

DS-PD2-T12P-WEL

12m Wireless Outdoor Detector

UD09720B-A



ENGLISH

Diagram References

1 Installation
Ensure that the detector is installed away from reflected sunlight and large objects.

2 Switches

ON position	OFF position
1 LEDs on	LEDs off
2 Buzzer on	Buzzer off
3 Top PIR high sensitivity	Top PIR low sensitivity
4 Bottom PIR high sensitivity	Bottom PIR low sensitivity

If you disable the detector's LEDs, you can remotely enable them in walk tests.

3 Microwave range and angle of detection
Use the highlighted dials to change the microwave range and angle of detection.

4 LEDs
Four LEDs show the status of the detector.

5 Lens inserts
Use lens inserts to control the coverage area.

6 Registration procedure
After powering up and after registration, there is a 10 minute timer that allows a walk test of the PIR and microwave sensors. You can set up the sensitivity and microwave range without using the control panel to perform a walk test. After 10 minutes, the detector enters sleep mode. Please register the device within 90 seconds after it being powered on.

Register Locally

1. Make the security control panel enter the registration mode.
 2. Register the detector: Hold the registration key until the three LEDs flash alternately. The green LED will flash 8 times if the registration is finished.
 3. Communication Test: Release the TEMPER spring to trigger the alarm.
- Note: The distance between the security control panel and the detector should be less than 50 cm.

Initialize the Detector

1. Remove the battery to power the detector off.
2. 5s later, hold the registration key and reinstall the battery to power the detector on at the same time to make the three LEDs start flashing alternately. Release the registration key while the three LEDs flash once together.

Register Via APP

1. Log in to the APP Store and input "Hik-Connect" to search the mobile client. Download and install Hik-Connect to your phone.
2. After installing, tap to run the client.
3. Power on the security control panel.
4. Log in the Hik-Connect and tap the icon "+" at the upper-right corner of the Hik-Connect page to add the security control panel. You can scan the QR code on the device rear panel or on the package box, or on the package box, or input the device serial No. manually to add the device when the device is in the registration mode.
5. After adding the security control panel, tap the arming status icon on the right of the security control panel's name to enter the Partition page.
6. Tap the "+" icon on Partition page to add the peripherals.

7 Signal strength test
Enter the signal checking mode by operating on the control panel
Indicator turns green: Strong Signal.
Indicator turns red: Weak Signal.

