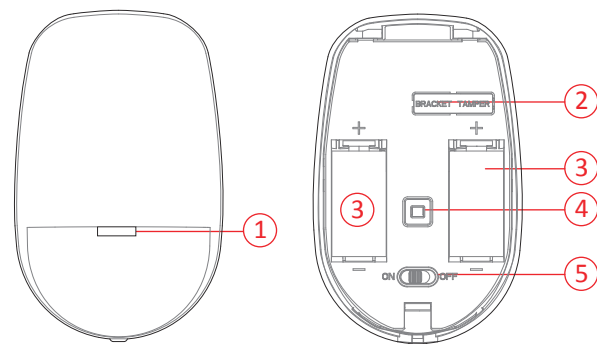


DS-PDD12P-EG2-WE
Wireless Dual-Tech Detector

User Manual

EN 50131-1:2006+A2:2017
EN 50131-2-4:2008
EN 50131-5-3:2017
Security Grade(SG) 2
Environmental Class(EC) II

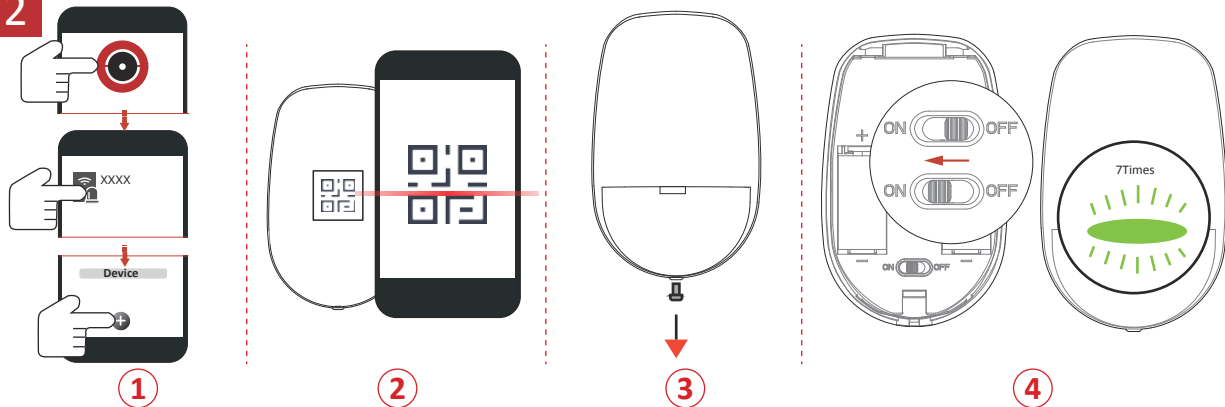
1



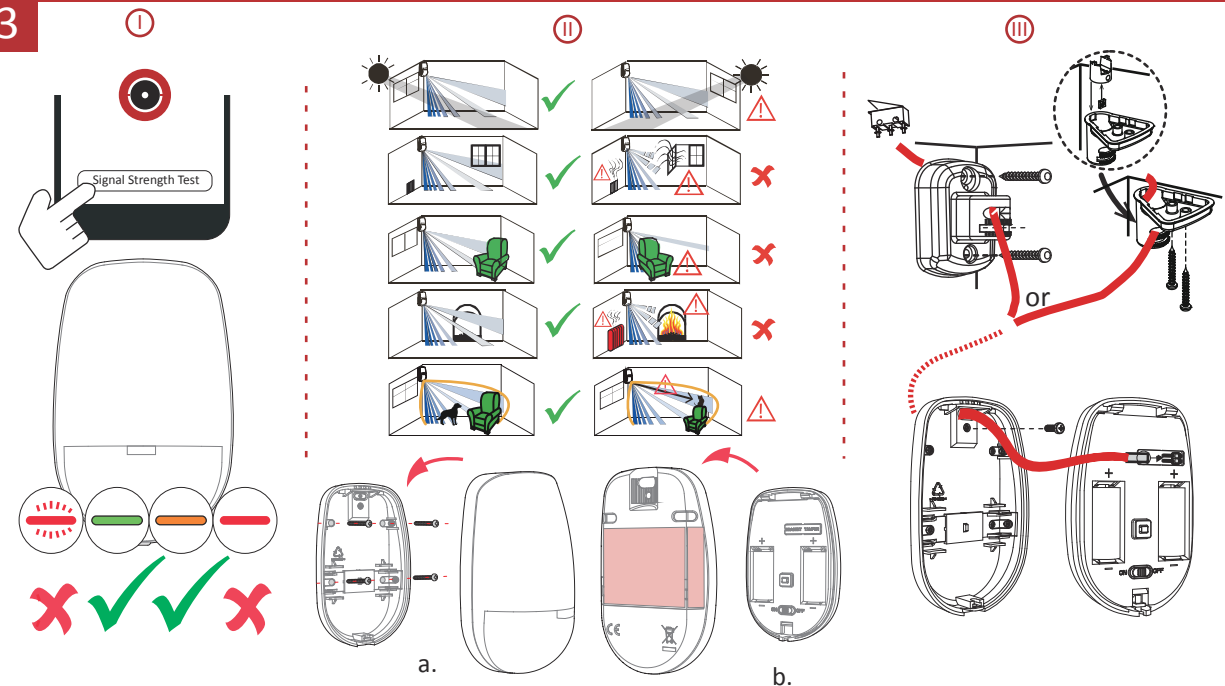
User Manual



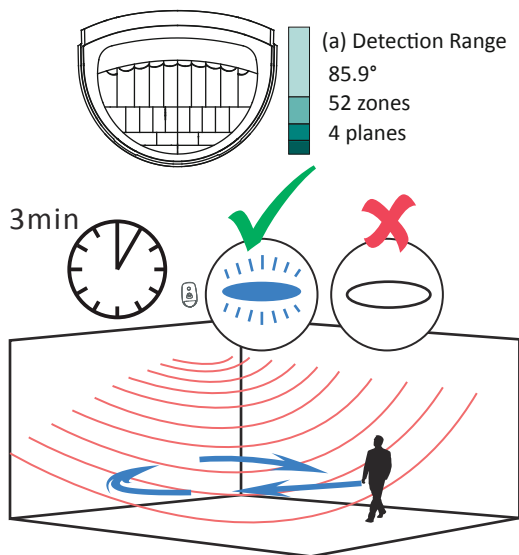
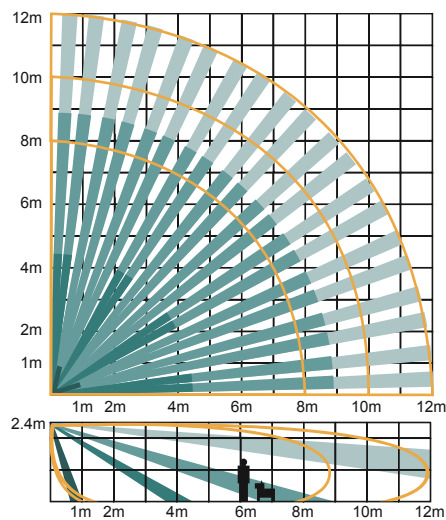
2



3



4



FRANÇAIS

1 ASPECT

1. Indicateur 2. Système antisabotage du support 3. Batterie
4. Contact antisabotage 5. Interrupteur d'alimentation

2 ASSOCIATION

3 INSTALLATION

- I. Vérifiez la puissance du signal.
II. installez l'appareil.
a. Montez le détecteur à l'aide de la vis.
b. Montez le détecteur à l'aide du ruban adhésif.
III. (Facultatif) Installez l'appareil à l'aide du support.

