

FRANÇAIS

1. Démontage. a) Circuit imprimé. b) Conducteur de lumière. c) Lentille. d) Douille de la lentille. e) Vis du circuit imprimé. f) Ecrou. g) Vis du boîtier.

2. Le circuit imprimé. a) Bornes. b) Fréquence secteur. c) Sensibilité automatique. d) ET/OU. e) LED D'ALARME. f) Connexions anti-sabotage et alarme/résistance. g) Capteur. h) Potentiomètre à micro-ondes.

3. Fixation+entrée de câble. a) Découpe pour vis de montage. b) Découpe pour passage de câbles. c) Raccord de la vis du couvercle du boîtier.

4. Raccords du support. a) Raccord du support de montage au plafond. b) Raccord de support de montage mural.

5. Conseils d'installation
Éviter les fausses alertes
1. Évitez d'exposer le détecteur à la lumière directe du soleil.
2. N'installez pas le détecteur à proximité d'éléments chauffants ou de radiateurs.
3. N'installez pas le détecteur à proximité d'une fenêtre ouverte ou d'une grille d'aération, car les courants d'air peuvent déclencher de fausses alarmes.
4. Installez le détecteur sur une surface stable.
5. Ne faites pas passer le câble parallèlement au câblage d'alimentation secteur.

6. Paramètres de sensibilité. Sensibilité automatique (par défaut)

7. Mode ET/OU. Double technologie conventionnelle (les deux technologies doivent être déclenchées simultanément pour générer une alarme)

8. Potentiomètre Micro-ondes : Remarque : tourner le potentiomètre entièrement dans le sens anti-horaire désactive les micro-ondes. Portée minimale (0 m). Portée maximale (10 m). Déconseillé

9. Embases de résistance EOL. L'appareil présente 2 séries de broches de connexion en haut du circuit imprimé. Ces embases sont utilisées pour choisir la résistance en extrémité de ligne des applications de câblage EOL. Si vous n'utilisez pas de câblage EOL, laissez les embases désactivées.

10. Sélectionnez le type de connexion. a) Normalement fermé. b) Câblage à extrémité de ligne unique. c) Câblage à double extrémité de ligne. d) Deux détecteurs à double extrémité de ligne pour une entrée.

11. Mise en route. Lorsque le détecteur est mis sous tension pour la première fois, il exécute une routine de test automatique indiquée par le clignotement des LED. Une fois la distinction faite, le détecteur est prêt à l'emploi.

12. Objectif volumétrique 10 m

13. Dimensions et poids

14. Spécifications techniques
Zone de couverture : 85°, 56 zones et 6 plans. Portée maximale : 10 m. Installation optimale en hauteur : 1,8-2,4 m

Caractéristiques principales
Immunité aux animaux : Jusqu'à 24 kg. Technologie Blue Wave. Sensibilité automatique. Compensation numérique de la température. Indication séparée : Micro-ondes, PIR et alarme ; orange (micro-ondes), bleu (alarme), vert (PIR). 3 fréquences micro-ondes pour éviter les interférences. Résistances DEOL intégrées. Protection anti-sabotage incluse

Filaire
Source d'alimentation : 9 à 16 VCC (12 V CC nominale). Consommation de courant au repos : 23 mA. Consommation de courant en alarme : 30 mA. Type de relâs : A semiconducteurs. Sorties relais : Protection 60 V CC, 50 mA. Terminal anti-sabotage : 12 V CC max, 50 mA max

Spécifications électriques
Fréquence des micro-ondes : 10,515, 10,525, 10,535, 9,89, 9,90, 9,91 GHz. Activation de l'alarme : 2,5 secondes. Vitesse de détection : 0,3 à 3 m/s. Optiques : Scellées. Configuration géométrique de la lentille : 3D

Autres détails
Température de fonctionnement : -10 °C à 40 °C (certifiée). Poids : 125 g. Dimensions (H x l x P) : 117 x 69 x 50 mm

Accessoires
Supports de montage mural/au plafond inclus

La tension d'entrée doit respecter la très basse tension de sécurité (TBTS) et la source d'alimentation limitée conformément à la norme IEC60950-1. Veuillez vous référer aux caractéristiques techniques pour des informations détaillées.

РУССКИЙ

1. Демонтаж. а) Печатная плата. б) Трубка подсветки. в) Объектив. г) Оправа объектива. д) Винт печатной платы. е) Гайка ж) Винт корпуса.