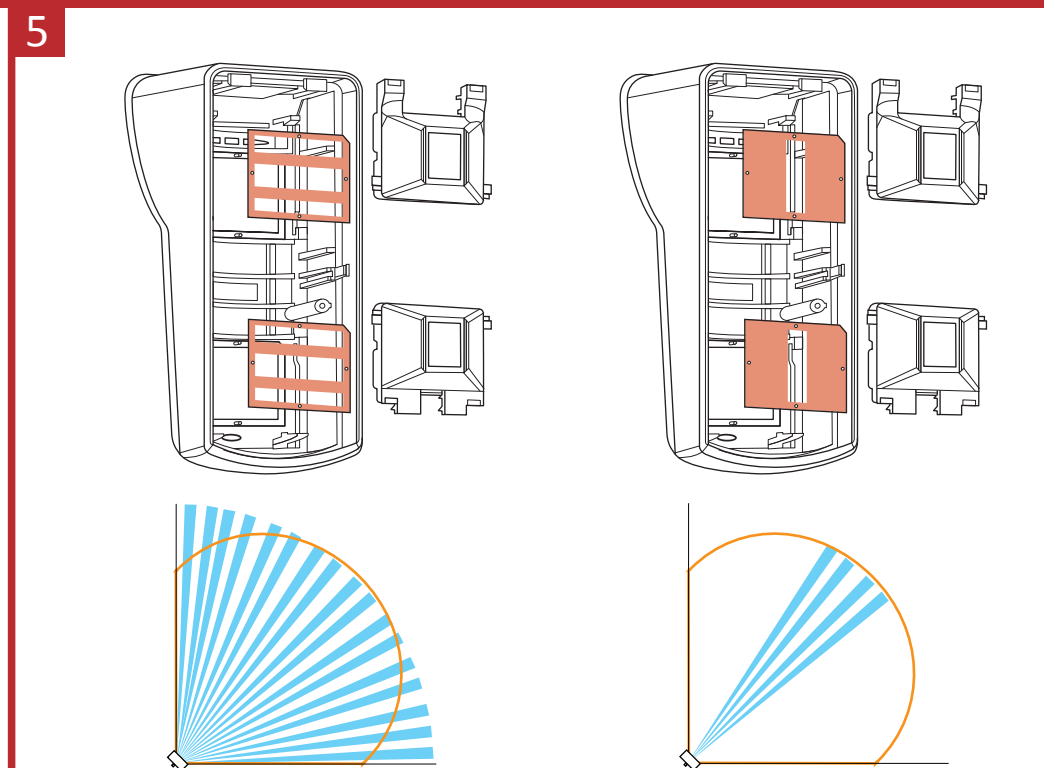
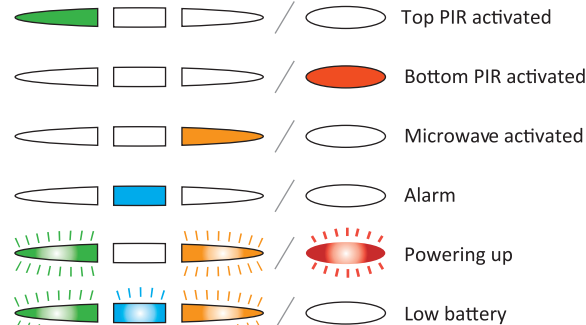
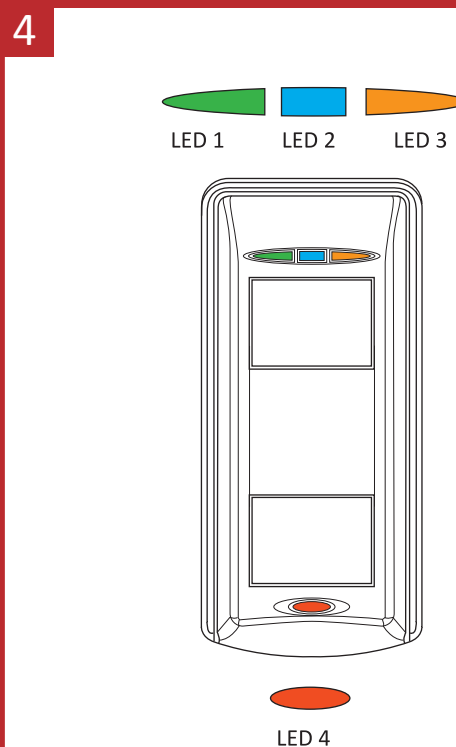
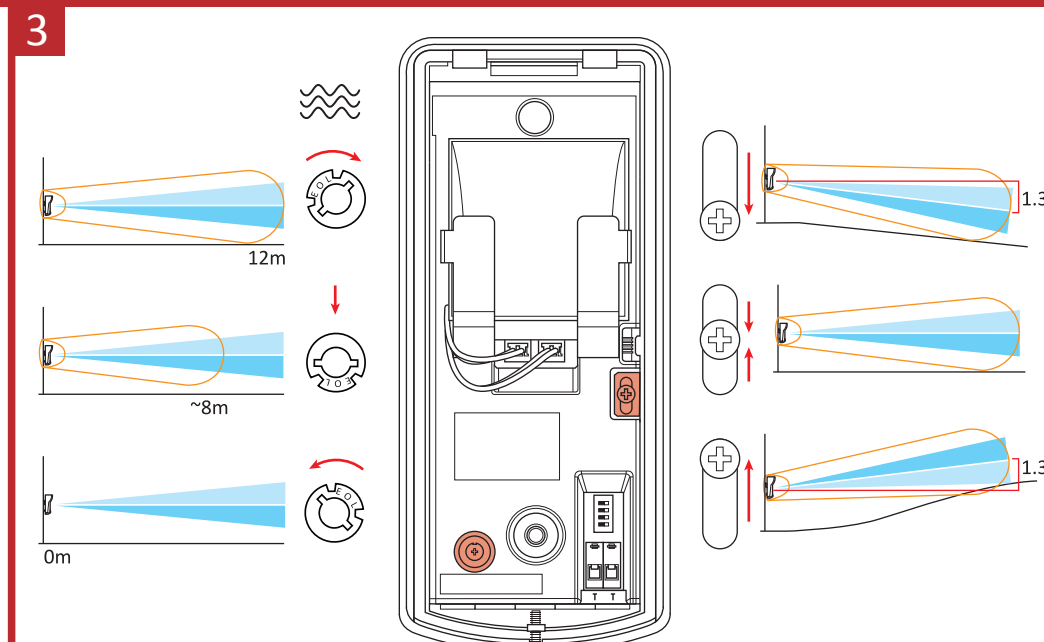
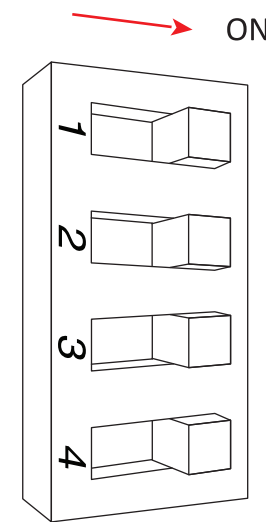
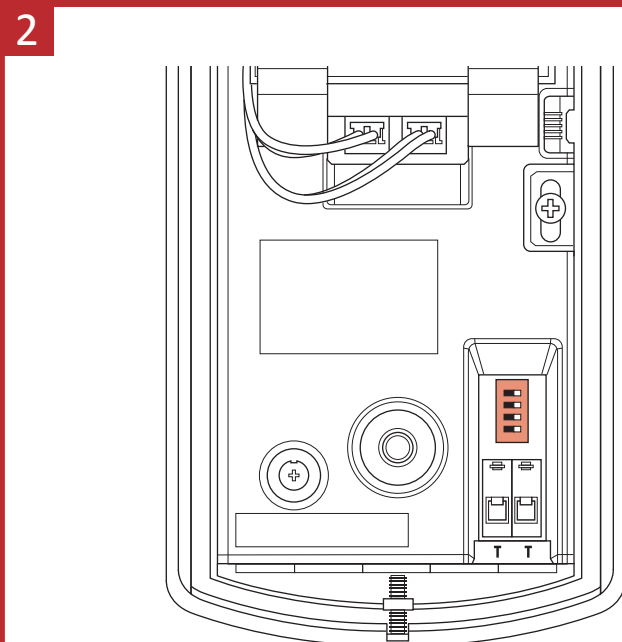
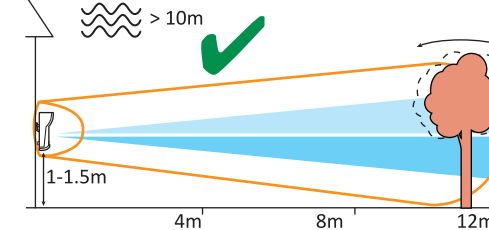
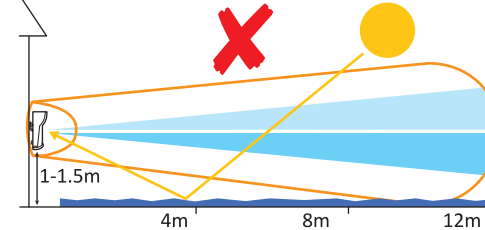
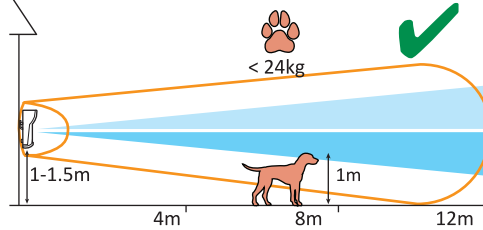
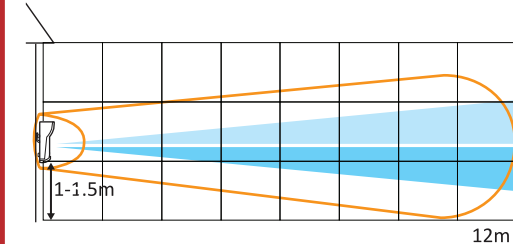
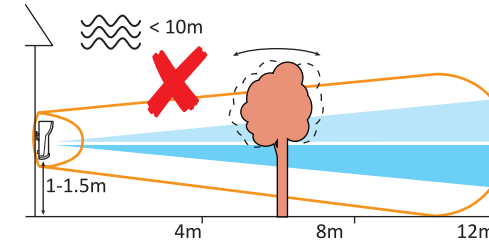
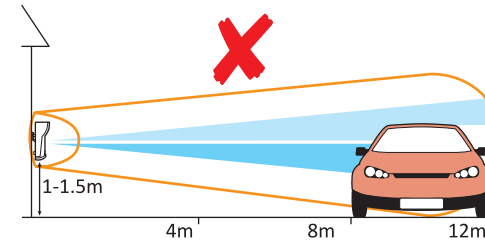
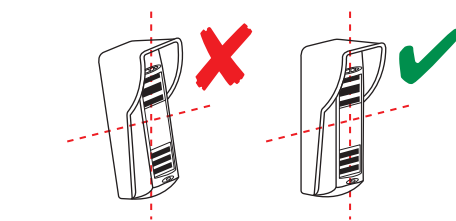
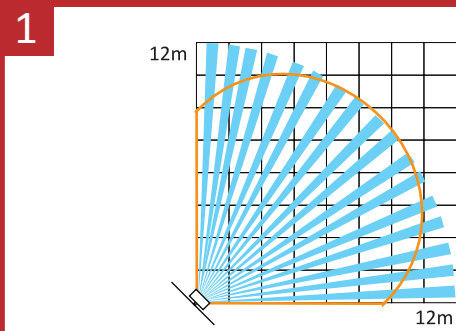
8 Bracket tamper signal input