4 TEST

Manuel d'utilisation

Scannez le code QR pour obtenir plus d'informations ainsi qu'une aide concernant le fonctionnement de l'appareil.

Spécification

Portée de détection	12 m, 85,9°
Sensibilité auto	Oui
Filtre à animaux de compagnie	Jusqu'à 30 kg (hauteur < 40 cm)
Fréquence des micro-ondes	24 GHz (24,15 GHz à 24,25 GHz)
Protection anti-sabotage	Avant et arrière
Indicateurs LED	Vert (PIR), orange (micro-ondes), bleu (alarme)
Température de fonctionnement	De -10 °C à 55 °C De -10 °C à 40 °C (EN certifié)
Température de stockage	De -20 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	De 10 à 90 %
Hauteur d'installation	De 1,8 à 2,4 m
Dimensions (L x H x P)	65,5 x 103 x 48,5 mm
Poids	141 g
Fréquence de transmission	868 MHz
Plage RF	1,6 km (espace dégagé)
Batterie	2 piles-bouton CR123A (incluses)
Durée de vie standard de la pile	5 ans

ESPAÑOL

1 ASPECTO

1. Piloto 2. Puerto de manipulación del soporte 3. Batería
4. Interruptor antimanipulación 5. Interruptor de alimentación

2 REGISTRO

3 INSTALACIÓN

- I. Comprobar la intensidad de la señal.
II. Instalar el dispositivo.
a. Montaje del sensor con tornillos.
b. Montaje del sensor con burlete adhesivo de espuma.
III. Instalación del dispositivo con soporte (opcional).

4 PRUEBA

Manual de usuario

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

Especificación

Alcance de detección	12 m, 85,9°
Sensibilidad automática	Sí
Inmunidad a las mascotas	Hasta 30 kg (altura < 40 cm)
Frecuencia de microondas	24 GHz (24,15 GHz a 24,25 GHz)
Protección antimanipulación	Anterior y posterior
Indicadores led	Verde (Infrarrojo pasivo), anaranjado (microondas) y azul (alarma)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F) -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F), con certificación EN
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %
Altura de instalación	1,8 a 2,4 m
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	65,5 mm x 103 mm x 48,5 mm
Peso	141 g
Frecuencia de transmisión	868 MHz
Alcance de radiofrecuencia	1,6 km (espacio libre)
Batería	2 baterías CR123A (incluidas)
Vida útil de la batería convencional	5 años

DEUTSCH

1 AUFBAU

1. Statusanzeige 2. Sabotagekontakt Halterung 3. Batterie
4. Sabotageschalter 5. Ein-/Ausschalter

2 REGISTRIERUNG

3 INSTALLATION

- I. Überprüfen Sie die Signalstärke.
II. Installieren Sie das Gerät.
a. Schrauben Sie den Melder an.
b. Befestigen Sie den Melder mit doppelseitigem Klebeband.
III. (Optional) Installieren Sie den Melder mit Halterung.

4 TEST

Benutzerhandbuch

Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen und Bedienungshilfen.

Technische Daten

Erkennungsbereich	12 m, 85,9°
Auto-Empfindlichkeit	Ja
Haustier-Unterdrückung	Bis zu 30 kg (Größe <40 cm)
Mikrowellenfrequenz	24 GHz (24,15 GHz bis 24,25 GHz)
Sabotageschutz	Vorder- und Rückseite
LED-Anzeigen	Grün (PIR), Orange (Mikrowelle), Blau (Alarm)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C -10 °C bis +40 °C EN-zertifiziert
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 90 %
Montagehöhe	1,8 bis 2,4 m
Abmessungen (B x T x H)	65,5 mm x 103 mm x 48,5 mm
Gewicht	141 g
Übertragungsfrequenz	868 MHz
Funkreichweite	1,6 km (offenes Gelände)
Batterie	CR123A x 2 (mitgeliefert)
Standard-Batterielaufzeit	5 Jahre

ITALIANO

1 ASPETTO

1. Indicatore 2. Porta manomissione staffa 3. Batteria
4. Interruttore antimanomissione 5. Interruttore di alimentazione

2 REGISTRAZIONE

3 INSTALLAZIONE

- I. Controllare l'intensità del segnale.
II. Installare il dispositivo.
a. Installare il rilevatore con la vite.
b. Installare il rilevatore con il nastro biadesivo.
III. (Opzionale) Installare il dispositivo con la staffa.