2. Печатная плата. а) Клеммы. б) Частота сети. в) Автоматическая настройка чувствительности. г) Функции И/ИЛИ. д) Светодиод ТРЕВОГИ. е) Датчики взлома и сигнализации/резистивные датчики ж) Датчик. з) Потенциометр микроволнового датчика.

3. Кабельные вводы+монтаж. а) Отверстия для крепежных винтов. б) Отверстия для ввода кабелей. в) Крепление для винта крышки корпуса.

4. Подключения кронштейна. а) Крепление для потолочного кронштейна. б) Крепление для настенного кронштейна.

5. Советы по установке
Как избежать ложных сигналов тревоги
1. Не устанавливайте детектор под прямыми солнечными лучами.
2. Не устанавливайте детектор рядом с нагревательными приборами и радиаторами.
3. Не устанавливайте детектор рядом с открытыми окнами или вентиляционными отверстиями, так как сквозняки могут вызвать ложные сигналы тревоги.
4. Устанавливайте детектор только на устойчивой поверхности.
5. Не прокладывайте кабель параллельно проводам питающей сети.

6. Параметры чувствительности. Автоматическая чувствительность (по умолчанию)

7. Режим И/ИЛИ. Стандартная двойная технология (для генерации сигнала тревоги обе системы должны быть сработать одновременно)

8. Микроволновый потенциометр: Примечание. При повороте ручки против часовой стрелки до упора микроволновый датчик выключается. Минимальная дальность (0 м) Максимальная дальность (10 м). Не рекомендуется

9. Головки концевых резисторов. Устройство имеет 2 набора штыревых перемычек в верхней части печатной платы. Эти головки используются для выбора концевое сопротивления для концевой проводки. Если концевая проводка не используется, оставьте эти головки отключенными.

10. Выбор типа подключения. а) Нормально замкнуто. б) Один конец линии. в) Два конца линии. г) Два двойных конца детекторов линии на один вход

11. Включение питания. При первом включении питания детектор выполняет процедуру самотестирования, на что указывают мигающие индикаторы. Когда индикаторы погаснут, детектор будет готов к работе.

12. Объемный объектив, 10 м

13. Размеры и масса

14. Технические характеристики
Обзор: 85°, 56 зон и 6 плоскостей. Максимальная дальность: 10 м. Оптимальная высота установки: 1,8–2,4 м

Основные функции
Отсутствие ложных срабатываний при обнаружении домашних животных: до 24 кг
Технология Blue Wave. Автоматическая чувствительность. Цифровая компенсация температуры. Отдельные светодиоды: микроволновый датчик, пассивный ИК-датчик 1, сигнал тревоги: оранжевый (микроволновой датчик), синий (сигнал тревоги), зеленый (пассивный ИК-датчик). 3 частоты микроволнового излучения для предотвращения помех. Резисторы DEOL на плате. Защита от взлома включена

Проводной
Электропитание: 9–16 В пост. тока (номинальное значение: 12 В пост. тока). Потребление тока в состоянии покоя: 23 мА
Потребление тока при срабатывании сигнализации: 30 мА
Тип реле: Полупроводниковое. Выход реле: 60 В пост. тока, защита при 50 МА. Клеммы защиты от взлома: Макс. 12 В пост. тока, макс. 50 мА

Электрические характеристики
Частота микроволнового излучения: 10,515; 10,525; 10,535; 9,89; 9,90; 9,91 ГГц. Время срабатывания сигнализации: 2,5 с. Скорость обнаружения: 0,3–3 м/с. Оптика: Герметичная. Геометрическая конфигурация объектива: 3D

Другие данные
Рабочая температура: От -10 °C до 40 °C (сертифицировано). Масса: 125 г. Размеры (В x Ш x Г): 117 x 69 x 50 мм

Вспомогательное оборудование
Кронштейны для монтажа на стене/потолке прилагаются

Электропитание должно соответствовать требованиям стандарта IEC60950-1 для безопасного сверхнизкого напряжения (SELV) и ограниченного напряжения питания. Подробная информация приведена в таблице технических данных.

PORTUGUÊS

1. Desmontagem. a) Placa de circuito impresso (PCB). b) Tubo de luz. c) Lente. d) Encaixe da lente. e) Parafuso da PCB. f) Porca. g) Parafuso do invólucro.