Technical Specification

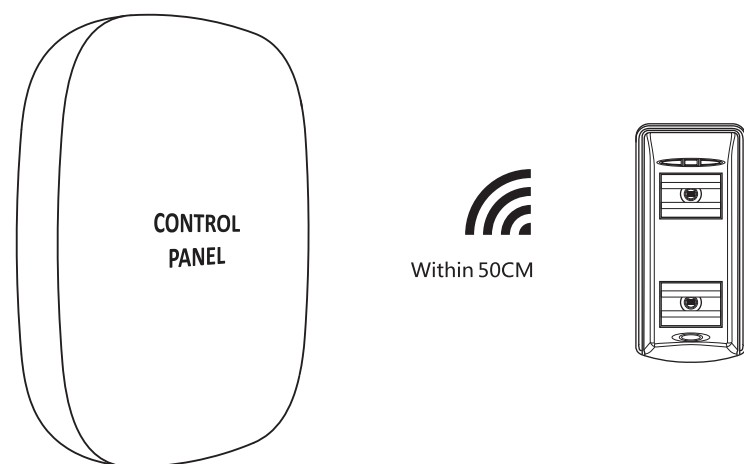
Detectors Technical Characteristics	
Detection Range	12m
Detection Angle	90°
Detection Zones	2x2 zones
Detection Speed	0.25-2.5m/s
Mounting Height	1-1.5m
Two-way Wireless Technology	Yes
Blue Wave Technology	Yes
Dual Element Pyroelectric Sensor	Yes
Tamper Protection	Front, rear, and bracket tamper signal input
Integrated Walk Test Buzzer	Yes
Separated LED Indication:	Top: Microwave, PIR 1 and alarm Bottom: PIR 2
Signal Strength Indicators (SSI)	Yes
3 Microwave Frequencies to Avoid Interference	Yes
Digital Independent Floating Threshold (IFT) Technology	Yes
Plastic Housing	3mm polycarbonate
Animal Immunity	Up to 24kg
Optics	Dual-vision sealed optics
Adjustable Sensitivity	High or low range
Lens	UV compensated
Detection Method	Tri-Signal Detection Logic
Sensor	2 low noise dual element passive infrared sensors and a microwave doppler unit
Environmental and Operating Features	
Weatherproof	IP55 rated
Certified Operating Temperature	-25°C to +60°C (Certified)
Physical Dimensions (H x W x D)	118mm x 77mm x 84mm
Weight	0.3kg
Electrical & battery	
Battery Type	2x3V 4700mAh Lithium battery packs
Battery Life	Up to 3 years
Battery Capacity	4700mAh
Accessories	
Rotatable Wall Mounted	Yes - additional wall and fixed brackets available separately
Fixed Wall Mounted	Yes - additional wall and fixed brackets available separately
Ceiling Mounted	Yes - additional wall and fixed brackets available separately
Battery	Yes - additional battery available separately

Battery Information

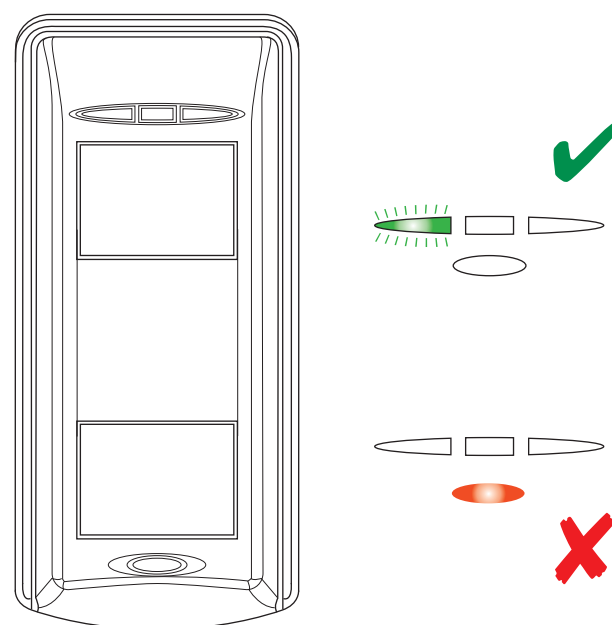
The batteries supplied with this product have been chosen to provide long service life whilst, for safety reasons, having limited output current. The battery leads must be connected for operation. When disposing of the product, remove the batteries and disposed of separately in accordance with the local regulations.



