



English

1 Appearance

- 1. Indicator
PIR Triggered: (top) (bottom)
- Alarm: (blue) Masked: (orange) Fault: (red)
- 2. Vertical Pole Mount 3. Wiring Hole 4. Screw Hole
- 5. Top/Bottom Cover 6. Front Panel
- 7. PCBA
- a. Detector Backpack Terminals
Note: The terminals are limited to connecting the designated detector backpack.
- b. Power Switch c. PIR Module(Top) d. PIR Module(Bottom)
- 8. Rear Panel

2 Enrollment

- I. Enrollment succeeded.
- II. Check signal strength.

3 Installation

4 Detection Range

- I. Detection range
- II. Masking seal

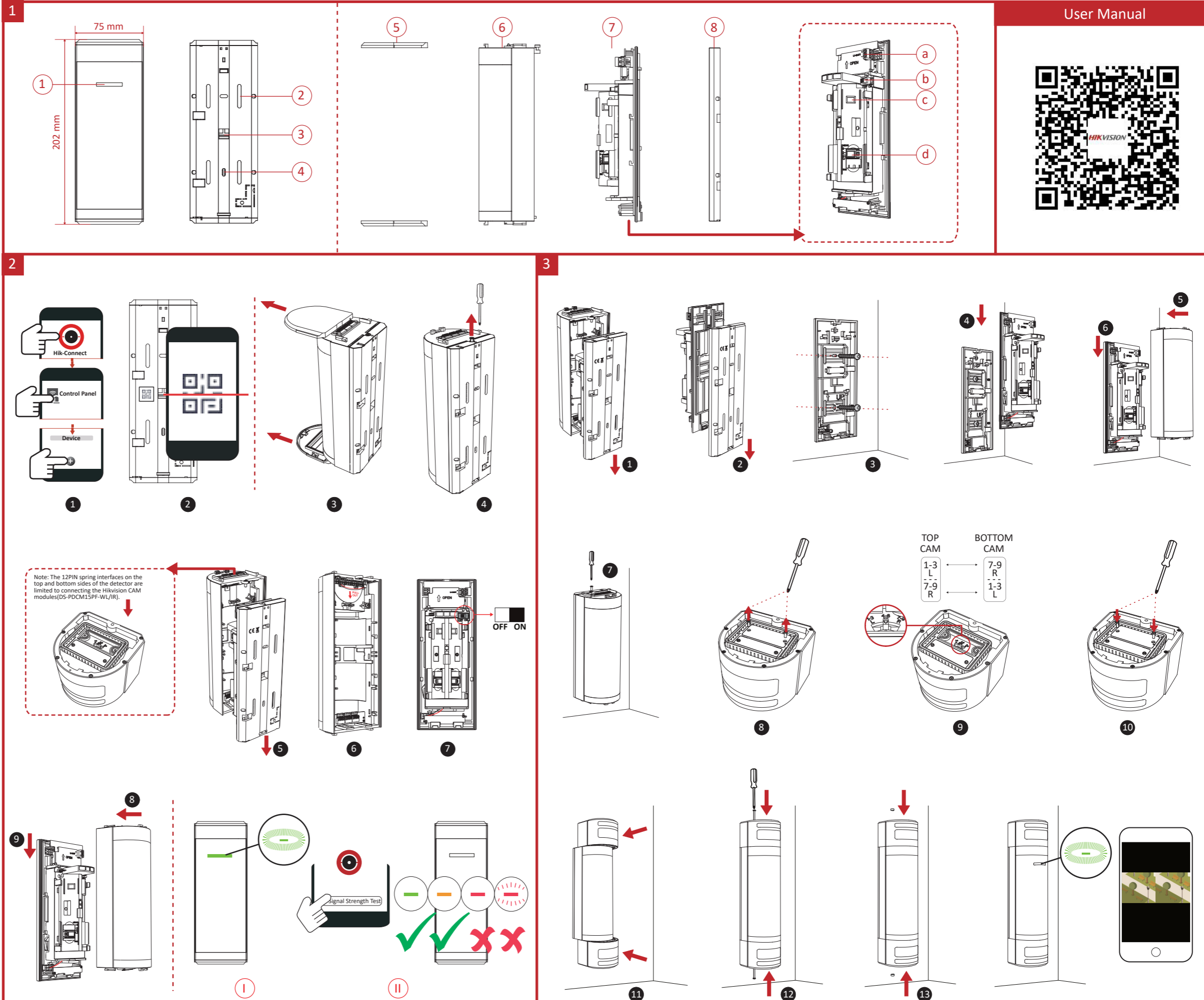
5 Anti-Masking Alarm

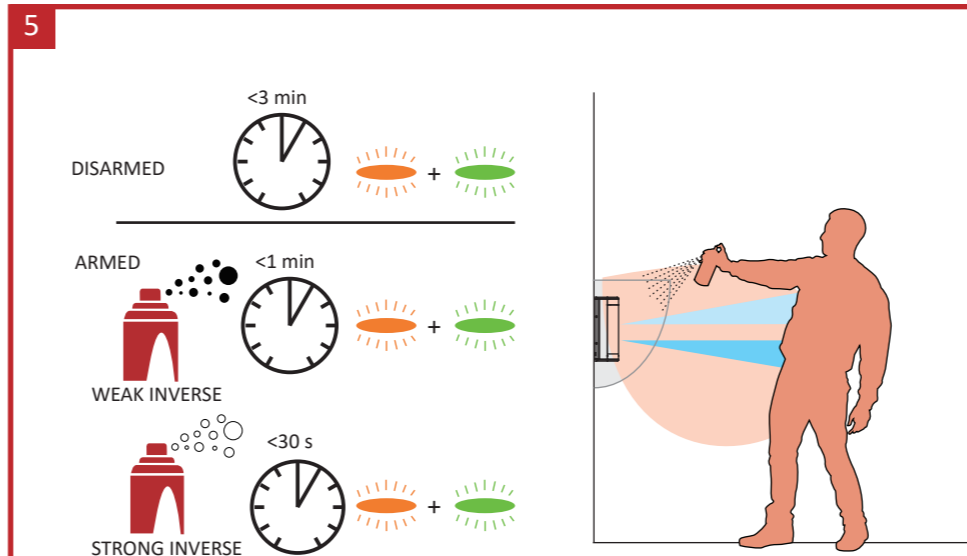
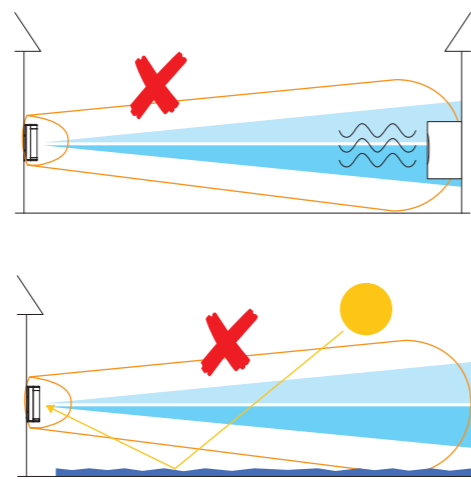
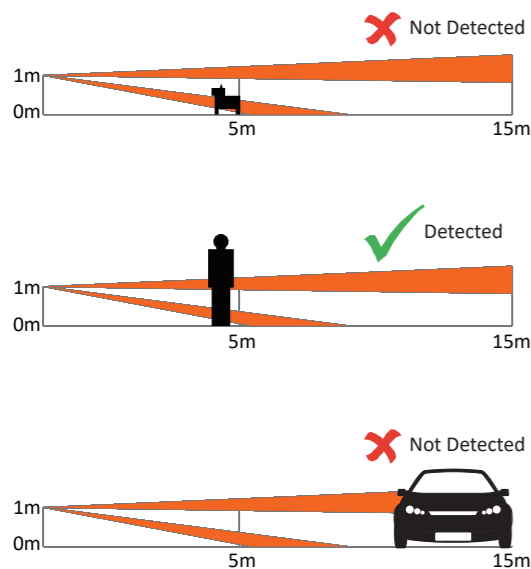
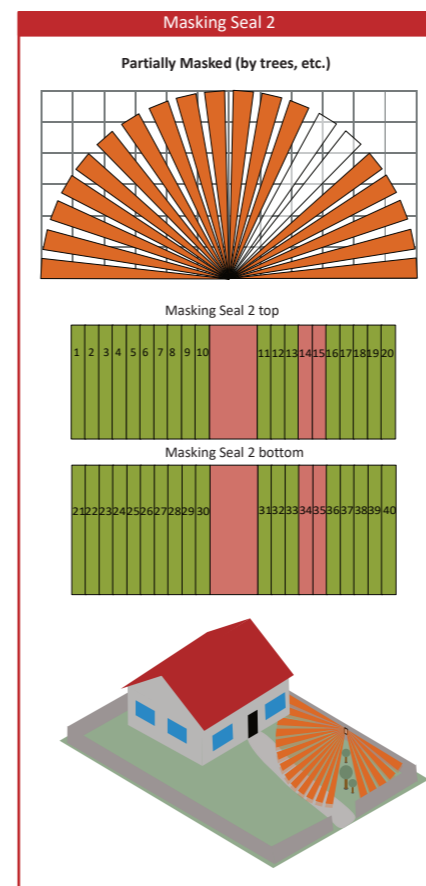
