

AirTeq SmartSensor

Maakt luchtkwaliteit inzichtelijk



Hoe gezond is uw leeromgeving?

Gun kinderen een gezonde leeromgeving

Volgens onderzoek...

van de overheid is het binnenklimaat van Nederlandse scholen vaak niet optimaal. Meer dan 70% van de basisscholen en middelbare scholen hebben een te hoog CO₂-gehalte in hun klaslokalen. Een ongezond binnenklimaat kan een negatieve invloed hebben op prestaties, concentratievermogen en gezondheid van leerlingen en leerkrachten.

Wilt u weten...

of de luchtkwaliteit op uw kantoor goed is? Wij kunnen u nu hiermee helpen. AirTeq heeft een gebruiksvriendelijke oplossing om te meten of er voldoende verse lucht aanwezig is en welke maatregelen u kunt nemen om het binnenklimaat te verbeteren.

Wat is het?

Met de Smartsensor van AirTeq kunt u het binnenklimaat meten vanaf uw smartphone en heeft u online inzicht en analyse op uw computer.

Meet nauwkeurig de binnen- en buitentemperaturen van de ruimte, de relatieve vochtigheidsgraad, het geluidsniveau, de luchtkwaliteit. Krijg toegang tot uw live metingen, tot uw historische gegevens en grafieken op smartphone, tablet of computer.

Wij bieden u een veilig en betrouwbaar monitoringsysteem dat een analyse doet van de luchtkwaliteit. Dit conform de laatste eisen van het Bouwbesluit en de GGD-richtlijnen.

We plaatsen een sensor in een klaslokaal en u kunt direct zien hoe het gesteld is met de luchtkwaliteit in het lokaal.



Sensoren in ruimtes



AirTeq cloud

Centraal inzicht

- ✓ Alle relevante documenten op één centrale plaats
- ✓ Automatisch logboek en rapportage (dag/week/maand)
- ✓ Versturen van periodieke rapportages
- ✓ Zeer gebruiksvriendelijk
- ✓ Management rapportage



Temperatuur
stookgedrag/
thermisch comfort



Relatieve
vochtigheid



CO2
conform



Geluidsensor
wanneer is
de ruimte
in gebruik



App voor medewerker

- ✓ Push bericht wanneer maatregelen noodzakelijk zijn
- ✓ Inzicht en alarmering per ruimte
- ✓ Actief ventileren op basis van CO2

AirTeg Smart Monitoring

Online inzicht en analyse



- ✓ Gebruiksvriendelijk en overzichtelijk
- ✓ Inzicht of een gebouw aan de norm voldoet
- ✓ Periodieke rapportage per mail (dag/week/maand)
- ✓ Management rapportage
- ✓ Koppelen van de slimme energiemeter.
- ✓ Centrale inlog van al uw gebouwen
- ✓ Inzicht in verwarmings prestaties
- ✓ Alarm instellen op grenswaarde (bijvoorbeeld 1000 ppm)

Zie de demo: <https://www.aircheqonline.nl/demo/>

AirTeq Smart Monitoring online

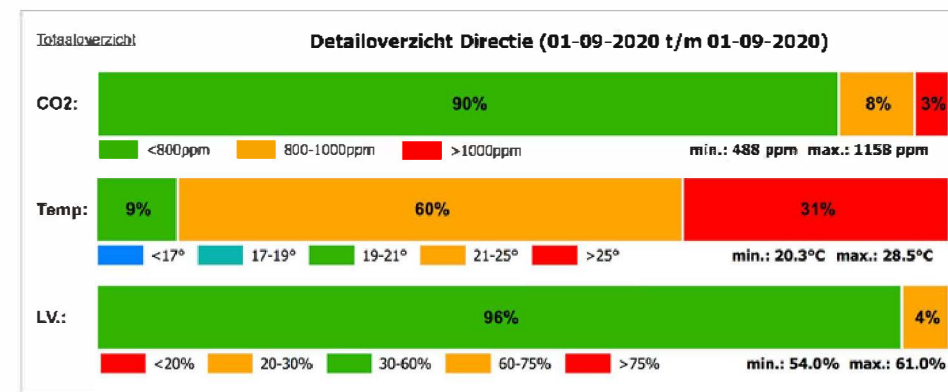
Laagdrempelig en betrouwbaar monitoren, dat zijn de sleutelwoorden bij ons. In een oogopslag zien of de luchtkwaliteit goed is.