2. Placa de circuito impresso (PCB). a) Terminais. b) Frequência da rede. c) Sensibilidade automática. d) E/OU. e) LED de ALARME. F) Cabeçotes do resistor de alarme/violação. g) Sensor. h) Potenciômetro do micro-ondas.

3. Entrada de cabos + Montagem. a) Abertura dos parafusos de montagem. b) Abertura de entrada de cabo. c) Encaixe do parafuso da tampa do invólucro.

4. Conexões do suporte. a) Encaixe do suporte de teto. b) Encaixe do suporte de parede.

5. Dicas de instalação
Evitar alarmes falsos
1. Evite colocar o detector na luz solar direta.
2. Não monte o detector perto de aquecedores ou radiadores.
3. Não monte o detector perto de janelas abertas ou de saídas de ar, pois correntes de ar podem causar alarmes falsos.
4. Monte o detector em uma superfície estável.
5. Não coloque o cabo em paralelo à fiação da rede.

6. Configurações de sensibilidade. Sensibilidade automática (padrão)

7. Modo E/OU. Tecnologia dupla convencional (ambas as tecnologias precisam ser acionadas simultanea-mente para gerar um alarme)

8. Potenciômetro do micro-ondas: Observação: girar a bandeja totalmente no sentido anti-horário desliga o micro-ondas. Alcance mínimo (0 m). Alcance máximo (10 m). Não recomendado

9. Cabeçotes do resistor de EOL (fim de linha). O dispositivo tem dois conjuntos de pinos de cabeçotes na parte superior da placa de circuito impresso. Esses cabeçotes são usados para selecionar a resistência de fim de linha para aplicações de fiação EOL. Se a fiação EOL (fim de linha) não for usada, deixe os cabeçotes DESLIGADOS.

10. Escolha o tipo de conexão. a) Normalmente fechada. b) Fiação de fim de linha simples (EOL). c) Fiação de fim de linha dupla (DEOL). d) Dois detectores de fim de linha dupla (DEOL) para uma entrada

11. Ligar. Quando o detector for ligado pela primeira vez ele passará por uma rotina de autoteste, indicada pelos LEDs piscando. Depois que isso acontecer, o detector estará pronto para uso.

12. Lente volumétrica de 10 m

13. Dimensões e peso

14. Especificação técnica
Cobertura: 85°, 56 zonas e 6 planos. Alcance máximo: 10 m
Altura ideal de instalação: 1,8 a 2,4 m

Recursos principais
Imunidade a animais: até 24 kg. Tecnologia Blue Wave. Sensibilidade automática. Compensação de temperatura digital. Indicação separada: Micro-ondas, PIR e alarme; laranja (micro-ondas), azul (alarme) e verde (PIR). 3 frequências de micro-ondas para evitar interferências. Resistores de DEOL integrados. Proteção antivolação incluída

Com fio
Fonte de alimentação: 9 a 16 VCC (12 VCC nominal). Consumo de corrente em repouso: 23 mA. Consumo de corrente em alarme: 30 mA. Tipo de relé: estado sólido. Relé de saída: 60 VCC, proteção de 50 mA. Terminal antivolação: máx. de 12 VDC e 50 mA

óptica selada de visão dupla
Frequências de micro-ondas: 10,515, 10,525, 10,535, 9,89, 9,90 e 9,91 GHz. Resposta do alarme: 2,5 segundos. Velocidade de detecção: 0,3 a 3 m/s. Óptica: selado. Configuração de lente geométrica: 3D

Outros detalhes
Temperatura de operação: -10 °C a 40 °C (certificado). Peso: 125 g. Dimensões (A x L x P): 117 x 69 x 50 mm

Accessórios
Suportes de parede e teto incluídos

A tensão de entrada deve atender tanto a SELV (Extra Baixa Tensão - EBT - de Segurança) quanto a Fonte de Tensão Limitada (Limited Power Source), de acordo com a norma IEC60950-1. Para obter mais informações, consulte as especificações técnicas.

DEUTSCH

1. Demontage. a) Leiterplatte. b) Lichtrohr. c) Objektiv. d) Objektivspannhülse. e) Leiterplattenschraube. f) Mutter. g) Gehäuseschraube.

2. Die Leiterplatte. a) Anschlüsse. b) Netzfrequenz. c) Auto-Empfindlichkeit. d) UND/ODER. e) ALARM-LED. f) Sabotage- und Alarm/Widerstand-Stiftleisten. g) Sensor. h) Mikrowellen-Potentiometer.

