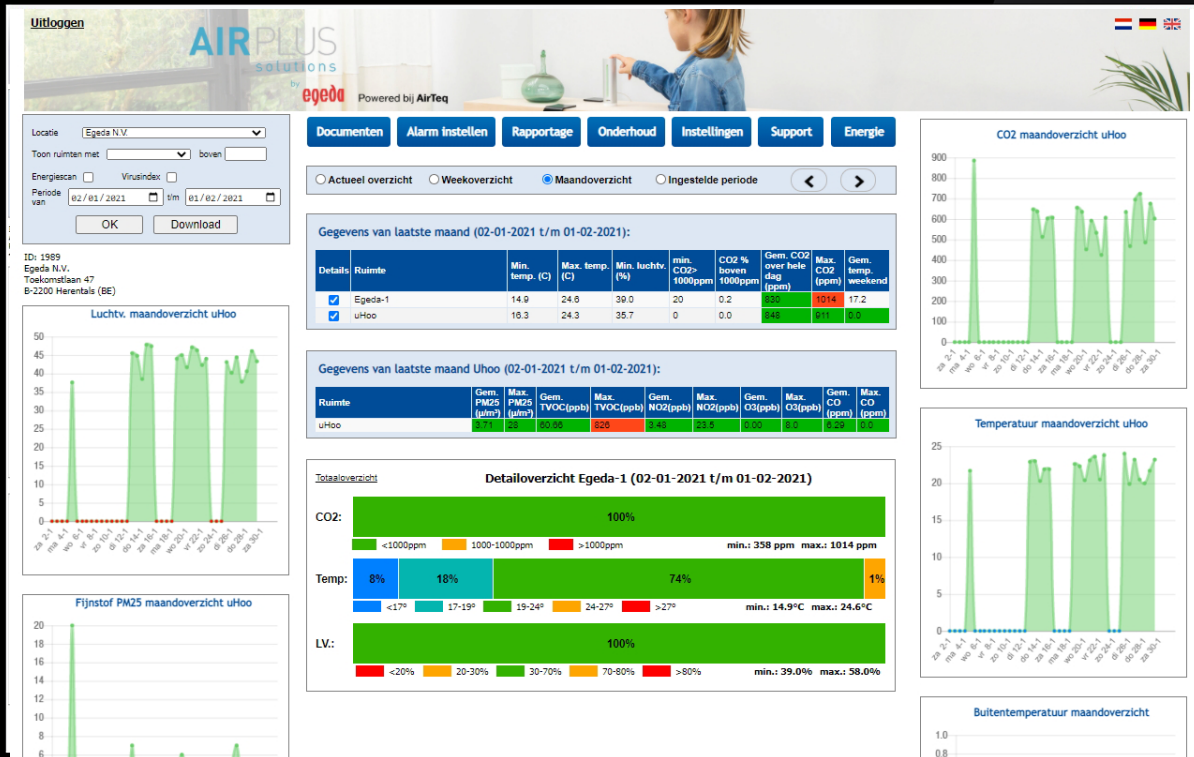


Brochure AirTeq Smart Monitoring 2021



Datum: juni 2021



Sensoren
in ruimtes



AirCheq 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 in
overeenstemming
met de
bouwnormen



Geluidssensor
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



AirTeq | Smart

Meet de CO₂-concentratie, luchtvochtigheid en kamertemperatuur en ontvang een waarschuwing wanneer uw binnenklimaat verandert. Sensor uitgerust met stoplicht indicator: gezonde lucht=groen/matig=oranje/slecht=rood.

Temperatuur

Bereik: 0 °C tot 50 °C

Meetnauwkeurigheid: ± 0,3 °C

Luchtvochtigheid

Bereik: 0% tot 100%

Meetnauwkeurigheid: ± 3%

CO₂-meter

Bereik: 0 tot 5000 ppm

Meetnauwkeurigheid: ± 50 ppm (van 0 tot 1 000 ppm) of ± 5% (van 1 000 tot 5 000 ppm)

Geluidsmeter

Bereik: 35 dB à 120 dB

Inclusief app voor tablet of telefoon (grafieken, gegevens delen e.d.)

Airteq Smart Monitoring

Licentiekosten per jaar

Airteq Smart Sensor (1 jaar/1 sensor)

op aanvraag

Airteq Smart Account (1 jaar/max. 15 sensoren)

op aanvraag



Plug & Play
Geen Wifi nodig!

AirTeq Touch Basic

Deze sensor meet eenvoudig uw binnenklimaat en is zeer nauwkeurig en eenvoudig te bedienen met touchscreen op het display.

Features van de sensor:

- ✓ 100 % draadloos, batterij gevoed met een levensduur van 3-7 jaar
- ✓ Nederlandse taal
- ✓ Speciaal gemaakt voor AirTeq
- ✓ Inclusief bureaumontage/wandmontage
- ✓ Beveiligd met paswoord
- ✓ 3.5 inch display met touchscreen
- ✓ Robuuste sensor met stoplicht indicator (uniek!)
- ✓ Hoogwaardige Zwitserse en Zweedse sensoren
- ✓ Voorzien van Wifi
- ✓ Grafieken van de gemeten data per week
- ✓ Grafiek van de data per dag
- ✓ Luchtvochtigheidssensor
- ✓ Alarmeringen bij overschrijdingen CO2 waarden
- ✓ Ondersteuning van meerdere talen
- ✓ Zelf kalibrerende NDIR CO2 sensor
- ✓ Temperatuur
- ✓ Luchtvochtigheid
- ✓ Export van data naar PC (7000 metingen)

**Vanaf
augustus
beschikbaar!**

Geen aansluiting met Airteq Touch Monitoring mogelijk



Plug & Play
Geen Wifi nodig!

