



Was misst uHoo?

Der fortschrittlichste Raumluftsensor auf dem Markt überwacht und misst neun Luftqualitätsfaktoren. Über voreingestellte **Ober- und Untergrenzen** (änderbar) werden Notifikationen ausgelöst und Handlungsempfehlungen in der App vorgeschlagen.



Temperatur

Sich wohler fühlen und einen erholsamen Schlaf genießen.



Kohlendioxid

Weniger Übelkeit und einen klareren Geist haben.



Kohlenmonoxid

Vermeiden Sie Müdigkeit, Brustschmerzen und Luftverschmutzungen.



Relative Luftfeuchtigkeit

Minimierung der Feuchtigkeit und Vermeidung von Schimmelbildung.



Nitrogen dioxide

Erfahren Sie, wann Sie verhindern sollten, dass Abgase von der Strasse eindringen.



Ozon

Lindert Halsentzündungen und gesundheitliche Auswirkungen von Gadgets.



Feinstaub (PM_{2.5})

Verhindern Sie Staubansammlungen, bevor Allergien und Infektionen auftreten.



VOC (Flüchtige organische Verbindungen)

Wissen, welche Chemikalien und Produkte Sie fernhalten müssen.



Luftdruck

Verstehen Sie, warum arthritische Schmerzen und Kopfschmerzen auftreten.

uHoo ist ein smarter 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 Sich wohler fühlen und einen erholsamen Schlaf genießen.		Kohlendioxid Weniger Übelkeit und einen klareren Geist haben.		Kohlenmonoxid Vermeiden Sie Müdigkeit, Brustschmerzen und Luftverschmutzungen.
	Relative Luftfeuchtigkeit Minimierung der Feuchtigkeit und Vermeidung von Schimmelbildung.		Nitrogen dioxide Erfahren Sie, wann Sie verhindern sollten, dass Abgase von der Strasse eindringen.		Ozon Lindert Halsentzündungen und gesundheitliche Auswirkungen von Gadgets.
	Feinstaub (PM_{2.5}) Verhindern Sie Staubansammlungen, bevor Allergien und Infektionen auftreten.		VOC (Flüchtige organische Verbindungen) Wissen, welche Chemikalien und Produkte Sie fernhalten müssen.		Luftdruck Verstehen Sie, warum arthritische Schmerzen und Kopfschmerzen auftreten.

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.

In der uHoo App gibt es zusätzlich den **uHoo Virus Index**. Dieser ist die weltweit erste und einzige Methode für eine Messung der Viruslast (zum Beispiel COVID-19) aufgrund der Luftqualität in Echtzeit. Der uHoo Virus Index ist eine zum patent-angemeldete Technologie, die die Daten der Luftqualität, die uHoo sammelt und überwacht, analysiert und Sie über die Viruslast zu Hause oder am Arbeitsplatz informiert. Darüber hinaus versorgt uHoo Sie mit Informationen darüber, wie die Luft Ihre allgemeine Gesundheit und Ihr Immunsystem beeinflusst. Viren überleben nur in bestimmten Umgebungen. Wenn Sie also Ihren uHoo Virus Index auf einem gesunden Level halten, können Viren, darunter COVID-19, nicht überleben und Sie reduzieren das Ansteckungsrisiko enorm.

Der uHoo Virus Index basiert auf einem 10 Punkte-System und wird in vier Kategorien unterteilt: gut, mild, schlecht und stark. Jede Kategorie gibt Ihnen weitere Einblicke in die Luftqualität, das Risiko der Viruslast und wie Sie die Luft verbessern können.

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. Ebenso kann uHoo im eq-3/Homematic/Mediola Smart Home Umfeld integriert werden. Eine weitere Integration ist mit dem conrad-connect System möglich.

Zusätzliche Integrationen mit Google Home, Amazon Alexa, somfy, Apple Home Kit, nest, control sowie SmartThings sind in der Vorbereitung bzw Umsetzung.

Features

- Kontinuierliche Raumluft Überwachung
- Temperatur, Relative Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, PM2.5, TVOC, Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), Stickstoff, Ozon
- je nach Standort können 50-70 qm überwacht werden
- Echtzeit-Feedback und Warnmeldungen
- App für iPhones und Android Geräte
- **Virus Index** zur Messung der Viruslast
- Einblicke in Energieeinsparungen, Gesundheit und Sicherheit
- Proaktives Gesundheitsmanagement
- Teilen mit Freunden und Familie über Social Media
- Verbindung via WLAN
- Integration in Smart Home Netzwerke (z.B. eq3/Homematic/Mediola/IFTTT/conrad connect)
- **Cloud Server in der EU**



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

Virus Index in der App:

1 bis 3 (gut)	Viruslast ist gering und eine luftgetragene Virusverbreitung ist unwahrscheinlich
4 bis 6 (mild)	Viruslast ist mäßig und eine luftgetragene Virusverbreitung ist möglich, aber die Luftqualität stellt ein geringes bis kein Risiko für die Gesundheit von Menschen dar, die normalerweise nicht empfindlich gegenüber Luftverschmutzung sind; empfindliche Menschen erleben möglicherweise Auswirkungen auf ihre Gesundheit und sollten der Luftqualität mehr Aufmerksamkeit schenken, Handlungsempfehlung, um die Luftqualität zu verbessern
7 bis 8 (schlecht)	Viruslast ist andauernd und eine luftgetragene Virusverbreitung ist wahrscheinlich, die Luftqualität birgt einige Gesundheitsrisiken; eine kritische Bewertung Ihrer Luftqualität ist notwendig und Maßnahmen zur Verbesserung der Luftqualität sind dringend notwendig
9 bis 10 (stark)	Viruslast ist hoch und eine luftgetragene Virusverbreitung ist wahrscheinlich, die Luftqualität beeinträchtigt Ihre Gesundheit und Maßnahmen zur Verbesserung dieser sind dringend notwendig

