

RoomAlyzer MINI+

Enkel montering, præcise klimadata og endnu længere batterilevetid.

Hvis du ønsker at overvåge indeklimaet, er RoomAlyzer MINI+ den ideelle løsning. Sensoren måler temperatur og luftfugtighed – og beregner automatisk risikoen for skimmelsvamp.

Sammenlignet med RoomAlyzer MINI har +versionen en markant længere batterilevetid på op til 10 år – uden at gå på kompromis med præcisionen. Derudover har sensoren en intern hukommelse med plads til op til 40.000 målinger.

RoomAlyzer MINI+ er 100 % trådløs og kræver hverken wifi eller gateway. Du placerer den blot, aktiverer den – og modtager data med det samme. Informationerne er lette at forstå og hjælper med at optimere driften effektivt.



Sensoren overfører sine data direkte via NB-IoT til RoomAlyzer-platformen – med intuitive grafer, rapporter, advarsler og automatiserede rapporteringsfunktioner.

Tre klare styrker ved RoomAlyzer MINI+:



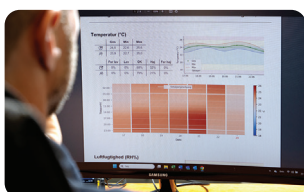
Alarmer og data døgnet rundt

E-mail- og SMS-advarsler beskytter værdifulde genstande i fx. historiske bygninger, arkiver og magasiner. Sensoren overvåger også, hvor hurtigt fugtskader tørrer op.



Tidlig varsling med skimmelrisiko-indikator

Den indbyggede algoritme overvåger løbende temperatur og luftfugtighed for at vurdere risikoen for skimmelsvamp. Ved forhøjet risiko modtager du automatisk en advarsel.



Grafer og automatiske rapporter

Få overskuelige grafer og rapporter – dagligt, ugentligt eller månedligt. Data kan eksporteres automatisk og suppleres med vejrinformationer som udendørs temperatur og luftfugtighed.

Funktioner og specifikationer

Kan jeg få data afleveret andre steder?

Alle vores sensorer afleverer data i det brugervenlige RoomAlyzer-system. De har åbent API, og vi er integreret til en lang række platforme – og der kommer hele tiden nye til. Vi gør meget ud af, at det skal være så enkelt for dig som muligt at få data, der hjælper dig med at optimere driften.

Funktioner

| | |
|-----------------------|--|
| Styresoftware: | Webapp/App |
| Åben API: | Data tilgængelige på andre platforme |
| IFTTT: | Notifikationer ved overskridelse af grænseværdier |
| Temperatur: | -15 til +70 °C |
| Luftfugtighed: | 0–99 % RH |
| Aktivering: | Via en knap på sensoren |
| Anvendelse: | Kirker, arkiver, museer, magasiner, kølerum, toiletter, haller og mere |
| Sensor: | Temperatur + luftfugtighed |
| Certificering: | CE-godkendt |

Specifikationer

| | |
|-------------------------|--|
| Materiale/Farve: | Plastikhus, hvid (ABS) |
| Vægt: | 130 g (inkl. batterier) |
| Mål: | H124 x B60 x D26 mm |
| Kommunikation: | NB-IoT |
| Montering: | Skruer eller 3M-klæbebepude |
| Målenøjagtighed: | Temperatur $\pm 0,1$ °C / Luftfugtighed ± 1 % RH |
| Batteri: | 3x AA (op til 10 års levetid) |

RoomAlyzer FULL

Alt om dit indeklima i én sensor.

