

English

1 Appearance

1. Tamper Button 2. Battery 3. Bracket Tamper Connector
4. Power Switch 5. High and Low Mounting Adjustment Lever

2 Enrollment

3 Installation

1. Adjust the mounting height.
H Model: 2.5 to 3 m (typical 2.7 m)
L Model: 0.8 to 1.2 m (typical 1 m)
2. Check signal strength.

1. Mounting with screws.
2. Mounting with bracket.

4 Detection Range

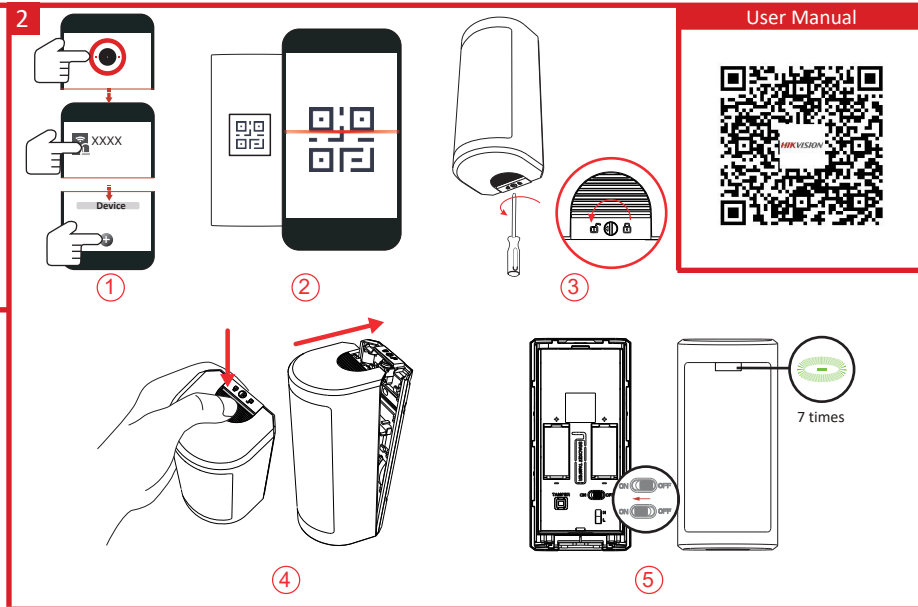
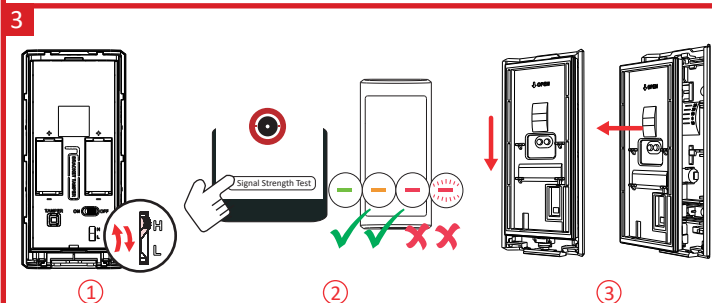
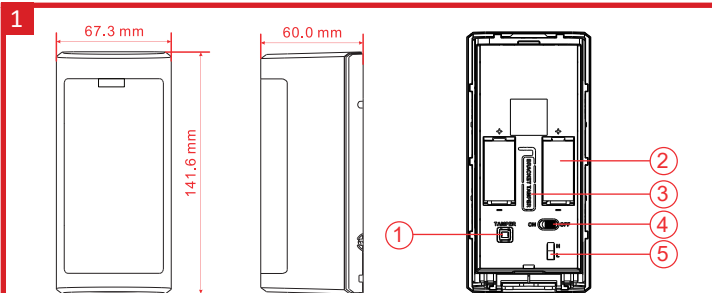
User Manual

Scan the QR code for more information and operation help.