4 TEST

Manuale dell'utente

Per ulteriori informazioni e assistenza sull'utilizzo, scansionare il QR code.

Specifiche

Campo di rilevamento	12 m, 85,9°
Sensibilità automatica	Sì
Immunità per gli animali domestici	Fino a 30 kg (altezza <40 cm)
Frequenza microonde	24 GHz (24,15 GHz - 24,25 GHz)
Protezione antimanomissione	Anteriore e posteriore
Indicatori LED	Verde (PIR), arancione (microonde), blu (allarme)
Temperatura operativa	Da -10 °C a 55 °C (da 14 °F a 131 °F) Da -10 °C a 40 °C (da 14 °F a 104 °F), certificazione EN
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Umidità operativa	Da 10% a 90%
Altezza di installazione	1,8-2,4 m
Dimensioni (L x A x P)	65,5 mm x 103 mm x 48,5 mm
Peso	141 g
Frequenza di trasmissione	868 MHz
Portata segnale RF	1,6 km (spazio libero)
Batteria	CR123A x 2 (in dotazione)
Durata standard della batteria	5 anni

PORTUGUÊS

1 APRESENTAÇÃO

1. Indicador 2. Porta antiviolação do suporte 3. Bateria
4. Interruptor de violação 5. Interruptor

2 REGISTRO

3 INSTALAÇÃO

I. Verifique a intensidade do sinal.
II. Instale o dispositivo.
a. Monte o detector com parafusos.
b. Monte o detector com fita esponjosa.
III. Instale o dispositivo com suporte (opcional).

4 TESTE

Manual do usuário

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

Especificação

Alcance de detecção	12 m, 85,9°
Sensibilidade automática	Sim
Imunidade a pet	Até 30 kg (altura < 40 cm)
Frequência de micro-ondas	24 Ghz (24,15 Ghz a 24,25 Ghz)
Proteção antiviolação	Frontal e traseira
Indicadores LED	Verde (PIR), Laranja (micro-ondas), Azul (alarme)
Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F) -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F) certificado EN
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Umidade de operação	10% a 90%
Altura de instalação	1,8 m a 2,4 m
Dimensões (L x A x P)	65,5 mm x 103 mm x 48,5 mm
Peso	141 g
Frequência de transmissão	868 MHz
Faixa de RF	1,6 km (espaço aberto)
Bateria	2 x CR123A (incluídas)
Duração padrão da bateria	5 anos

DANSK

1 BESKRIVELSE

1. Kontrollampe 2. Port til manipulationsbeslag 3. Batteri
4. Manipulationskontakt 5. Tænd/sluk-kontakt

2 REGISTRERING

3 INSTALLATION

I. Kontrollér signalstyrke.
II. Installér enheden.
a. Monter detektoren med skruer.
b. Monter detektoren med dobbeltsidet tape.
III. (Valgfrit) Installér enheden med beslag.

4 TEST

Brugervejledning

Scan QR-koden for at få flere oplysninger og hjælp til betjening.

