

## Persbericht

### Venta AirSense: binnenklimaat en luchtkwaliteit altijd slim in beeld

**De binnenlucht experts van Venta geven met de lancering van Venta AirSense een zichtbaar signaal af tegen slechte luchtkwaliteit. De nieuwe AirSense binnenklimaat- en luchtkwaliteitsmeters zijn nu verkrijgbaar in twee versies en monitoren de conditie van de binnenlucht in realtime met drie of acht professionele sensoren. Tegelijkertijd is de AirSense-serie Venta's binnenkomst in de smart home afdeling, aangezien de apparaten zelfstandig compatibele Venta-apparaten aansturen en daarmee de binnenlucht actief aanpassen aan de externe omstandigheden. Maar ook zonder andere apparaten controleren de AirSense-producten de binnenlucht en geven ze de informatie door aan de Venta Home-app.**

De meeste mensen kennen de gevoelens die worden opgeroepen door het gevoel dat de lucht in een ruimte niet aangenaam is. Oorzaken hiervan kunnen een gebrek aan zuurstof, droge lucht of andere factoren zijn, maar het is vaak onmogelijk om de precieze oorzaak te achterhalen. Tot nu. Venta AirSense apparaten meten, bewaken en analyseren de componenten in de lucht, het klimaat van de ruimte, evenals overige externe factoren in realtime, met maximaal acht sensoren. De AirSense PRO meet factoren zoals fijnstof in drie maten<sup>1</sup>, kooldioxide CO<sup>2</sup>, VOC-gassen<sup>2</sup>, formaldehyde, evenals de luchtvochtigheid en temperatuur. De AirSense ECO meet daarentegen VOC-gassen, vochtigheid en de temperatuur. De verzamelde gegevens geven een zeer nauwkeurig beeld van de luchtkwaliteit in de ruimte, dat op twee verschillende manieren wordt gesignaleerd: allereerst geeft de kleur van de LED-lichtband op de AirSense aan wanneer een kritische waarde wordt gedetecteerd, en ten tweede kunnen de gegevens worden geraadpleegd via de Venta Home-app op de smartphone van de gebruiker.



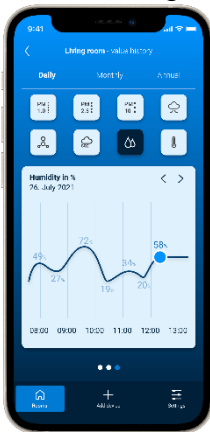
The Venta AirSense: available from end of October

De Venta Home App speelt een cruciale rol bij de integratie in de Smart Home. De geregistreerde meetwaarden worden doorgestuurd naar de Venta AirConnect-compatibele Venta-apparaten die, afhankelijk van het apparaattype, automatisch op deze waarden reageren en deze tegengaan, en zo gezondere binnenlucht ondersteunen.

Met afmetingen van 20,7 x 8,4 x 2,8 cm is de AirSense iets kleiner dan de meeste tablets en kan aan de muur worden gehangen of op een tafel of plank worden geplaatst. Hierdoor kan het apparaat discreet opgaan in de ruimte, maar wel een belangrijke bijdrage leveren aan de lucht waar dat het belangrijkste is: thuis of in ruimtes waar de gebruiker veel tijd doorbrengt. "De Venta AirSense zijn kleine apparaten met

een grote impact," zegt Andreas Wahlich, CEO van Venta. "Voor onze klanten betekent dit duidelijke informatie over de binnenlucht, die iedereen vervolgens direct kan beïnvloeden met behulp van onze Venta apparaten. Voor ons bij Venta betekent het een volgende stap om een full service provider te worden. Als binnenlucht experts bieden we nu de mogelijkheid om onze meer-dan-40-jaar-ervaring-met-binnenlucht te integreren in elk smart home."

Venta AirSense-producten werken ook onafhankelijk van andere bestaande Venta-apparaten. De informatie kan gevonden worden in de Venta Home App, bijvoorbeeld, om te testen hoe de lucht in bepaalde ruimtes is of om te bepalen of het zin heeft om een Venta luchtwasser, luchtreiniger of hybride apparaat aan te schaffen. Met AirConnect legt Venta de basis voor een zorgpakket voor de lucht die we inademen.



All information is available via the Venta Home App



Three-level color system for displaying the air quality



Fully integratable into the Smart Home with other Venta devices

Adviesprijzen voor de twee varianten zijn: € 279,00 voor de AirSense PRO en € 99,90 voor de AirSense ECO

Alle functies in één oogopslag:

Model	AS150 AirSense PRO	AS100 AirSense ECO
Colours	White	White
Temperature sensor	+	+
Humidity sensor	+	+
Sensor for VOC gases	+	+
Sensor for formaldehyde	+	-
CO <sub>2</sub> sensor	+	-
Sensors for fine dust (PM1.0 / 2.5 / 10)	+	-
Dimensions (length x width x height)	207 x 84 x 28 mm	207 x 84 x 28 mm
USB power supply unit (power unit + cable + changeable plugs)	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 frequency range	2.4 GHz	2.4 GHz
WLAN transmission power	Maximum 20 dBm	Maximum 20 dBm
RRP including VAT	€279.00	€99.90
Art. No.	8915000	8910000
EAN code	4011143150008	4011143100003

**1Fijn stof:** Fijn stof bestaan uit een complex mengsel van vaste en vloeibare deeltjes en worden afhankelijk van hun grootte in verschillende fracties onderverdeeld. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen PM10 (PM, particulate matter) met een maximale diameter van 10 micrometer (µm), PM2.5 en

ultrafijne deeltjes met een diameter van minder dan 0,1 µm  
<https://www.samenmetenaanluchtkwaliteit.nl/fijn-stof-pm25pm10>  
<https://www.clo.nl/indicatoren/nl0243-fijn-stof-pm10-in-lucht?ond=20888>

<sup>2</sup> **VOS:** (Vluchtige Organische Stoffen) Luchtverontreinigende stoffen die bestaan uit vluchtige organische stoffen, zoals die welke worden uitgestoten door bijvoorbeeld bouwproducten of binnenhuisinrichting, zoals vloerbedekking, behang- en muurverf, vernis, kleefstoffen, en meubilair of verwarmingssystemen.

<https://www.rivm.nl/binnenmilieu/vluchtige-organische-stoffen-vos>

**Venta-Luftwäscher GmbH**, gevestigd in Weingarten, Baden-Württemberg, ontwikkelt en verkoopt al meer dan 40 jaar luchtbevochtigers en luchtreinigers voor gebruik binnenshuis in Duitsland. De groep telt 120 werknemers, waaronder dochterondernemingen in de VS, Zwitserland, Oostenrijk en Nederland.

## Contact

Nejra Burzic  
Marketing Manager NL & Distributors  
Venta-Luftwäscher GmbH  
D-88250 Weingarten  
Weltestraße 5  
Tel. 0211 9507 5913  
Mail [nejra.burzic@venta-air.com](mailto:nejra.burzic@venta-air.com)  
[www.venta-air.com](http://www.venta-air.com)