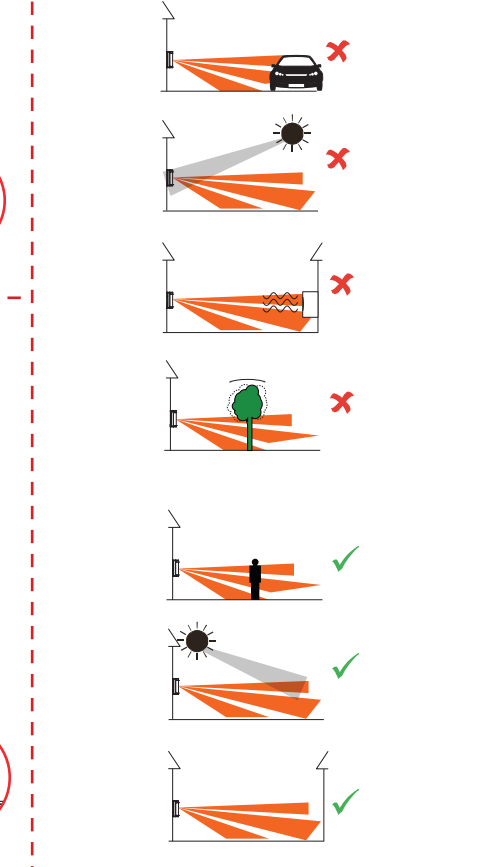
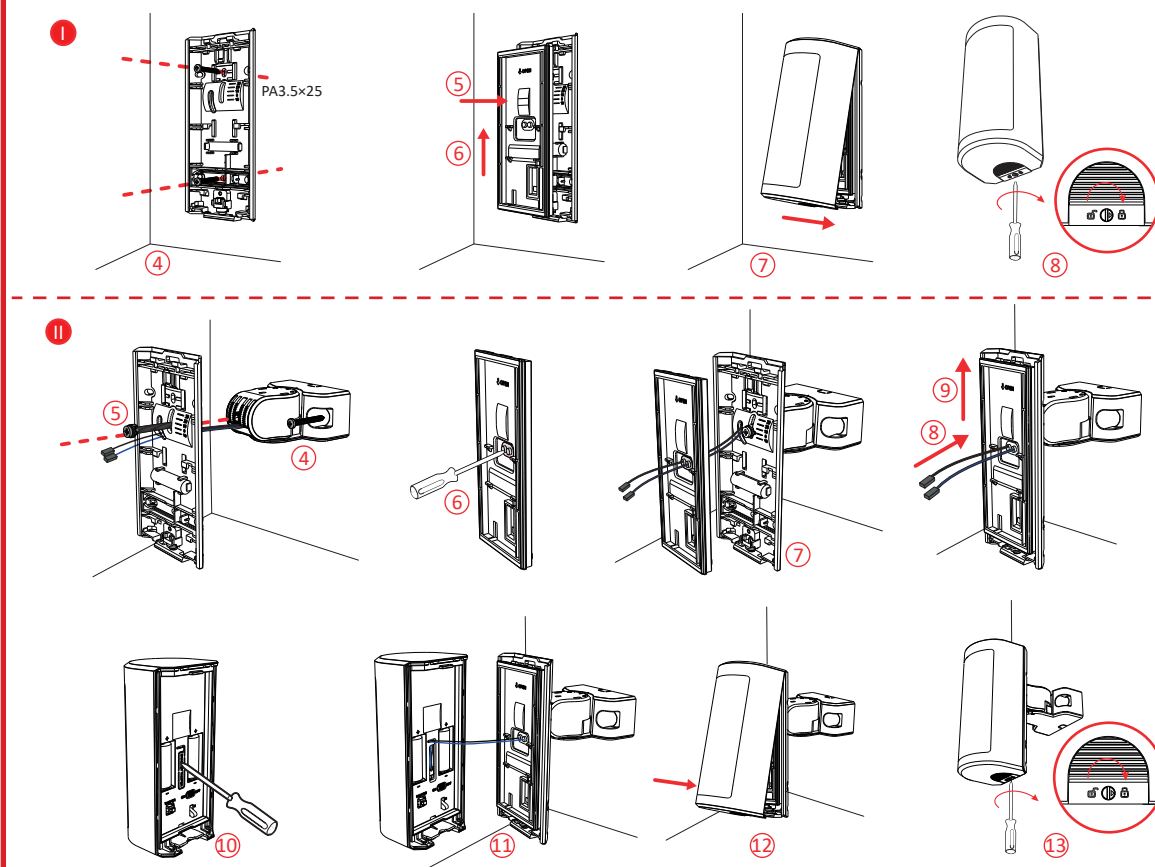
Specification