3. Kabeleinlass + Montage. a) Aussparungen für Montageschrauben. b) Aussparung für Kabeleinlass. c) Befestigung für Schraube der Gehäuseabdeckung.

4. Halterung anbringen. a) Deckenhalterung montieren. b) Wandhalterung montieren.

5. Installationshinweise
Fehlalarme vermeiden
1. Melder nicht im direkten Sonnenlicht platzieren.
2. Melder nicht in der Nähe von Heizungen oder Radiatoren montieren.
3. Melder nicht in der Nähe von offenen Fenstern oder Lüftungsöffnungen montieren, da Luftzug Fehlalarme verursachen kann.
4. Melder an einer stabilen Fläche montieren.
5. Kabel nicht parallel zu Stromkabeln verlegen.

6. Empfindlichkeitseinstellungen. Auto-Empfindlichkeit (Standard)

7. UND/ODER-Modus. Herkömmliche Dualtechnologie (beide Technologien müssen zur Erzeugung eines Alarms gleichzeitig ausgelöst werden)

8. Mikrowellen-Potentiometer: Hinweis: Schalten Sie die Mikrowellenfunktion ab, indem Sie das Poti vollständig gegen den Uhrzeigersinn drehen. Minimale Reichweite (0 m). Maximale Reichweite (10 m). Nicht empfohlen

9. Stiftleisten des EOL-Widerstands. Das Gerät hat 2 Stiftleisten-Kontaktsets an der Oberseite der Leiterplatte. Diese Stiftleisten dienen der Auswahl des Leitungsendwiderstands für Anwendungen mit EOL-Verdrahtung. Lassen Sie die Stiftleisten ausgeschaltet, falls EOL-Verdrahtung nicht genutzt wird.

10. Verbindungstyp wählen. a) Ruhekontakt. b) Einzelne Leitungsendverdrahtung. c) Doppelte Leitungsendverdrahtung. d) Zwei doppelte Leitungsendmelder an einem Eingang

11. Einschaltung. Bei erstmaliger Einschaltung des Melders durchläuft er eine Selbsttestroutine, die durch blinkende LEDs angezeigt wird. Sobald sie erloscht sind, ist der Melder einsatzbereit.

12. Das volumetrische 10-m-Objektiv

13. Abmessungen und Gewicht

14. Technische Daten
Erfassung: 85°, 56 Zonen und 6 Ebenen. Maximale Reichweite: 10 m
Optimale Installationshöhe: 1,8 - 2,4 m

Hauptmerkmale
Unempfindlichkeit gegenüber Tieren: Bis 24 kg. Blue Wave-Technik. Automatische Empfindlichkeit. Digitaler Temperaturkompensation. Separate Anzeige: Mikrowelle, PIR und Alarm; Orange (Mikrowelle), Blau (Alarm), Grün (PIR). 3 Mikrowellenfrequenzen zur Vermeidung von Störungen. DEOL-Widerstände auf Platine. Sabotageschutz mitgeliefert

Verkabelung
Spannungsversorgung: 9 - 16 V DC (12 V DC nominal). Stromverbrauch bei Ruhe: 23 mA. Stromverbrauch bei Alarm: 30 mA. Relais typ: Halbleiter. Ausgangsrelais: 60 V DC, 50 mA Schutz. Sabotageanschluss: 12 V DC max., 50 mA max.

Elektrische Kenndaten
Mikrowellenfrequenz: 10,515, 10,525, 10,535 GHz. 9,89, 9,90, 9,91 GHz. Alarmreaktion: 2,5 Sekunden. Erfassungsgeschwindigkeit: 0,3 - 3 m/s. Optik: Abgedichtet. Geometrische Objektivkonfiguration: 3D

Weitere Details
Betriebstemperatur: -10 °C bis 40 °C (Zertifiziert). Gewicht: 125 g. Maße (H x B x T): 117 x 69 x 50 mm

Zubehör
Wand-/Deckenhalterungen im Lieferumfang enthalten

Die Eingangsspannung muss SELV (Schutzkleinspannung) und der Stromquelle mit begrenzter Leistung gemäß Norm IEC60950-1 entsprechen. Siehe technische Daten für detaillierte Informationen.

ITALIANO

1. Smontaggio. a) Scheda a circuiti stampati. b) Illuminazione tubolare. c) Obiettivo. d) Chiusura obiettivo. e) Vite PCB. f) Dado. g) Vite custodia.