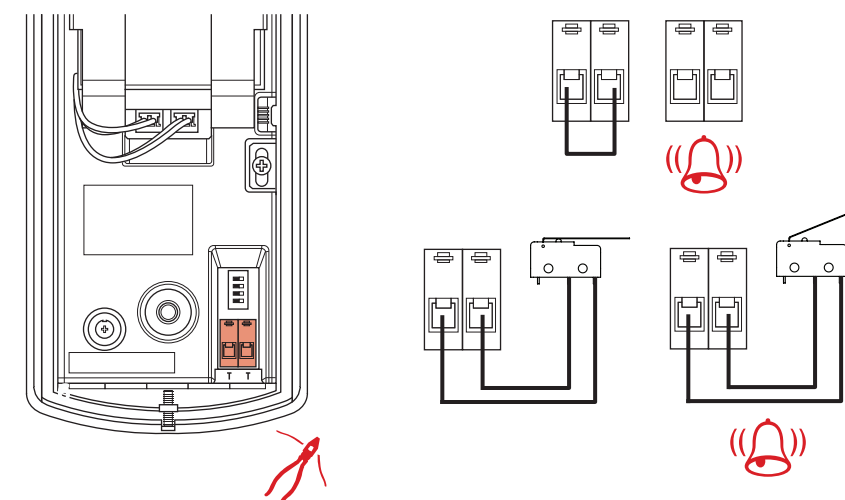
6



7



8



This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the RE Directive 2014/53/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.



For electrical products sold within the European Community. At the end of the electrical products life, it should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local Authority or retailer for recycling advice in your country.



This product operates in a European non-harmonised frequency band

Product Information

User Manual

COPYRIGHT ©2018 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
ALL RIGHTS RESERVED.

Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. or its subsidiaries (hereinafter referred to be "Hikvision"). This user manual (hereinafter referred to be "the Manual") cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of Hikvision. Unless otherwise stipulated, Hikvision does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.

About this Manual

This manual is applicable to detector.

The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons.

Please find the latest version in the company website (<http://overseas.hikvision.com/en/>).

Please use this user manual under the guidance of professionals.

Trademarks Acknowledgement

HIKVISION and other Hikvision's trademarks and logos are the properties of Hikvision in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

FCC Information

Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC compliance: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the radiator and your body.

FCC Conditions

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FRANÇAIS

Références du schéma

1 Installation

Assurez-vous que le détecteur est installé à distance de la lumière solaire réfléchie et d’objets volumineux.

2 Commutateurs

Position ACTIVÉ 1 Voyants allumés 2 Buzzer activé 3 Haute sensibilité du PIR supérieur 4 Haute sensibilité du PIR inférieur	Position DÉSACTIVÉ DEL désactivé Buzzer désactivé Faible sensibilité du PIR supérieur Faible sensibilité du PIR inférieur
--	--

Si vous désactivez les voyants du détecteur, vous pouvez les activer à distance lors de tests de fonctionnement.

3 Portée des micro-ondes et angle de la détection

Utilisez les cadrans en surbrillance pour modifier la portée des micro-ondes et l’angle de détection.

4 LED

Quatre voyants indiquent l’état du détecteur.

5 Inserts de la lentille

Utilisez les inserts de la lentille pour contrôler la zone de couverture.

6 Procédure d’inscription

Après la mise en route et après l’inscription, une minuterie de 10 minutes permet un test de fonctionnement du PIR et des capteurs à micro-ondes. Vous pouvez configurer la sensibilité et la portée des micro-ondes sans utiliser le panneau de commande pour exécuter un test de fonctionnement. Après 10 minutes, le détecteur passe en mode sommeil. Veuillez inscrire l’appareil dans un délai de 90 secondes après sa mise en route.

Inscription locale


- Accéder au mode inscription sur le panneau de commande de sécurité.
- Inscription du détecteur : Maintenez enfoncée la touche d’inscription jusqu’à ce que les trois voyants clignotent en alternance. Le voyant vert clignotera 8 fois si l’inscription est terminée.
- Test de communication : Relâchez le ressort anti-sabotage pour déclencher l’alarme.

Remarque : La distance entre le panneau de commande sécurité et le détecteur doit être inférieure à 50 cm.

Initialisation du détecteur

- Retirez la batterie pour éteindre le détecteur.
- 5 secondes plus tard, maintenez enfoncée la touche d’inscription et réinstallez la batterie pour mettre en route le détecteur en même temps pour que les trois voyants commencent à clignoter en alternance. Relâchez la touche d’inscription pendant que les trois voyants clignotent une fois ensemble.

Inscription sur l’application

- Connectez-vous à l’App Store et saisissez « Hik-Connect » pour rechercher le client mobile. Téléchargez et installez Hik-Connect sur votre téléphone.
- Après l’installation, appuyez sur  pour exécuter le client.
- Allumez le panneau de commande de sécurité.
- Connectez-vous à Hik-Connect et appuyez sur l’icône « + » dans le coin supérieur droit de la page Hik-Connect pour ajouter le panneau de commande de sécurité. Vous pouvez scanner le code QR sur la paroi arrière de l’appareil ou sur la boîte de l’appareil, ou saisir manuellement le numéro de série de l’appareil pour ajouter l’appareil lorsque l’appareil est en mode inscription.
- Après avoir ajouté le panneau de commande de sécurité, appuyez sur l’icône d’état d’armement à droite du nom du panneau de commande de sécurité pour accéder à la page Partition.
- Appuyez sur l’icône « + » dans la page Partition pour ajouter les périphériques.

7 Test de force du signal

Accédez au mode de vérification du signal à partir du panneau de commande.

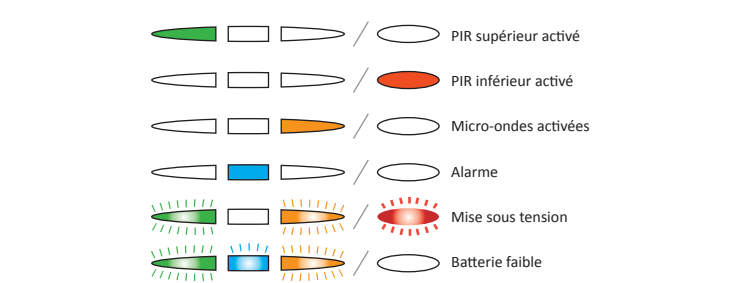
Le voyant devient vert : Signal fort.