Detection Method	Passive Infrared
Detection Range	18 m(16 m according to EN50131-2-2)
Detection Angle	90°
Detection Zones	118
Detectable Speed	0.3 to 2 m/s
Sensitivity	Auto, Pet
White Light Filter	20000lux
Pet Immunity	Up to 24 Kg
Digital Temperature Compensation	Support
Digital Processing	Support
Sealed Optics	Support
Tamper Protection	Front, Rear
Environment Temperature Indicator	Support
Signal Strength Indicator	Support
Directional Detection	Support
Power Switch	Power Up Enrolling
LED Indicator	Blue(Alarm)
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 Km
Frequency Hopping	Support
Enrolling Method	Power up, Remote ID, QR Code
Standard Battery Life	5 years in work status (being triggered 20 times per day)
Power Supply	Battery Powered
Battery Type	CR123A × 2
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)	67.3 mm × 141.6 mm × 60 mm
Weight	301 g
Mounting Height	2.5 to 3m High Mount 0.8 to 1.2m Low Mount
Mounting Method	Wall
Application Scenario	Indoor, Outdoor
Bracket	Adjustment bracket included

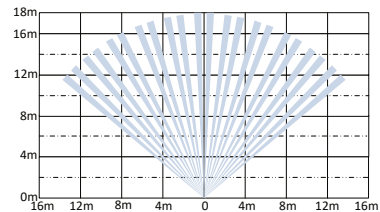
UD292188-D



User Manual



Top View



Side View

High Mounting

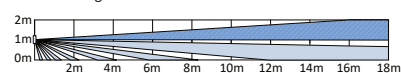
Recommended Installation Height and Angle

Mounting Height	Downtilt Angle	Detection Range
2.5 m	0°	3 m to 18 m
2.7 m	10°	3 m to 13 m
3.0 m	10°	3 m to 14 m

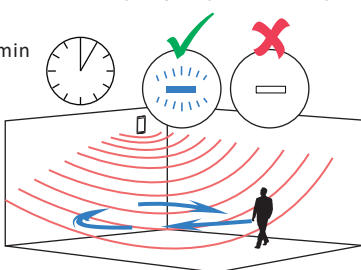
The detection range is measured at a detection ambient temperature of 23°C.

It is recommended that adjust the downtilt to meet the actual application scenario. Increasing the downtilt will reduce blind spots in downward detection but sacrifice long-range detection performance.

Low Mounting



3min



Español

1 Apariencia

1. Botón antimanipulación
2. Batería
3. Conector de manipulación del soporte
4. Interruptor de alimentación
5. Palanca de ajuste de posición alta o baja del montaje

2 Registro

3 Instalación

1. Ajustar la altura del montaje
Modelo H: de 2,5 a 3 m (2,7 m típico)
Modelo L: de 0,8 a 1,2 m (1 m típico)
2. Comprobar la intensidad de la señal.

- ① Montaje con tornillos.
- ② Montaje con soporte.

4 Alcance de detección

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	18 m (16 m conforme a EN50131-2-2)
Ángulo de detección	90°
Zonas de detección	118
Velocidad detectable	0,3 a 2 m/s
Sensibilidad	Automático, Mascota
Filtro de luz blanca	20000lux
Inmunidad a las mascotas	Hasta 24 Kg
Compensación de temperatura digital	Soporte
Procesamiento digital	Soporte
Óptica sellada	Soporte
Protección antimanipulación	Frontal, Trasero
Indicador de temperatura ambiente	Soporte
Indicador de fuerza de señal	Soporte
Detección direccional	Soporte
Interruptor de alimentación	Procedimiento de registro al encender
Piloto led	Azul (alarma)
Tecnología de transmisión	Inalámbrico triple X
Método de transmisión	Inalámbrico RF bidireccional
Inalámbrico RF bidireccional	433 MHz
Seguridad en la transmisión	Codificación AES-128
Alcance de transmisión (espacio libre)	1 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 (siendo activado 20 veces al día)
Fuente de alimentación	Alimentado por baterías
Tipo de pila	2 pilas 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)	67,3 × 141,6 × 60 mm
Peso	301 g
Altura de montaje	Desde 2,5 hasta 3m (montaje alto) Desde 0,8 hasta 1,2 m (montaje bajo)
Método de montaje	Pared
Escenario de aplicación	Interiores, exteriores
Soporte	Se incluye el ajuste del soporte

Português (Brasil)

1 Apresentação

1. Botão de violação
2. Bateria
3. Conector de violação do suporte
4. Interruptor
5. Alavanca de ajuste de montagem alta e baixa

2 Registro

3 Instalação

1. Ajuste a altura de montagem.
Modelo H: 2,5 a 3 m (típico de 2,7 m)
Modelo L: 0,8 a 1,2 m (típico de 1 m)
2. Verifique a intensidade do sinal.

- ① Montagem com parafusos.
- ② Montagem com suporte.

4 Faixa de detecção

Manual do usuário

Leia o código QR para mais informações e ajuda na operação.