Specifikation

Detektionsrækkevidde	12 m, 85,9°
Automatisk følsomhed	Ja
Kæledyrsmunitet	Op til 30 kg (højde < 40 cm)
Mikrobølgefrekvens	24 Ghz (24,15-24,25 Ghz)
Manipulationsbeskyttelse	Forside og bagside
LED-kontrollamper	Grøn (PIR), orange (mikrobølge), blå (alarm)
Driftstemperatur	-10 °C til 55 °C -10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F) EN certificeret
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
Luftfugtighed ved drift	10-90 %
Monteringshøjde	1,8-2,4 m
Mål (B x H x D)	65,5 mm x 103 mm x 48,5 mm
Vægt	141 g
Transmissionsfrekvens	868 MHz
RF-rækkevidde	1,6 km (i åbent område)
Batteri	CR123A x 2 (medfølger)
Standard batterilevetid	5 år

РУССКИЙ

1 ВНЕШНИЙ ВИД

1. Индикатор 2. Порт защиты от вскрытия для кронштейна
3. Батарея 4. Реле защиты от вскрытия

5. Выключатель питания

2 РЕГИСТРАЦИЯ

3 МОНТАЖ

I. Проверьте уровень сигнала.
II. Установите устройство.
a. Установите датчик с помощью винта.
b. Установите датчик с помощью клейкой губки.
III. Установите устройство с помощью кронштейна (дополнительно).

4 ИСПЫТАНИЕ

Руководство пользователя

Для получения дополнительной информации и ознакомления с руководством по эксплуатации просканируйте QR-код.

Технические данные

Радиус действия	12 м, 85,9°
Автоматическая настройка чувствительности	Да
Защита от срабатывания на животных	До 30 кг (высота < 40 см)
Частота микроволного излучения	24 ГГц (от 24,15 до 24,25 ГГц)
Защита от взлома	Передняя и задняя панели
Светодиодные индикаторы	Зеленый (инфракрасный), оранжевый (микроволновый), синий (тревога)
Рабочая температура	от -10 °C до 55 °C от -10 °C до 40 °C, сертификация EN
Температура при хранении	от -20 °C до 60 °C
Рабочая влажность	10–90%
Высота монтажа	от 1,8 до 2,4 м
Размеры (Ш x В x Г)	65,5 x 103 x 48,5 мм
Вес	141 г
Частота передачи	868 МГц
Дальность действия РЧ-канала	1,6 км (на открытом пространстве)
Батарея	CR123A, 2 шт. (включены)
Стандартный срок службы батареи	5 лет

NEDERLANDS

1 VERSCHIJNINGSVORM

1. Pictogram 2. Poort manipulatie beugel 3. Batterij
4. Sabotageschakelaar 5. Aan-/uitschakelaar

2 INSCHRIJVING

3 INSTALLATIE

I. Controleer signaalsterkte.
II. Installeer het apparaat.
a. Monteer de detector met behulp van de schroef.
b. Monteer de detector met behulp van de sponstape.
III. (Optioneel) Monteer het apparaat met behulp van een beugel.

4 Testen

Gebruiksaanwijzing

Scan de QR-code voor meer informatie en assistentie bij de bediening.

Specificatie

Detectiebereik	12 m, 85,9°
Automatische gevoeligheid	Ja
Immuniteit voor huisdieren	Tot 30 kg (hoogte < 40 cm)
Microgolffrequentie	24 GHz (24,15 GHz tot 24,25 GHz)
Sabotagebescherming	Voor- en achterzijde
LED-indicators	Groen (PIR), Oranje (microgolf), Blauw (alarm)
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot 55 °C -10 °C tot 40 °C EN gecertificeerd
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Bedrijfsvochtigheid	10% tot 90%
Installatiehoogte	1,8 tot 2,4 m
Afmetingen (B x H x D)	65,5 mm x 103 mm x 48,5 mm
Gewicht	141 g
Zendfrequentie	868 MHz
RF-bereik	1,6 km (vrije ruimte)
Batterij	CR123A x 2 (meegeleverd)
Standaard levensduur van de batterij	5 jaar

POLSKI

1 ELEMENTY URZĄDZENIA

1. Wskaźnik 2. Złącze zabezpieczenia antysabotażowego
3. Bateria 4. Przełącznik zabezpieczenia antysabotażowego
5. Przełącznik zasilania

2 REJESTRACJA

3 INSTALACJA

I. Sprawdź siłę sygnału.
II. Zainstaluj urządzenie.
a. Przymocuj detektor śrubą.
b. Przymocuj detektor dwustronną taśmą przylepną.
III. (Opcjonalne) Zainstaluj urządzenie w uchwycie.

