

Caratteristiche tecniche

|                         | KAPTURE-R                                                                                                                                                                                   | KAPTURE-R-868 | KAPTURE-F                                             | KAPTURE-K                                                                  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versione                | Radio 433                                                                                                                                                                                   | Radio 868     | Filo                                                  | Universale                                                                 |
| Sistema di rilevamento  | 1 infrarosso passivo (lente Fresnel) + 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            | Possibilità di inclinazione verticale tramite staffa angolare (inclusa)                                                                                                                     |               |                                                       |                                                                            |
| Regolazione sensibilità | Regolazione combinata per entrambe le testine dal 30% (L) al 100% (H) (tramite potenziometro)<br>Regolazione indipendente per ogni testina dal 30% (L) al 100% (H) (tramite App ViewSensor) |               |                                                       |                                                                            |
| Walk-test manuale       | Combinato per entrambe le testine con led                                                                                                                                                   |               |                                                       |                                                                            |
| Walk-test wireless BT   | Walk-test e programmazione wireless BT tramite App VIEW SENSOR (con modulo BT-LINK-S opzionale)                                                                                             |               |                                                       |                                                                            |
| Analisi digitale        | Algoritmo DUALSENSE di validazione digitale del segnale combinato di infrarosso e microonda<br>Compensazione automatica della temperatura                                                   |               |                                                       |                                                                            |
| Autoprotezione          | (1) Antimascheramento ad IR attivo - (2) Antiapertura meccanica - (3) Antistrappo con inclinometro digitale                                                                                 |               |                                                       |                                                                            |
| Alimentazione           | pacco litio 6V 2xCR2 (mod. BAT6VKAPT)<br>(autonomia circa 2 anni)                                                                                                                           |               | 12Vdc                                                 | 2 batterie litio 3V CR2<br>(autonomia circa 2 anni)                        |
| Uscite                  | Trasmissioni radio: allarme, tamper, mascheramento, batteria bassa, supervisione                                                                                                            |               | allarme, tamper, mascheramento<br>(uscite optomos NC) | allarme, tamper, mascheramento, batteria bassa<br>(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 48 mm                                                                                                                                                                            |               |                                                       | 128 x 41 x 81 mm<br>(comprensivo di alloggiamento per trasmettitore radio) |



Sede legale e operativa / Headquarters  
Via Bard, 12/A - 10142 Torino (TO) - Italy  
Tel. +39.011.7701428 - Fax +39.011.7701429  
info@duevi.eu - www.duevi.eu

PIEGH-KAPTURE-21X21-V1.1-ITA



Una protezione efficace  
inizia dall'esterno

KAPTURE SENSORE TENDA DOPPIA TECNOLOGIA  
PROGRAMMABILE DA SMARTPHONE

# KAPTURE

SENSORE TENDA DOPPIA TECNOLOGIA  
PROGRAMMABILE DA SMARTPHONE



KAPTURE è il nuovo sensore 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 staffa 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.

## Walk-test e programmazione wireless BT

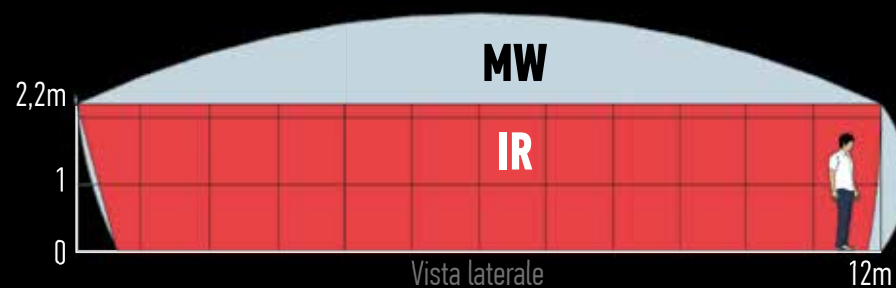
La taratura del sensore è semplice ed immediata: un unico trimmer regola la sensibilità di infrarosso e microonda. Il sensore inoltre consente maggiori regolazioni tramite l'utilizzo dell'App VIEW SENSOR su dispositivo mobile in collegamento wireless BT (modulo BT-LINK-S opzionale), con l'ulteriore vantaggio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

## Antimascheramento attivo

KAPTURE integra un sistema di antimascheramento ad infrarossi attivi che rileva prontamente eventuali tentativi di mascheramento del sensore.