Rapportage:

In combinatie met de online software kunt u eenvoudig periodieke (dag/week/maand) rapportages instellen. Op de sensor zelf kunt u grafieken van de data zien en kunnen de gegevens worden geëxporteerd worden naar uw computer.

AirTeq Touch Connect

Deze sensor meet eenvoudig uw binnenklimaat en is zeer nauwkeurig en eenvoudig te bedienen met touchscreen op het display.

Features van de sensor:

- ✓ 100 % draadloos, batterij gevoed met een levensduur van 3-7 jaar
- ✓ Nederlandse taal
- ✓ Speciaal gemaakt voor AirTeq
- ✓ Inclusief bureaumontage/wandmontage
- ✓ Beveiligd met paswoord
- ✓ 3.5 inch display met touchscreen
- ✓ Robuuste sensor met stoplicht indicator (uniek!)
- ✓ Hoogwaardige Zwitserse en Zweedse sensoren
- ✓ Voorzien van Wifi en LoraWan 868 Mhz
- ✓ Grafieken van de gemeten data per week
- ✓ Grafiek van de data per dag
- ✓ Luchtvochtigheidssensor
- ✓ Alarmeringen bij overschrijdingen CO2 waarden
- ✓ Ondersteuning van meerdere talen
- ✓ Zelf kalibrerende NDIR CO2 sensor
- ✓ Temperatuur
- ✓ Luchtvochtigheid
- ✓ Export van data naar PC (7000 metingen)

**Vanaf
augustus
beschikbaar!**

Stoplicht indicatie

De AirTeq Touch toont door middel van 3 kleuren aan of uw lucht gezond of ongezond is. De kleuren dienen als grenswaarden en staan ingesteld op de volgende waarden:

Groen <800 ppm = Gezond
Geel 800-1200 ppm = Matig
Rood >1200ppm = Ongezond

De grenswaarde kunnen eenvoudig aangepast worden. Indien gewenst kan er ook een alarmfunctie ingesteld worden.

Airteq Touch Pro Monitoring*

Licentiekosten per jaar

Airteq Touch Pro Sensor (1 jaar/1 sensor)

op aanvraag

Airteq Touch Pro Account (1 jaar/max. 15 sensoren)

op aanvraag

Overzichtelijk

Deze sensor toont direct op het scherm de temperatuur, luchtvochtigheid en CO2 waarde (groen/oranje/rood) van uw binnenruimte.

Het homescherm toont de volgende waarden:

- ✓ Datum en tijd
- ✓ CO2
- ✓ Temperatuur
- ✓ Luchtvochtigheid
- ✓ Aan/Uit knop
- ✓ Instellingen
- ✓ Knop voor grafieken



Grafieken per week en dag

De sensor kan de data van de CO2 metingen, temperatuur en luchtvochtigheid in grafieken tonen.

Dit kan in een grafiek van de dag of van de afgelopen week.

Op het scherm van de weekgrafiek kunt u op een willekeurige dag klikken en deze toont dan de grafiek van de geselecteerde dag.



Technische specificaties AirTeq Touch Basic/Connect

Voeding	USB , DC5V
Display	320×480 Pixels color TFT screen-capacitive touch panel
Metingen temperatuur	Tussen 1 en 85 graden
Connectiviteit	Wifi en LoraWan 868 Mhz
CO2 sensor type	Dubbele NDIR
CO2 afwijking	40ppm , 2% waarde
CO2 bereik	0-9999 ppm
Sense Air levensduur	15 jaar
Getoonde waarde temperatuur	In 0.1 Celsius
Getoonde waarde CO2	1 ppm
Standby energieverbruik	<0.5 W
Afmetingen display	76.5 x 52mm
Afmetingen sensor	96x86x32 mm
Gewicht	200 gram
Bescherming	IP21
Materialen	PC + ABS plastic

De sensor wordt geleverd inclusief:

Levering inclusief USB-kabel, adapter, tafelstandaard/
wandmontage.





AirTeq Uhoo | 9 sensoren

Onze meest uitgebreide sensor:

- ✓ Koolstofdioxide CO
- ✓ Koolstofmonoxide CO2
- ✓ Fijnstof PM2.5
- ✓ Vluchtige Stoffen VOC
- ✓ Nitrogen Dioxide | stikstofdioxide
- ✓ Ozon O3
- ✓ Luchtdruk
- ✓ Temperatuur
- ✓ Relatieve Vochtigheid

	Temperatuur	RH	PM 2.5 (10)	CO2	TVOC	CO	NO2	Luchtdruk	Ozon
Technologie	MEMS	MEMS	Diffusion optique	NDIR	MOS	Électro- chimique	MOS	MEMS	MOS
Bereik	-40°C à 85°C	0 à 100	0 à 1000	400 à 10,000	0 à 1,000	0 à 1,000	0 à 1,000	300 à 1,100	0 à 1,000
Eenheden	°C / °F	%	µg/m3	ppm	ppb	ppm	ppb	mBar	ppb
Resolutie	0.1°C	1%	0.1 µg/m3	1 ppm	1 ppb	1 ppm	1 ppb	1 mBar	1 ppb
Tolerantie	± 0.5°C	±3%	± 10 µg/m3	±50 ppm	±5%	±10 ppm	±5% ppb	±1 mbar	± 5%
			±10 reading	±3 reading	±5% reading		±5% reading		±5% reading

Airteq Uhoo Monitoring

Airteq Uhoo Sensor (1 jaar/1 sensor)

Airteq Uhoo Sensor (volgende jaren)

Licentiekosten per jaar

op aanvraag

op aanvraag

Contact

Telefoon: +32 14 22 26 08

E-mail: info@airplussolutions.com

