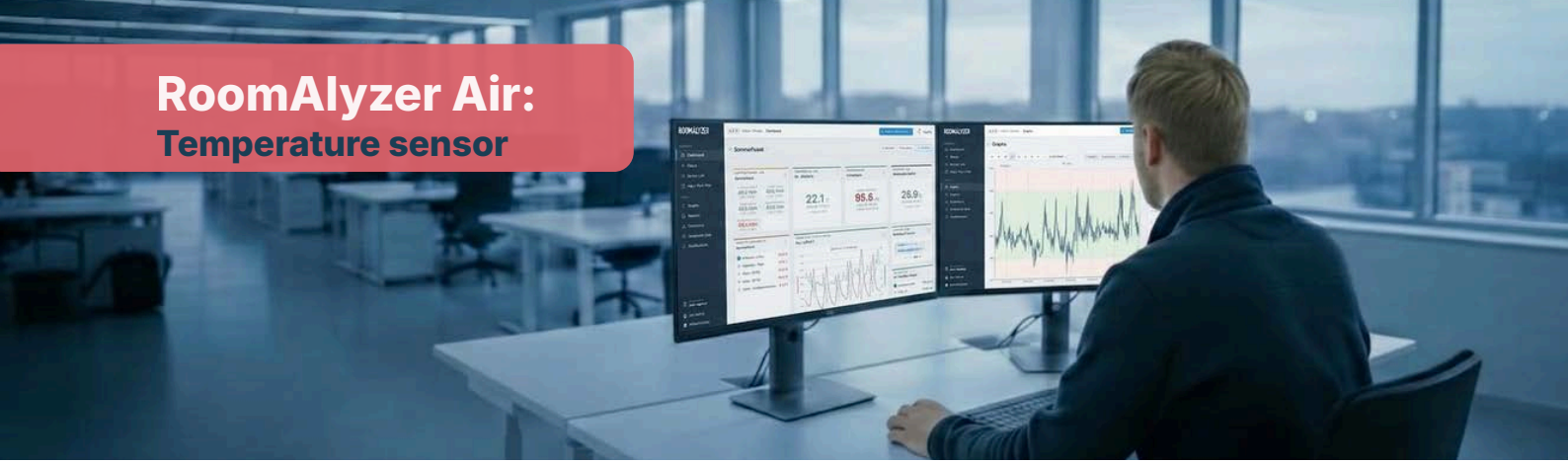
RoomAlyzer Air:
Temperature sensor



Sikker og præcis temperaturovervågning – i verdens mindste format.

Temperature sensor

Måling af temperatur

Kompakt trådløs temperatursensor
Mål: H19 x B19 x D3,5 mm

Temperature sensor er den ultimative løsning til dig, der har brug for præcis overvågning af kritiske miljøer. Med sin beskedne størrelse og trådløse frihed er den udviklet til professionel måling, hvor selv små udsving kan få store konsekvenser – uanset om det gælder korrekt opbevaring af medicin, fødevarer eller overvågning af tekniske installationer. Sensoren spiller sammen med RoomAlyzer-platformen, som omsætter de præcise målinger til den dokumentation, du skal bruge over for myndigheder og ledelse. Data sendes sikkert via en Cloud Connector uafhængigt af dit lokale IT-miljø, så du får en stabil og uforstyrret overvågning døgnet rundt.

De tre kernefordele:

- Tryghed i din daglige drift: Sensoren overvåger dine køle- og fryseanlæg uafbrudt. Du dokumenterer, at dine varer altid opbevares korrekt, og du får mulighed for at tilkøbe et kalibreringscertifikat, så du sikrer fuld overholdelse af myndighedskrav.
- Ekstrem autonomi uden vedligeholdelse: Med en batterilevetid på op til 15 år er sensoren skabt til "set-and-forget". Du slipper for bekymringer om batteriskift og servicebesøg, selv i svært tilgængelige installationer, hvilket sikrer dig markedets laveste driftsomkostninger.
- Fleksibilitet og hurtig installation: Den lille sensor installeres på få sekunder uden brug af Wi-Fi eller ledninger. Det gør den til et ekstremt fleksibelt værktøj, der kan placeres præcis dér, hvor behovet for temperaturkontrol er størst.

RoomAlyzer: Den intelligente hjerne bag sensoren

Vores platform transformerer de præcise temperaturmålinger til aktiv beskyttelse og dokumentation. Vi har kombineret årelang erfaring med intelligente algoritmer, der hjælper dig med at sikre kvaliteten af dine værdier.

Håndter afvigelser med det samme:
Automatiske advarsler på mail og sms sikrer, at du eller dit team får besked i det øjeblik, en temperaturgrænse overskrides. Det giver dig mulighed for at reagere, før værdifuld medicin eller fødevarer går tabt.

Central overvågning af kritiske punkter:
Platformen giver dig et samlet overblik over alle dine køleenheder og tekniske rum på tværs af forskellige lokationer. Du kan styre alle dine sensorer ét sted og sikre, at alt fungerer optimalt døgnet rundt.

Automatisk dokumentation, analyse og AI:
RoomAlyzer afleverer data til dig i overskuelige rapporter, der gør det nemt at dokumentere historiske data. Systemet hjælper dig med at identificere mønstre og foreslår optimeringer, der kan forbedre din drift og din sikkerhed.

IoT Fabrikken

RoomAlyzer Air:
Temperature sensor

Dine fordele ved et enkelt og sikkert system:

Funktion	RoomAlyzer-fordel	Værdien for dig
Kommunikation	SecureDataShot™ via Cloud Connector. Kræver hverken Wi-Fi eller gateway-konfiguration.	Stabil forbindelse helt uafhængigt af dit lokale Wi-Fi eller IT-netværk.
Drift	Op til 15 års batterilevetid.	Maksimal autonomi og stabil drift uden behov for løbende vedligeholdelse.
Målinger	Præcise og kontinuerlige målinger af dit kritiske miljø.	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
Måleområde:	-40 til +85°C
Præcision:	±0,25 °C (mellem 0 og 60 °C)
Kommunikation:	SecureDataShot™ via Cloud Connector
Aktivering:	Aktiveret ved levering
Styresoftware:	Web-applikation og mobil app (iOS/Android)
Åbent API:	Enkel integration til tredjepartssystemer
Batteri:	Op til 15 års levetid (Integreret, ikke udskifteligt)
Montering:	Højtydende peel-and-stick tape
Mål & Vægt:	H19 x B19 x D3,5 mm / 3 g
Materiale:	Impact-modificeret akrylfilm
Anvendelse:	Køl, frys, medicinopbevaring, laboratorier og kontorer
Certificering:	CE-, UKCA- og WEEE-certificeret

info@iot-fabrikken.com
iot-fabrikken.com

IoT Fabrikken

+45 7171 8090