KAPTURE



TecnoImpianti

KAPTURE

SENSORE DA ESTERNO A TENDA DOPPIA TECNOLOGIA CON ANTIMASK

433

868

Sensore tenda da esterno doppia tecnologia, antimascheramento, programmazione software wireless



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.

- > Infrarosso + microonda pulsata 24GHz
- > Antimascheramento attivo
- > Protezione a tenda di un lato edificio
- > Portata massima 12m
- > Altezza di montaggio consigliata fino a 4m
- > Walk test e programmazione wireless BT (App View Sensor)
- > Compensazione automatica temperatura
- > Staffa per montaggio a muro 90°

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.

Modulo wireless BT-LINK-S (opzionale)

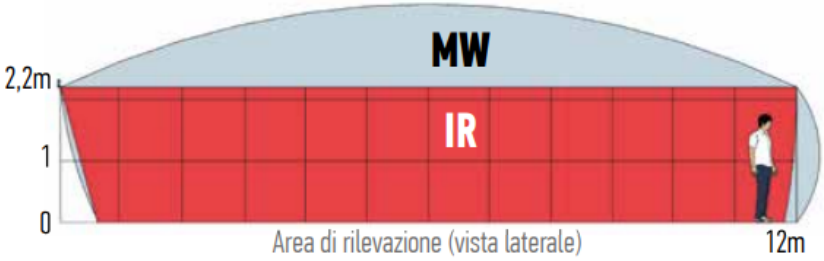


Antimascheramento attivo

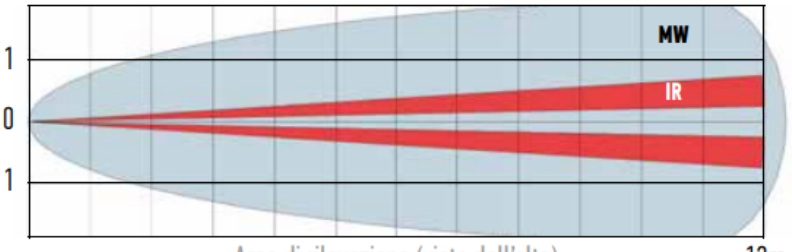
KAPTURE integra un sistema di antimascheramento ad infrarossi attivi che rileva prontamente eventuali tentativi di mascheramento del sensore.