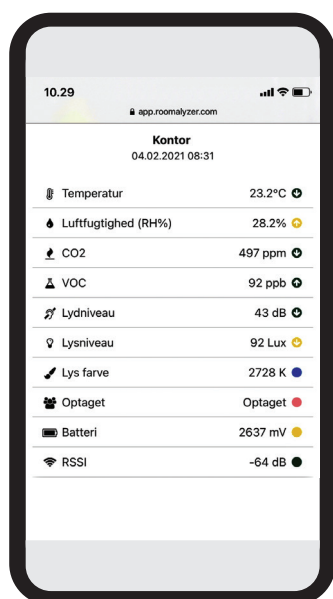
RoomAlyzer FULL giver dig det fulde overblik over dit indeklima og brug af lokaler. Den måler på otte værdier: Temperatur, luftfugtighed, reel CO2, TVOC, lyd, lysstyrke, lysfarve og anvendelse (PIR) – og har også et skimmelmodul.

Sensoren er 100% trådløs og skal hverken bruge wifi eller strøm. Du sætter den bare op der, hvor du vil måle, og aktiverer den. Så er du i gang.

RoomAlyzer FULL sender data til RoomAlyzer-systemet, som du tilgår via din app på PC, mobil eller tablet. Herinde får du dine data præsenteret med intuitive grafer og statistikker, og du har mulighed for at opsætte alarmer og auto-rapporter til både dig selv og andre. Du har også altid adgang til rådata. Du kan både arbejde med rådata og få tilsendt overskuelige, automatiske rapporter – også til andre end dig selv.



Alt om dit indeklima – det fulde overblik



Håndtering af klager og nudging

Lad RoomAlyzer FULLs data guide dig i stedet for fornemmelser og følelser. Du kan holde data tæt til kroppen, når det giver bedst mening for driften. Og du kan vælge at involvere brugerne med nudging til udluftning og mulighed for scanning af QR-kode, når det er relevant.

Få mest for dine indeklima-penge

Mål på temperaturen. For hver grad, du kan skrue ned, sparer du CO2 og 5% på varmeregningen. Hold også øje med, om lyset bliver slukket, når lokalet forlades – og få det fulde overblik over, hvor indeklimakronerne er bedst brugt.

Styrk din DGNB-certificering – og tjek dine anlæg

DGNB-points: Du får points for temperatur, luftfugtighed, CO2, TVOC, lyd og lys med én sensor.

CTS/HVAC: Eftertjek, om dine anlæg performer, og dokumentér det overfor din leverandør.

Funktioner og specifikationer

Kan jeg få data afleveret andre steder?

Alle vores sensorer afleverer data i det brugervenlige RoomAlyzer-system. De har åbent API, og vi er integreret til en lang række platforme – og der kommer hele tiden nye til. Vi gør meget ud af, at det skal være så enkelt for dig som muligt at få data, der hjælper dig med at optimere driften.

Funktioner

| | |
|--------------------------|---|
| Styringssoftware: | Webapp/app |
| Åbent API: | Få data på andre platforme. |
| IFTTT: | Send beskeder, når grænser nås |
| Temperatur: | +5 til +60°C |
| Luftfugtighed: | 5% RH til 95% RH |
| Aktivering: | Via magnet på sensorens ene side |
| Anvendelse: | Indeklima, arealudnyttelse, skimmel og rengøring Temperatur + luftfugtighed + CO2 + TVOC + lyd + lysfarve + lysstyrke + tilstedeværelse (PIR) |
| Sensor: | CE-Godkendt |

Specifikationer

| | |
|-------------------------|--|
| Materiale/farve: | Støbt, hvid plastik (polyamid) |
| Vægt: | 200 gram (uden batterier) |
| Mål: | H135 x B57 x D30 mm |
| Kommunikation: | NB-IoT |
| Montering: | Skrue, velcro eller 3M VHB |
| Præcision: | Temperatur +/- 0,1°C (ved stuetemp.) Luftfugtighed +/- 1% RH (mellem 10 og 80% RH) CO2 +/- 50 ppm + 3% |
| Batteri: | 1,5 år v/almindelig drift |
| Producent: | IoT Fabrikken |

RoomAlyzer MINI

Nem montering og enkle data om klima og areal.

