

**Sensor**  
PIR (Pyroelektrischer Sensor)

**Detektionsbereich\***

Große Bewegung:  
7 m

Kleine Bewegung:  
3,5 m

\*Geprüft gemäß  
IEC 63180.

**Lebensdauer der Batterie**

Geschätzte Batterielebensdauer von bis zu 10 Jahren (1 AA-Lithiumbatterie\* ist im Lieferumfang enthalten).

\*Eine Lithium-Batterie wird empfohlen, um die Lebensdauer zu maximieren.

**Empfohlene Montagehöhe**  
2,2 m +/- 10 cm

**Detektionswinkel**  
90°

**Abmessungen**  
110x31x25 mm

**Betriebsumgebung**  
Innenräumen

**Zulässige Umgebungstemperatur**  
0 bis +35 °C

**Funk**  
2,4 GHz mesh  
Bluetooth®  
<10 dBm

**Funkreichweite**  
Ca. 10 m in Innenräumen.  
Batteriebetriebene Produkte erweitern die Reichweite des Plejd-Mesh nicht.

**Normenkonform**

Hiermit erklärt Plejd AB, dass der Funkanlagentyp WMS-01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [plejd.com/compliance](http://plejd.com/compliance)

Plejd AB, Krokslätts Fabriker 27A  
431 37 Mölndal, Schweden



**Wichtige Informationen/Warnung**

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.

Feuergefahr. Die Batterie kann explodieren oder auslaufen und Verletzungen verursachen, wenn sie falsch eingesetzt, zerlegt, zerquetscht, geladen oder einem Feuer oder hohen Temperaturen ausgesetzt wird.



**Entsorgung und Recycling**

Dieses elektrische Produkt und dessen Batterien sollten nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Recyclinghof, wenn Sie Informationen zur Entsorgung von Batterien, elektrischen und elektronischen Geräten benötigen.

1153.1.0



plejd

**WMS-01**  
INSTALLATIONSHANDBUCH



Weitere Informationen finden Sie in der Plejd-App oder unter [plejd.com](http://plejd.com)

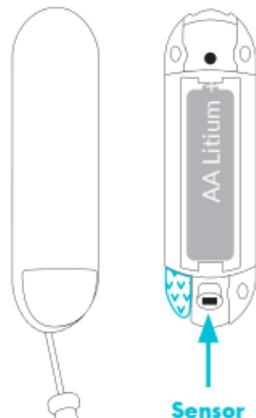
Für eine optimale Abdeckung, Leistung und Erkennung sollte WMS-01 folgendermaßen montiert werden:

- In einer Raumecke.
- In einer trockenen Innenumgebung.
- An einem Ort, an dem Sie wahrscheinlich durch das Sichtfeld und nicht direkt auf den Sensor zu- oder von ihm weggehen.

WMS-01 sollte nicht montiert werden:

- An Orten, an denen Objekte das Sichtfeld verdecken.
- In direktem Sonnenlicht, in der Nähe von Wärmequellen oder kalter Zugluft.
- In Umgebungen, in denen sich Schmutz und Staub ansammeln können.
- In Umgebungen, die über längere Zeit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind.

## Abdeckung



Benutzen Sie ein flaches Werkzeug, um die Abdeckung nach der Montage zu entfernen (siehe Abbildung links).



Vermeiden Sie es den Sensor zu berühren. Reinigen Sie den Sensor bei Bedarf mit alkoholethaltenden Reinigungsmitteln.

## Montage mit Smart Tape

Am WMS-01 ist ein intelligentes druckempfindliches Klebeband angebracht. Das Klebeband verfügt über eine Lasche, mit der sich das Produkt leicht umpositionieren lässt. Ein Ersatzklebeband ist enthalten. Verwenden Sie das Klebeband auf einer sauberen und trockenen Oberfläche. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel. Das Klebeband kann Tapeten und empfindliche Materialien beschädigen. Es wird nicht für die Verwendung auf rauen Wandstrukturen oder unebenen, frisch gestrichenen oder porösen Oberflächen (wie z. B. blankem Holz, Ziegeln oder Beton) empfohlen.

**Schritt 1.** Entfernen Sie die Schutzfolie des Klebebands. Lassen Sie die Abdeckung während der Montage auf dem WMS-01. **Schritt 2.** Positionieren Sie WMS-01 in der richtigen Höhe und befestigen Sie das Produkt vorsichtig in der Ecke. Drücken Sie das Klebeband mindestens 5 s lang fest und gleichmäßig an.

## Montage mit Schrauben

Verwenden Sie für die Wand geeignete Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten).

**Schritt 1.** Entfernen Sie die Abdeckung. Verwenden Sie das untere Befestigungsloch gemeinsam mit einem der oberen Löcher. Benutzen Sie keine Schrauben, die größer als  $\varnothing 4$  mm mit  $\varnothing 8,2$  mm Kopf sind. **Schritt 2.** Rasten Sie die Abdeckung wieder ein.

## Klebeband



## Folgen Sie den Anweisungen in der App

Laden Sie die Plejd-App im App Store oder bei Google Play herunter. Verwenden Sie die App, um die Installation abzuschließen. Für die Einrichtung sind Bluetooth® und eine Internetverbindung erforderlich.

## Demontage von WMS-01 (bei Befestigung mit Klebeband)

**Schritt 1.** Entfernen Sie die Abdeckung, um die Klebebandlasche zu finden.

**Schritt 2.** Benutzen Sie ein Werkzeug, um die Klebebandlasche zu erreichen. Halten Sie WMS-01 mit einer Hand und ziehen Sie die Lasche mit der anderen Hand langsam und gleichmäßig gerade nach unten. Ziehen Sie das Klebeband nicht zu sich hin.

**Schritt 3.** Das Klebeband wird sich beim Ziehen dehnen. Ziehen Sie weiter, bis sich das Band von der Wand löst.



30–40 cm

## Support

Bei technischen Fragen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst: [support@plejd.de](mailto:support@plejd.de)

