

DS-PDCL12-EG2-WE  
Wireless PIR Ceiling Detector

User Manual

EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017  
EN 50131-2-2:2017  
EN 50131-5-3:2017  
Security Grade(SG) 2  
Environmental Class(EC) II

ENGLISH

1 APPEARANCE

1. Indicator 2. Power Switch 3. Battery 4. Tamper Button

2 ENROLLMENT

3 INSTALLATION

I. Check signal strength.  
II. Install the device.  
a. Mount the detector with screw.  
b. Mount the detector with sponge tape (non EN compliant).

4 TEST

User Manual

Scan the QR code for more information and operation help.

Specification

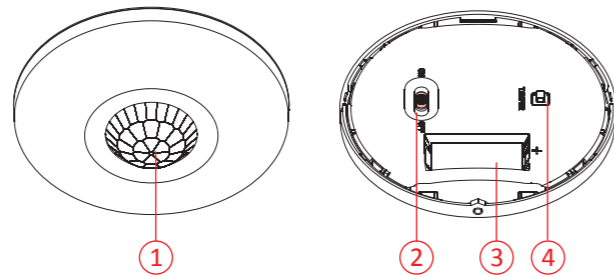
Detection Range	12 m
Detection Angle	360°
Detection Zones	172
Tamper Protection	Front, Rear
LED Indicator	Blue (Alarm)
Transmission Frequency	868 MHz
Transmission Range	1600 m (open area)
Battery	CR123A × 1 (included), 3V/1600 mAh
Standard Battery Life	5 Years
Operation Temperature	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)
Storage Temperature	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Operation Humidity	10% to 90%
Dimension (D × D)	101.2 mm x 32.9 mm
Weight	109.5 g
Mounting Height	2.4 to 4m
Mounting Method	Ceiling

Note: when the low voltage message appears there will be at least 30 days of use.

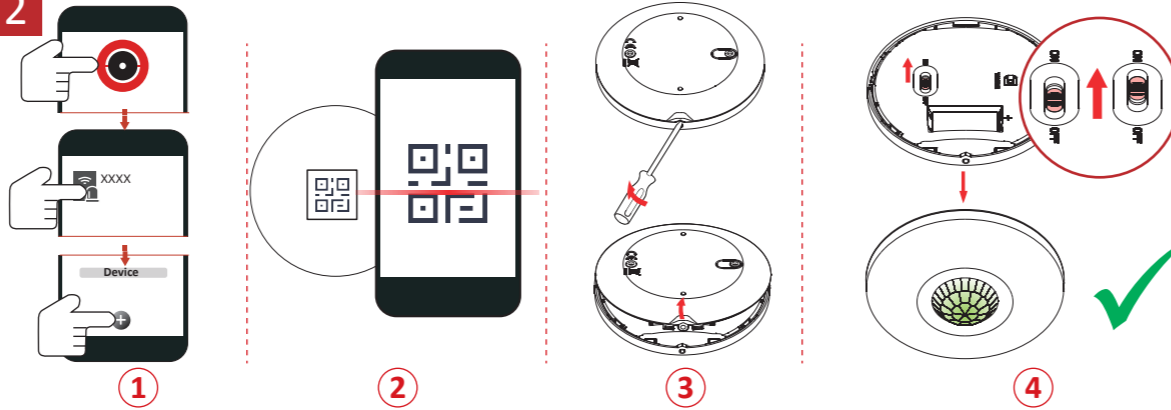
UD223388-A

**CAUTION**  
RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.  
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS