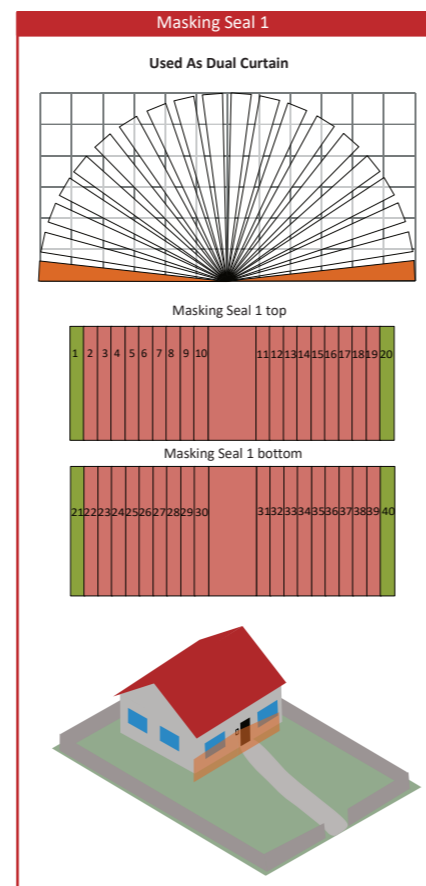
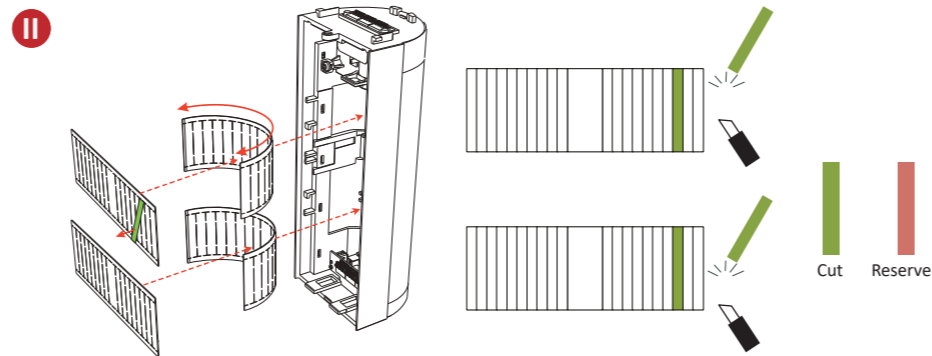
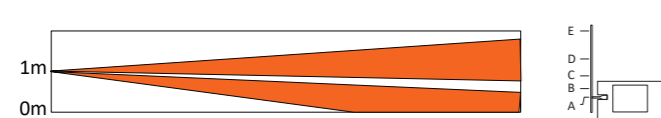
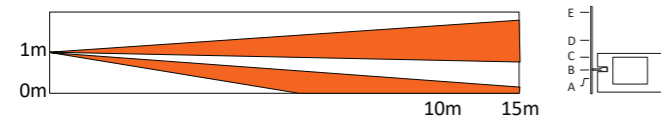
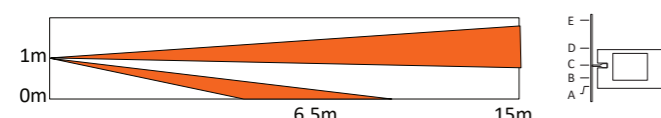
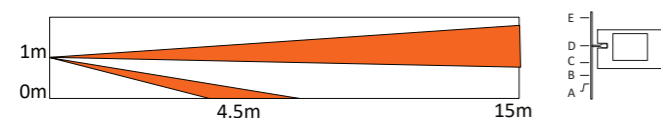
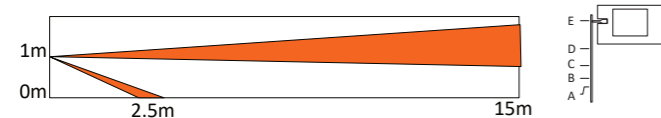
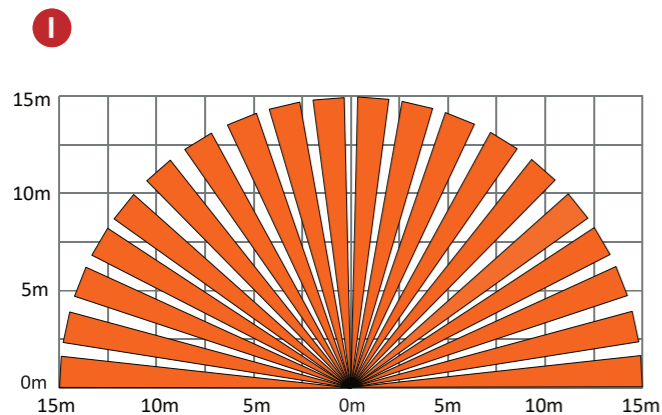
User Manual

Scan the QR code for more information and operation help.

