

Technisches Datenblatt

OCC0100A/02 BP Sensor WH

Der batteriebetriebene Philips Funk-Bewegungsmelder, der Interact Ready ist, ermöglicht einfaches automatisches Ein- und Ausschalten des Beleuchtungssystems. Die 2,4 GHz Zigbee-Technologie ermöglicht eine zuverlässige und sichere Kommunikation mit den Leuchten im Raum.

Der Funk-Bewegungsmelder löst automatisch aus, um das Licht je nach Anwesenheit ein- oder auszuschalten.

Der Funk-Bewegungsmelder ist für Büroräume, Flure, Nebenräume, im Bildungs- und Gesundheitswesen und in Verkaufsräumen einsetzbar.

OCC0100A/02 BP Sensor WH

Produktmerkmale

Anwesenheitserkennung

- Passiv-Infrarot (PIR)-Technologie zur genauen Erkennung der Anwesenheit
- Einstellbare Empfindlichkeit. Minimale Fehlauflösung

Installation

- Batteriebetrieben, kein Netzkabel erforderlich
- Schnelle und einfache Montage mit doppelseitigem Klebeband oder Schrauben
- Walk-Test-Modus für optimale Erkennung verfügbar
- Nur für den Innenbereich

Umwelt

- ROHS/REACH-konform
- Kein Quecksilber
- Niedriger CO₂-Fußabdruck

Konnektivität

- 2,4 GHz Mesh-Netzwerktechnologie
- Zuverlässige und sichere drahtlose Kommunikation, nominale Reichweite 15 m
- Einfache Inbetriebnahme

Kontrollfunktionalität

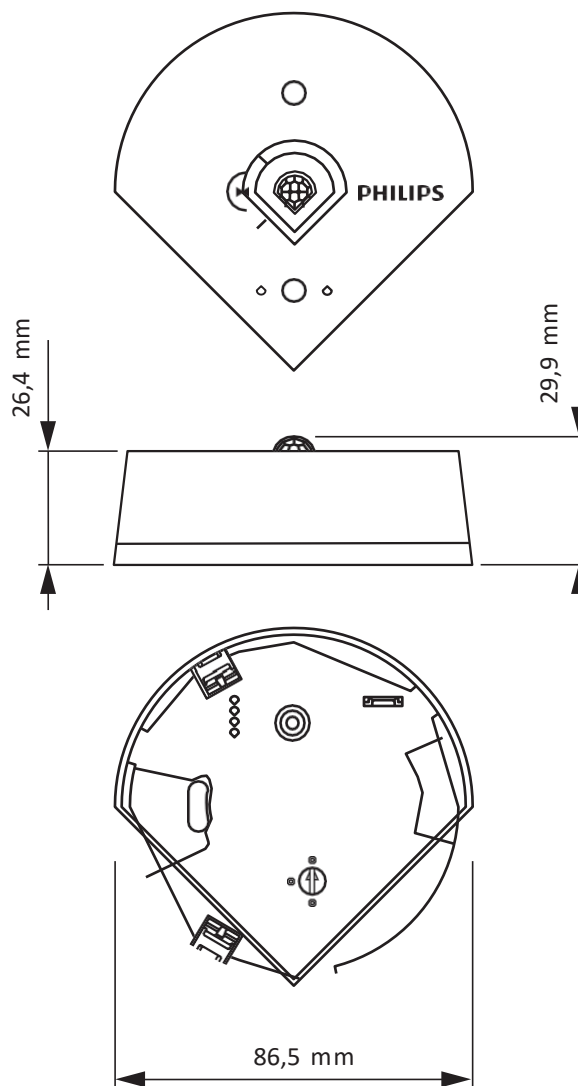
- Automatische Lichtsteuerung auf Basis von Anwesenheitserkennung
- Einstellbare Sensorparameter für personalisierte Beleuchtungsverhalten