Le voyant devient rouge : Signal faible.

8 Entrée du signal du support anti-sabotage

Spécifications techniques

Caractéristiques techniques du détecteur Portée de détection : 12 m Angle de détection : 90° Zones de détection : 2x22 zones Vitesse de détection : 0,25-2,5 m/s Hauteur de fixation : 1–1,5 m Technologie bidirectionnelle sans fil Technologie Blue Wave Capteur pyroélectrique à deux éléments Protection anti-sabotage Entrée du signal antisabotage avant, arrière et support Avertisseur de test de fonctionnement intégré Indication lumineuse séparée Orange (micro-ondes), bleu (alarme), vert (PIR) ; Supérieur : Micro-ondes, PIR 1 et alarme Partie inférieure : PIR 2 Indicateurs de puissance du signal (SSI) 3 fréquences micro-ondes pour éviter les interférences Technologie à seuils flottants indépendants numériques (IFT) Boîtier en plastique : Polycarbonate de 3 mm Immunité aux animaux : Jusqu’à 24 kg Optiques : Optiques scellées double vision Sensibilité réglable : Élevée ou faible Lentille : UV compensé	Méthode de détection : Logique de détection à trois signaux Capteur : 2 capteurs infrarouges passifs à deux éléments faible bruit et 1 capteur Doppler à micro-ondes Caractéristiques environnementales et de fonctionnement Résistant aux intempéries : Classé IP55 Température de fonctionnement certifiée : -25 °C à +60 °C (certifiée) Dimensions physiques (H x L x P) : 118 mm x 77 mm x 84 mm Poids : 0,3 kg Caractéristiques électriques et batterie Type de batterie : 2 blocs de batterie 3 V, 4 700 mAh, au lithium Autonomie de la batterie : 3 ans max Capacité de la batterie : 4 700 mAh Accessoires Supports fixes et muraux supplémentaires disponibles séparément Piles : Batterie supplémentaire disponible séparément
--	---



PORTUGUÊS

Referências do diagrama

1 Instalação

Garanta que o detector esteja instalado longe de luz solar refletida e de objetos grandes.

2 Chaves

Posição LIGADO 1 LEDs ligados 2 Campainha ligada 3 Sensibilidade alta do PIR superior 4 Sensibilidade alta do PIR inferior	Posição DESLIGADO LEDs desligados Campainha desligada Sensibilidade baixa do PIR superior Sensibilidade baixa do PIR inferior
---	--

Se você desabilitar os LEDs do detector, poderá habilitá-los remotamente em testes de caminhada.

3 Faixa de micro-ondas e ângulo de detecção

Use os botões destacados para alterar o alcance do micro-ondas e o ângulo de detecção.

4 LEDs

Quatro LEDs mostram o status do detector.

5 Lentes introduzidas

Use lentes introduzidas para controlar a área de cobertura.

6 Procedimento de registro

Depois de ligar e após o registro, existe um temporizador de 10 minutos que permitirá um teste de caminhada dos sensores PIR e de micro-ondas. Você pode configurar a sensibilidade e a faixa de micro-ondas sem usar o painel de controle para realizar um teste de caminhada. Após 10 minutos, o detector entrará no modo dormente. Registre o dispositivo dentro de 90 segundos depois de ele ser ligado.

Registrar localmente


- Coloque o painel de controle de segurança no modo de registro.
- Registre o detector: mantenha pressionada a tecla de registro até que os três LEDs pisquem alternadamente. O LED verde piscará 8 vezes quando o registro for concluído.
- Teste de comunicação: solte a mola de VIOLAÇÃO para acionar o alarme.

Observação: a distância entre o painel de controle de segurança e o detector deve ser menor do que 50 cm.

Inicializar o detector

- Remova a bateria para desligar o detector.
- Cinco segundos depois, mantenha pressionada a tecla de registro e, ao mesmo tempo, reinstale a bateria para ligar o detector, o que fará com que os três LEDs comecem a piscar alternadamente. Solte a tecla de registro quando os três LEDs piscarem juntos ao mesmo tempo.

Registrar pelo app

- Entre na loja de aplicativos e digite “Hik-Connect” para pesquisar o app para celular. Baixe e instale o Hik-Connect no seu telefone.
- Após a instalação, toque em  para executar o app.
- Ligue o painel de controle de segurança.
- Faça o login no Hik-Connect e toque no ícone “+” no canto superior direito da página do Hik-Connect para adicionar o painel de controle de segurança. Você pode escanear o código QR no painel traseiro do dispositivo ou na caixa da embalagem, ou inserir o número de série do dispositivo manualmente para adicioná-lo quando ele estiver no modo de registro.
- Depois de adicionar o painel de controle de segurança, toque no ícone de status do alarme à direita do nome do painel para entrar na página Partição.
- Toque no ícone “+” na página Partição para adicionar os periféricos.

7 Teste de intensidade do sinal

Entre no modo de verificação do sinal operando pelo painel de controle.

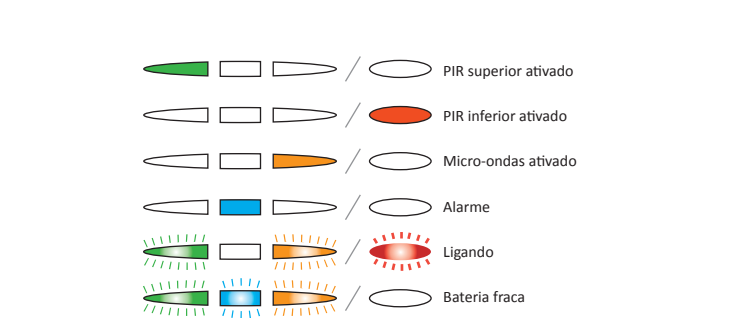
O indicador fica verde: sinal forte.

O indicador fica vermelho: sinal fraco.

