

**DS-PDD12P-EG2-WE****Funk Dual Bewegungsmelder**

Der DS-PDD12P-EG2-WE ist ein bidirektionaler 2 Wege Funkmelder mit Bewegungs- und Mikrowellenerkennung, Manipulationsschutz Batterieüberwachung. Der Melder überwacht einen Bereich im Umkreis von 12 m, ist tierimmun und die zwei eingebauten Batterien ermöglichen eine Laufzeit von bis zu 5 Jahren



- 3D-Optik mit Kriechzonenschutz, vollständige Abdeckung ohne toten Winkel
- 24 GHz Mikrowelle zur Verhinderung von Mauerdurchdringung
- Digitaler Temperaturabgleich
- Vollständig per Fernzugriff über die App konfigurierbar
- Mehrere Einlernmethoden und einfaches Installationsdesign
- Einfach austauschbarer Akku mit Leiterplattenschutz
- Frequency Hopping für störungsfreie Übertragung



## ▪ Spezifikationen

<b>Detektionsleistung</b>	
Detektionsmethode	Passiv – Infrarot, Mikrowelle
Erfassungsbereich	Länge 12 m
Erkennungswinkel	85,9°
Erkennungszonen	52
Detektionsgeschwindigkeit	0.3 ~ 2m/s
Empfindlichkeit	Auto, Hoch, Haustier
Haustierimmun	Bis 30 kg
Weißlichtfilter	6.500 Lux
Mikrowellenfrequenz	24 GHz( 24,15 )~24,25 GHz)
Digitaler Temperaturabgleich	√
Kriechzonenschutz	√
<b>Feature</b>	
Digitale Verarbeitung	√
Abgedichtete Optik	√
Manipulationsschutz	Vorne, hinten
Umgebungstemperaturanzeige	√
Signalstärkeanzeige	√
<b>Schnittstellen</b>	
Netzschalter	Einlernen beim Start
LED-Anzeige	Grün (PIR), Rot (Mikrowelle), Blau (Alarm)
<b>Übertragung</b>	
Übertragungstechnologie	Tri-X Funk
Übertragungsmethode	2 Wege HF Funk
Übertragungsfrequenz	868 MHz
Übertragungsverschlüsselung	128 Bit-AES Verschlüsselung
Funkreichweite (Freifeld)	1,6 km
Frequency Hopping	√
Einlernmethode	Einschalten, Remote-ID, QR-Code
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Spannungsversorgung	Batteriebetrieben
Batterietyp	2x CR123A
Typische Spannung	Betriebsspannung: 3V
Standard-Batterielebensdauer	Bis zu 5 Jahre
<b>Allgemein</b>	
Betriebstemperatur	-10°C bis 55°C (14 °F bis 131 °F)
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C (-4 °F bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	Von 10 % bis 90 %
Abmessungen (BxHxT)	65,5 mm × 103 mm × 48,5 mm
Gewicht	141 g
Montagehöhe	2,4 bis 3,6 m
Montageort	Wand
Anwendungsort	Innenbereich
Halterung	Optionale Wand- und Deckenhalterung

- Zubehör
- Optional erhältlich

DS-PDB-IN-Ceilingbracket Wandhalterung	DS-PDB-IN-Wallbracket Deckenhalterung	DS-PDP-IN-CR123A
		

\*  
°

## ▪ Verfügbare Modelle

- DS-PDD12P-EG2-WE(Baseline)
- DS-PDD12P-EG2-WE(Neutral)

Distributed by



### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com