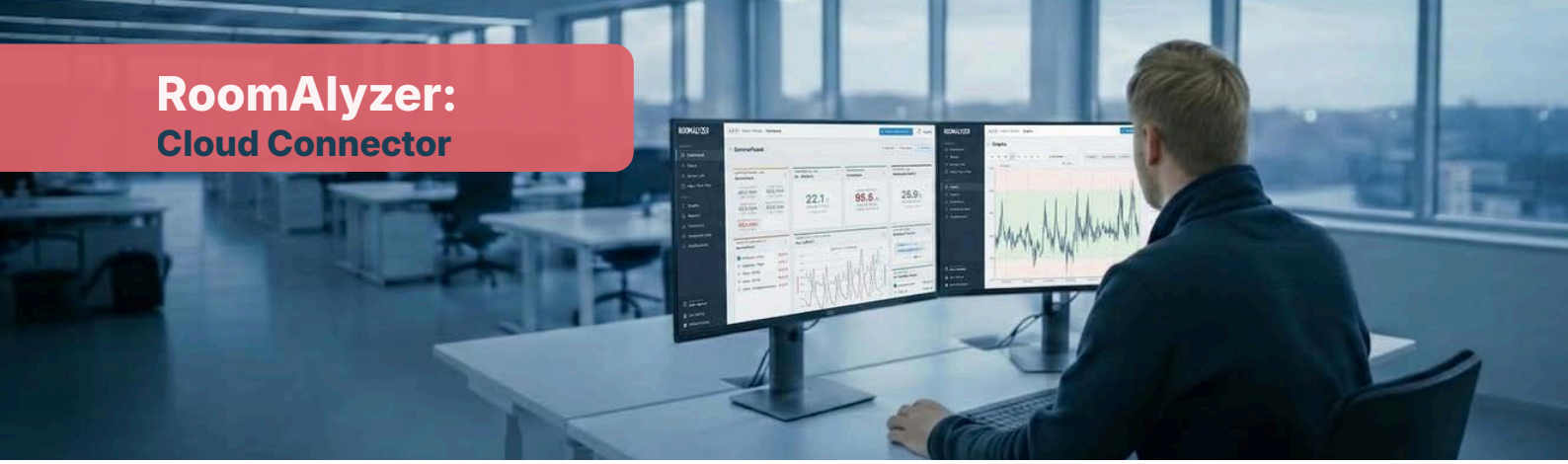
RoomAlyzer:
Cloud Connector



Den sikre bro mellem dine sensorer og skyen – helt uafhængigt af lokalt IT-netværk.

Cloud Connector

Gateway, SecureDataShot-protokol, Plug-and-Play, NB-IoT

Central kommunikationsenhed / Gateway
Mål: H153 x B114 x D30 mm

Cloud Connector er den centrale gateway, der giver dine sensorer sikker adgang til nettet, så du kan få præcise data til din bygningsdrift. Mens vores NB-IoT-sensorer kører helt selvstændigt, fungerer Cloud Connector som den nødvendige og sikre bro for alle sensorer med SecureDataShot™-teknologi (herunder CO2, Motion, Desk, Humidity og Temperature). Den har en omfattende trådløs rækkevidde og dækker effektivt mange sensorer og kvadratmeter på én gang. Dette minimerer behovet for kompleks infrastruktur, reducerer omkostningerne og gør din løsning let skalerbar. Da den har et internt SIM-kort, fungerer den helt uafhængigt af dit lokale Wi-Fi, hvilket giver dig maksimal sikkerhed og stabilitet.

De tre kernefordele:

- Maksimal sikkerhed: Sender data via et lukket netværk uafhængigt af dit lokale IT-miljø, hvilket sikrer fuld NIS2 og databeskyttelse.
- Enkel skalerbarhed: Plug-and-play installation uden behov for konfiguration. Rækkevidden dækker store arealer og mange sensorer effektivt.
- Fremtidssikret integration: Åbent REST API og Webhooks sikrer, at systemet taler sammen med dine øvrige platforme og systemer.

RoomAlyzer: Den intelligente hjerne bag forbindelsen

Det er Cloud Connectoren, der sikrer den stabile datastrøm, som gør RoomAlyzer-platformen intelligent. Ved at sørge for at data fra dine sensorer altid når hurtigt og sikkert frem, giver den dig adgang til platformens fulde potentiale for optimering af din drift.

Sikker adgang til realtidsdata:
Cloud Connectoren garanterer, at de data platformen modtager, er aktuelle. Det betyder, at de automatiske advarsler på mail og sms altid er baseret på de nyeste målinger, så du kan reagere med det samme.

Central styring og overvågning:
Platformen bruger forbindelsen til at give dig et samlet overblik over alle dine enheder. Du kan overvåge status på tværs af mange bygninger og lokationer på én gang.

Fra rådata til intelligente anbefalinger:
Når Cloud Connectoren har leveret dine data, transformerer RoomAlyzer dem til overskuelige analyser og konkrete forslag til forbedringer. Det er denne forbindelse, der gør det muligt for os at levere de forudsigelser, der sparer dig tid og penge i driften.

IoT Fabrikken

RoomAlyzer:
Cloud Connector

Dine fordele ved et enkelt og sikkert system:

Funktion	RoomAlyzer-fordel	Værdien for dig
Kommunikation	Direkte mobilforbindelse via internt SIM-kort.	Enkel installation og stabilt signal – uafhængigt af lokalt Wi-Fi.
Installation	Plug-and-play: Kræver ingen lokal konfiguration eller IT-adgang.	Hurtig idriftsættelse og reducerede installationsomkostninger.
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:

Kommunikation: SecureDataShot™ protokol (868 MHz/915 MHz)
SIM-kort: Intern eSIM
Driftsbetingelser: 0 til 50°C / 10-90%RH
Rækkevidden: Op til 40 meter - og dermed op til 5000 m2 (afhængig af bygningen egenskaber og konstruktion.)
Styresoftware: Web-applikation og mobil app (iOS/Android)
IP-rating: IP20
Åbent API: REST API og Webhooks

Spænding: 5V DC
Montering: Skruer
Mål & Vægt: H153 x B114 x D30 mm / 200 gram
Certificering: CE-certificering

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

IoT Fabrikken

+45 7171 8090