2. Scheda a circuiti stampati. a) Terminali. b) Frequenza alimentazione. c) Sensibilità automatica. d) AND/OR. e) LED ALLARME. f) Jumper antimanomissione e di Allarmi/Resistenze. g) Sensore. h) Potenzimetro a microonde.

3. Montaggio + accesso cavo. a) Fori semitranciati per viti di montaggio. b) Foro semitranciato ingresso cavo. c) Attacco vite coperchio custodia.

4. Collegamenti della staffa. a) Attacco staffa a soffitto. b) Attacco staffa a parete.

5. Consigli di installazione
Evitare i falsi allarmi
1. Evitare di collocare il rilevatore alla luce solare diretta.
2. Non montare il rilevatore vicino a radiatori o caloriferi.
3. Non montare il rilevatore in prossimità di finestre aperte o correnti d'aria poiché gli spifferi possono causare falsi allarmi.
4. Montare il rilevatore su una superficie stabile.
5. Non far passare il cavo parallelamente al cablaggio di rete.

6. Impostazioni di sensibilità. Sensibilità automatica (predefinito)

7. Modalità AND/OR. Tecnologia doppia convenzionale (Entrambe le tecnologie devono essere attivate simultaneamente per generare un allarme)

8. Potenzimetro microonde: Nota: per disattivare il sistema a microonde ruotare completamente il potenziometro in senso antiorario. Portata minima (0 m). Portata massima (10 m). Sconsigliato

9. Jumper resistenza EOL. Il dispositivo presenta due set di pin di jumper sulla parte superiore della scheda a circuiti stampati. Questi jumper vengono utilizzati per selezionare la resistenza di fine linea per il cablaggio EOL. Se non si utilizza il cablaggio EOL, lasciare i jumper su OFF.

10. Scegliere il tipo di connessione. a) Normalmente chiuso. b) Cablaggio di fine linea singolo. c) Cablaggio di fine linea doppio. d) Due Rilevatori di fine linea doppi per un ingresso

11. Accensione. Alla prima accensione, il rilevatore esegue una procedura di auto-test (indicata dai LED lampeggianti). Quando i LED si spengono, il rilevatore è pronto all'uso.

12. Ottica volumetrica da 10 m

13. Dimensioni e peso

14. Specifiche tecniche
Copertura: 85°, 56 zone e 6 piani. Portata massima: 10 m. Installazione ottimale in altezza: 1,8-2,4 m

Funzioni principali
Immunità agli animali: fino a 24 kg. Tecnologia Blue Wave. Sensibilità automatica. Compensazione digitale della temperatura. Indicazioni distinte: Microonde, PIR e allarme; arancione (microonde), blu (allarme), verde (PIR). 3 frequenze a microonde per evitare interferenze. Resistenze DEOL sulla scheda. Protezione antimanomissioni inclusa

Cablato
Alimentazione: 9-16 V CC (12 V CC nominale). Assorbimento di corrente a riposo: 23 mA. Assorbimento di corrente in stato di allarme: 30 mA. Tipo di relé: a stato solido. Relé di uscita: 60 V CC, protezione 50 mA. Terminale antimanomissione: 12 V CC max, 50 mA max

Specifiche elettriche
Frequenza microonde: 10,515, 10,525, 10,535, 9,89, 9,90, 9,91 GHz. Risposta agli allarmi: 2,5 secondi. Velocità di rilevamento: 0,3 - 3 m/s. Componenti ottici: Sigillati. Configurazione geometrica dell'obiettivo: 3D

Altri dettagli
Temperatura di esercizio: Da -10 °C a 40 °C (Certificata). Peso: 125 g. Dimensioni (A x L x P): 117 x 69 x 50 mm

Accessori
Staffe di montaggio a parete/soffitto incluse

La tensione di ingresso deve rispettare sia i requisiti SELV (Tensione bassissima di sicurezza) che quelli per fonti di alimentazione limitate, previsti dallo standard IEC60950-1. Consultare le specifiche tecniche per le informazioni dettagliate.

POLSKI

1. Budowa. a) Płytką z obwodami drukowanymi. b) Światłowód. c) Soczewka. d) Oprawka soczewki. e) Wkręt płytki z obwodami drukowanymi. f) Nakrętka. g) Wkręt obudowy.

