



## **KAPTURE**

Detector de doble tecnología de cortina exterior  
programable por smartphone

# KAPTURE

## SEGURIDAD INTEGRAL EN TODO EL LADO



**KAPTURE es el nuevo detector de exterior de doble tecnología diseñado para la protección perimetral de edificios mediante efecto cortinas.**

La detección, con un alcance de hasta 12m, está garantizada por la combinación de un elemento infrarrojo pasivo y un transceptor de microondas pulsado de última generación de 24GHz.

Equipado con protecciones antimasking, anti-apertura y anti-remoción (con inclinómetro), puede montarse a una altura recomendada entre 2 y 4m.

El soporte angular (incluido) permite la inclinación del sensor en instalaciones de altura máxima.

### Algoritmo de análisis digital

La señal de los cabezales individuales es analizada por un algoritmo digital especialmente desarrollado para garantizar una detección de cortinas rápida, precisa y fiable, asegurando la plena eficacia del sensor incluso en los entornos más difíciles.

### Test de paso y programación inalámbrica BT

La calibración del sensor es sencilla e inmediata: un único potenciómetro ajusta la sensibilidad de los infrarrojos y las microondas. El sensor también permite más ajustes mediante el uso de la App VIEW SENSOR en el dispositivo móvil en conexión inalámbrica BT (módulo BT-LINK-S opcional), con la ventaja adicional de ver en tiempo real la actividad de detección durante el walk-test en la zona protegida.

### Antimasking activo

KAPTURE integra un sistema de anti-enmascaramiento activo por infrarrojos que detecta fácilmente cualquier intento de enmascarar el sensor.

### Compensación automática de la temperatura

El sensor ajusta automáticamente los parámetros de detección a la temperatura exterior.



**Infrarrojos + microondas pulsadas** de 24GHz



**Antimasking Activo**



**Protección de cortina** de un lateral del edificio



**Alcance máximo** 12m



**Altura de montaje** hasta 4m



**Test de paso y programación BT** inalámbrica (App View Sensor)



Compensación automática de la **temperatura**



**Soporte** de pared de 90°



## VIEW SENSOR

El sistema más innovador del mercado para instalar sensores de exterior

- ✓ Conexión BT inalámbrica directa con el sensor
- ✓ Walk-test digital con visualización en tiempo real de las señales individuales de los cabezales desde la APP
- ✓ Programación completa del sensor desde la APP, con más configuraciones que la programación manual
- ✓ Visualización de eventos almacenados en el sensor
- ✓ App VIEW SENSOR disponible para sistemas Android en Google Play

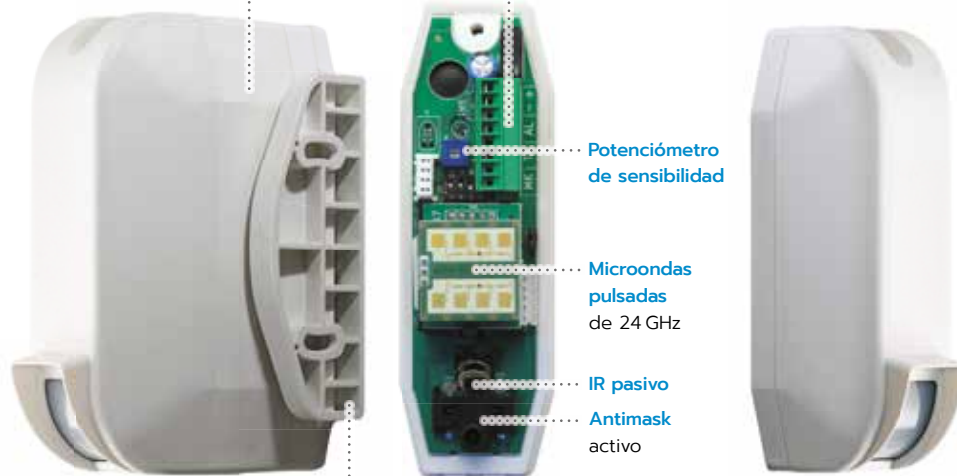
**DESCARGA**



VER EL VIDEO

Carcasa para **transmisor inalámbrico**  
(versión K)