8 Entrada de sinal de violação do suporte

Especificação técnica

Características técnicas do detector Faixa de detecção: 12 m Ângulo de detecção: 90° Zonas de detecção: 2 x 22 zonas Velocidade de detecção: 0,25 a 2,5 m/s Altura de montagem: 1 a 1,5 m Tecnologia wireless bidirecional sem fio Tecnologia Blue Wave Sensor piroelétrico de elemento duplo Proteção anti violação: entrada de sinal de violação frontal, traseira e do suporte Campainha integrada de teste de caminhada Indicações de LED separadas: laranja (micro-ondas), azul (alarme), verde (PIR); superior: micro-ondas, PIR 1 e alarme; inferior: PIR 2 Indicadores de intensidade de sinal (SSI) Três frequências de micro-ondas para evitar interferências Tecnologia de limite flutuante independente (IFT) digital Invólucro plástico: policarbonato de 3 mm Imunidade a animais: até 24 kg Óptica: óptica selada de visão dupla	Sensibilidade ajustável: faixa alta ou baixa Lente: compensação UV Método de detecção: lógica de detecção de três sinais Sensor: dois sensores infravermelhos passivos de duplo elemento e baixo ruído e uma unidade doppler de micro-ondas Características ambientais e operacionais Exposição ao tempo: classificação IP55 Temperatura certificada de operação: -25 °C a +60 °C (certificado) Dimensões físicas (A x L x P): 118 mm x 77 mm x 84 mm Peso: 0,3 kg Componentes elétricos e bateria Tipo de bateria: 2 x baterias de lítio de 3 V e 4700 mAh Duração da bateria: até 3 anos Capacidade da bateria: 4700 mAh Accessórios Suportes adicionais de parede e fixo disponíveis separadamente Bateria: Bateria adicional disponível separadamente
---	---



ITALIANO

Riferimento schemi

1 Installazione

Assicurarsi che il rilevatore sia installato lontano dalla luce solare riflessa e da grandi oggetti.

2 Interruttori

Posizione ACCESSO 1 LED accesi 2 Suoneria attiva 3 Alta sensibilità PIR superiore 4 Alta sensibilità PIR inferiore	Posizione SPENTO LED disattivo Cicalino disattivo Bassa sensibilità PIR superiore Bassa sensibilità PIR inferiore
---	--

Disabilitando i LED del rilevatore, è possibile attivarli da remoto nei walk test.

3 Intervallo microonde e angolo di rilevamento

Usare i comandi evidenziati per modificare la banda delle microonde e l'angolo di rilevamento.

4 LED

Quattro LED mostrano lo stato del rilevatore.

5 Innesti obiettivo

Usare gli innesti dell'obiettivo per controllare l'area di copertura.

6 Procedura di registrazione

All'accensione e dopo la registrazione, c'è un timer di 10 minuti che permette un walk test del PIR e dei sensori a microonde. È possibile impostare l'intervallo delle microonde e la sensibilità senza usare il pannello di controllo per eseguire un walk test. Dopo 10 minuti, i rilevatori entrano in modalità di sospensione. Registrare il dispositivo entro 90 secondi dopo l'accensione.

Registrazione locale


- Entrare in modalità di registrazione del pannello di controllo di sicurezza.
- Registrazione del rilevatore: tenere premuto il tasto di registrazione fino a che i tre LED non lampeggiano alternativamente. Il LED verde lampeggia 8 volte al termine della registrazione.
- Test di comunicazione: rilasciare la molla MANOMISSIONE per attivare l'allarme.

Nota: la distanza tra il pannello di controllo di sicurezza e il rilevatore deve essere meno di 50 cm.

Inizializzazione del rilevatore

- imuovere la batteria per spegnere il rilevatore.
- Dopo 5 secondi, premere il tasto di registrazione e reinstallare la batteria allo stesso tempo per accendere il rilevatore e far lampeggiare alternativamente i tre LED. Rilasciare il tasto di registrazione mentre i tre LED lampeggiano insieme una volta.

Registrazione tramite APP

- Accedere all'APP Store e inserire "Hik-Connect" per effettuare la ricerca del client mobile. Scaricare e installare Hik-Connect sul telefono.
- Dopo l'installazione, toccare  per avviare il client.
- Accendere il pannello di controllo di sicurezza.
- Accedere a Hik-Connect e toccare l'icona "+" nell'angolo in alto a destra della pagina di Hik-Connect per aggiungere il pannello di controllo. È possibile aggiungere il dispositivo quando è in modalità di registrazione, effettuando la scansione del codice QR situato sul pannello posteriore del dispositivo o sulla scatola della confezione, o inserendo manualmente il numero di serie del dispositivo.
- Dopo aver aggiunto il pannello di controllo di sicurezza, toccare l'icona dello stato di inserimento, situata a destra del nome del pannello di controllo, per accedere alla pagina Partizioni.
- Toccare l'icona "+" sulla pagina delle Partizioni per aggiungere le periferiche.

7 Test di potenza del segnale

Entrare in modalità di controllo del segnale agendo sul pannello di controllo.

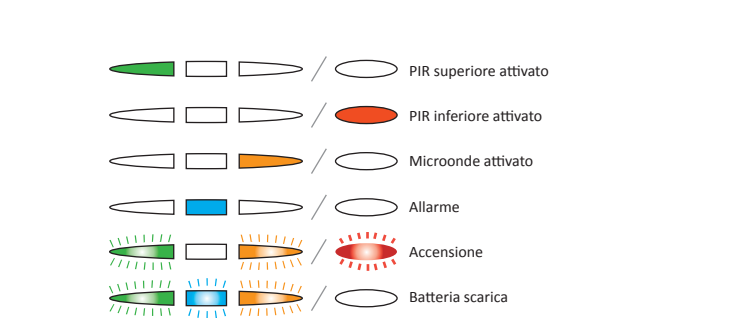
L'indicatore diventa verde: segnale forte.

L'indicatore diventa rosso: segnale debole.