2. Płytką z obwodami drukowanymi (PCB). a) Zacziski. b) Częstotliwość sieci elektrycznej. c) Automatyczna regulacja czułości. d) I/LUB. e) WSKAZNIK ALARMOWY. f) Złącza zabezpieczenia antysabotażowego i alarmu/rezystorów. g) Czujnik. h) Regulator czujnika mikrofalowego.

3. Ułożenie przewodów i montaż. a) Zasłepki otworów na wkręty mocujące. b) Zasłepka przepustu kablowego. c) Mocowanie wkrętu pokrywę obudowy.

4. Mocowanie w uchwycie. a) Mocowanie w uchwycie sufitowym. b) Mocowanie w uchwycie ściennym.

5. Wskazówki dotyczące instalacji
Zapobieganie fałszywym alarmom
1. Chronić detektor przed bezpośrednim światłem słonecznym.
2. Nie instaluj detektora w pobliżu grzejników lub radiatorów.
3. Nie instaluj detektora w pobliżu otwartych okien lub odpowietrzników, ponieważ przeciągi mogą powodować fałszywe alarmy.
4. Zainstaluj detektor na stabilnej powierzchni.
5. Nie prowadzić przewodu równoległe do okablowania sieci elektrycznej.

6. Ustawienia czułości. Automatyczna regulacja czułości (domyślna)

7. Tryb ORAZ/LUB. Konwencjonalna konfiguracja Dual Tech (alarm jest włączany, gdy oba czujniki zostaną uaktywnione równocześnie)

8. Regulator czujnika mikrofalowego: Uwaga: obrócenie regulatora przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara do oporu powoduje wyłączenie czujnika mikrofalowego. Zasięg minimalny (0 m). Zasięg maksymalny (10 m). Niezalecane

9. Złącza rezystora EOL. Urządzenie jest wyposażone w 2 złącza szpilkowe na górnej powierzchni płytki z obwodami drukowanymi. Te złącza umożliwiają wybór rezystora dla zastosowań z rezystorem na końcu linii (EOL). Jeżeli okablowanie w konfiguracji EOL nie jest używane, należy ustawić te złącza w położeniu OFF (Wył.).

10. Wybierz typ połączenia. a) Rozwiernie. b) Okablowanie w konfiguracji SEOL. c) Okablowanie w konfiguracji DEOL. d) Dwa detektory w konfiguracji DEOL podłączone do jednego wejścia.

11. Włączanie zasilania. Po włączeniu zasilania detektora po raz pierwszy wykonywany jest test automatyczny sygnalizowany przez migające wskaźniki. Gdy wskaźniki zostaną wyłączone, detektor jest gotowy do użytku.

12. Soczewka wolumentryczna o zasięgu 10 m

13. Wymiary i waga

14. Specyfikacje techniczne
Detekcja: 85°, 56 stref, 6 płaszczyzn. Maksymalny zasięg: 10 m
Optymalna wysokość montażu: 1,8–2,4 m

Najważniejsze cechy produktu
Niereagowanie na zwierzęta: Maks. 24 kg. Technologie Blue Wave. Automatyczna regulacja czułości. Cyfrowa kompensacja temperatury. Oddzielne wskaźniki: Mikrofałe, PIR i alarm; pomarańczowy (mikrofałe), niebieski (alarm), zielony (PIR). Trzy częstotliwości w zakresie mikrofal pozwalają uniknąć zakłóceń. Wbudowane rezystory DEOL. Zabezpieczenie antysabotażowe w zestawie

Przewodowe
Zasilanie: 9–16 V DC (znamionowe 12 V DC). Pobór prądu w stanie spoczynku: 23 mA. Pobór prądu w stanie alarmowym: 30 mA. Typ przekaźnika: Półprzewodnikowy
Przełączniki wyjściowy: Ochrona 60 V DC / 50 mA. Zaczisk zabezpieczenia antysabotażowego: Maks. 12 V DC, maks. 50 mA

Specyfikacje elektryczne
Częstotliwość mikrofal: 10,515 GHz, 10,525 GHz, 10,535 GHz. 9,89 GHz, 9,90 GHz, 9,91 GHz. Reakcja alarmowa: 2,5 sekundy
Szybkość detekcji: 0,3–3 m/s
Układ optyczny: Hermetyczny
Geometryczna konfiguracja soczewki: 3D

Inne dane
Temperatura (użytkowanie): Od –10°C do 40°C (certyfikat)
Waga: 125 g
Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 117 x 69 x 50 mm

Akcesoria
Uchwyty ścienne/sufitowe w zestawie

Napięcie wejściowe powinno spełniać wymagania dotyczące bardzo niskiego napięcia bezpiecznego (SELV) i źródeł zasilania z własnym ograniczeniem (LPS) zgodnie z normą IEC60950-1. Szczegółowe informacje zamieszczono w sekcji zawierającej dane techniczne.

