

## AEROGUARD

### LUFTQUALITÄTSÜBERWACHUNG

Der AeroGuard ist ein Luftüberwachungsgerät mit einem Staubsensor als seiner Hauptfunktion.

- Feinstaub, VOCs, Innenraumluftqualität, Luftdruck, Temperatur, CO<sub>2</sub>, Luftfeuchtigkeit, Schalldruck.

Überwachen Sie Ihren (Arbeits)raum mit der kostenlosen Apple- oder Android-App oder tauchen Sie noch tiefer in das Webportal ein.



Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [aeroguard.plymovent.com](http://aeroguard.plymovent.com)



### ANWENDUNGEN

Verwenden Sie den AeroGuard an jedem beliebigen Innenort, an dem Sie die Luftqualität messen möchten. Der AeroGuard ist besonders sinnvoll in industriellen Produktionsumgebungen sowie in Einrichtungen, in denen Fahrzeugabgasemissionen anwesend sind.



### SPEZIFIKATIONEN

◆ Abmessungen und Eigenschaften	
Abmessungen	130 x 130 x 215 mm
Material (Gehäuse):	46 % recycelte Kunststoffe (PC/ABS)
Farbe	Schwarz
Gewicht (netto)	0,9 kg
◆ Konnektivität	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 10,5 W</li> <li>• USB typ C (inbegriffen)</li> <li>• Regional für Nordamerika, Europa, Vereinigtes Königreich, Ozeanien, Thailand und mehr.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromverbrauch</li> <li>• Netzteil</li> <li>• Netzsteckertyp</li> </ul>	
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth 5,2, WiFi 2,4 GHz</li> <li>• Ethernet (RJ45)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabellos</li> <li>• Verdrahtet</li> </ul>	
Relaisausgänge (2x)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 30 V, 2 A</li> <li>• COM, NO, NC</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potentialfreier Ausgang</li> <li>• Ausgangskabel</li> </ul>	
◆ Sensoren & Messungen	
Staubsensor	Feinstaub in µg/m <sup>3</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PM<sub>1</sub></li> <li>• PM<sub>2,5</sub></li> <li>• PM<sub>4</sub></li> <li>• PM<sub>10</sub></li> </ul>
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub> in ppm
Flüchtige organische Verbindungen (VOCs)	TVOC in mg/m <sup>3</sup>
Innenraumluftqualität	IAQ-Index nach UBA-Standard
Luftfeuchtigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit %
Atmosphärischer Druck	Druckniveau in hPa
Schalldruckpegel	L <sub>Aeq</sub> in dB
Temperatur	°C und °F

### ◆ Umgebungsbedingungen

Geeignet für Außenbereich  Nein

- Temperatur: -10 bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: Max. 90%

### ◆ Lieferumfang

Der AeroGuard mit einem AeroGuard Dust Sensor, AeroGuard Wandhalterung, regionalem Netzteil und App.

### ◆ Bestellinformationen

Region (Netzstecker)	Artikelnummer
• EU	• 0000304912
• UK	• 0000305060
• USA/CA	• 0000305062
• AUS/NZ	• 0000305061

Anzahl pro Paket: 1

### ◆ Logistikdaten

Verpackung (Plastikfrei!)	
• Abmessungen	• 0,4 x 0,3 x 0,2 m
• Gewicht	• 2 kg
Zolltarif Codenummer	90318080



### Haftungsausschluss

Der AeroGuard ist ein Überwachungsgerät. Verwenden Sie das Produkt **nicht** als Sicherheitsvorrichtung. Alle angemessenen Maßnahmen wurden ergriffen, um sicherzustellen, dass die Informationen korrekt und aktuell sind. Plymovent übernimmt jedoch keine Haftung für die Genauigkeit oder den Inhalt des Materials in diesem Dokument. Plymovent kann Informationen ohne vorherige Ankündigung ändern, löschen oder hinzufügen. Besuchen Sie bitte [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com), um sicherzustellen, dass Sie die aktuellste Version verwenden.



Produkttyp	<b>AeroGuard</b>
Artikelnummer	Siehe Bestellinformationen
Produktkategorie	Monitoring Devices
Version	05JAN2024/B

Überprüfen Sie immer die neueste Version auf [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)