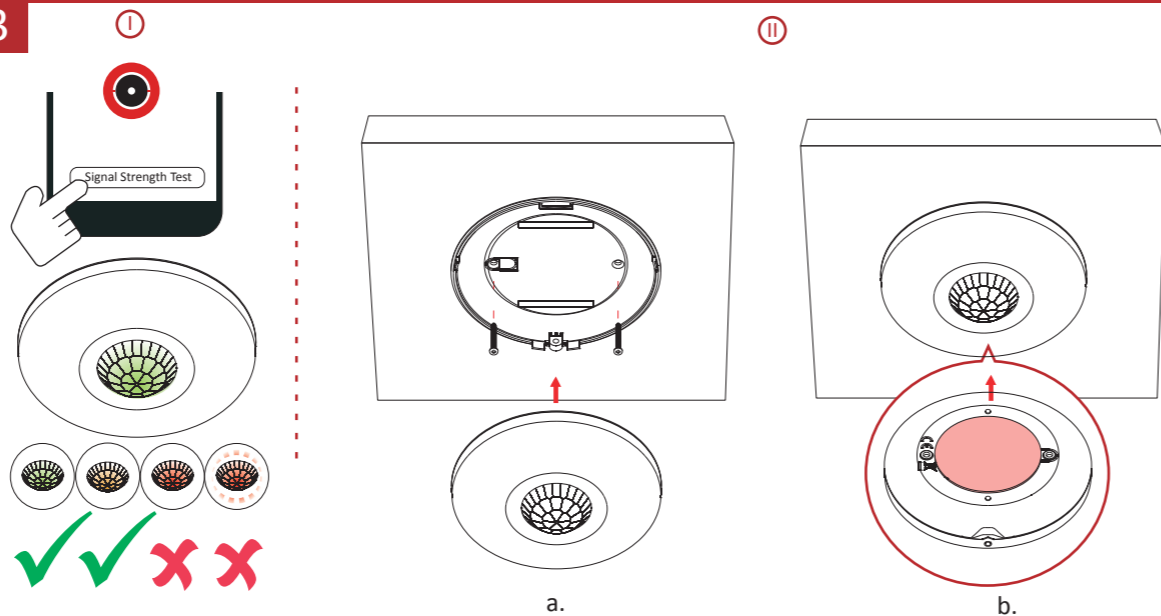
1



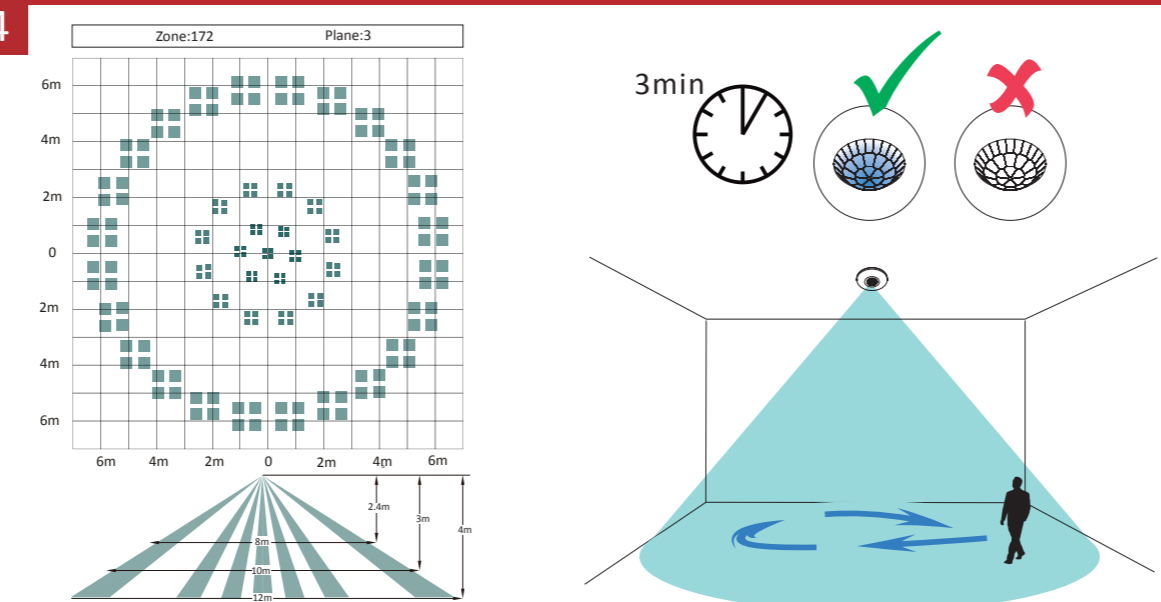
2



3



4



User Manual



FRANÇAIS

1 APPARENCE

1. Indicateur 2. Interrupteur d'alimentation  
3. Batterie 4. Bouton antisabotage

2 ENREGISTREMENT

3 INSTALLATION

I. Vérifier la puissance du signal.  
II. installez l'appareil.  
a. Montez le détecteur avec des vis.  
b. Montez le détecteur avec du ruban adhésif (non conforme aux normes EN).

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

Plage de détection	12 m
Angle de détection	360°
Zones de détection	172
Protection anti-sabotage	Avant, arrière
Indicateur lumineux	Bleu (Alarme)
Fréquence de transmission	868 MHz
Plage de transmission	1 600 m (espace dégagé)
Batterie	1 pile CR123A (fournie), 3 V/1 600 mAh
Durée de vie standard de la pile	5 ans
Température de fonctionnement	-10 à 55 °C
Température de stockage	De -20 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	10 à 90 %
Dimensions (Ø × P)	101,2 x 32,9 mm
Poids	109,5 g
Hauteur de montage	2,4 à 4 m
Méthode d'installation	Plafond

Note : lorsque le message de tension faible apparaît, l'autonomie restante est inférieure à 30 jours d'utilisation.