ESPAÑOL

1. Desmontaje. a) Circuito impreso. b) Tubo de luz. c) Lente. d) Pinza de lente. e) Tornillo de circuito impreso. f) Tuerca. g) Tornillo de la carcasa.

2. Circuito impreso. a) Terminales. b) Frecuencia eléctrica. c) Sensibilidad automática. d) Y/O. e) LED DE ALARMA. f) Cabezales de resistencia/manipulación y alarma. g) Sensor. h) Potenciómetro de microondas.

3. Entrada de los cables+montaje. a) Troquel para tornillo de montaje. b) Troquel para entrada de cable. c) Conector de tornillo de tapa de carcasa.

4. Conexiones de soportes. a) Conector de soporte para techo. b) Conector de soporte para pared.

5. Consejos de instalación
Cómo evitar falsas alarmas
1. Evite que al detector le dé la luz del sol directamente.
2. No coloque el detector cerca de calentadores o radiadores.
3. No monte el detector cerca de ventanas abiertas ni conductos de aire ya que las corrientes de aire pueden provocar falsas alarmas.
4. Coloque el detector sobre una superficie estable.
5. No extienda el cable en paralelo al cableado eléctrico.

6. Ajustes de sensibilidad. Sensibilidad automática (predeterminada)

7. Modo AND/OR (Y/O). Tecnología dual convencional (ambas tecnologías deben activarse simultáneamente para generar una alarma).

8. Potenciómetro de microondas: Nota: el sistema de microondas se apaga al girar la rueda totalmente en sentido contrario a las agujas del reloj. Alcance mínimo (0 m). Alcance máximo (10 m). No recomendado

9. Cabezales de resistencia de fin de línea (EOL, por sus siglas en inglés). El dispositivo tiene 2 juegos de clavijas de cabezal en la parte superior del circuito impreso. Se utilizan para seleccionar la resistencia de fin de línea de las aplicaciones de cableado EOL. Si no usa un cableado de fin de línea, ponga los cabezales en modo OFF (DESACTIVADOS).

10. Elija el tipo de conexión. a) Normalmente cerrado. b) Extremo único del cableado de línea. c) Extremo doble del cableado de línea. d) Dos extremos dobles de detectores de línea a una entrada.

11. Encendido. La primera vez que se encienda el detector, realizará unas pruebas de autoverificación (se indicarán por medio de LED parpadeantes). Cuando se apaguen, el detector estará listo para usarse.

12. Lentes volumétricas a 10 m.

13. Dimensiones y peso

14. Especificaciones técnicas
Alcance: 85°, 56 zonas y 6 planos. Alcance máximo: 10 m
Altura de instalación óptima: 1,8-2,4 m

Funciones claves
Inmunidad a mascotas: hasta 24 kg. Tecnología Blue Wave. Sensibilidad automática. Compensación de temperatura digital. Indicación separada: microondas, PIR y alarma; naranja (microondas), azul (alarma), verde (PIR). 3 frecuencias de microondas para evitar interferencias. Resistencia DEOL en circuito. Protección contra manipulaciones incluida

Por cable
Alimentación eléctrica: 9-16 V CC (12 V CC nominal). Consumo de corriente en reposo: 23 mA
Consumo de corriente en alarma: 30mA
Tipo de relé: De estado sólido. Relé de salida: protección de 60 V CC, 50 mA.

Especificaciones eléctricas
Frecuencia de microondas: 10,515,10,525, 10,535, 9,89, 9,90 y 9,91 GHz. Respuesta de alarma: 2,5 segundos. Velocidad de detección: 0,3 - 3 m/s. Óptica: Sellada
Configuración de lente geométrica: 3D

Otra información
Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 40 °C (certificado). Peso: 125 g
Dimensiones (alto x ancho x profundidad): 117 x 69 x 50 mm

Accesorios
Soportes de montaje en pared/techo incluidos.

La tensión de entrada debe cumplir las disposiciones SELV (muy baja tensión de seguridad) y de fuente de alimentación limitada de la norma IEC60950-1. Consulte las especificaciones técnicas para obtener información detallada.