



IBLOK-TE-BW: SENSORE DA ESTERNO A TENDA CON DOPPIA TECNOLOGIA PROGRAMMABILE DA SMARTPHONE COMPATIBILE CON SISTEMI BENTEL BW

IBLOK-TE-BW da esterno a doppia tecnologia progettato per la protezione perimetrale a tenda degli edifici. La rilevazione, con portata fino a 12m, è affidata alla combinazione di un elemento ad infrarosso passivo e di un transceiver a microonda pulsata 24GHz di ultima generazione. Dotato di protezione antimascheramento, antiapertura e antistrappo (con inclinometro), può essere montato ad un'altezza consigliata compresa tra 2m e 4m. La staff a angolare (inclusa) consente l'inclinazione del sensore nelle installazioni ad altezza elevata.

Algoritmo di analisi digitale

Il segnale delle singole testine viene analizzato da un algoritmo digitale appositamente sviluppato per garantire una rilevazione a tenda rapida, precisa ed affidabile - garantendo la piena efficienza del sensore anche negli ambienti più ostici.

Compensazione della temperatura

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

Antimascheramento attivo

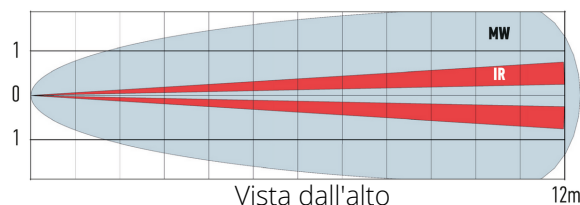
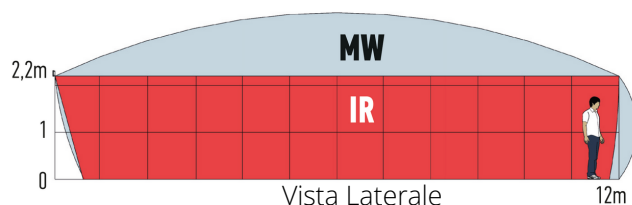
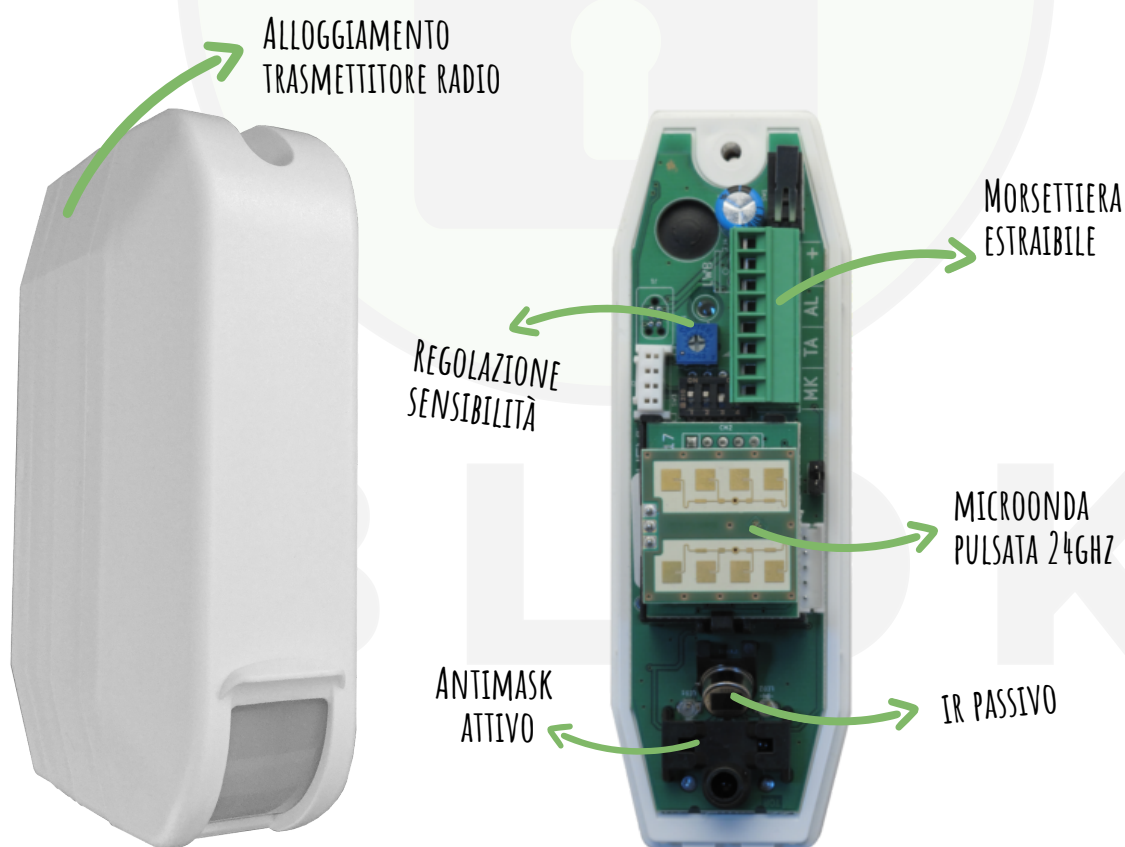
IBLOK-TE-BW integra un sistema di antimascheramento ad infrarossi attivi che rileva prontamente eventuali tentativi di mascheramento del sensore.