Hvis du vil måle på basalt indeklima og anvendelse, er RoomAlyzer MINI din sensorløsning.

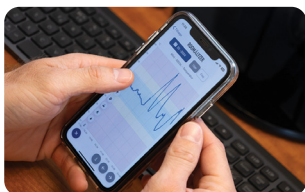
MINI'en opsamler data om temperatur, luftfugtighed/skimmelrisiko og anvendelse (PIR).

Den er 100% trådløs og skal hverken bruge wifi eller gateway. Du sætter den bare op der, hvor du vil måle, og aktiverer den, og så er du klar til at få enkle data, der er lige til at omsætte til besparelser i driften.

RoomAlyzer MINI er del af RoomAlyzer-systemet, som du tilgår via din app på PC, mobil eller tablet. Herinde får du dine data præsenteret med intuitive grafer og statistikker, og du har mulighed for at opsætte alarmer og auto-rapporter til både dig selv og andre. Du har også altid adgang til rådata.



Helt enkelt - du behøver hverken wifi eller ledninger



Få alarmer og data hele døgnet

En advarsel via mail eller sms kan redde genstande i bevaringsværdige bygninger og på dit magasin eller lager. Du kan også forebygge vandskader i kældre og holde øje med, hvor hurtigt en eventuel skade tørrer op.



Styring af mødelokaler

Fordeling af lokaler: Hvornår er lokalet i brug, og hvornår er det ledigt? Du kan få det visualiseret på flere måder – og integreret til dit bookingsystem. Styring af mødelokaler: Få overblik over brugen, og lad sensoren af-booke møder, hvor deltagerne udebliver, så I har den fornødne kapacitet.



Gør rent i de lokaler, I rent faktisk bruger

Optimer rengøringsplanen efter, hvilke lokaler der har været i brug. Lister eller heatmaps til assistenter følger med løsningen.

Spar på brændstoffet ved at fjernovervåge f.eks. toiletter, og kør kun ud, når de har været i brug.

Funktioner og specifikationer

Kan jeg få data afleveret andre steder?

Alle vores sensorer afleverer data i det brugervenlige RoomAlyzer-system. De har åbent API, og vi er integreret til en lang række platforme – og der kommer hele tiden nye til. Vi gør meget ud af, at det skal være så enkelt for dig som muligt at få data, der hjælper dig med at optimere driften.

Funktioner

| | |
|--------------------------|--|
| Styringssoftware: | Webapp/app |
| Åbent API: | Få data på andre platforme. |
| IFTTT: | Send beskeder, når grænser nås |
| Temperatur: | -20 til +60°C |
| Luftfugtighed: | 5% RH til 95% RH |
| Aktivering: | Via magnet på sensorens ene side |
| Anvendelse: | Skadeservice, toiletter, køl/frys, haller, transport, montrer, magasiner, kirker og meget mere Temperatur + luftfugtighed + tilstedeværelse (PIR) |
| Sensor: | CE-Godkendt |

Specifikationer

| | |
|-------------------------|---|
| Materiale/farve: | Støbt, hvid plastik (polyamid) |
| Vægt: | 120 gram (med batteri) |
| Mål: | H73 x B77 x D33 mm |
| Kommunikation: | NB-IoT |
| Montering: | Skrue, velcro eller 3M VHB |
| Præcision: | Temperatur +/- 0,1°C (ved stuetemp.) Luftfugtighed +/- 1% RH (mellem 10 og 80% RH) |
| Batteri: | 4 års levetid v/almindelig drift 10 år+v/1 måling per time |
| Producent: | IoT Fabrikken |

RoomAlyzer CO2

Få overblik over CO2, temperatur og luftfugtighed.