4 TEST

Podręcznik użytkownika

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać więcej informacji i opisów procedur.

Specyfikacje

Zasięg detekcji	12 m, 85,9°
Automatyczna regulacja czułości	Tak
Imunitate niereagowania na zwierzęta domowe	Maks. 30 kg (wysokość < 40 cm)
Częstotliwość mikrofal	24 GHz (od 24,15 GHz do 24,25 GHz)
Zabezpieczenie antysabotażowe	Przednie i tylne
Wskaźniki	Zielony (PIR), pomarańczowy (mikrofale), niebieski (alarm)
Temperatura (użytkowanie)	Od -10°C do 55°C Od -10°C do 40°C (certyfikat EN)
Temperatura (przechowywanie)	Od -20°C do 60°C
Wilgotność (użytkowanie)	Od 10% do 90%
Wysokość instalacji	Od 1,8 m do 2,4 m
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	65,5 mm x 103 mm x 48,5 mm
Waga	141 g
Częstotliwość transmisji	868 MHz
Zasięg łączności radiowej	1,6 km (otwarta przestrzeń)
Bateria	CR123A (2 szt.; uwzględnione w pakiecie z produktem)
Wydajność baterii	5 lat

TÜRKÇE

1 GÖRÜNÜM

1. Gösterge 2. Braket Kurcalama Portu 3. Pil
4. Kurcalama anahtarı 5. Güç Düğmesi

2 KAYIT

3 KURULUM

I. Sinyal gücünü kontrol edin.
II. Cihazı kurun.
a. Dedektörü vidayla takın.
b. Dedektörü sünger bandı ile takın.
III. (İsteğe Bağlı) Cihazı braketle kurun.

4 TEST

Kullanım Kılavuzu

Daha fazla bilgi ve işletme yardımı için QR kodunu tarayın.

Özellikler

Algılama aralığı	12 m, 85,9°
Oto. hassasiyet	Evet
Evcil hayvanlardan etkileneme	30 Kg'a kadar (Yükseklik<40 cm)
Mikrodalga frekansı	24 Ghz (24,15 Ghz ila 24,25 Ghz)
Kurcalama koruması	Ön ve Arka
LED göstergeleri	Yeşil (PIR), Turuncu (mikrodalga), Mavi (alarm)
Çalışma sıcaklığı	-10 °C ila 55 °C (14 °F ila 131 °F) -10 °C ila 40 °C (14 °F ila 104 °F) EN Sertifikalı
Depolama sıcaklığı	-20 °C ila 60 °C (-4 °F ila 140 °F)
Çalışma nemi	%10 ila %90
Montaj yüksekliği	1,8 ila 2,4 m
Boyut (G x Y x D)	65,5 mm x 103 mm x 48,5 mm
Ağırlık	141g
İletim frekansı	868 MHz
RF aralığı	1,6 Km (boş alan)
Pil	CR123A x 2 (dâhil)
Standart pil ömrü	5 yıl

ROMÂNĂ

1 ASPECT

1. Indicator 2. Port manipulare suport 3. Baterie
4. Comutator alterare 5. Comutator alimentare

2 ÎNSCRIERE

3 INSTALARE

I. Verificați puterea semnalului.
II. Instalați dispozitivul.
a. Montați detectorul cu ajutorul șurubului.
b. Montați detectorul utilizând banda autoadezivă pentru etanșare din burete.
III. (Opțional) Montați dispozitivul utilizând suportul.

4 TESTARE

Manual de utilizare

Scanați codul QR pentru mai multe informații și ajutor de operare.

