



IBLOK-180-DS: SENSORE DA ESTERNO A TRIPLA BARRIERA IR PROGRAMMABILE DA SMARTPHONE COMPATIBILE CON SISTEMI DSC WIRELESS E IBRIDI

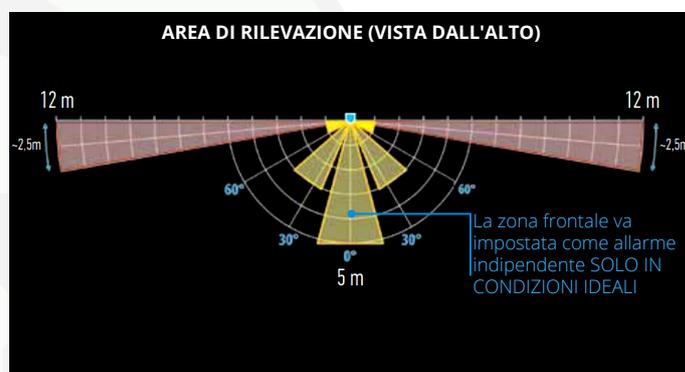
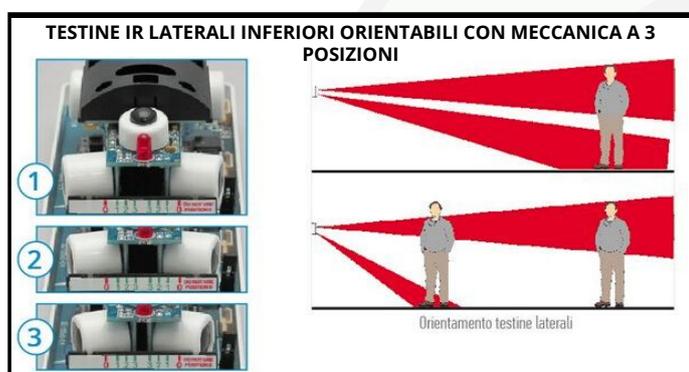
IBLOK-180-DS è un sensore che protegge il perimetro dell'edificio con un'efficacia mai vista prima. La rilevazione è affidata alla combinazione di ben sei testine ad infrarosso passivo, disposti su tre lati, ciascuno con propria regolazione della sensibilità. Può essere montato ad un'altezza di 1,00m / 1,40m.

Doppia protezione laterale.

Una doppia barriera IR ai lati del sensore protegge porte e finestre per una lunghezza di 12 + 12 metri. Le zone di rilevazione sono regolabili in modo completamente indipendente, sia per geometria (testina inferiore orientabile verticalmente), sia per sensibilità (trimmer).

Protezione frontale.

Due rilevatori IR aggiuntivi garantiscono la rilevazione nella zona frontale del sensore con apertura 180° e portata fino a 5m (sensibilità regolabile con trimmer), evitando possibili tentativi di elusione della protezione laterale.



ALLOGGIAMENTO
TRASMETTITORE RADIO

TETTUCCIO DI
PROTEZIONE

6 TESTINE IR
CON LENTE DI
FRESNEL NERA

ANTIMASK
ATTIVO

BATTERIE
CR123A

Logica allarme programmabile.

I due lati di rilevazione possono essere combinati con il frontale tramite la funzione di Antielusione: una volta rilevato un movimento sul lato frontale, la rilevazione di una sola testina laterale genera allarme.

Antimascheramento attivo.

IBLOK-180-DS integra un sistema ad infrarossi attivi che rileva prontamente ogni tentativo di mascheramento del sensore.

Walk-test e programmazione wireless BT.

IBLOK-180-DS consente di effettuare walk-test e programmazione completa indipendente per ciascun lato direttamente sul campo di rilevazione tramite APP IBLOK su dispositivo mobile in collegamento wireless BT (modulo DOBT-LINK opzionale).



**Modulo wireless
DOBT-LINK**

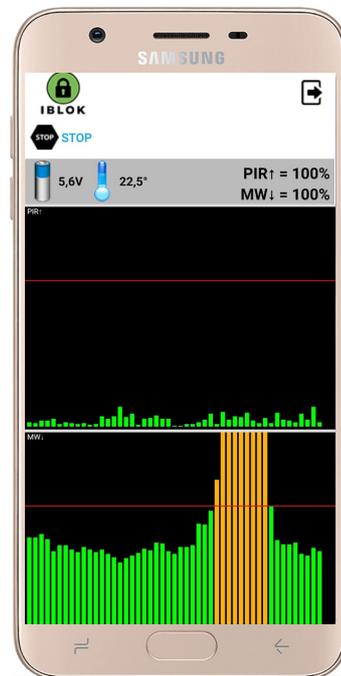
Compensazione della temperatura.

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

- 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
- App IBLOK disponibile per sistemi Android su Google Play.



L'App IBLOK è disponibile su



Caratteristiche tecniche

Sistema di rilevamento	6 infrarossi passivi disposti a coppie su tre lati + ANTIMASK ATTIVO
Altezza di montaggio	da 100cm a 140cm
Copertura	Rilev. laterale: fino a 12m per ciascun lato - apertura 10° Rilev. frontale: fino a 5m - apertura 180°
Orientamento testine	Testine laterali inferiori orientabili con meccanica a 3 posizioni
Regolazione sensibilità	Completamente indipendente per ciascun lato dal 30% (L) al 100% (H) (tramite potenziometro) Jumper dimezzamento sensibilità della testina superiore per ciascun lato
Walk-test manuale	EASYSSTEP: (1) Indipendente per ogni lato con led e buzzer; (2) Completo per tutte i lati 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 REDSENSE di validazione digitale del segnale infrarosso Compensazione automatica della temperatura
Alimentazione	2 batterie litio 3V CR123A (autonomia circa 3 anni)
Trasmettitore integrato	Compatibile con sistemi DSC wireless e ibride
Trasmissioni e uscite	Allarme lato destro, Allarme lato sinistro, Allarme lato frontale, 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)