



uHoo ist ein smarterer Sensor, der die Raumluft und deren Qualität überwacht, analysiert und Ihnen Einblicke und Lösungen in Echtzeit liefert: dank Cloud Technologie, wo immer Sie sind!

uHoo ist aktuell der einzige Sensor, der neun verschiedene elementare Werte der Raumluft misst:

- Temperatur
- Relative Luftfeuchtigkeit
- Luftdruck
- VOC (Flüchtige organische Verbindungen)
- (Fein)Staubpartikel (PM2.5)
- Kohlendioxid (CO₂)
- Stickstoffdioxid (NO₂)
- Kohlenmonoxid (CO)
- Ozon (O₃)



Mit VOC sind Stoffe in der Luft gemeint, die aus verschiedenen Quellen innerhalb eines Raumes oder Gebäudes kommen können: zum Beispiel Formaldehyd aus Möbeln, Alkohol aus Reinigungsmitteln oder Phenole aus Druckern. Ist die VOC-Konzentration in der Raumluft erhöht, kann dies unter anderem die Konzentration des Raumnutzers beeinflussen oder einschränken. uHoo macht auf ungewöhnliche Ereignisse oder Änderungen der Luft in Ihren Räumen in Echtzeit aufmerksam. Als Gradmesser gelten dabei nationale, internationale oder selbst gesetzte Grenzwerte, die in der App eingestellt werden können. Kippt zum Beispiel ein Reinigungsmittel um und erhöht den VOC-Wert, wird dies von uHoo registriert und die App meldet das per Push-Benachrichtigung.

Die grafischen Auswertungen zeigen Datenverläufe, die es Ihnen ermöglichen Trends, Einsichten und Auswirkungen von Verhaltensweisen und Luftmustern zu erkennen und auszuwerten. So kann beispielsweise das Lüften aufgrund des Morgenverkehrs vor Ort zu einer Erhöhung der Feinstaubwerte führen, wenn es auch den CO₂-Wert zeitgleich erheblich senkt. Aus diesen Analysen können Sie proaktive Maßnahmen ergreifen, um altbekannte Gewohnheiten und Aktivitäten womöglich zum Besseren zu verändern.

uHoo ist IFTTT-fähig und kann mit anderen Smart Home-Produkten im Haushalt "kommunizieren". Weitere Integrationen mit Google Home, Amazon Alexa, somfy, Apple Home Kit, nest, control sowie SmartThings sind in der Vorbereitung.

Nach der Registrierung schließen Sie uHoo an das Stromnetz an und verbinden das Gerät anschließend mit Ihrem WLAN auf Ihrem Smartphone. Direkt nach dem Setup können Sie mit der ersten Messung beginnen. Weitere Schritte sind nicht notwendig.

Features

- Echtzeit-Feedback und Warnmeldungen
- Kontinuierliche Raumluft Überwachung
- Einblicke in Energieeinsparungen
- Einblicke in Gesundheit und Sicherheit
- Proaktives Gesundheitsmanagement
- Teilen mit Freunden und Familie über Social Media
- Verbindung via WLAN

Details

- Farbe: weiß
- Abmaße: 165 x 85 mm
- Gewicht: 210 g
- WLAN: 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
- Kompatibilität: iOS 9 oder höher, Android 4.3 oder höher
- Lieferumfang: uHoo, USB-Kabel, Netzteil

