

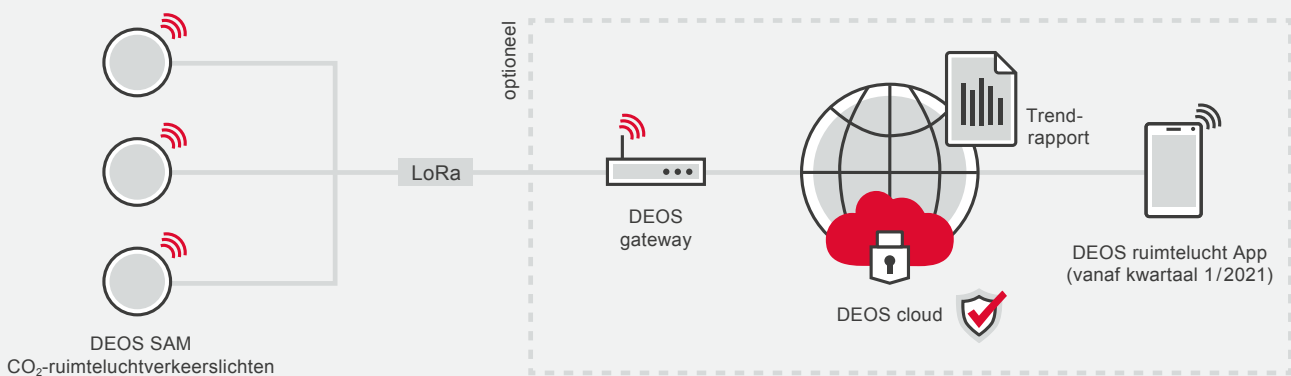


Luchtkwaliteit van de ruimte altijd in het oog Met het CO₂-ruimteluchtverkeerslicht DEOS SAM en via de app



Een hoog CO₂-gehalte in de ruimtelucht reduceert het concentratievermogen. Tegelijkertijd is het CO₂-gehalte van de ruimtelucht ook een indicatie voor de hoeveelheid aërosolen, die bijdragen aan de verspreiding van infecties zoals het coronavirus SARS-CoV-2. Door regelmatig ventileren wordt de CO₂- en daarmee ook de aërosolenconcentratie in de ruimte verlaagd.

Het CO₂-ruimteluchtverkeerslicht DEOS SAM (sensorgestuurd Air Quality Measurement) geeft u de actuele kwaliteit van de ruimtelucht aan in een drietraps verkeerslichtsysteem. Zo houdt u met SAM de luchtkwaliteit in de ruimte altijd in het oog en ventileert doelgericht en effectief. Bovendien ontvangt u met onze trendrapporten een melding over de geregistreerde gegevens van de sensoren. Zo kunt u steeds voldoen aan uw bewijsplicht en de optimale kwaliteit van de ruimtelucht bewijzen. Alle andere informatie over onze totaaloplossing vindt u in het DEOS Air Quality Management.



