

Nexello Dual Bewegungsmelder

Art.-Nr. PLBW10000

Seite 1 von 2



Verlässlich, weiträumig & tierlieb überwachen

Personen ja, Haustiere nein: Der Nexello Dual Bewegungsmelder überwacht Innenräume mit einem 90°-Blickwinkel und meldet Ihrem Nexello Sicherheitssystem zuverlässig Personen innerhalb von 12 Metern zum Montageort. Haustiere (kleiner 60 cm Höhe, kleiner 90 cm Breite) blendet der Melder zuverlässig aus.

DER GROSSE VORTEIL: Die Dual-Technologie (Dual-Linse) verhindert Falschalarme und die Dual-Antenne sichert eine hohe Funk-Reichweite.

Das integrierte Thermo-Hygrometer liefert Sensorwerte für die Gebäudeautomation und unterstützt so z. B. das Heizverhalten abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Auf Wunsch stößt der Bewegungsmelder eine Push-Nachricht an, die z. B. im Winter über (zu) schnelle Temperatur-Veränderungen durch ein offenes/gekipptes Fenster informiert (kleiner 15 Minuten).

Ist das Intervall des Temperaturberichts zu lang? Oder der Melder auf Bewegungen zu sensibel eingestellt? Ihre Wunsch-Konfiguration erfolgt per Nexello-App durch einen ABUS Fachpartner.

Der 100 % kabellose, duale und tierimmune Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot-Technologie (PIR) ist für die Montage an Wänden und in Ecken geeignet. Er verfügt über einen Testmodus und einen Deckelkontakt als Sabotageschutz. Einen bevorstehenden Batteriewechsel zeigt der Bewegungsmelder rechtzeitig an, per Push-Nachricht auf die Nexello-App.

Firmware-Updates sind mit Ihrer Zustimmung bequem Over-the-Air (OTA) durch einen ABUS Fachpartner aufzuspielen. Der Z-Wave Plus-Funk zur Nexello-Zentrale ist AES-128-Bit-verschlüsselt.

Technologien

- 100 % kabelloser und tierimmuner Funk-Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot-Technologie, kurz PIR) für die

Nexello Dual Bewegungsmelder

Art.-Nr. PLBW10000

Seite 2 von 2

zuverlässige Personenerkennung in Innenräumen in Verbindung mit Ihrem Nexello Sicherheitssystem

- DER GROSSE VORTEIL: Die Dual-Technologie (Dual-Linse) verhindert Falschalarme und die Dual-Antenne sichert eine hohe Funk-Reichweite
- Überwachung mit 12 m Reichweite (Erfassungsbereich) und 90° Blickwinkel, bei 2 m Montagehöhe
- An Wänden oder in Ecken installierbar, inkl. Halterung
- Integriertes Thermo-Hygrometer für z. B. Automationen
- Einstellungen konfigurierbar per Nexello-App und Browser durch ABUS Fachpartner
- Sabotageschutz, Testmodus, Push-Nachricht z. B. bei niedriger Batterie
- Updates Over-the-Air (OTA) mit Ihrer Zustimmung, AES-128-Bit-verschlüsselt, Z-Wave Plus-kompatibel

Technische Daten - Nexello Dual Bewegungsmelder

Abmessungen	61x51x120 mm
Anzeige	LED
Batterie - Batteriebetrieb	Ja
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	CR123
Batterie - max. Batterielebensdauer	2 Jahr(e)
Detektionsverfahren	PIR
Einsatzbereiche	Innen
Farbe	Weiß
Funk-Modulation	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Funkfrequenz	868,4 MHz
Funkreichweite	(Je nach Installation) 40 m
Gehäusematerial	Kunststoff
PIR-Blickwinkel	90 °
PIR-Reichweite	12 m
Sabotageschutz	Ja
Sendeleistung	<5 dBm
Tierimmun	Ja