Specificații

Interval detectare	12 m, 85,9°
Sensibilitate automată	Da
Imunitate animale	Până la 30Kg (Înălțime<40cm)
Frecvență microunde	24 Ghz (24,15 Ghz la 24,25 Ghz)
Protecție alterare	Față și spate
Indicatori LED	Verde(PIR), Portocaliu(microunde), Albastru(alarmă)
Temperatura de funcționare	De la -10 °C la 55 °C (de la 14 °F la 131 °F) -10 °C to 40 °C (14 °F to 104 °F) Certificat EN
Temperatura de păstrate	De la -20 °C la 60 °C (de la -4 °F la 140 °F)
Umiditatea de operare	De la 10% la 90%
Înălțimea de instalare	De la 1,8 la 2,4 m
Dimensiune (L x Î x D)	65.5mm x 103mm x 48.5mm
Greutate	141g
Frecvența de transmisie	868 MHz
Interval FR	1.6Km (spațiu neutilizat)
Baterie	CR123A x 2 (inclus)
Durata de viață standard a bateriei	5 ani

ČEŠTINA

1 VZHLED

1. Indikátor 2. Port neoprávněné manipulace s držákem
3. Baterie 4. Spínač neoprávněné manipulace 5. Vypínač

2 REGISTRACE

3 MONTÁŽ

I. Zkontrolujte sílu signálu.
II. Instalujte zařízení.
a. Upevněte detektor pomocí šroubu.
b. Upevněte detektor pomocí oboustranné lepicí pásky.
III. (Volitelně) Namontujte zařízení s držákem.

4 TEST

Návod k obsluze

Další informace a náповеду k ovládání získáte naskenováním kódu QR.

Specifikace

Rozsah detekce	12 m, 85,9°
Aut. citlivost	Ano
Odolnost vůči domácím zvířatům	Až 30 kg (výška <40 cm)
Frekvence mikrovlnného záření	24 GHz (24,15 GHz až 24,25 GHz)
Ochrana proti neoprávněné manipulaci	Přední a zadní strana
Indikátory LED	Zelený (PIR), oranžový (mikrovlny), modrý (alarm)
Provozní teplota	-10 °C až 55 °C
Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C
Provozní vlhkost	10 % až 90 %
Instalační výška	1,8 až 2,4 m
Rozměry (Š x V x H)	65,5 x 103 x 48,5 mm
Hmotnost	141 g
Přenosová frekvence	868 MHz
Dosah VF	1,6 km (ve volném prostoru)
Baterie	2x CR123A (v balení)
Standardní životnost baterie	5 let

SLOVENČINA

1 ZLOŽENIE

1. Indikátor 2. Port ochrany konzoly pred cudzím zásahom
3. Batéria 4. Prepínač ochrany pred cudzím zásahom
5. Vypínač

2 REGISTRÁCIA

3 MONTÁŽ

I. Skontrolujte intenzitu signálu.
II. Nainštalujte zariadenie.
a. Namontujte detektor pomocou skrutky.
a. Namontujte detektor pomocou penovej pásky.
III. (Voliteľné) Nainštalujte zariadenie pomocou konzoly.

4 TEST

Návod na používanie

Ak chcete získať ďalšie informácie a pokyny na používanie, naskenujte QR kód.

Špecifikácie

Rozsah detekcie	12 m, 85,9°
Automatická citlivosť	Áno
Rozpoznanie domácich zvierat	Až do 30 kg (výška < 40 cm)
Mikrovlnná frekvencia	24 GHz (24,15 GHz až 24,25 GHz)
Ochrana proti zásahu	V prednej a zadnej časti
LED indikátory	Zelená (PIR), oranžová (mikrovlnné), modrá (alarm)
Prevádzková teplota	-10 °C až 55 °C (14 °F až 131 °F) -10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F) EN certifikácia
Teplota skladovania	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Prevádzková vlhkosť	10 % až 90 %
Instalačná výška	1,8 až 2,4 m
Rozmery (L x V x H)	65,5 mm x 103 mm x 48,5 mm
Hmotnosť	141 g
Prenosová frekvencia	868 MHz
Dosah RF	1,6 km (voľný priestor)
Batéria	CR123A x 2 (súčasť balenia)
Štandardná životnosť batérie	5 rokov

