

# Nexello Bewegungsmelder

Art.-Nr. PLBW10100

Seite 1 von 2



## Zuverlässig & lichtsensitiv überwachen

Personen ja, Haustiere auf Wunsch nicht: Der Nexello Bewegungsmelder überwacht Innenräume mit einem 80°-Blickwinkel und meldet Ihrem Nexello Sicherheitssystem zuverlässig Bewegungen innerhalb von 8 Metern zum Montageort. Auf Wunsch blendet der Melder Haustiere aus (in 10 Stufen einstellbar).

**DER GROSSE VORTEIL:** Der integrierte Lichtsensor erkennt Luxwerte, speziell Hell und Dunkel (kleiner 45 Lux), und unterstützt so die smarte Automation der Beleuchtung. Nach einer Bewegungserkennung geht das Licht also wirklich nur dann an, wenn es tatsächlich dunkel war. Das senkt direkt die Stromkosten und erhöht langfristig die Lebensdauer der Lampen.

Ist der Melder auf Bewegungen zu sensibel eingestellt? Oder die Funktion „Tierimmun“ zu grob? Verschiedene Parameter lassen sich individuell anpassen. Ihre Wunsch-Konfiguration erfolgt per Nexello-App durch einen ABUS Fachpartner.

Der 100 % kabellose Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot-Technologie (PIR) ist per Wandhalterung oder doppelseitigem Klebeband frei platzierbar, an Wänden und in Ecken. Er verfügt über 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) aufzuspielen. Der Z-Wave Plus-Funk zur Nexello-Zentrale ist AES-128-Bit-verschlüsselt und geschützt vor z. B. Man-in-the-Middle- und Brute-Force-Angriffen.

## Technologien

- 100 % kabelloser Funk-Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot-Technologie, kurz PIR) für das zuverlässige Erkennen von Bewegungen (Tierimmunität ist optional) in Innenräumen in Verbindung mit Ihrem Nexello Sicherheitssystem

# Nexello Bewegungsmelder

Art.-Nr. PLBW10100

Seite 2 von 2

- DER GROSSE VORTEIL: Der integrierte Lichtsensor hilft kurz- und langfristige Kosten für Strom und Lampen zu sparen
- 8 m Reichweite (Erfassungsbereich) und 80° Blickwinkel, bei 1,9-2,3 m Montagehöhe
- An Wänden oder in Ecken installierbar, inkl. Halterung (schrauben oder kleben)
- 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 Bewegungsmelder

Abmessungen	60x45x88 mm
Anzeige	LED
Batterie - Batteriebetrieb	Ja
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	CR123
Batterie - max. Batterielebensdauer	3 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	80 °
PIR-Reichweite	8 m
Sabotageschutz	Ja
Sendeleistung	<5 dBm
Sensibilität	1-10
Tierimmun	0/1