

RoomAlyzer Air: Full+ sensor



Alt om dit indeklima i én sensor – med lang batterilevetid.

Full+ sensor er den ultimative løsning til enkel og præcis måling af dit indeklima. Den er udviklet til professionel drift i alle typer bygninger og kombinerer robust industrihardware med den intelligente softwareplatform, RoomAlyzer. Platformen transformerer rådata til konkrete analyser og anbefalinger, der giver dig værktøjerne til at optimere drift, energi og trivsel samt forebygge skader på værdigenstande og bygninger. Full+ har op til 10 års batterilevetid og er 100% trådløs. Den sender data via et lukket netværk uafhængigt af dit lokale IT-miljø, hvilket sikrer maksimal sikkerhed.

Full+ sensor



Måling af temperatur,
luftfugtighed, CO2 og TVOC



Kompakt indeklimasensor
Mål: H124 x B60 x D26 mm

De tre kernefordele:

- **Faktabaseret indeklimatekst:** Håndtér debat og klager om indeklimaet med fakta frem for mavefølelser. Full+ sensorens high-end målekomponenter sikrer kontinuerligt høj præcision og "best-in-class" langtidsstabilitet på temperatur og fugt. Med en super lav glide, der i praksis fjerner behovet for kalibrering, kan du altid dokumentere de faktiske forhold sort på hvidt.
- **Enkel energioptimering:** Sensoren kræver hverken Wi-Fi eller strømtilslutning – du sætter den op og aktiverer den med ét tryk. Det gør det nemt at overvåge temperaturen præcist i alle lokaler. For hver grad du kan regulere ned, sparer du 5% på varmeregningen. Få overblik over, hvor dine indsatser gør mest gavn, og dokumentér dine besparelser.
- **Styrk din DGNB-certificering og tekniske kontrol:** Full+ sensor måler indeklimaet til din DGNB-certificering (temperatur, fugt, CO2 og TVOC). Platformen finder lynhurtigt de datasæt, du skal bruge, så du slipper for manuelt arbejde i Excel. Samtidig får du et præcist værktøj til at eftertjekke, om dine CTS- og HVAC-anlæg performer som lovet.

RoomAlyzer: Den intelligente hjerne bag sensoren

Vores platform transformerer måleværdier til aktiv beskyttelse, trivsel og tryghed. Vi har kombineret årelang erfaring med intelligente algoritmer, der hjælper dig med at optimere driften og beskytte dine værdier.



Forebyg skader døgnet rundt:

Automatiske advarsler på mail og sms sikrer, at du eller andre i dit team får besked, når f.eks. fugt- eller temperaturgrænser overskrides. Det forebygger skader på genstande og bygninger, ligesom du kan balancere bevaring med energioptimering.



Opdag skimmel, før det bliver et problem:

Vores skimmelprognose giver dig direkte besked, hvis indeklimaet giver grobund for skimmelvækst. Du kan også bruge platformen til at overvåge udtørring efter en eventuel fugtskade, så du har fuld dokumentation for processen.

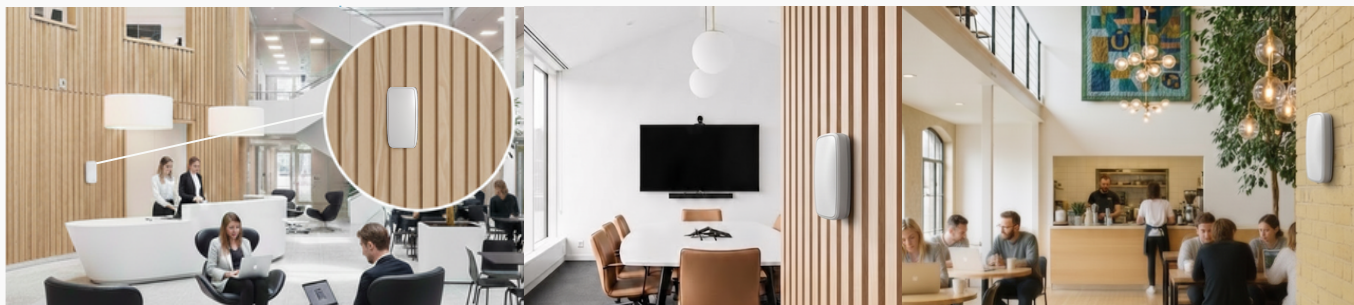


Automatisk dokumentation, analyse og AI:

RoomAlyzer afleverer data til dig på den måde, der passer dig bedst. Du får samtidig overskuelige analyser og forslag til tiltag og forbedringer – uanset hvor hvilket brugsscenarie sensoren befinder sig i.

Dine fordele ved et enkelt og sikkert system:

Funktion	RoomAlyzer-fordel	Værdien for dig
Kommunikation	NB-IoT: Direkte mobilforbindelse. Kræver hverken Wi-Fi eller gateway.	Enkel installation og stabilt signal – selv gennem tykke mure og i kældre.
Drift	Op til 10 års batterilevetid.	Stabil drift med minimal vedligeholdelse og lave driftsomkostninger.
Målinger	Præcise og kontinuerlige målinger af dit indeklima.	Revisionssikker dokumentation over for medarbejdere, ledelse og myndigheder.
Systemintegration	Åbent REST API, Webhooks og MCP til AI agenter.	Fremtidssikret løsning, der taler sammen med dine andre IT-systemer.
Datasikkerhed	Fuld end-to-end kryptering (AES-128) og 100% EU-baseret datahosting.	Sikrer fuldt dataejerskab og forenkler din risikoanalyse i forhold til NIS2.
Persondata & GDPR	Udelukkende tekniske måledata uden personhenførbare oplysninger.	Minimalt papirarbejde, da de komplekse GDPR-krav ikke gælder for målingerne.



Tekniske specifikationer:

Sensorer: Temperatur, luftfugtighed, CO2 og TVOC
Måleområde: Temp: -15 til +70°C / Fugt: 0-99%RH
Præcision: Temp $\pm 0,1$ °C / Fugt $\pm 1\%$ RH / CO2 ± 30 ppm $\pm 3\%$
Glide: Temperatur < 0,03 °C/år / Luftfugtighed < 0,20%RH/år (ved normale forhold)
Kommunikation: NB-IoT (Narrow Band Internet of Things)
Aktivering: Knap på sensor
Styresoftware: Web-applikation og mobil app (iOS/Android)
Åbent API: Enkel integration til tredjepartssystemer

Batteri: Op til 10 år. Udskiftelig pakke (ER26500, 8500 mAh)
Montering: Skruer eller 3M-klæbebude
Mål & Vægt: H124 x B60 x D26 mm / 130 g (inkl. batterier)
Materiale: Slagfast hvid ABS-plast (robust og rengøringsvenlig)
Anvendelse: Kontorer, skoler, museer, kirker, arkiver, lager m.m.
Certificering: CE-certificeret