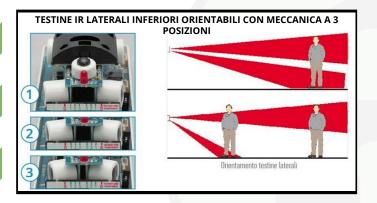


# IBLOK-180-BW: SENSORE DA ESTERNO A TRIPLA BARRIERA IR PROGRAMMABILE DA SMARTPHONE COMPATIBILE CON SISTEMI BENTEL BW

IBLOK-180-BW 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.

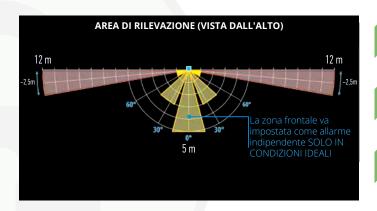
## Doppia protezione laterale.

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.



# 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-BW integra un sistema ad infrarossi attivi che rileva prontamente ogni tentativo di mascheramento del sensore.

### Walk-test e programmazione wireless BT.

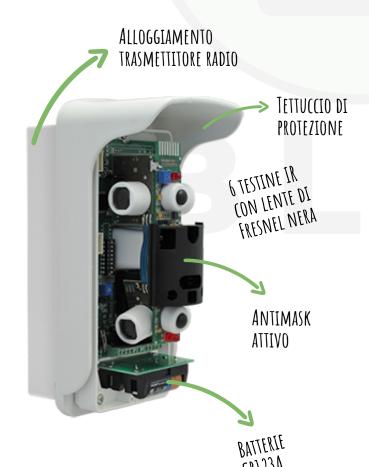
IBLOK-180-BW consente di effettuare walk-test e programmazione completa indipendente per ciascun lato direttamente sul campo di rilevazione tramite APP IBLOK su dispositivo mobile in collegamento wireless BT (modulo DOBT-LINK opzionale).



Modulo wireless DOBT-LINK

### Compensazione della temperatura.

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

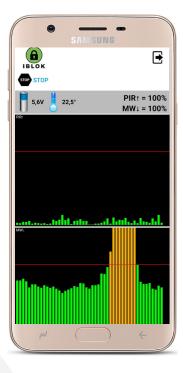


- Il sistema più innovativo del mercato per l'installazione dei sensori da esterno
- Collegamento wireless BT diretto con il sensore
- Walk-test digitale con visione in tempo reale dei segnali delle singole testine da APP
- Programmazione completa del sensore da APP, con maggiori impostazioni rispetto 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

Walk-test manuale EASYSTEP: (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 Bentel BW

Allarme lato destro, Allarme lato sinistro, Allarme lato frontale, Tamper, Trasmissioni e uscite

Mascheramento, Batteria Bassa (Uscite optomos NC)

1 Led rosso per ciascuna testina + 1 Buzzer acustico (solo in walk-test) Segnalazioni visive e acustiche

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

da -40°C a +70°C - umidità relativa 95% **Temperatura** 

operativa

Dimensioni (H x L x P) 190x85x113 mm (comprensivo di spazio per trasmettitore radio di dimensioni max. 100x45x35mm)