

	AWAIR	UHOO	AIRTHINGS	AMAZON LUFTSENSOR	AIR-Q
Anzahl der Sensoren	bis zu 7	9	bis zu 7	5	bis zu 15 + 2 virtuelle + Indexe
Verbindungstyp / Stromversorgung	WLAN Kabelgebunden	WLAN Kabelgebunden	Bluetooth Batterie	WLAN Kabelgebunden	WLAN Kabelgebunden
Anzeige	Gute LED-Balkenanzeige Schriftanzeige.	keine LED Anzeige Werte nur in der App sichtbar	1 Lichtring mit 3 Farben Funktioniert nur mit Gestensteuerung	1 LED-Punkt mit 3 Farben	zwei personalisierbare Leisten mit jeweils 8 LEDs als eine Art Pegel (zwei favorisierte Werte gleichzeitig anzeigbar)
Akustische Signale	keine	keine	keine	keine	Individuell einstellbar
Benachrichtigungen / Push Nachrichten	voreingestellte Push Nachrichten	voreingestellte Push Nachrichten (nur mit Abo)	voreingestellte Push Nachrichten	keine	Individualisierbare Push Benachrichtigungen auf das Smartphone sowie E-Mails. Auch Warnungen bei z.B. Zutrittserkennung sind möglich
Messintervall	Die Anzeige am Gerät wird alle ca. 15 Sekunden aktualisiert. In der App alle 2 Minuten	nicht zu finden. Die App aktualisiert alle 2-5 Minuten.	5 Minuten	Keine Informationen verfügbar. Daten in der App aktualisieren alle 5 Minuten.	2 Sekunden für Live Daten (im eigenen WLAN) 2 Minuten für Web Daten (unterwegs)
Warnhinweise/ Informationen	Nur Vergleich mit der Luftqualität des Vortages	Generelle Infos zu jedem Messwert, jedoch nur mit einem individuellen Abo	Keine Tipps	Generelle Infos zu jedem Messwert	Individueller Gesundheitsberater gibt Infos zu jedem Messwert & Tipps bei Überschreitung der Grenzwerte
Diagramme	Nur für ein Tag möglich und und für den Tag davor	Man kann den genauen Tag auswählen, ansonsten einen Zeitraum von 2 Stunden, einen Tag oder einen Monat wählen.	48 Std., Woche, Monat, Jahr (kann man nicht genauer auswählen)	Nur Stunde, Tag, Woche	Minuten, Stunden, Tage, Monate auswählbar mit Quickpickern Proficharts: Möglichkeit zwei zu Messwerte in einem Diagramm zu vergleichen.
Datenspeicherung	Info nicht zu finden	Info nicht zu finden	Info nicht zu finden	weniger als 1 Monat	Mindestens 10 Jahre auf dem Gerät / in der Cloud unbegrenzt
Smart Home	IFTTT, Google Assistant, and Amazon Alexa	IFTTT, Alexa, Google Home, Mediola, AirTeq	IFTTT, Google Assistant, and Amazon Alexa	Amazon Alexa	IFTTT, openHab, home assistant, Fhem, Homey, ioBroker, nodeRed, Google Home, Alexa*, Matter in Vorbereitung
API	ja	nein	ja	nein	Ja (lokal)
Mehrere Nutzerkonten	unklar	nur ein Konto pro Gerät	nur ein Konto pro Gerät	ja	Ja. Jedes Konto kann mehrere air-Q haben und jeder air-Q in mehreren Konten sein
Nutzung ohne Internet möglich	nein	nein	ja mit Bluetooth	nein	Ja, air-Q Cloud ist optional