Verlässlichkeit

- Zuverlässiger Betrieb zwischen -5 °C und +45 °C Umgebungstemperatur.*
- Batterielebensdauer: > 8 Jahre. Minimale Wartung.
- MTBFP (Meantime Before False Positive motion Sensor) > 500 Stunden bei mittlerer Empfindlichkeit

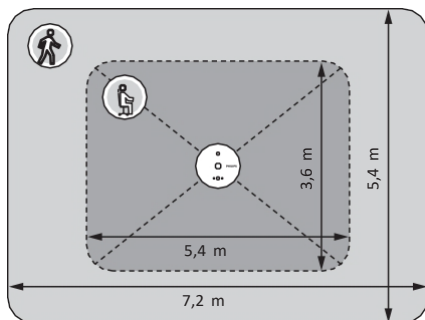
* Die PIR-Erfassungsleistung wird durch den Temperaturunterschied zwischen dem sich bewegenden Objekt und der Umgebung beeinflusst.

Maßzeichnungen

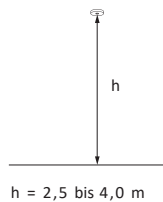


Erfassungsbereich

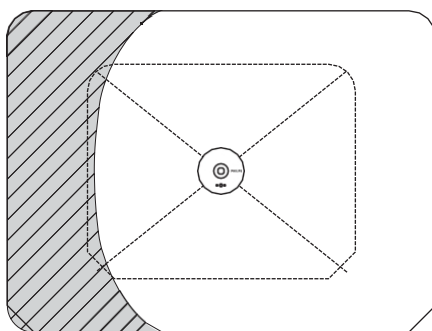
Erfassungsbereich-Bewegung



Bei $h = 2,5$ m



Integrierte Bewegungs-Abschattungsblende



Verwenden Sie die Kunststoff-Bewegungs-Abschattungsblende, um den Bewegungs-Erfassungsbereich einzuschränken. Diese kann 360° gedreht werden.

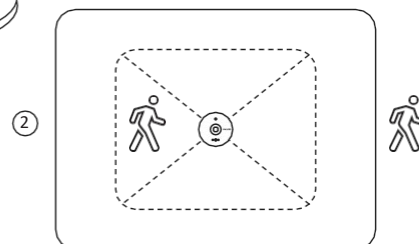
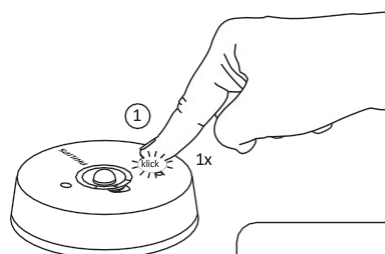
Kennzeichnung des Erfassungsbereiches

Bei der Positionierung des Bewegungsmelders im Raum und Ermittlung des Erfassungsbereiches bitte auf die Ausrichtung des Bewegungsmelders achten!
Auf der Innenseite der Montageplatte gibt es dafür eine Prägung, die den rechteckigen Erfassungsbereich darstellt.



Gehtest

Ein Begehungstest hilft dabei, den optimalen Standort für den Sensor zu bestimmen, indem er die Abdeckung der Belegung schnell überprüft. Dies ist NUR möglich, nachdem der Sensor in Betrieb genommen wurde.

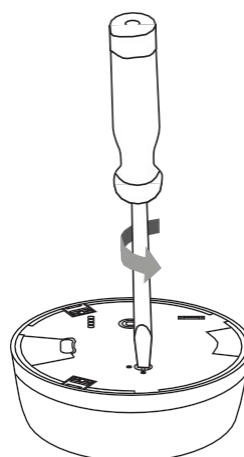


Rote LED EIN = Bewegung
Rote LED AUS = keine Bewegung

- 1 Einmal drücken NACH der Inbetriebnahme zum Aktivieren und Verlassen des Test-Modus
- 2 Rote LED leuchtet – Bewegung erkannt
Rote LED leuchtet NICHT – keine Bewegung erkannt

