



Aqara TVOC | Luftqualitätsmonitor | Weiß, AAQS-S01



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/sensoren-und-detektoren/aqara-tvoc-luftqualitatsmonit-or-weiss-aaqs-s01>

Price: **209,00 zł** gross / 169,92 zł net



Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGGHPPMRMNL

Full product description

Aqara TVOC-Luftqualitätssensor

Das **Luftqualitätsmessgerät** ist für die Messung flüchtiger organischer Verbindungen (VOCs) ausgelegt. VOC sind eine große und vielfältige Gruppe von chemischen Verbindungen, die sich bei Raumtemperatur in der Luft verflüchtigen. In der Wohnung sind VOCs gefährliche, krebserregende Luftschadstoffe, die unter normalen atmosphärischen Bedingungen in Innenräumen verdampfen.



Kontinuierliche Überwachung der Luftqualität

Der **Aqara TVOC-Sensor** ist mit einem Hub-Controller verbunden, kann Änderungen der Konzentration oder des Niveaus von VOCs, der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit als Automatisierungsbedingung verwenden, mit Smart-Home-Geräten zusammenarbeiten, um verschiedene intelligente Szenarien zu implementieren und **Nachrichten an ein Mobiltelefon zu senden**. Die meisten VOC in Lebensmitteln stammen aus alltäglichen Konsumgütern wie Sprays und Aerosolen wie Lufterfrischern, Reinigungsmitteln usw. Viele Produkte wie Klebstoffe, neue Möbel und Teppiche, Baumaterialien und elektronische Geräte emittieren ebenfalls VOC durch die Freisetzung von Gasen.



Fortschrittliche Technik für unsere Sicherheit

Das **Aqara TVOC-Luftqualitätsmessgerät** verfügt über drei integrierte Sensoren, die mit fortschrittlicher elektrochemischer und Halbleitertechnologie entwickelt wurden, um Stabilität und Genauigkeit zu gewährleisten. Der Algorithmus zur Kompensation von Temperatur und Luftfeuchtigkeit kann die Auswirkungen von Umweltveränderungen wirksam reduzieren, und die Messwertauflösung kann auf 0,01 mg/m³ erhöht werden.



Hauptmerkmale

- Zigbee 3.0-Protokoll
- Dreifachsensoren für die mehrdimensionale Erfassung
- E-Ink-Display mit langer Standby-Zeit
- Batterielebensdauer bis zu 1 Jahr
- Magnetische Befestigung, vielfältige Platzierungsmöglichkeiten
- Intelligente Automatisierung mit kompatiblen Toren