8 Ingresso segnale di manomissione staffa

Specifiche tecniche

Caratteristiche tecniche del rilevatore Area di copertura: 12 m Angolo di rilevamento: 90° Zone di rilevamento: 2 x 22 zone Velocità di rilevamento: 0,25 - 2,5 m/s Altezza di montaggio: 1 - 1,5 m Tecnologia wireless bidirezionale Tecnologia Blue Wave Sensore piroelettrico a due elementi Protezione da manomissioni: ingresso segnale di manomissione anteriore, posteriore e staffa Suoneria di walk test integrata Indicatori LED distinti: arancione (microonde), blu (allarme), verde (PIR); superiore: microonde, PIR 1 e allarme; inferiore: PIR 2 Indicatore potenza segnale (SSI) 3 frequenze a microonde per evitare interferenze Tecnologia IFT (Soglia variabile digitale indipendente) Custodia di plastica: policarbonato 3 mm Immunità agli animali: fino a 24 kg Componenti ottici: componenti ottici sigillati a visione doppia Sensibilità regolabile: intervalli elevati o bassi	Obiettivo: con compensazione UV Metodo di rilevazione: logica di rilevamento a tre segnali Sensore: 2 sensori agli infrarossi passivi a doppio elemento e basso rumore e un'unità doppler a microonde Funzionalità operative e ambientali Resistenza agenti atmosferici: certificato livello IP55 Temperatura di esercizio certificata: Da -25 °C a +60 °C (Certificata) Dimensioni fisiche (A x L x P): 118 mm x 77 mm x 84 mm Peso: 0,3 kg Elettricità e batteria Tipo di batteria: 2 batterie al litio da 3 V e 4700 mAh Durata della batteria: fino a 3 anni Capacità della batteria: 4700 mAh Accessori Staffe da parete o fisse supplementari disponibili a parte Batteria: batteria supplementare disponibile a parte
--	---



ESPAÑOL

Referencias del diagrama

1 Instalación

Compruebe que el detector esté instalado lejos de los reflejos de la luz solar y de objetos grandes.

2 Interruptores

Posición de encendido 1 Ledes encendidos 2 Timbre encendido 3 PIR superior de alta sensibilidad 4 PIR inferior de alta sensibilidad	Posición de apagado Ledes apagados Timbre apagado PIR superior de baja sensibilidad PIR inferior de baja sensibilidad
--	--

Si desactiva los ledes del detector, puede activarlos de forma remota caminando para hacer pruebas.

3 Alcance de microondas y ángulo de detección

Utilice las ruedas resaltadas para cambiar el alcance de microondas y el ángulo de detección.

4 Ledes

Cuatro ledes muestran el estado del detector.

5 Insertos de lente

Utilice los insertos de lente para controlar el área de cobertura.

6 Procedimiento de registro

Después de encender y registrar el dispositivo, un temporizador de 10 minutos le permite hacer una prueba caminando de los sensores PIR y de microondas. Puede ajustar la sensibilidad y el alcance de microondas sin utilizar el panel de control para realizar una prueba caminando. Después de 10 minutos, el detector entra en modo de suspensión. Registre el dispositivo en un plazo de 90 segundos después de encenderlo.

Registrar localmente


- Asegúrese de que el panel de control de seguridad acceda al modo de registro.
- Registro del detector: Mantenga pulsado el botón de registro hasta que los tres ledes parpadeen alternativamente. El led verde parpadeará 8 veces una vez finalizado el registro.
- Prueba de comunicación: Suelte el muelle de MANIPULACIÓN para disparar la alarma.

Nota: La distancia entre el panel de control de seguridad y el detector debe ser menor de 50 cm.

Inicializar el detector

- Retire la pila para apagar el detector.
- 5 s después, mantenga pulsado el botón de registro y vuelva a insertar la pila para encender el detector al mismo tiempo para que los tres ledes empiecen a parpadear alternativamente. Suelte el botón de registro cuando los tres LED parpadeen a la vez.

Registrar a través de la aplicación

- Inicie sesión en la App Store y escriba "Hik-Connect" para buscar el cliente móvil. Descargue e instale Hik-Connect en su teléfono.
- Después de instalarlo, pulse  para ejecutar el cliente.
- Encienda el panel de control de seguridad.
- Inicie sesión en Hik-Connect y pulse el ícono "+" en la esquina superior derecha de la página de Hik-Connect para añadir el panel de control de seguridad. Puede escanear el código QR del panel traseiro del dispositivo o del embalaje, o introducir manualmente el número de serie del dispositivo para añadirlo en modo de registro.
- Después de añadir el panel de control de seguridad, pulse el ícono de estado de armado a la derecha del nombre del panel de control de seguridad para acceder a la página de partición.
- Pulse el ícono "+" de la página de partición para añadir los periféricos.

7 Prueba de intensidad de señal

Acceda al modo de comprobación de señal utilizando el panel de control.

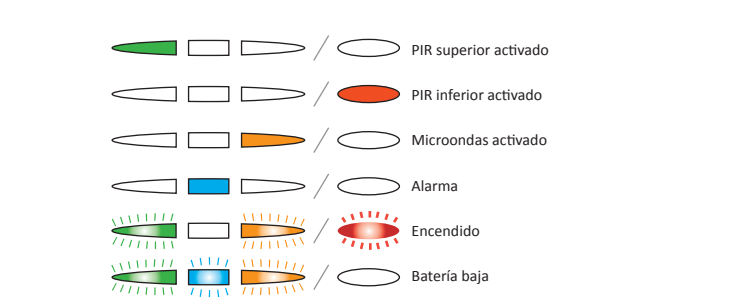
El indicador se vuelve de color verde: Señal intensa.

El indicador se vuelve de color rojo: Señal débil.

8 Entrada de señal de manipulación de soporte

Especificaciones técnicas

Características técnicas de los detectores Campo de detección: 12 m Ángulo de detección: 90° Zonas de detección: 2 x 22 zonas Velocidad de detección: 0,25–2,5 m/s Altura de montaje: 1-1,5 m Tecnología inalámbrica bidireccional Tecnología Blue Wave Sensor piroeléctrico de elemento dual Protección contra manipulación: Frontal, trasera y entrada de señal de manipulación de soporte Timbre de prueba integrado Indicación led separada: Naranja (microondas), azul (alarma), verde (PIR); superior: Microondas, PIR 1 y alarma; Inferior: PIR 2 Indicadores de fuerza de señal (SSI, de sus siglas en inglés) 3 frecuencias de microondas para evitar interferencias Tecnología digital de límite flotante independiente (IFT) Carcasa de plástico: Policarbonato de 3 mm Inmunidad contra mascotas: Hasta 24 kg Óptica: Óptica sellada de doble visión Sensibilidad ajustable: Largo o corto alcance	Lentes: Compensación UV Método de detección: Lógica de detección de señal triple Sensor: 2 sensores infrarrojos pasivos de doble elemento y bajo ruido y una unidad Doppler microondas Características ambientales y de funcionamiento Impermeabilidad: Calificación IP55 Temperatura de funcionamiento certificada: -25 °C a +60 °C (certificada) Dimensiones físicas (alto x ancho x profundidad): 118 mm x 77 mm x 84 mm Peso: 0,3 kg Electricidad y pila Tipo de batería: 2 baterías de litio de 3 V y 4700 mAh Duración de la pila: Hasta 3 años Capacidad de la batería: 4700 mAh Accesorios Soportes de pared y fijos adicionales disponibles por separado Batería: Pila adicional disponible por separado
---	--