Compensazione della temperatura

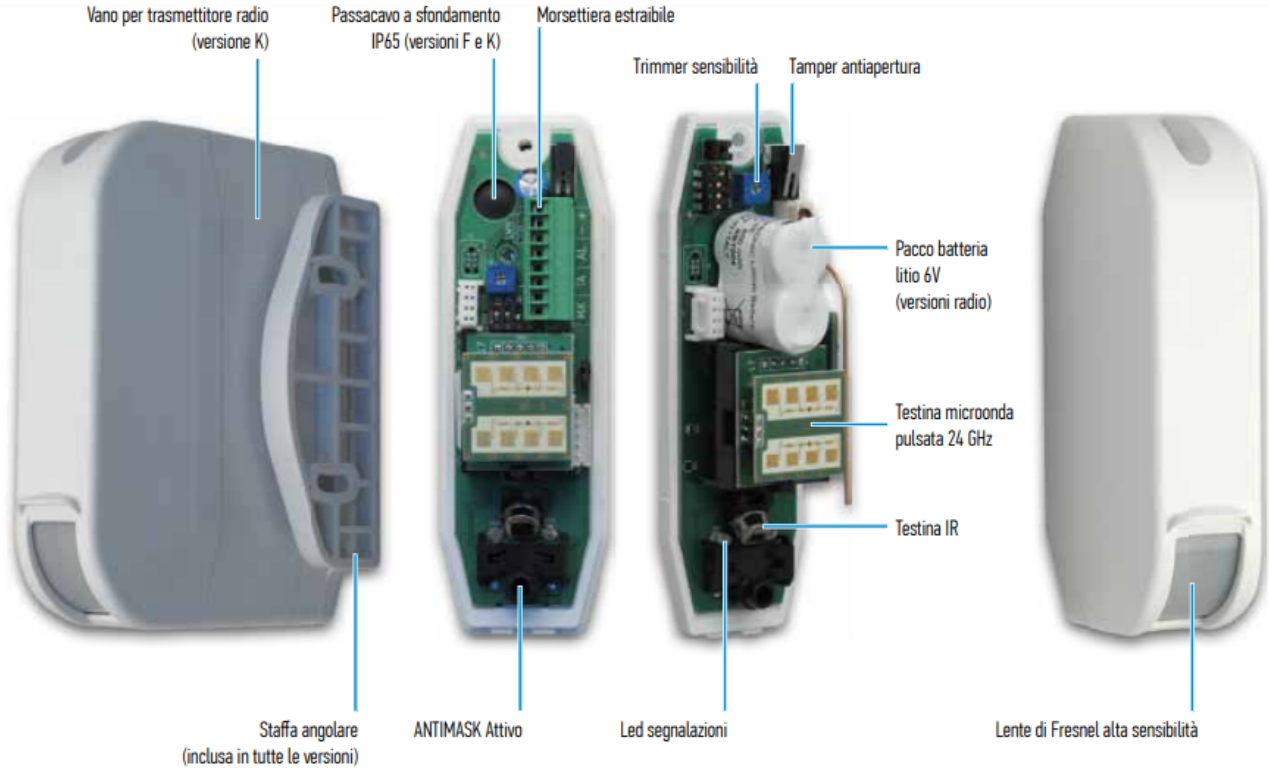
Il sensore adatta automaticamente i parametri di rilevazione alla temperatura esterna.



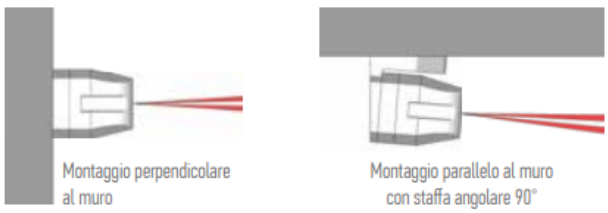
Area di rilevazione (vista laterale)



Area di rilevazione (vista dall'alto)



Esempi di montaggio (vista dall'alto)



VIEW SENSOR

IL SISTEMA PIÙ INNOVATIVO PER LA VERIFICA SUL CAMPO DEI SENSORI TRAMITE APP SU SMARTPHONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	KAPTURE-R	KAPTURE-R-868	KAPTURE-F	KAPTURE-K
Versione	Radio 433	Radio 868	Filo	Universale
Tecnologia di rilevazione	1 infrarosso passivo (lente Fresnel) + 1 microonda pulsata 24GHz planare			
Portata rilevazione	Portata: fino a 12m - Apertura verticale: circa 73° - Apertura orizzontale: circa 7,5°			
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 Compensazione automatica della temperatura + Antimascheramento attivo			
Alimentazione	pacco litio 6V [incluso] mod. 0BT0004 (autonomia circa 2 anni)		12Vdc - max. 10 mA	2 batterie litio 3V CR2 [non incluse] (autonomia circa 2 anni)
Segnalazione eventi	Allarme, tamper, mask, batteria bassa, supervisione (via radio)		Allarme, tamper, mask (uscite optomos NC)	Allarme, tamper, mask, batteria bassa (uscite optomos NC)
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 (comprensivo di spazio per trasmettitore radio)



TecnoImpianti

L Tecnoimpianti Srl - concessionario Celli group
Via Maestri del lavoro 99/101 24048 Treviolo (Bg)
P.i 03863080168 Tel.035.4376831
Sito web: www . ltecnoimpianti.it
Social: http://www.facebook.com//www.ltecnoimpiati.it