

RoomAlyzer Air: Mini+ sensor



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

Mini+ sensor er den ideelle løsning til dig, der ønsker præcis overvågning af de mest kritiske parametre i dit indeklima uden unødigt kompleksitet. Den er skabt til professionel drift og kombinerer robust hardware med den intelligente RoomAlyzer platform. Platformen transformerer dine målinger til konkrete analyser, der hjælper dig med at optimere energiforbruget, sikre brugernes trivsel og forebygge fugtskader på bygninger og værdigenstande. Mini+ er 100% trådløs og sender data via et lukket, sikkert netværk uafhængigt af dit lokale IT-miljø.

Mini+ sensor



Måling af temperatur og
luftfugtighed



Kompakt indendørs klimasensor
Mål: H124 x B60 x D26 mm

De tre kernefordele:

- **Hurtig og enkel opstart:** Mini+ er designet til at gøre dit arbejde lettere. Du sætter den op, aktiverer den med ét tryk, og så sender den data med det samme til din app eller browser. Det er markedets hurtigste måde at få konkrete fakta om dine bygninger.
- **Faktabaseret indeklimadokumentation:** Med Mini+ får du præcise data på temperatur og fugt. Sensorens high-end målekomponent sikrer ultrahøj præcision og "best-in-class" langtidsstabilitet, mens den super lave glide i praksis gør løbende kalibrering unødvendig. Det gør det nemt at dokumentere de faktiske forhold sort på hvidt, så dialogen altid baseres på fakta frem for mavefornemmelser.
- **Præcis energioptimering:** Da sensoren hverken kræver Wi-Fi eller strømtilslutning, kan du nemt overvåge temperaturen i alle lokaler. For hver grad du kan regulere ned, sparer du 5% på varmeregningen. Mini+ giver dig overblikket til at dokumentere dine besparelser.

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 på tværs af hele din bygningsmasse:

Automatiske advarsler på mail og sms sikrer, at du eller dit team får besked, når grænseværdier overskrides. Platformen er skabt til at give dig det fulde overblik over mange lokationer og bygninger på én gang, så du altid er på forkant.



Opdag skimmelrisiko, 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 og AI:

RoomAlyzer afleverer data til dig på den måde, der passer dig bedst. Systemet lærer af dine bygninger og kommer med anbefalinger, der gør din drift både smartere og billigere.

Dine fordele ved et enkelt og sikkert system:

Funktion	RoomAlyzer-værdi	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 og luftfugtighed	Batteri:	Op til 10 år. Udskiftelig pakke (3 x AA lithium, 6300 mAh)
Måleområde:	Temp: -15 til +70°C / Fugt: 0-99%RH	Montering:	Skruer eller 3M-klæbepude
Operations-området:	-35°C til +70°C	Mål & Vægt:	H124 x B60 x D26 mm / 130 g (inkl. batterier)
Præcision:	Temp $\pm 0,1$ °C / Fugt ± 1 %RH	Materiale:	Slagfast hvid ABS-plast (robust og rengøringsvenlig)
Glide:	Temperatur < 0,03 °C/år / Luftfugtighed < 0,20%RH/år (ved normale forhold)	Anvendelse:	Kontorer, skoler, museer, kirker, arkiver, lager m.m.
Kommunikation:	NB-IoT (Narrow Band Internet of Things)	Certificering:	CE-certificeret
Aktivering:	Knap på sensor		
Styresoftware:	Web-applikation og mobil app (iOS/Android)		
Åbent API:	Enkel integration til tredjepartssystemer		