Documenten Alarm Instellen Rapportage Onderhoud Instellingen Support Energie

Actueel overzicht Weekoverzicht Maandoverzicht Ingestelde periode

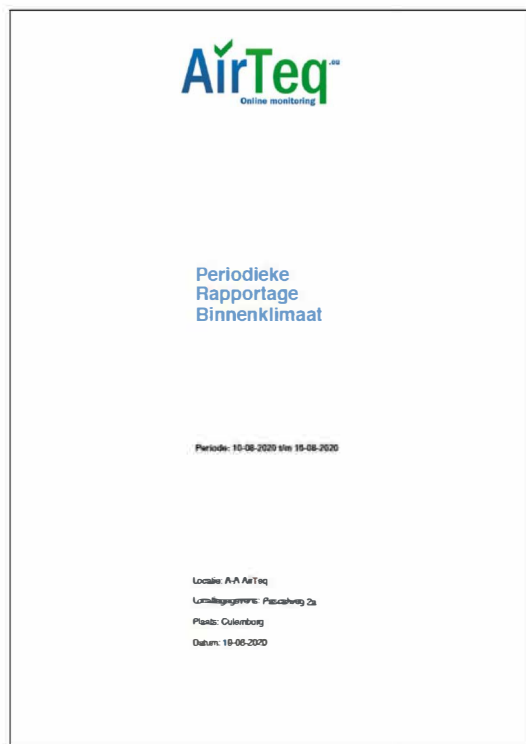
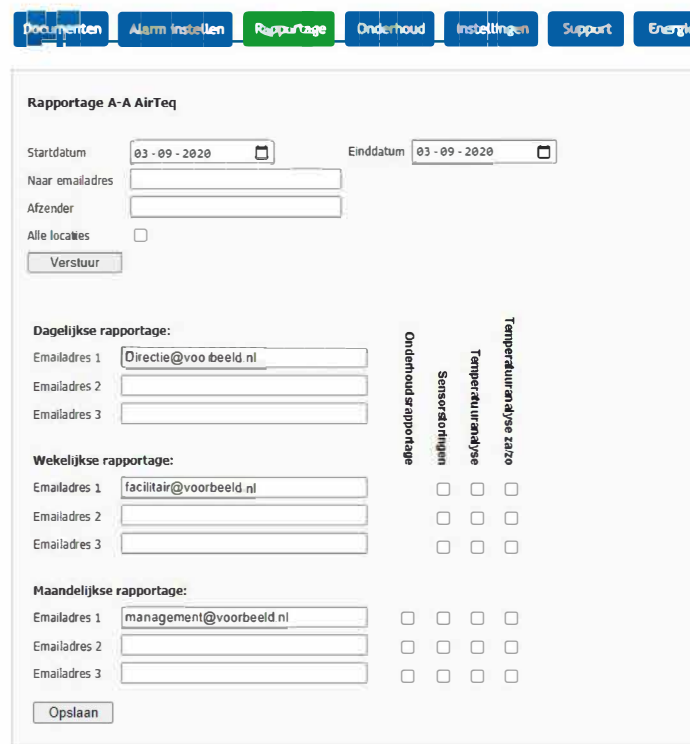
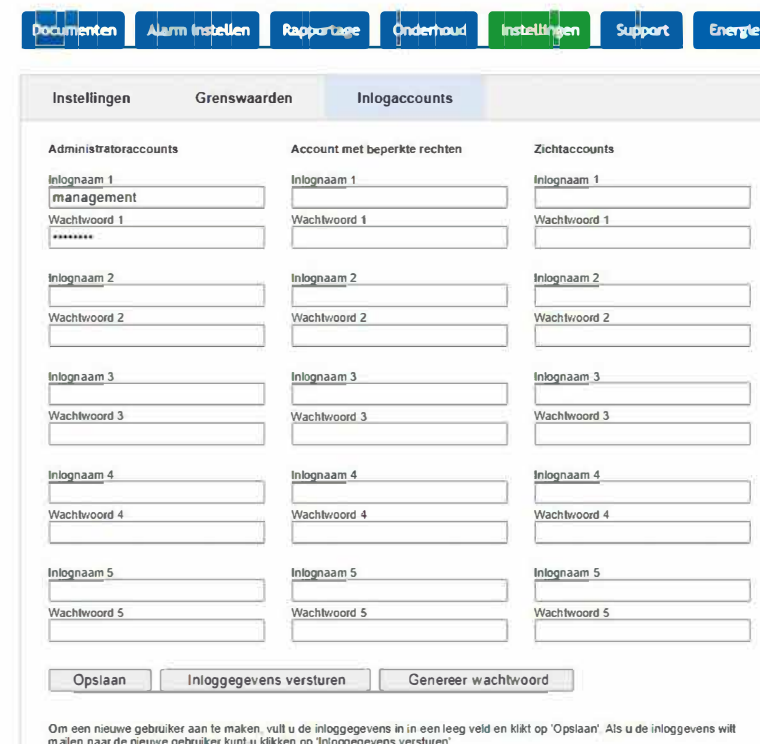
Actueel overzicht: (02-09-2020 15:28)

Details	Ruimte	CO2 (ppm)	min. CO2 > 1000ppm	Temperatuur (C)	Luchtvl. (%)	Batterij (%)	Geluid (db)
<input checked="" type="checkbox"/>	Directie	600	0	23.0	62.0		37
<input type="checkbox"/>	Kantine	530	20	23.0	62.0		39
<input type="checkbox"/>	Lokaal Juf Els	0	0	23.0	56.0		43
<input type="checkbox"/>	Lokaal Juf Hanneke	470	80	21.5	58.0		48
<input type="checkbox"/>	Outdoor	0	0	33.7	36.0	100	
<input type="checkbox"/>	Vergader ruimte	594	10	21.9	60.0		51