ESPAÑOL

1 APARIENCIA

1. Piloto 2. Interruptor de alimentación  
3. Batería 4. Botón antimanipulación

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 (no conforme a la norma EN).

4 PRUEBA

Manual de usuario

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

Especificación

Alcance de detección	12 m
Ángulo de detección	360 °
Zonas de detección	172
Protección antimanipulación	Frontal y posterior
Piloto led	Azul (alarma)
Frecuencia de transmisión	868 MHz
Alcance de transmisión	1600 m (área abierta)
Batería	1 batería CR123A (incluida) de 3 V / 1.600 mAh
Duración promedio de la batería	5 años
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %
Dimensiones	101,2 mm x 32,9 mm
Peso	109,5 g
Altura de montaje	2,4 a 4 m
Método de montaje	Techo

Nota: La aparición del mensaje de baja tensión indica que restan al menos 30 días de uso.

DEUTSCH

1 AUFBAU

1. Statusanzeige 2. Ein-/Aus-Schalter 3. Akku  
4. Sabotagetaste

2 REGISTRIERUNG

3 INSTALLATION

I. Prüfen Sie die Signalstärke.  
II. Installieren Sie das Gerät.  
a. Melder anschrauben.  
b. Installieren Sie den Melder mit Klebeband (nicht EN-konform).

4 TEST

Benutzerhandbuch

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

Technische Daten

Erkennungsbereich	12 m
Erkennungswinkel	360°
Erkennungsbereiche	172
Sabotageschutz	Vorderseite, Rückseite
LED-Anzeige	Blau (Alarm)
Übertragungsfrequenz	868 MHz
Übertragungsreichweite	1600 m (im Freien Feld)
Akku	CR123A × 1 (gehört zum Lieferumfang), 3 V/1600 mAh
Standard-Batterielaufzeit	5 Jahre
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 90 %
Abmessungen (Ø × T)	101,2 mm x 32,9 mm
Gewicht	109,5 g
Befestigungshöhe	2,4 bis 4 m
Montageort	Decke

Hinweis: Wenn die Meldung „Spannung niedrig“ angezeigt wird, kann der Melder noch für mindestens 30 Tage verwendet werden.

ITALIANO

1 ASPETTO

1. Indicatore 2. Interruttore di alimentazione  
3. Batteria 4. Pulsante manomissione

2 REGISTRAZIONE

3 INSTALLAZIONE

I. Controllare l'intensità del segnale.  
II. Installare il dispositivo.  
a. Montare il rilevatore con la vite.  
b. Installare il rilevatore con nastro biadesivo (non conforme EN).

4 TEST

Manuale dell'utente

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

Specifiche

Campo di rilevamento	12 m
Angolo di rilevamento	360°
Zone di rilevamento	172
Protezione antimanomissione	Anteriore, posteriore
Indicatore LED	Blu (allarme)
Frequenza di trasmissione	868 MHz
Portata di trasmissione	1.600 m (in spazi aperti)
Batteria	CR123A × 1 (in dotazione), 3 V / 1.600 mAh
Durata standard della batteria	5 anni
Temperatura operativa	Da -10 °C a 55 °C (da 14 °F a 131 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Umidità operativa	Da 10% a 90%
Dimensioni (D x P)	101,2 mm x 32,9 mm
Peso	109,5 g
Altezza di montaggio	2,4 - 4 m
Metodo di installazione	Soffitto

Nota: quando vengono visualizzati messaggi relativi alla tensione insufficiente, rimangono almeno 30 giorni di autonomia.



## РУССКИЙ

### 1 ВНЕШНИЙ ВИД

1. Индикатор
2. Выключатель питания
3. Батарея

4. Кнопка датчика взлома

### 2 РЕГИСТРАЦИЯ

### 3 УСТАНОВКА

I. Проверка уровня сигнала.
II. Установите устройство.
a. Установка датчика с помощью винта.
b. Установка датчика с помощью клейкой губки (не соответствует стандартам EN).