Especificações

Método de detecção	Infravermelho passivo
Faixa de detecção	18 m (16 m de acordo com a EN50131-2-2)
Ângulo de detecção	90°
Zonas de detecção	118
Velocidade detectável	0,3 a 2 m/s
Sensibilidade	Automática, pet
Filtro de luz branca	20000lux
Imunidade a animais de estimação	Até 24 kg
Compensação de temperatura digital	Suporte
Processamento digital	Suporte
Óptica selada	Suporte
Proteção antivolação	Frontal, traseira
Indicador de temperatura ambiente	Suporte
Indicador de intensidade do sinal	Suporte
Deteção direccional	Suporte
Interruptor	Ligar, registrar
Indicador de LED	Azul (alarme)
Azul (alarme)	Tri-X sem fio
Método de transmissão	RF bidireccional sem fio
Frequência de transmissão	433 MHz
Segurança da transmissão	Criptografia AES-128
Alcance de transmissão (espaço livre)	1 km
Salto de frequência	Suporte
Método de registro	Ligar, identificação remota, código QR
Duração padrão da bateria	5 anos em status de funcionamento (sendo acionado 20 vezes por dia)
Fonte de alimentação	Alimentação por bateria
Tipo de bateria	2 CR123A
Tensão típica	3 V
Temperatura de operação	-25 °C a 60 °C (-13 °F a 140 °F)
Temperatura de armazenamento	-25 °C a 60 °C (-13 °F a 140 °F)
Umidade de operação	10% a 90%
Classificação IP	IP65
Dimensões (L x A x P)	67,3 mm x 141,6 mm x 60 mm
Peso	301 g
Altura de montagem	Montagem alta de 2,5 a 3 m Montagem baixa de 0,8 a 1,2 m
Método de montagem	Método de montagem
Cenário de aplicação	Interno, externo
Suporte	Suporte de ajuste incluso

Slovenščina

1 Pregled naprave

1. Gumb za nedovoljene posege
2. Baterija
3. Konektor nosilca, zaščiten pred nedovoljenim posegom
4. Stikalo za vklop/izklop
5. Nastavitvena ročica za visoko in nizko namestitev

2 Vpis

3 Namestitev

1. Prilagodite višino namestitve.
Model H: 2,5 do 3 m (običajno 2,7 m)
Model L: 0,8 do 1,2 m (običajno 1 m)
2. Preverite moč signala.

- ① Namestitev z vijaki.
- ② Namestitev z nosilcem.

4 Območje zaznavanja

Uporabniški priročnik

Če želite več informacij in pomoč pri delovanju, optično preberite kodo QR.

Tehnični podatki

Način zaznavanja	Pasivno infrardeče
Območje zaznavanja	18 m (16 m glede na EN50131-2-2)
Kot zaznavanja	90°
Cone zaznavanja	118
Zaznavna hitrost	Od 0,3 do 2 m/s
Občutljivost	Samodejno, hišni ljubljenci
Filter bele svetlobe	20000 luksov
Neobčutljivost na hišne ljubljence	Do 24 kg
Digitalna kompenzacija temperature	Podpora
Digitalna obdelava	Podpora
Zaprta optika	Podpora
Zaščita pred nedovoljenimi posegi	Spredaj, zadaj
Indikator temperature okolja	Podpora
Indikator moči signala	Podpora
Smerno zaznavanje	Podpora
Stikalo za vklop/izklop	Vklop vpisovanja
Indikator LED	Moder (alarm)
Tehnologija prenosa	Tri-X brezžično
Način prenosa	Dvosmerni RF brezžično
Frekvenca oddajanja	433 MHz
Varnost prenosa	Šifriranje AES-128
Razpon prenosa (v prostem prostoru)	1 KM
Frekvenčno skakanje	Podpora
Način vpisa	Vklop, oddaljeni ID, koda QR
Standardna življenjska doba baterije	5 let v stanju delovanja (ob sprožitvi 20-krat na dan)
Napajanje	Baterijsko napajanje
Vrsta baterije	CR123A × 2
Tipična napetost	3 V
Operativna temperatura	od -25 °C do 60 °C
Temperatura skladiščenja	od -25 °C do 60 °C
Operativna vlažnost	od 10 do 90 %
Hitrost IP	IP65
Dimenzije (Š × V × G)	67,3 mm × 141,6 mm × 60 mm
Teža	301 g
Višina namestitve	2,5 do 3 m visok nosilec 0,8 to 1,2 m nizek nosilec
Metoda namestitve	Stena
Uporabniški scenarij 006F	Notranji, zunanji
Nosilec	Priložen nastavitveni nosilec