Walk-test e programmazione wireless BT

La taratura del sensore è semplice ed immediata: un unico trimmer regola la sensibilità di infrarosso e microonda. Il sensore inoltre consente maggiori regolazioni tramite l'utilizzo dell'App IBLOK su dispositivo mobile in collegamento wireless BT (modulo DOBT-LINK opzionale), con l'ulteriore vantaggio di visualizzare in tempo reale l'attività di rilevazione durante il walk-test nella zona protetta.



**Modulo wireless
DOBT-LINK**



- 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.



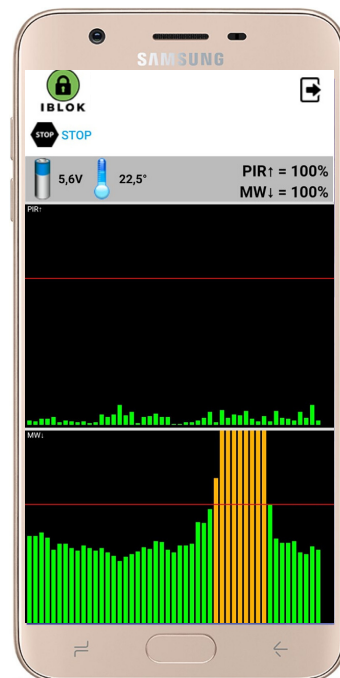
L'App IBLOK è disponibile su



Google Play



App Store



Caratteristiche tecniche

Sistema di rilevamento	1 infrarosso passivo (lente Fresnel nera) + 1 microonda pulsata 24GHz planare
Altezza di montaggio	Consigliata da 200cm a 400cm
Copertura	Portata: fino a 12m - Apertura verticale: circa 73° - Apertura orizzontale: circa 7,5°
Orientamento testine	Possibilità di inclinazione verticale tramite staffa angolare (inclusa)
Regolazione sensibilità	Regolazione combinata per entrambe le testine dal 30% (L) al 100% (H) (tramite potenziometro) Regolazione indipendente per ogni testina dal 30% (L) al 100% (H) (tramite App IBLOK)
Walk-test manuale	Combinato per entrambe le testine con led
Walk-test wireless BT	Walk-test e programmazione wireless BT tramite App IBLOK (con modulo DOBT-LINK opzionale)
Analisi digitale	Algoritmo DUALSENSE di validazione digitale del segnale combinato di infrarosso e microonda. Compensazione automatica della temperatura
Autoprotezione	(1) Antimascheramento ad IR attivo - (2) Antiapertura meccanica - (3) Antistrappo con inclinometro digitale
Alimentazione	2 batterie litio 3V CR2 (autonomia circa 2 anni)
Uscite	Allarme, tamper, mascheramento, batteria bassa (uscite optomos NC)
Segnalazioni visive	1 Led rosso per infrarosso (solo in walk-test) + 1 Led blu per allarme (disattivabile)
Temperatura operativa	da -40°C a +70°C - umidità relativa 95%
Dimensioni (H x L x P)	128 x 41 x 81 mm (comprensivo di alloggiamento per trasmettitore radio)