RoomAlyzer CO2 sensor overvåger effektivt CO2-niveauer, temperatur, luftfugtighed og tryk og giver et omfattende overblik over luftkvaliteten i dine lokaler. Du får data, der er med til at sikre et sundere og mere behageligt indeklima med kun én enhed. Sensoren er trådløs og finder vej til nettet via en Cloud Connector, som håndterer mange sensorer og kvadratmeter på en gang.

CO2 sender data til RoomAlyzer-systemet, som du tilgår via din app på PC, mobil eller tablet. Herinde får du brugervenlige grafer og mulighed for at opsætte alarmer. Du kan både arbejde med rådata og få tilsendt overskuelige, auto-rapporter – også til andre end dig selv.



Pas på både mennesker og genstande



Skab et behageligt indeklima på kontoret

CO2 giver dig de data, du skal bruge, for at indregulere dine anlæg i bygningen korrekt. Ved at styre niveauet af CO2 skaber du mere velvære i kontorer og møderum. Ligesom du sparer penge ved kun at bruge den nødvendige varme, og mindsker smitte ved at styre fugten i luften.



Nedbring sygefravær blandt lærere og elever

Skab et læringsmiljø, hvor elever og studerende trives og derfor får lettere ved at lære nyt. CO2 giver dig også redskaberne til at nedbringe sygefravær blandt både børn, unge og undervisere. Det kan enten være med indregulering af anlæg eller ved at lufte ud manuelt.



Pas godt på dine værdifulde genstande

Hvad enten det drejer sig om en udstilling, et magasin/lager eller en ældre bevaringsværdig bygning, så giver data fra sensoren dig de bedste betingelser for at passe på dine genstande. Softwaren rummer mulighed for både rapporter og alarmer.

Funktioner og specifikationer

Kan jeg få data afleveret andre steder?

Alle vores sensorer afleverer data i det brugervenlige RoomAlyzer-system. De har åbent API, og vi er integreret til en lang række platforme – og der kommer hele tiden nye til. Vi gør meget ud af, at det skal være så enkelt for dig som muligt at få data, der hjælper dig med at optimere driften.

Funktioner

| | |
|--------------------------|--|
| Styringssoftware: | Webapp/app |
| Åbent API: | Få data på andre platforme. |
| IFTTT: | Send beskeder, når grænser nås. |
| Temperatur: | 0 til +50°C |
| Luftfugtighed: | 10 til 95% RH (uden kondens) |
| CO2: | 0 to 5000 ppm |
| Aktivering: | Ved at fjerne batterispærren |
| Anvendelse: | Måling af indeklima i alle typer bygninger |
| Sensor: | CE- og UKCA-godkendt |

Specifikationer

| | |
|-------------------------|--|
| Materiale/farve: | Polycarbonat (PC) |
| Vægt: | 116 gram |
| Mål: | 95 × 66 × 25 mm |
| Kommunikation: | Cloud Connector (gateway) via SecureDataShot-protokol |
| Montering: | Peel-and-stick-tape på bagsiden |
| Præcision: | Temperatur +/- 1°C Luftfugtighed +/- 3% RH CO2 +/- 30 ppm (+ 3%) |
| Batteri: | Op til 10 år (kan skiftes) |
| Producent: | Disruptive Technologies |