Empfindlichkeit

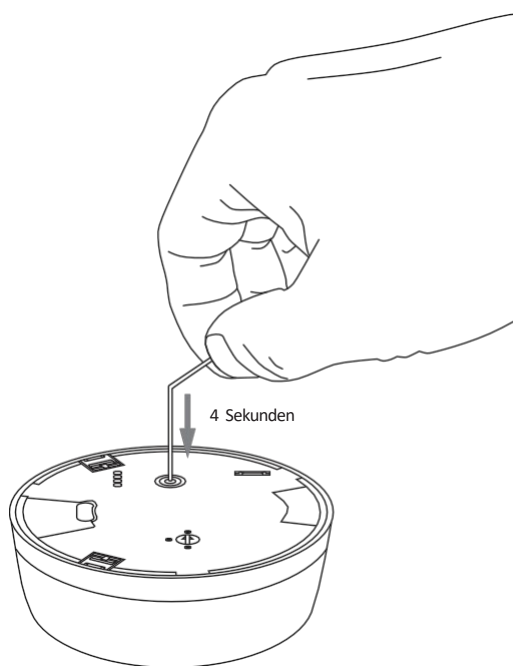
Bei Bedarf kann die Empfindlichkeit für die Bewegungserkennung mit dem Regler auf der Rückseite eingestellt werden.
Es stehen drei Empfindlichkeitsstufen zur Verfügung: niedrig, mittel und hoch (Fabrikseinstellung: hoch).



Hoch (Fabrikseinstellung)
Mittel
Niedrig

Werkseinstellung

Durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wird der Sensor wieder in den nicht in Betrieb genommenen Zustand versetzt. Der Sensor wird aus dem aktuellen Netzwerk entfernt (falls vorhanden). Um das Gerät aus einem bestimmten System zu entfernen, ist es manchmal auch erforderlich, es aus der App zu löschen. Bei Bedarf bitte in der Anleitung zur Inbetriebnahme nachschauen. Der Sensor wechselt nach einem Werksreset automatisch in den Inbetriebnahmemodus.



2 x rote und grüne LEDs blinken.



LED-Anzeige

LED-Verhalten

Grüne LED blinkt alle 10 Sekunden	Bereit für die Inbetriebnahme
Grüne LED blinkt alle 2 Sekunden	Inbetriebnahme im Gange
Grüne LED blinkt 2 x	Inbetriebnahme erfolgreich
Rote LED blinkt 2 x	Fehler bei der Inbetriebnahme
Grüne und rote LEDs blinken 2 x	Erfolgreicher Werksreset
Rote LED blinkt 1 x	Bewegung im Gehtestmodus erkannt
Grüne LED blinkt 6 x	Belegung erkannt
Rote LED blinkt 3 x	Belegung erkannt und Batterie schwach

Spezifikationen

Allgemein

Gewicht	0,090 kg
Material	Polycarbonat
Farbe	Weiß
Montagehöhe	≤ 4 m
Lebensdauer der Batterie	> 8 Jahre
RF-Bereich ohne Hindernis	15 m
Schutzart	IP 20

Funktional

Bewegungserkennung	OCC0100A/02 BP Sensor WH
--------------------	--------------------------

Umwelt

Temperatur	
im Betrieb	-5 bis +45 °C*
bei Lagerung	-25 bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% nicht kondensierend

Konformitäten

Zertifizierungen	CE, UKCA, UL
------------------	--------------

* Die PIR-Erfassungsleistung wird durch den Temperaturunterschied zwischen dem sich bewegendem Objekt und der Umgebung beeinflusst.



Bestelldaten

Typ	MOQ	12 NC (Bestellnummer EOC)
OCC 0100A/02 BP Sensor WH	1	9137 010 67003 (260 566 00)

© 2023 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es wird keine Zusicherung oder Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen gegeben, und jede Haftung für Handlungen, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen, wird abgelehnt. Philips und das Philips-Schild-Emblem sind eingetragene Marken der Koninklijke Philips N.V. Alle anderen Marken sind Eigentum der Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.



www.philips.com/lighting