Specification

Detection Method	Passive Infrared
Detection Range	15 m(12m according to EN50131-2-2)
Detection Angle	180°
Detection Zones	40
Detectable Speed	0.3 to 2 m/s
Sensitivity	Auto, Low
White Light Filter	20000lux
Pet Immunity	Up to 40 Kg
Digital Temperature Compensation	Support
Anti-masking	Support
Adaptable Coverage	Pattern mask included
Digital Processing	Support
Sealed Optics	Support
Tamper Protection	Front, Rear
Environment Temperature Indicator	Support
Signal Strength Indicator	Support
Power Switch	Power Up Enrolling
LED Indicator	Blue(Alarm), Green+Orange(Mask), Orange(Fault)
Transmission Technology	Tri-X Wireless
Transmission Method	Two-Way RF Wireless
Transmission Frequency	433 MHz
Transmission Security	AES-128 Encryption
Transmission Range(Free Space)	1.2 Km
Frequency Hopping	Support
Enrolling Method	Power up, Remote ID, QR Code
Standard Battery Life	5 years in work status (Standalone: being triggered 20 times per day With camera integrated: being triggered and completely uploading captures once per day)
Power Supply	Battery Powered
Battery Type	CR123A × 5
Typical Voltage	3 V
Operation Temperature	-25 °C to 60 °C (-13 °F to 140 °F)
Storage Temperature	-25 °C to 60 °C (-13 °F to 140 °F)
Operation Humidity	10% to 90%
IP Rate	IP65
Dimension(W × H × D)	75 mm × 202 mm × 73 mm
Weight	512.5 g
Mounting Height	0.8 to 1.2m(typical 1 m)
Mounting Method	Wall
Application Scenario	Outdoor





1 Apariencia

- 1. Piloto
- IR pasivo activado: (superior) (inferior)
- Alarma: Enmascarado: Fallo:
- 2. Montaje en poste vertical 3. Orificio de cableado
- 4. Orificio para el tornillo 5. Tapa superior/inferior 6. Panel frontal
- 7. PCBA
 - a. Terminales de la parte trasera del detector
 - Nota: Los terminales se limitan a la conexión de la parte trasera del detector designada.
 - b. Interruptor de alimentación c. Módulo PIR (superior)
 - d. Módulo PIR (inferior)
- 8. Panel trasero

2 Registro

- I. Registro satisfactorio.
- II. Comprobar la intensidad de la señal.

3 Instalación

4 Alcance de detección

- I. Alcance de detección
- II. Sello de enmascaramiento

5 Alarma antienmascaramiento

Manual de usuario

Escanee el código QR para obtener más información y ayuda sobre el funcionamiento.

Especificaciones

Método de detección	Infrarrojo pasivo
Alcance de detección	15 m (12 m conforme a EN50131-2-2)
Ángulo de detección	180°
Zonas de detección	40
Velocidad detectable	0,3 a 2 m/s
Sensibilidad	Automática, Baja
Filtro de luz blanca	20000lux
Inmunidad a las mascotas	Hasta 40 Kg
Compensación de temperatura digital	Soporte
Antienmascaramiento	Soporte
Cobertura adaptable	Máscara de patrón incluida
Procesamiento digital	Soporte
Óptica sellada	Soporte
Protección antimanipulación	Frontal, Trasero
Indicador de temperatura ambiente	Soporte
Indicador de fuerza de señal	Soporte
Interruptor de alimentación	Procedimiento de registro al encender
Piloto led	Azul (alarma). Verde + Naranja (mascarilla). Naranja (fallo)
Tecnología de transmisión	Inalámbrico triple X
Método de transmisión	Inalámbrico RF bidireccional
Frecuencia de transmisión	433 MHz
Seguridad en la transmisión	Codificación AES-128
Alcance de transmisión (espacio libre)	1,2 km
Salto de frecuencias	Soporte
Método de registro de la unidad	Al encender, ID remoto, Código QR
Duración promedio de la batería	5 años en funcionamiento (autónomo: activándose 20 veces al día. Con cámara integrada: activándose y subiendo capturas completamente una vez al día)
Fuente de alimentación	Alimentado por baterías
Tipo de pila	5 x CR123A
Tensión normal	3 V
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a 60 °C (-13 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-25 °C a 60 °C (-13 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %
Grado de protección IP	IP65
Dimensiones (An x Al x F)	75 mm x 202 mm x 73 mm
Peso	512,5 g
Altura de montaje	de 0,8 a 1,2 m (1 m típico)
Método de montaje	Pared
Escenarios de aplicación	Exterior