AirTeq Smart Monitoring functies

- ✓ Eenvoudig **alarmeringen** instellen
- ✓ Periodieke **rapportage** instellen
- ✓ Bepaal zelf de **grenswaarde** (bijvoorbeeld 1200 ppm)
- ✓ Eenvoudige je data delen met derden

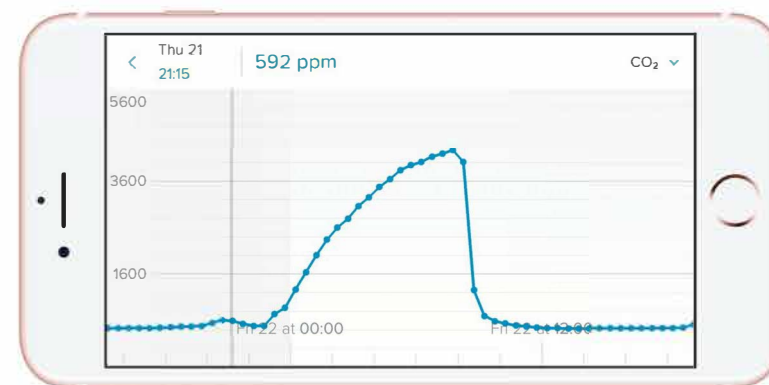




950 ppm

1200 ppm



De Smartsensor: Een strakke vormgeving en direct inzicht

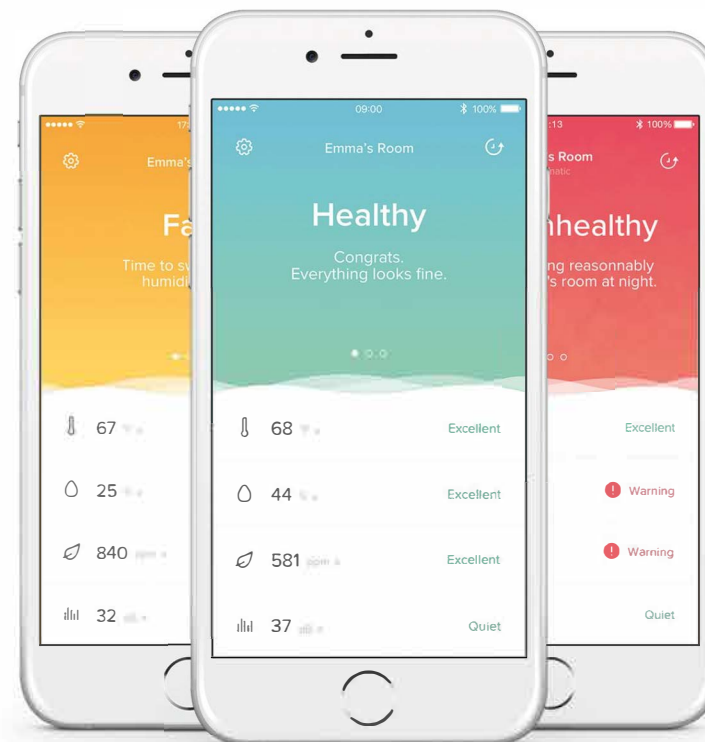


Sturen op gedrag

Als u de sensor aan de bovenzijde aanraakt, gloeit de ingebouwde lichtindicator op met de kleur van de Health index

De sensor de belangrijke onderdelen van de de ruimte en waarschuwt u als er iets verbeterd moet worden. Luchtkwaliteit, luchtvochtigheid, temperatuur, geluid ... u weet precies hoe gezond uw ruimten zijn. Dankzij de eenvoudige app weet u in een oogopslag of het gezond is of niet.

U krijgt meldingen als iets moet worden verbeterd en advies over wat u kunt doen voor een gezonder binnenklimaat!



Kleur van de Health index: (ingebouwde indicator)
Groen / blauw betekent dat het comfort Goed is;
Geel betekent dat het comfort Redelijk;
Oranje betekent dat het comfort Slecht is;
Rood betekent dat het comfort het Ongezond is.

Service en Support

AirTeg ontwikkelt haar eigen software in Culemborg. We hebben inmiddels meer dan 36.000 sensoren online en hebben hiermee een robuuste en betrouwbare oplossing.

Vragen zijn er om gesteld te worden, problemen zijn er om verholpen te worden, en wij zijn er om het u makkelijk te maken. Heeft u vragen of opmerkingen over de SmartSensor? Of zoekt u ondersteuning bij instellen van de sensor? Onze medewerkers van de afdeling Service staan elke werkdag voor u klaar. U kunt contact opnemen door te bellen of te mailen.

Contact

Telefoon: 014/ 22 26 08

E-mail: info@airplussolutions.com

AIRPLUS
solutions

by **egeeda**

