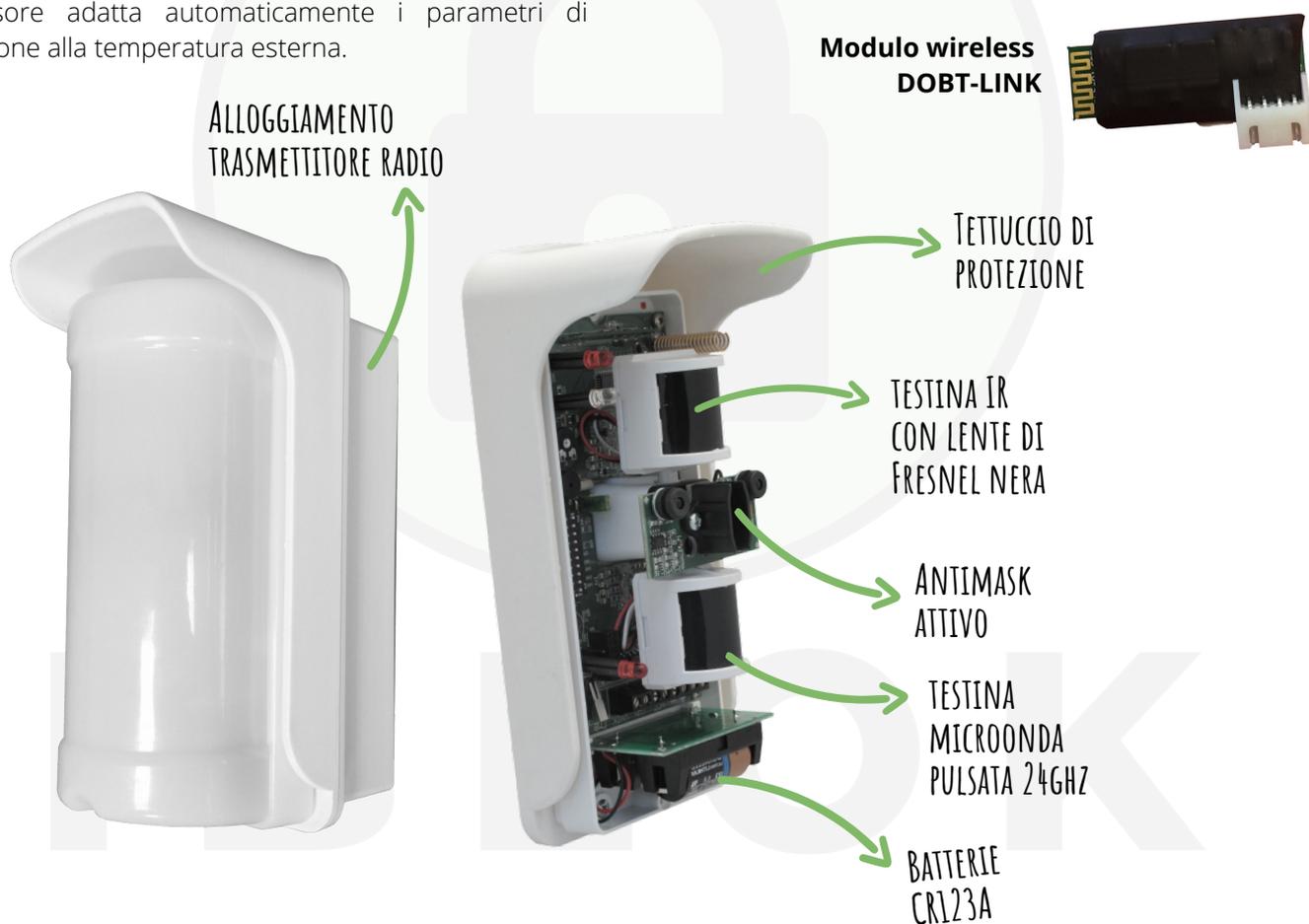
Il sensore adatta automaticamente i parametri di rilevazione alla temperatura esterna.

Antimascheramento attivo

IBLOK-90-BW integra un sistema di antimascheramento ad infrarossi attivi che rileva prontamente eventuali tentativi di mascheramento del sensore.

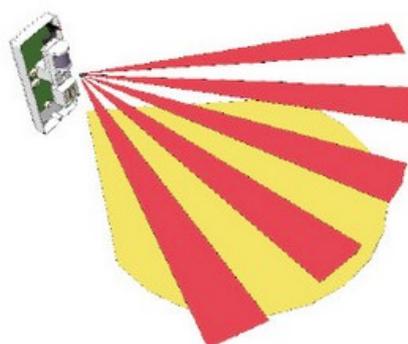
Walk-test e programmazione wireless BT

IBLOK-90-BW consente di effettuare walk-test e programmazione completa sul campo di rilevazione tramite APP IBLOK su dispositivo mobile in collegamento wireless BT (modulo DOBT-LINK opzionale)



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.



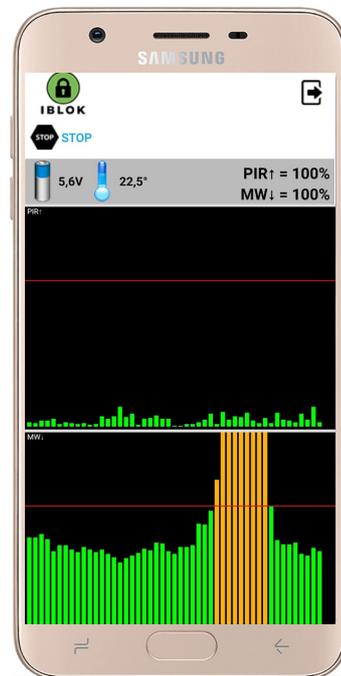
DOPPIA TECNOLOGIA Funzione attraversamento

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.

- Il sistema più innovativo del mercato per l'installazione dei sensori da esterno
- Collegamento wireless BT diretto con il sensore
- Walk-test digitale da APP con visione in tempo reale dei segnali delle singole testine
- Programmazione completa del sensore da APP, con maggiori impostazioni rispetto alla programmazione manuale
- Visione dettagliata del numero eventi memorizzati nel sensore
- App IBLOK disponibile per sistemi Android su Google Play.



L'App IBLOK è disponibile su



Caratteristiche tecniche

Sistema di rilevamento	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: 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 DOBT-LINK (opzionale) + App IBLOK per Android e Windows
Analisi digitale	Algoritmo DUALSENSE di validazione digitale del segnale combinato di infrarosso e microonda. Discriminazione tra movimento di attraversamento e di avvicinamento
Alimentazione	2 batterie litio 3V CR123A (autonomia circa 2 anni)
Trasmittitore integrato	Compatibile con sistemi DSC wireless e ibride
Trasmissioni e uscite	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 (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)	190x85x113 mm (comprensivo di spazio per trasmettitore radio di dimensioni max. 100x45x35mm)