 [Return to Table of Contents](#)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ

 Примечание. Дополнительная сила должна равняться трехкратному весу оборудования, но не должна быть менее 50 Н. Оборудование и соответствующие средства монтажа должны быть надежно зафиксированы во время установки. После установки осмотрите оборудование и соответствующую монтажную пластину на предмет повреждений.

VERTICEMENT D'INSTALLATION

La force supplémentaire doit être égale à trois fois le poids de l'équipement et au minimum à 50 N. L'équipement et ses supports de montage doivent être maintenus pendant l'installation. Après l'installation, l'équipement, y compris le plateau de montage associé le cas échéant, ne doit pas être endommagé.

RECAUZIONE DI INSTALLAZIONE

La forza applicata deve essere pari al triplo del peso del dispositivo e in ogni caso non inferiore a 50 N. L'apparecchiatura e gli utensili utilizzati per il montaggio devono rimanere al sicuro durante l'installazione. Dopo l'installazione, l'apparecchiatura e la piastra di montaggio non devono essere danneggiate.

de productdocumentatie voor specifieke informatie over de batterij. De batterij is gemarkeerd met dit symbool, dat letters kan bevatten die cadmium (Cd), lood (Pb) of kwik (Hg) aanduiden. Lever de batterij voor een juiste recycling in bij uw leverancier of bij een daarvoor aangewezen inzamelingspunt. Raadpleeg www.recyclethis.info voor meer informatie.

INSTALLATIEWAARSCHUWING

De extra kracht moet gelijk zijn aan drie keer het gewicht van de apparatuur, maar niet minder dan 50 N. De apparatuur en de bijbehorende beschermingsinrichtingen zijn tijdens de installatie strikt vast te houden. Het is niet toegestaan de apparatuur of de bijbehorende beschermingsinrichtingen te gebruiken voor andere doeleinden. Het is niet toegestaan de apparatuur of de bijbehorende beschermingsinrichtingen te gebruiken voor andere doeleinden.

SICHERHEITSHINWEISE ZUR INSTALLATION

Die zusätzliche Belastung muss dem dreifachen Gewicht des Geräts entsprechen, jedoch mindestens 50 N. Das Gerät und die zugehörigen Befestigungsmittel müssen während der Installation stets gesichert sein. Nach der Installation darf das Gerät, einschließlich der zugehörigen Montageplatte, nicht beschädigt werden.

CUIDADOS NA INSTALAÇÃO

A força adicional deve ser igual a três vezes o peso do equipamento, mas não inferior a 50 N. O equipamento e seus recursos de montagem associados devem permanecer seguros durante a instalação. Após a instalação, o equipamento, incluindo qualquer placa de montagem associada, não pode estar danificado.

PİL DİKKAT

KURULUM UYARISI

Ek kuvvet, ekipmanın ağırlığının üç katına eşit olmalı, ancak 50N'dan az olmamalıdır. Ekipman ve bağlı montaj araç kurulum sırasında güvenli kalmalıdır. Kurulundan sonra, ilgili montaj plakası da dahil, ekipman hasar görmemelidir.

ATENȚIONARE PRIVIND INSTALAREA

Forta suplimentară trebuie să fie egală cu de trei ori greutatea echipamentului, dar nu mai puțin de 50 N. Echipamentul și mijloacele de montaj asociate trebuie să rămână sigure în timpul instalării. După instalare, echipamentul, inclusiv orice placă de montaj asociată, nu trebuie deteriorate.

UD19644B