Schematische weergave

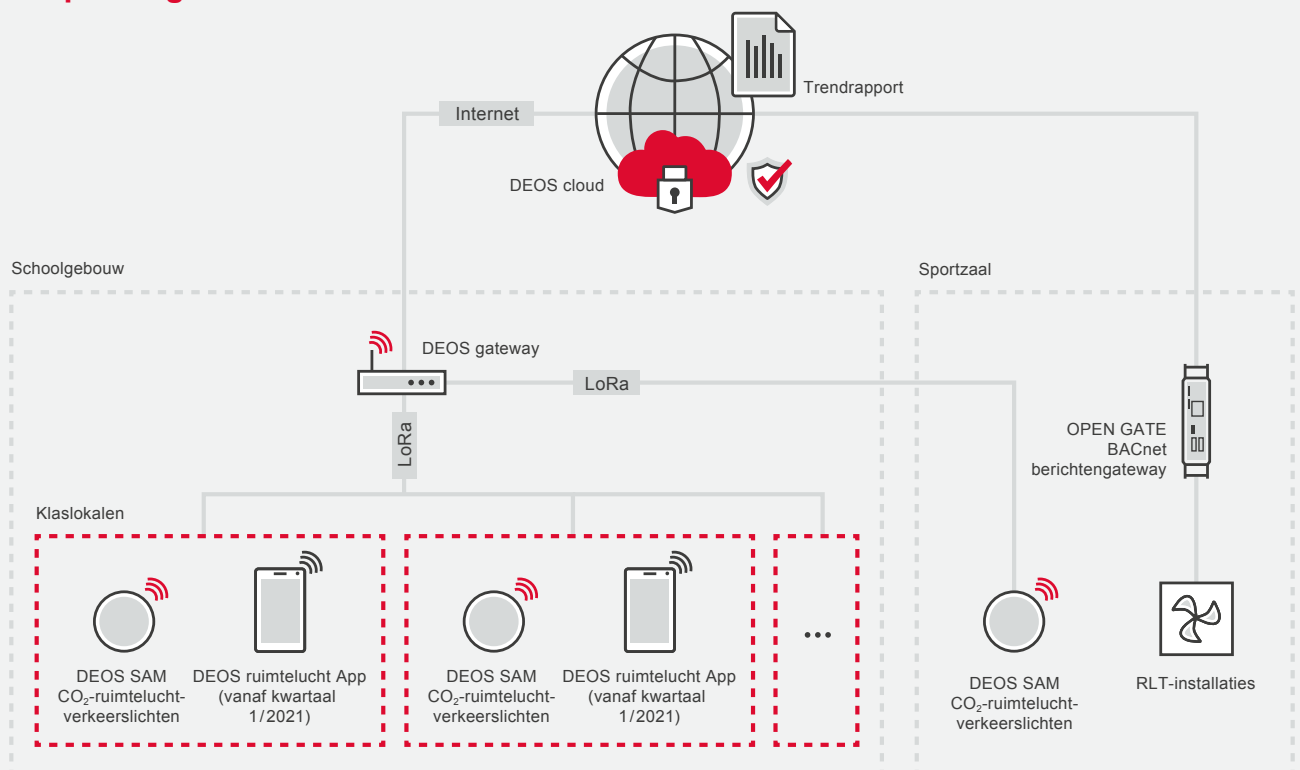
- ✓ Visuele weergave van het actuele CO₂-gehalte in de ruimtelucht door drietraps verkeerslichtsysteem
- ✓ Akoestische waarschuwing bij overschrijding van een grenswaarde
- ✓ Grenswaarden voor CO₂-gehalte individueel instelbaar
- ✓ CO₂-ruimteluchtverkeerslicht is vrij te plaatsen of geschikt voor de vaste montage aan wand/plafond
- ✓ Trendregistratie voor bewijsplicht mogelijk
- ✓ Geïntegreerde temperatuur- en luchtvochtigheidsmeting
- ✓ Overdracht van de meetwaarden via LoRaWAN

De DEOS-totaaloplossing

Corona-conforme ombouw van RLT-installaties

Gebruik DEOS SAM als stand-alone-apparaat of overtuig u van onze totaaloplossing: houd indien nodig meerdere ruimten of zelfs hele gebouwen in het oog via de smartphone-app en integreer onze totaaloplossing in de regeling van uw klimaat-technische installaties (RLT-installaties). In het geval van overschrijding van de CO₂-grenswaarden wordt de luchttoevoer automatisch aangepast via de RLT-installatie. Zo garandeert u steeds de optimale kwaliteit van de ruimtelucht en hoeft niet langer handmatig in te grijpen in het ventileren.

Toepassingsvoorbeeld



Wij adviseren u graag en werken samen met u uw individuele oplossing uit. Neem direct en kosteloos via e-mail onder it@deos-ag.com of telefonisch via **+49 5971 91133 -3333** contact op met onze DEOS IT-specialisten.



Volg ons op de sociale netwerken en blijf steeds op de hoogte.