**Bloque de terminales**  
extraíble



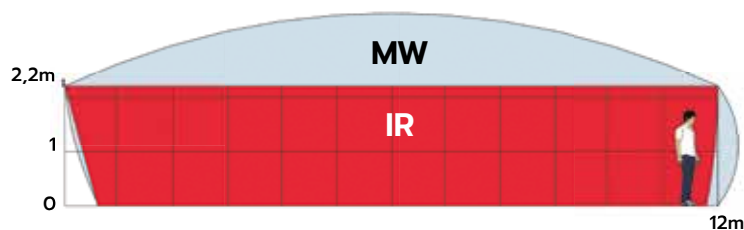
**Potenciómetro**  
de sensibilidad

**Microondas**  
pulsadas  
de 24 GHz

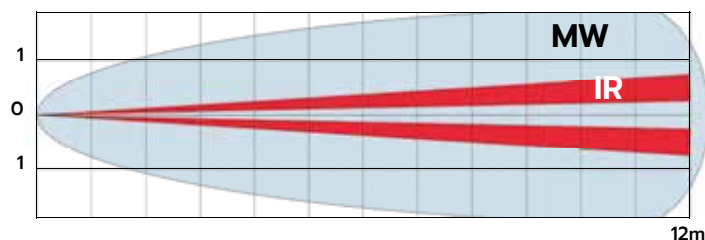
**IR pasivo**

**Antimask**  
activo

**Soporte angular**



ÁREA DE DETECCIÓN (VISTA LATERAL)



ÁREA DE DETECCIÓN (VISTA SUPERIOR)



**Módulo inalámbrico**  
**BT-LINK-S**  
(opcional)

## DATOS TÉCNICOS

	KAPTURE-R	KAPTURE-R-868	KAPTURE-F	KAPTURE-K
<b>VERSIÓN</b>	Radio 433	Radio 868	Cableado	Universal
<b>TECNOLOGÍA DE DETECCIÓN</b>	1 infrarrojo pasivo (lente de Fresnel) + 1 microondas planar pulsada 24GHz			
<b>ALTURA DE MONTAJE</b>	recomendada entre 200cm y 400cm			
<b>ÁREA DE DETECCIÓN</b>	Alcance: hasta 12m - Apertura vertical: unos 73° - Apertura horizontal: unos 7,5°			
<b>ORIENTACIÓN</b>	Posibilidad de inclinación vertical mediante el soporte de pared (incluido)			
<b>AJUSTE DE SENSIBILIDAD</b>	Ajuste combinado para ambas tecnologías desde 30% (L) hasta 100% (H) (por potenciómetro) Totalmente independiente para cada cabezal desde 30% (L) hasta 100% (H) (por App ViewSensor)			
<b>AJUSTE MANUAL</b>	Walk-test combinado para ambos cabezales con led			
<b>AJUSTE BT INALÁMBRICO</b>	Walk-test y programación con módulo inalámbrico BT-LINK-S (opcional) + App VIEW SENSOR para Android			
<b>ANÁLISIS DIGITAL</b>	Algoritmo DUALSENSE para la validación digital de la señal combinada de infrarrojos y microondas Compensación automática de la temperatura			
<b>AUTOPROTECCIÓN</b>	(1) Antienmascaramiento a infrarrojo activo - (2) Antiapertura mecánica - (3) Antiremoción inclinómetro digital			
<b>ALIMENTACIÓN</b>	Paquete de litio 6V 2xCR2 (incluida) mod. OBT0004 (autonomía aprox. 2 años)		12Vdc	2 pilas de litio 3V CR2 (autonomía aprox. 2 años)
<b>FRECUENCIA RF</b>	433,92 MHz	869,65 MHz	-	-
<b>SEÑALIZACIÓN Y SALIDAS</b>	Alarma, Tamper, Enmascaramiento, Batería baja, Supervisión (inalámbrico)		Alarma, Tamper, Enmascaramiento (salidas NC optomos)	Alarma, Tamper, Enmascaramiento, Batería baja (salidas NC optomos)
<b>SEÑALIZACIÓN VISUAL</b>	1 led rojo para PIR (sólo en walk-test) + 1 led azul para alarma (desactivable)			
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO</b>	de -40°C a +70°C - humedad relativa 95%			
<b>DIMENSIONES (Al. x An. x Pr.)</b>	128 x 41 x 48 mm			128 x 41 x 81 mm (incluye espacio para el transmisor inalámbrico)

### Sede legal y operativa

Via Bard, 12/A • 10142 Torino (TO) • Italy  
Tel +39 011 7701428 • Fax +39 011 7701429  
info@duevi.eu • www.duevi.eu • [in](#) [u](#)