### 4 ИСПЫТАНИЕ

### Руководство пользователя

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

### Технические данные

Диапазон обнаружения	12 м
Угол обнаружения	360°
Зоны обнаружения	172
Защита от взлома	Спереди и сзади
Светодиодный индикатор	Синий (тревога)
Частота передачи	868 МГц
Дальность действия передатчика	1600 м (на открытом пространстве)
Батарея	CR123A, 1 шт. (входит в комплект поставки), 3 В/1600 мА·ч
Типовой срок службы батареи	5 лет
Рабочая температура	от -10 <span> </span> °C до 55 <span> </span> °C
Температура при хранении	от -20 <span> </span> °C до 60 <span> </span> °C
Влажность в рабочем режиме	10–90%
Размеры (диаметр и глубина)	101,2 x 32,9 мм
Вес	109,5 г
Установочная высота	2,4–4 м
Способ монтажа	На потолок

Примечание: после появления сообщения о низком напряжении устройство можно использовать еще по крайней мере 30 дней.

## SLOVENŠČINA

### 1 PREGLED NAPRAVE

1. Indikator
2. Stikalo za vklop
3. Baterija

4. Gumb za urejanje

### 2 VPIS

### 3 NAMESTITEV

I. Preverite moč signala.
II. Namestite napravo.
a. Detektor pritrdite z vijakom.
b. Detektor namestite s penastim trakom (ni v skladu z EN).

#### 4 PREIZKUS

### Uporabniški priročnik

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

### Tehnični podatki

Območje zaznavanja	12 m
Kot zaznavanja	360°
Cone zaznavanja	172
Zaščita pred modifikacijami	Spredaj, zadaj
Indikator LED	Moder (alarm)
Frekvenca prenosa	868 MHz
Območje prenosa	1600 m (odprto območje)
Baterija	CR123A × 1 (priložena), 3V/1600 mAh
Življenjska doba standardne baterije	5 let
Razpon temperature pri delovanju	Od −10 <span> </span> °C do 55 <span> </span> °C (Od 14 <span> </span> °F do 131 <span> </span> °F)
Temperatura skladiščenja	Od −20 <span> </span> °C do 60 <span> </span> °C (Od −4 <span> </span> °F do 140 <span> </span> °F)
Razpon vlage pri delovanju	Od 10 do 90 <span> </span> %
Dimenzije (D × D)	101,2 mm x 32,9 mm
Teža	109,5 g
Višina namestitve	2,4 do 4 m
Metoda namestitve	Strop

Opomba: ko se prikaže sporočilo o nizki napetosti, lahko uporabljate še vsaj 30 dni.

#### УКРАЇНСЬКА

### 1 ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

1. Індикатор
2. Вимикач живлення
3. Акумулятор

4. Кнопка захисту від пошкодження

### 2 РЕЄСТРАЦІЯ

### 3 ВСТАНОВЛЕННЯ

I. Перевірте потужність сигналу.
II. Установіть пристрій.
a. Закріпіть датчик за допомогою гвинта.
b. Закріпіть датчик за допомогою клейкої стрічки на спіненій основі (не відповідає європейським нормам).

### 4 ТЕСТ

### Посібник користувача

Зіскануйте QR-код для отримання додаткової інформації та довідки щодо використання.

### Технічні характеристики

Дальність виявлення	12 м
Кут виявлення	360°
Зони виявлення	172
Захист від пошкодження	Спереду, ззаду
Світлодіодний індикатор	Синій (сигнал тривоги)
Частота передачі	868 МГц
Відстань передачі	1600 м (на відкритій місцевості)
Акумулятор	CR123A × 1 шт. (входить у комплект), 3 В/1600 мА·год.
Стандартний строк роботи акумулятора	5 років
Робоча температура	Від -10 <span> </span> °C до 55 <span> </span> °C (від 14 <span> </span> °F до 131 <span> </span> °F)
Температура зберігання	Від -20°С до 60°С (від -4°F до 140°F)
Робоча вологість повітря	від 10% до 90%
Розміри (Г × Г)	101,2 мм x 32,9 мм
Вага	109,5 г
Висота монтажу	Від 2,4 до 4 м
Спосіб монтажу	На стелі

Примітка: після появи повідомлення про низьку напругу пристрій працюватиме протягом щонайменше 30 днів.

#### SVENSKA

### 1 UTSEENDE

1. Indikator
2. Strömbrytare
3. Batteri

4. Sabotageknapp

### 2 REGISTRERING

### 3 MONTERING

I. Kontrollera signalstyrkan.
II. Installera enheten.
a. Montera detektorn med skruv.
b. Montera detektorn med skumgummitejp (ej EN-kompatibel).

### 4 TEST

### Bruksanvisning

Skanna QR-koden för mer information och hjälp med funktioner.