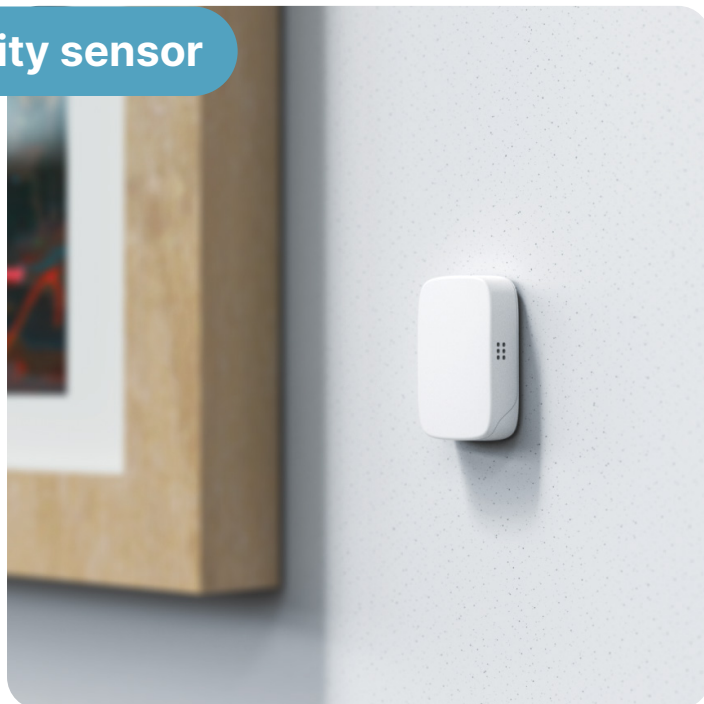
Måler diskret på temperatur og luftfugtighed.

Vores Humidity sensorer er til dig, der gerne vil opsamle data om temperatur og luftfugtighed enkelt og diskret.

Sensorene er trådløse, vejer mindre end 10 gram og måler blot 39 × 23 mm. Alt, du skal gøre, er at sætte dem op der, hvor du gerne vil måle.

De finder vej til nettet via en Cloud Connector, som håndterer mange sensorer og kvadratmeter på en gang.

Humidity sensoren har op til 15 års batterilevetid og er del af RoomAlyzer-systemet, som du aflæser enten i din app på PC, mobil eller tablet. Systemet er kendt for, at det er nemt og hurtigt at overskue data, der vises i enkle grafer.



Du kan få tilsendt advarsler om klimaet på mail eller sms og har både mulighed for selv at arbejde med rådata og for at få auto-rapporter tilsendt – også til andre end dig selv.

Hvad bruges MICRO Humidity sensoren til?



Diskrete målinger i montrer og udstillinger

Måler i montrer og udstillinger og bevarer æstetikken og fokus på genstande, mens du har fuld kontrol over både luftfugtighed og temperatur.



Kontrol over lager, køl og frost

Overvåg dine køle- og frostenheder og undgå at skulle kassere frostvarer, medicin osv. Kombiner det med RoomAlyzer MINI, og følg din leverance i kølebilen.

Funktioner og specifikationer

Kan jeg få data afleveret andre steder?

Alle vores sensorer afleverer data i det brugervenlige RoomAlyzer-system. De har åbent API, og vi er integreret til en lang række platforme – og der kommer hele tiden nye til. Vi gør meget ud af, at det skal være så enkelt for dig som muligt at få data, der hjælper dig med at optimere driften.

Funktioner

| | |
|--------------------------|--|
| Styringssoftware: | Webapp/app |
| Åbent API: | Få data på andre platforme |
| IFTTT: | Send beskeder, når grænser nås |
| Temperatur: | -40 til +85°C |
| Luftfugtighed: | 0 til 100% RH |
| Aktivering: | Ved at fjerne batterispærren |
| Anvendelse: | Indeklima alle steder (inklusive på køl) |
| Sensor: | Temperatur og luftfugtighed CE-, UKCA- og WEEE-godkendt |

Specifikationer

| | |
|-------------------------|--|
| Materiale/farve: | Polycarbonat (PC) |
| Vægt: | 9,3 gram |
| Mål: | H39 x B23 x D12 mm |
| Kommunikation: | Cloud Connector (gateway) via SecureDataShot-protokol |
| Montering: | Peel-and-stick-tape på bagsiden |
| Præcision: | Temperatur +/- 0,1°C (ved stuetemp.) Luftfugtighed +/- 1% RH (mellem 0 og 90% RH ved stuetemp.) |
| Batteri: | Op til 15 års levetid v/almindelig drift |
| Producent: | BR1632A (kan skiftes) Disruptive Technologies |