

Die Luftreiniger



Airtracker

Basic



Pro



✓ Messung der Feinstaubdichte

✓ Messung von Schall, Temperatur und Luftfeuchtigkeit

✓ Zertifizierte Mess-Sensorik

✓ Eigenes WLAN (TEKA Connect)

✓ Kostenlose Web-App

✓ Datenlogger



w w w . t e k a . e u



INDUSTRY
BUSINESS
NETWORK 4.0



In|du|strie
GEMEINSAM. ZUKUNFT. LEBEN.

Airtracker



Das innovative, intelligente Raumüberwachungs-System der Zukunft

Die europäische Abteilung der Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat die EU zu strengeren Auflagen ihrer Luftqualitätsnormen aufgerufen.

Hier greift die innovative, intelligente Lösung von TEKA:

Das Airtracker-Raumüberwachungs-System.

Der neuentwickelte Sensor der TEKA Airtracker-Serie erfasst Partikel kleiner als 100 Nanometer und überzeugt in der Auswertung von 0 bis 30 mg/m³ bei einer Genauigkeit von $\pm 0,1$ mg/m³ – und das dokumentiert und mit Prüfzertifikat.

Hochtechnologische Sensoren garantieren einen zuverlässigen Messwert und Sicherheit. Individuelle Einstellungen der Schwell-/Grenzwerte stellen die Weichen für eine sichere Zukunft.

Airtracker - Raumüberwachungs-System

Funkstandard	2.4 GHz IEEE 802.15 konformer Funkstandard
Mini-Prozessor	CPU i.MX6 mit 2 Kernen bis zu 1GHz Taktfrequenz
Sicherheit	128-bit AES Verschlüsselung
Schnittstellen	Wifi (Basic) / Wifi & MQTT & OPC-UA (Pro)
Speicher	4 GB Flash/RAM 1GB/SD-Kartenslot
Spannung	230/110 V/AC
Gehäuse	Metall
Gewicht	ca. 12 kg
Maße (B x T x H)	600 mm x 250 mm x 220 mm
Temperatur	-10°C bis + 60°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 95%
Feinstaub	0 mg/m ³ bis 30 mg/m ³
Schallpegel	40 db bis 140 db



www.teka.eu