

AEROGUARD

LUFTQUALITÄTSÜBERWACHUNG

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

- Feinstaub, VOCs, Innenraumluftqualität, Luftdruck, Temperatur, CO₂, Luftfeuchtigkeit, Schalldruck.

Überwachen Sie Ihren (Arbeits)raum mit der kostenlosen Apple- oder Android-App, oder Schalten Sie mit einem Abonnement des Webportals weitere Funktionen frei. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.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"> • Stromverbrauch • Netzteil • Netzsteckertyp
	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 10,5 W • USB typ C (inbegriffen) • Regional für Nordamerika, Europa, Vereinigtes Königreich, Ozeanien, Thailand und mehr.
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> • Kabellos • Verdrahtet
	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth 5,2, WiFi 2,4 GHz • Ethernet (RJ45)
Relaisausgänge (2x)	<ul style="list-style-type: none"> • Potentialfreier Ausgang • Ausgangskabel
	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 30 V, 2 A • COM, NO, NC
Operating conditions	5-45°C (41-113°F) Relative humidity max. 90%
Storage conditions	5-45°C (41-113°F) Relative humidity max. 90%



■ Sensoren & Messungen	
Staubsensor	Feinstaub in µg/m ³ <ul style="list-style-type: none"> • PM₁ • PM_{2,5} • PM₄ • PM₁₀
Kohlendioxid	CO ₂ in ppm
Flüchtige organische Verbindungen (VOCs)	TVOC in mg/m ³
Innenraumluftqualität	IAQ-Index nach UBA-Standard
Luftfeuchtigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit %
Atmosphärischer Druck	Druckniveau in hPa
Schalldruckpegel	L _{Aeq} in dB
Temperatur	°C und °F
■ Umgebungsbedingungen	
Geeignet für Außenbereich	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur • Relative Luftfeuchtigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • -10 bis 40°C • Max. 90%
■ Lieferumfang	
Der AeroGuard mit einem AeroGuard Dust Sensor, AeroGuard Wandhalterung, regionalem Netzteil und App.	
■ Bestellinformationen	
Region (Netzstecker)	Artikelnummer
<ul style="list-style-type: none"> • EU • UK • USA/CA • AUS/NZ 	<ul style="list-style-type: none"> • 0000304912 • 0000305060 • 0000305062 • 0000305061
Anzahl pro Paket	1
■ Logistikdaten	
Verpackung (Plastikfrei!)	
<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen • Gewicht 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,4 x 0,3 x 0,2 m • 2 kg
Zolltarif Codenummer	90271010

Hochspezialisierte Kalibrierungen

Verwenden Sie die drei enthaltenen voreingestellten Kalibrierungen oder erstellen Sie Ihre eigene im Portal!



Standardwert für Fahrzeugabgase
Kalibriert, um die Dieselausgasemissionen bestmöglich zu reflektieren.



Standardwert für Schweißrauch
Kalibriert auf bestmögliche Darstellung von Staubpartikeln in Schweißarbeitsplätzen.



Standardmäßige Kalibrierung
Kalibriert auf bestmögliche Darstellung von Staubpartikeln in Schweißarbeitsplätzen.



Benutzerdefinierte Kalibrierung
Erstellen Sie Ihre eigene Kalibrierung für Staubmessungen. (ausschließlich über abspflichtiges Webportal)



Wandhalterung enthalten
mit Stativhalterung

Registrieren Sie sich kostenlos bei MyPlymovent!

Entsperren Sie Premium-Funktionen mit dem Webportal-Abonnement
Verfügbar zum Kauf in der App oder auf MyPlymovent.com

Funktion	App (Gratis)	Web Portal (Kostenpflichtiges Abo)
Schnittstelle	iOS- und Android-App	iOS- und Android-App Webportal unter www.MyPlymovent.com
Nutzer	Max. 3	Max. 100
Echtzeit-Einblicke	LED-Ring-Anzeige für den Primärsensor (Standard PM _{2,5}) und alle Sensordaten online	
Daten-Historie	30 Tage	Unbegrenzt
Relaisausgang	Nur primärer Sensor: Im Bereich = R1, Außer Bereich = R1 & R2	Beide Relais sind unabhängig voneinander programmierbar
Feinstaubkalibrierung	3 voreingest. Profile	3 voreingest. Profile + kundenspez. Kalibrierung möglich
Installation	Einfach zu befolgende Schritte zur Einrichtung Ihrer Geräte	
Benachrichtigungen • Grenzwert überschritten • Staubsensor ersetzen	Auf deinem Handy	Auf Ihrem Dashboard und per E-Mail
Relaisaktivierungen	Basierend auf Primärsensor- Schwellenwerten	Legen Sie benutzerdefinierte Sensor- und Schwellenwerte pro Relais fest
Benutzerdefinierte Schwellenwerte zum Auslösen des LED-Rings und von Benachrichtigungen.	Legen Sie Ihre eigenen Schwellenwerte für Feinstaub, CO ₂ , Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schalldruckpegel fest.	



Online-Einblicke
App für iOS und Android
sowie auf MyPlymovent.com

ZULASSUNGEN UND ZERTIFIKATE



Haftungsausschluss

Alle zumutbaren Maßnahmen wurden ergriffen, um sicherzustellen, dass die Informationen genau und aktuell sind. Plymovent kann jedoch keine Haftung für die Richtigkeit oder den Inhalt des Materials in diesem Dokument übernehmen. Plymovent kann Informationen ohne vorherige Ankündigung ändern, löschen oder hinzufügen. Bitte besuchen Sie www.plymovent.de, um sicherzustellen, dass Sie die aktuellste Version verwenden.

Produkt

AeroGuard

Artikelnummer

Siehe Bestellinformationen

Produktgruppe

Messinstrumente

Version

E

Überprüfen Sie immer die neueste Version auf www.plymovent.de