РУССКИЙ

Ссылки на рисунки

1 Установка

Удостоверьтесь, что датчик устанавливается вдали от отраженных солнечных лучей и крупных объектов.

2 Переключатели

Положение "Вкл."	Положение "Выкл."
1. Светодиоды включены	Светодиодная индикация выкл.
2. Зуммер включен	Зуммер выкл.
3. Высокая чувствительность верхнего пассивного ИК-датчика	Низкая чувствительность верхнего пассивного ИК-датчика
4. Высокая чувствительность нижнего пассивного ИК-датчика	Низкая чувствительность нижнего пассивного ИК-датчика

Вы можете отключить светодиоды датчика, а затем удаленно включить их в тестах ходьбой.

3 Дальность и угол обнаружения микроволнового излучения

Для изменения дальности и угла обнаружения микроволнового излучения используйте выделенные ручки.

4 Светодиодные индикаторы

Для определения состояния датчика используются 4 светодиода.

5 Вставки объектива

Используйте вставки объектива для изменения зоны обзора.

6 Процедура регистрации

После включения и регистрации активируется 10-минутный таймер, который позволяет выполнить тест ходьбой для проверки пассивных инфракрасных и микроволновых датчиков. Для выполнения теста ходьбой вы можете настроить чувствительность и дальность обнаружения микроволнового излучения, не используя панель управления. По истечении 10 минут датчик переключается в режим ожидания. Зарегистрируйте устройство в течение

90 секунд после включения питания.


Локальная регистрация

- Включите режим регистрации на панели управления системой безопасности.
 - Регистрация датчика: Нажмите и удерживайте кнопку регистрации, пока три светодиода не начнут мигать поочередно. Когда регистрация будет выполнена, зеленый светодиод мигнет 8 раз.
 - Тестирование связи: Отпустите пружину датчика ВЗЛОМА для активации сигнала тревоги.
- Примечание. Расстояние между панелью управления системой безопасности и датчиком должно быть менее 50 см.

Инициализация датчика

- Извлеките батарею для выключения датчика.
- Через 5 секунд нажмите кнопку регистрации и, удерживая ее, вставьте батарею на место. После этого три светодиода начнут мигать поочередно. Отпустите кнопку регистрации, когда все три светодиода мигнут один раз одновременно.

Регистрация с помощью приложения

- Откройте App Store и введите "Hik-Connect" для поиска мобильного клиента. Скачайте приложение Hik-Connect и установите его на свой телефон.
- После установки нажмите  для запуска клиента.
- Включите панель управления системой безопасности.
- Чтобы добавить панель управления системой безопасности, войдите в Hik-Connect и нажмите значок "+" в верхнем правом углу страницы. Когда устройство находится в режиме регистрации, вы можете отсканировать QR-код, который указан на задней панели устройства и на упаковочной коробке, или ввести серийный номер устройства вручную, чтобы добавить это устройство.
- После добавления панели управления системой безопасности нажмите значок состояния постановки на охрану справа от названия панели, чтобы открыть страницу распределения.
- Для добавления периферийных устройств нажмите значок "+" на странице распределения.

7 Проверка уровня сигнала

Включите режим проверки уровня сигнала на панели управления.

Индикатор светится зеленым цветом: мощный сигнал.

Индикатор светится красным цветом: слабый сигнал.

8 Ввод сигнала взлома кронштейна

Технические характеристики

Технические характеристики датчиков	Регулируемая чувствительность: высокий/низкий уровень
Диапазон обнаружения: 12 м	Линза: компенсация ультрафиолетового излучения
Угол обнаружения: 90°	Способ обнаружения: логика распознавания тройным сигналом
Зоны обнаружения: 2x22 зоны	Датчик: 2 малолшумных пассивных инфракрасных датчика с двойным элементом и микроволновый доплеровский датчик
Скорость обнаружения: 0,25–2,5 м/с	
Монтажная высота: 1–1,5 м	
Двухнаправленная беспроводная технология	
Технология Blue Wave	
Двойной элемент пирозлектрического датчика	Эксплуатационные характеристики и характеристики среды
Защита от взлома: вход сигнала датчиков взлома (переднего, заднего и кронштейна)	Защита от погодных условий: уровень защиты IP55
Встроенный зуммер теста ходьбой	Сертифицированная рабочая температура: от -25 до +60 °C (сертифицировано)
Отдельные светодиоды: оранжевый (микроволновый датчик), синий (сигнал тревоги), зеленый (пассивный ИК-датчик); верх: микроволновый датчик, пассивный ИК-датчик 1, сигнал тревоги; низ: пассивный ИК-датчик 2	Физические размеры (В x Ш x Г): 118 x 77 x 84 мм
Индикаторы уровня сигнала (SSI)	Масса: 0,3 кг
3 частоты микроволнового излучения для предотвращения помех	Электропитание и батарея
Технология цифровых независимых плавающих порогов	Тип батареи: 2 литиевые батареи, 3 В, 4700 мА·ч
Пластиковый корпус: поликарбонат толщиной 3 мм	Срок службы батареи: до 3 лет
Отсутствие ложных срабатываний при обнаружении домашних животных: до 24 кг	Емкость батареи: 4700 мА·ч
Оптика: бифокальная герметичная оптическая система	Вспомогательное оборудование
	Дополнительные настенные и фиксированные кронштейны поставляются отдельно
	Батарея: Дополнительную батарею можно приобрести отдельно