### Specifikationer

Detekteringsområde	12 m
Detekteringsvinkel	360°
Detekteringszoner	172
Sabotageskydd	Fram, bak
Lysdiödsindikator	Blå (larm)
Överföringsfrekvens	868 MHz
Sändningsområde	1 600 m (fri yta)
Batteri	CR123A × 1 (medföljer), 3 V/1 600 mAh
Standard batteritid	5 år
Drifttemperatur	-10 <span> </span> °C till 55 <span> </span> °C (14 <span> </span> °F till 131 <span> </span> °F)
Förvaringstemperatur	-20 <span> </span> °C till 60 <span> </span> °C (-4 <span> </span> °F till 140 <span> </span> °F)
Luftfuktighet vid drift	10 <span> </span> % till 90 <span> </span> %
Mått (D × D)	101,2 mm x 32,9 mm
Vikt	109,5 g
Monteringshöjd	2,4 till 4 m
Monteringsmetod	Tak

Observera: När meddelandet om låg spänning visas återstår minst 30 dagars användning.

#### ΕΛΛΗΝΙΚΑ

### 1 ΕΜΦΑΝΙΣΗ

1. Ενδεικτική λυχνία
2. Διακόπτης ενεργοποίησης

3. Μπαταρία
4. Κουμπί παραποίησης

### 2 ΕΓΓΡΑΦΗ

### 3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

I. Ελέγξτε την ισχύ του σήματος.
II. Εγκαταστήστε τη συσκευή.
a. Στερεώστε τον ανιχνευτή με βίδα.
b. Στερεώστε τον ανιχνευτή με ταινία με σφουγγάρι (μη συμβατό με EN).

### 4 ΔΟΚΙΜΗ

### Εγχειρίδιο χρήστη

Σαρώστε τον κώδικα QR για περισσότερες πληροφορίες και βοήθεια λειτουργίας.

### Προδιαγραφές

Εύρος ανίχνευσης	12 μ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Ζώνες ανίχνευσης	172
Προστασία παραποίησης	Μπροστά, πίσω
Ενδεικτική λυχνία LED	Μπλε (συναγερμός)
Συχνότητα μετάδοσης	868 MHz
Εύρος μετάδοσης	1600 μ (ανοιχτός χώρος)
Μπαταρία	CR123A × 1 (περιλαμβάνεται), 3V/1600 mAh
Τυπική διάρκεια μπαταρίας	5 χρόνια
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 <span> </span> °C έως 55 <span> </span> °C (14 <span> </span> °F έως 131 <span> </span> °F)
Θερμοκρασία φύλαξης	-20 <span> </span> °C έως 60 <span> </span> °C
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 90%
Διάσταση (D × D)	101,2 mm x 32,9 mm
Βάρος	109,5 g
Ύψος στερέωσης	2,4 έως 4 m
Μέθοδος στερέωσης	Οροφή

Σημείωση: όταν εμφανιστεί το μήνυμα χαμηλής τάσης, θα έχετε τουλάχιστον 30 ημέρες χρήσης.

#### HRVATSKI

### 1 IZGLED

1. Indikator
2. Prekidač za napajanje
3. Baterija

4. Gumb protiv neovlaštenih izmjena

### 2 PRIJAVA

### 3 POSTAVLJANJE

I. Provjerite jačinu signala.
II. Instalirajte uređaj.
a. Detektor pričvrstite vijkom.
b. Detektor pričvrstite obostranom ljepljivom trakom (nije u skladu s normom EN).

### 4 TESTIRANJE

### Korisnički priručnik

Za više informacija i pomoć skenirajte QR kod.

### Specifikacija

Domet detekcije pokreta	12 m
Kut detekcije pokreta	360°
Zone detekcije pokreta	172
Zaštita od neovlaštene izmjene	Prednja, stražnja
LED indikator	Plavo (Alarm)
Frekvencija prijenosa	868 MHz
Raspon prijenosa	1600 m (otvoreni prostor)
Baterija	CR123A × 1 (uključeno u pakiranje), 3V/1600 mAh
Vijek trajanja baterije	5 godina
Radna temperatura	-10 <span> </span> °C do 55 <span> </span> °C (14 <span> </span> °F do 131 <span> </span> °F)
Temperatura skladištenja	-20 <span> </span> °C do 60 <span> </span> °C (-4 <span> </span> °F do 140 <span> </span> °F)
Vlažnost	10% do 90%
Dimenzije (D × D)	101,2 mm x 32,9 mm
Težina	109,5 g
Visina za postavljanje	2,4 m do 4 m
Mjesto za postavljanje	Strop

Napomena: kada se pojavi poruka o niskom naponu, preostalo je najmanje 30 dana upotrebe.