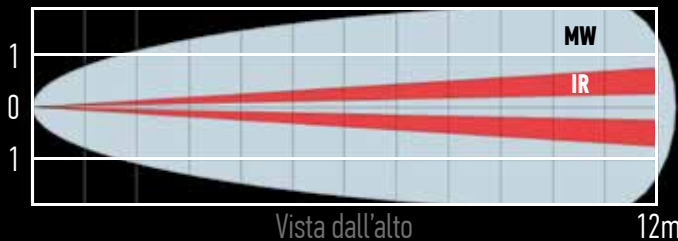
## Compensazione della temperatura

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



Vista laterale

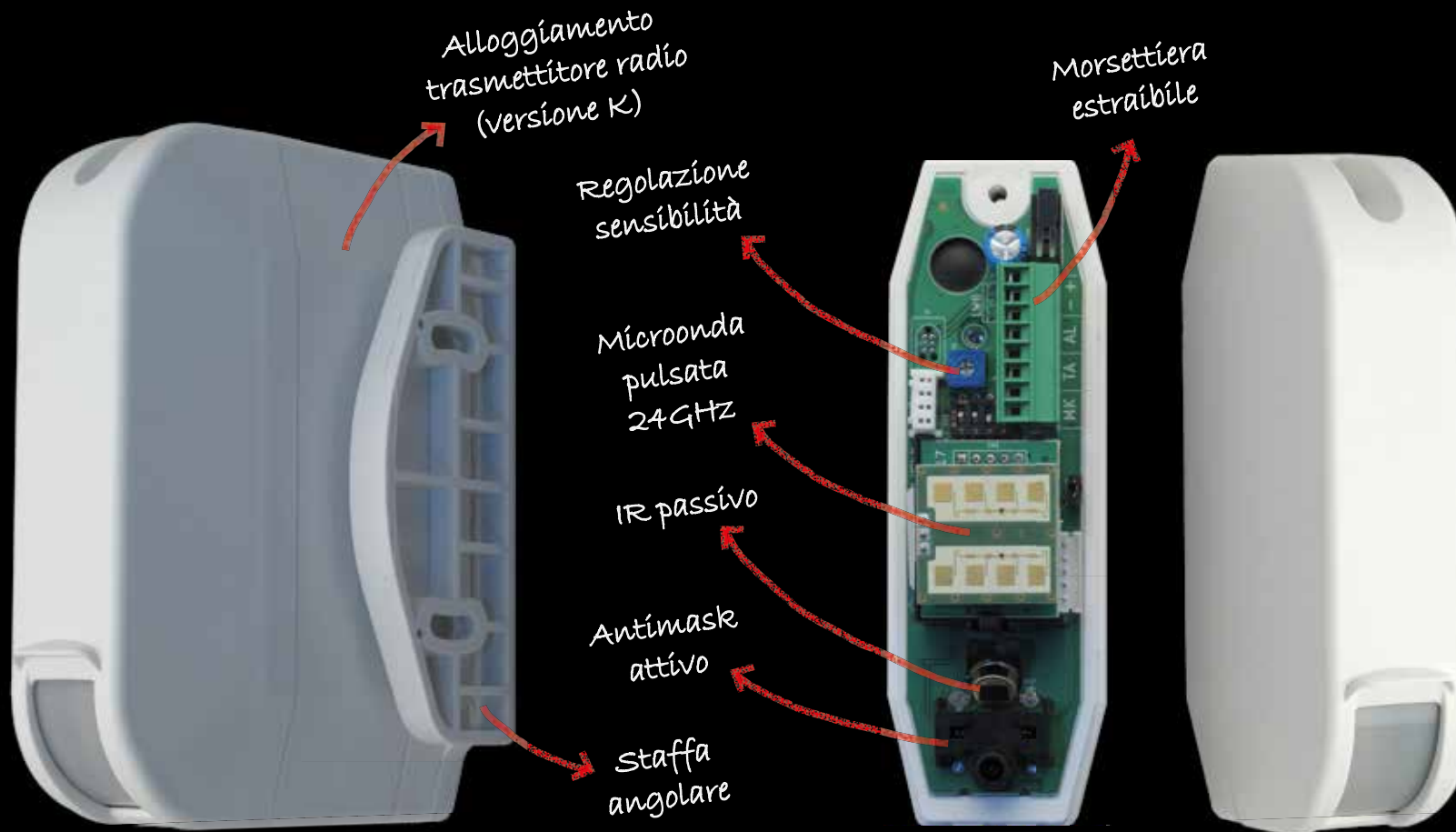
12m



Vista dall'alto

12m

Modulo wireless  
BT-LINK-S  
(opzionale)



WALK-TEST E PROGRAMMAZIONE WIRELESS  
tramite APP su dispositivo mobile



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

