

Weingarten, im September 2021

Pressemitteilung

Venta AirSense: Raumklima und Luftqualität immer smart im Blick

Die Raumluftexperten von Venta setzen mit dem Start von Venta AirSense ein sichtbares Zeichen gegen schlechte Luft. Die neuen Raumklima- und Luftqualitätsmesser AirSense sind ab sofort in zwei Ausführungen erhältlich und kontrollieren den Zustand der Raumluft in Echtzeit mit 3 bzw. 8 professionellen Sensoren. Gleichzeitig ist die AirSense Serie der Einstieg von Venta ins Smart Home, weil die Geräte selbstständig kompatible Venta-Geräte steuern und damit aktiv die Raumluft äußeren Gegebenheiten anpasst. Doch auch ohne andere Geräte überprüfen die AirSense Geräte die Raumluft und geben die Informationen an die Venta Home App weiter.

Viele kennen das subjektive Gefühl, dass die Luft im Raum nicht angenehm ist. Mangelnder Sauerstoffanteil, zu trockene Raumluft oder andere Faktoren können die Ursache sein, doch genau lässt sich das oft nicht sagen. Bis jetzt. Die Venta AirSense Geräte messen, überwachen und analysieren in Echtzeit die Bestandteile der Luft, das



Der Venta AirSense: ab Ende Oktober erhältlich

Raumklima sowie Umwelteinflüsse mit bis zu 8 Sensoren. Gemessen werden beim AirSense PRO die Faktoren Feinstaub in drei Größen¹, Kohlendioxid CO₂, VOC-Gase², Formaldehyd sowie Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Beim AirSense ECO sind es VOC-Gase, Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Die erfassten Daten geben ein sehr genaues Bild der Luftqualität im Raum, was auf zwei verschiedenen Arten signalisiert wird: Zum einen wird über die Farbe des LED-Lichtbands am AirSense angezeigt, wenn ein kritischer Wert erfasst wird, zum anderen sind die Daten über die Venta Home App auf dem Smartphone der Nutzerinnen und Nutzern abrufbar.

Die Venta Home App spielt bei der Integration ins Smart Home eine entscheidende Rolle. Die erfassten Messwerte werden an die Venta AirConnect kompatiblen Venta Geräte übermittelt, die je nach Gerätetyp automatisch auf diese Werte reagieren und entgegensteuern und somit eine gesündere Raumluft unterstützen.

Mit Maßen von 20,7 x 8,4 x 2,8 cm sind die AirSense etwas kleiner als die meisten Tablets und können an der Wand aufgehängt oder auf dem Tisch oder Regal aufgestellt werden. Damit fügt sich das Gerät dezent in den Raum ein, leistet aber einen wichtigen Beitrag für das Lebensmittel Luft dort, wo es am wichtigsten ist: Zuhause oder in Räumen, die der Nutzerin oder dem Nutzer oft nutzen. „Die Venta AirSense sind kleine Geräte mit großer Wirkung“, so Andreas Wahlich, CEO von Venta. „Für unsere Kundinnen und Kunden bedeutet das klare Informationen über die

Raumluft, auf die dann jede und jeder mit Hilfe unserer Venta Geräte direkt Einfluss nehmen kann. Für uns von Venta bedeutet es einen weiteren Schritt in Richtung Full Service-Anbieter. Als Raumluftexperten bieten wir nun die Möglichkeit, unsere über 40 Jahre Erfahrung mit Raumluft in jedes Smart Home zu integrieren.“

Die Venta AirSense Produkte funktionieren darüber hinaus auch unabhängig von vorhandenen anderen Venta-Geräten. Die Informationen können in der Venta Home App abgelesen werden, etwa um zu testen, wie die Luft in bestimmten Räumen ist oder zur Ermittlung des Bedarfs, ob die Anschaffung eines Venta Luftwäschers, Luftreinigers oder Hybridgerätes sinnvoll ist. Mit AirConnect legt Venta den Grundstein für ein Care-Paket für die Atemluft.



Alle Informationen sind über die Venta Home App abrufbar



Dreistufiges Farbsystem zur Anzeige der Luftqualität



Voll integrierbar ins Smart Home mit anderen Venta Geräten

UVP für die beiden Varianten sind: € 279,00 für den AirSense PRO und € 99,90 für den AirSense ECO

Alle Funktionen im Überblick:

Modell	AS150 AirSense PRO	AS100 AirSense ECO
Farben	weiß	weiß
Temperatur-Sensor	+	+
Luftfeuchtigkeits-Sensor	+	+
Sensor für VOC-Gase	+	+
Sensor für Formaldehyd	+	-
CO ₂ -Sensor	+	-
Sensoren für Feinstaub (PM1.0 / 2.5 / 10)	+	-
Maße (Länge x Breite x Höhe)	207 x 84 x 28 mm	207 x 84 x 28 mm
USB Steckernetzteil (Netzteil + Kabel + wechselbare Stecker)	Input 100-240V ~ 50/60Hz, max. 0.3A Output 5V = 1.0A (5.0W)	Input 100-240V ~ 50/60Hz, max. 0.3A Output 5V = 1.0A (5.0W)
WLAN-Standard	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
WLAN-Frequenzbereich	2,4 GHz	2,4 GHz
WLAN-Sendeleistung	Maximal 20 dBm	Maximal 20 dBm

¹ **Feinstaub:** Feinstaub besteht aus einem komplexen Gemisch fester und flüssiger Partikel und wird abhängig von deren Größe in unterschiedliche Fraktionen eingeteilt. Unterschieden werden PM10 (PM, particulate matter) mit einem maximalen Durchmesser von 10 Mikrometer (µm), PM2,5 und ultrafeine Partikel mit einem Durchmesser von weniger als 0,1 µm.

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/luft/luftschadstoffe-im-ueberblick/feinstaub>

² **VOC:** (Volatile Organic Compounds) Luftschadstoffe aus flüchtigen organischen Verbindungen, wie sie beispielsweise von beispielsweise ausgehen von Bauprodukten oder der Innenausstattung, wie Fußbodenbelägen, Tapeten und Wandfarben, Lacken, Klebstoffen sowie Möbel oder Heizungssystemen.

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/gesundheit/umwelteinfluesse-auf-den-menschen/chemische-stoffe/fluechtige-organische-verbindungen>

Die **Venta-Luftwäscher GmbH** mit Sitz im Baden-Württembergischen Weingarten entwickelt und vertreibt seit über 40 Jahren Luftbefeuchtungs- und Luftreinigungsgeräte für den Innenbereich in Deutschland. Das Unternehmen beschäftigt in der Gruppe 120 Mitarbeiter inklusive der Tochtergesellschaften in den USA, der Schweiz, Österreich und den Niederlanden.

Kontakt

Teresa Jost
Marketing Manager DACH
Venta-Luftwäscher GmbH
D-88250 Weingarten
Weltestraße 5
Tel. +49 211 9507 5912
Mail Teresa.Jost@venta-air.com
www.venta-air.com