# Welkom bij de Airvolutie: ontdek AirPop Active+, 's werelds eerste Smart Air Wearable

*De AirPop Active+ met Halo-sensor houdt een combinatie van luchtkwaliteitsdata en informatie over ademhalingsfrequentie bij, zodat gebruikers informatie krijgen over de kwaliteit van de ingeademde lucht.*

**AMSTERDAM, 14 januari 2021 —** AirPop kondigde afgelopen maandag 11 januari tijdens de CES 2021 's werelds eerste Air Wearable aan: de Active+ Smart Mask met Halo-sensor. De Halo-sensor is ontwikkeld om gebruikers een beter inzicht te geven in de kwaliteit van de door hen ingeademde lucht. De gepatenteerde innovatie verbindt informatie over de buitenlucht met de interne ademhaling. De Halo-sensor vertelt gebruikers nauwkeurig wanneer ze het filter van hun masker moeten vervangen door de ontvangen informatie over de geïnhaleerde lucht en dit te koppelen aan realtime data zoals lokale luchtkwaliteit middels GPS. Daarbij kunnen gebruikers nieuwe biometrische gegevens verzamelen die nuttig kunnen zijn voor dagelijks gebruik en bij sportactiviteiten.

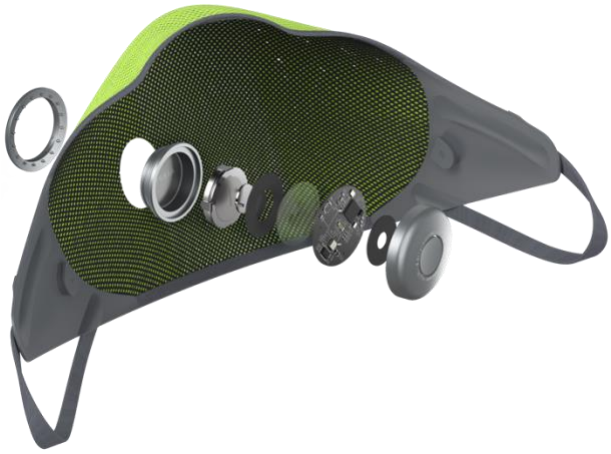


*Beeld: AirPop Active+*

De AirPop Halo-sensor is geïntegreerd in de AirPop Active+ Smart Mask en is verbonden met de AirPop-app. In de app staan gegevens die door de sensor zijn verzameld en geeft een visueel overzicht van het ademhalingsgedrag, de ademhalingscycli en zelfs de schadelijke stoffen die het masker tijdens gebruik heeft tegengehouden. De Halo kan ook worden gebruikt in de Active Mode, die statistieken bijhoudt zoals ademhalingen per minuut, ademhalingen per stappen en meer - allemaal direct te zien iin de app op het

tabblad Activiteit. Voor de ontwikkeling van de Halo-app werkte AirPop samen met Frog Design, een toonaangevend wereldwijd ontwerp- en strategieadviesbureau.

Omdat de sensor de ademhaling van de gebruiker volgt, kan de app de gebruiker ook laten weten wanneer het tijd is om de snap-in filters van AirPop te vervangen (die 99,97% effectief zijn in het blokkeren van PM0.3, inclusief stof, allergenen, fijnstof en microbiële deeltjes). Elk van de vier meegeleverde AirPop-filters wordt geleverd met een unieke QR-code die kan worden gescand door de AirPop-app wanneer deze is geïnstalleerd. Dit registreert niet alleen dat er een nieuw filter is geplaatst, maar het helpt gebruikers te verifiëren dat ze een origineel AirPop-filter hebben.



*Beeld: Halo-sensor van AirPop*

“We zijn ongelofelijk blij met de lancering van de Active+ Smart Mask met Halo-sensor. Dit product belichaamt de missie van AirPop: mensen helpen hun ademhalingsgezondheid beter te begrijpen en er meer controle over te krijgen door inzet van human-centered design, wetenschap en technologie ”, aldus Chris Hosmer, oprichter van AirPop. “Ik ben AirPop in 2015 begonnen nadat we in China woonden en mijn pasgeboren dochter daar acute ademhalingsproblemen kreeg door vervuilde lucht. Ik was destijds slecht geïnformeerd en voelde me hulpeloos. Die ervaring is me bijgebleven. Sindsdien hebben we een volledig assortiment aan producten voor volwassenen en kinderen ontwikkeld die bijdragen aan een betere ademhalingsgezondheid."

De Halo-sensor maakt via Bluetooth verbinding met uw Android- of iOS-apparaat en de meegeleverde interne batterij gaat minimaal zes maanden mee. De AirPop-app ondersteunt ook het delen van gegevens via de Apple HealthKit en stelt gebruikers zo in staat hun ademhalingsgegevens in te zien naast andere eerder verzamelde gezondheidsgegevens.

De Halo-sensor is onderdeel van de AirPop Active+ Smart Mask. Dit mondmasker is wasbaar en ontworpen voor een superieure bescherming. De AirPop Active+ is ontwikkeld met een Adaptive Soft Touch Seal die zorgt voor een goed op de huid aangesloten pasvorm, met name op en rond de neus. Dankzij de gepatenteerde 3D AirDome design wordt de filter van het gezicht van de drager af gehouden voor een beter ademend vermogen en meer draagcomfort.

**Beschikbaarheid**
Het AirPop Active+ Smart-masker met geïntegreerde Halo-sensor is eind februari 2021 verkrijgbaar via www.AirPopHealth.com en verschillende consumentenelektronica websites. Prijs €149,99 inclusief 4 x 40-uurs filters.

## ---- Einde bericht ----

**Over AirPop**
AirPop is de eerste producent van Air Wearables ter wereld. Sinds 2015 maakt AirPop gebruik van geavanceerde filtratietechnieken en technologische innovaties om high-performance mondmaskers te ontwikkelen die miljoenen consumenten over de hele wereld beschermen en bijkomende voordelen bieden van ongeëvenaard draagcomfort en perfecte adembaarheid. AirPop's mondmaskers zijn van superieure kwaliteit omdat ze drie grote problemen oplossen waar de meeste andere maskers mee worstelen: pasvorm, filtering en adembaarheid. Onderdeel van het revolutionaire design is een gepatenteerde afdichting die ervoor zorgt dat het masker stevig aansluit, waarbij de 3D AirDome garant staat voor verbeterde luchtcirculatie, met optimale adembaarheid en perfect draagcomfort als resultaat. De AirPop maskers maken bovendien gebruik van gecombineerd 4-laagsfiltermateriaal dat zorgt voor een barrière tot op het niveau van 0,3 micron en een filtereffectiviteit van meer dan 99%. Voor meer informatie: https://www.airpophealth.com.

**Beeldmateriaal**
**Klik hier voor beeldmateriaal en meer informatie over AirPop**

**Materialen voor testen & reviews**
Active+ Smart Masks zijn op aanvraag beschikbaar voor testen en reviews. Stuur een mail naar caroline@the-clubhouse.nl.

**Media contactpersoon**
Caroline Schnellen
The Clubhouse
AirPop Media Relations
caroline@the-clubhouse.nl
+31 (0)6 53 49 7220