

RoomAlyzer MINI

Einfache Montage, präzise Klimadaten.

Wenn Sie Raumklima und Nutzung erfassen möchten, ist RoomAlyzer MINI die ideale Lösung. Der Sensor misst Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schimmelrisiko und Anwesenheit (PIR).

Er ist 100 % kabellos und benötigt weder WLAN noch ein Gateway. Einfach platzieren, aktivieren und sofort Daten erhalten. Die Informationen sind leicht verständlich und helfen, den Betrieb effizient zu optimieren.

RoomAlyzer MINI ist Teil des RoomAlyzer-Systems, das über eine App auf PC, Mobilgerät oder Tablet genutzt wird. Hier erhalten Sie intuitive Diagramme und Berichte und können Alarme oder automatische Reports für sich oder andere einrichten. Zudem haben Sie jederzeit Zugriff auf Rohdaten.



Ganz einfach - benötigt weder WLAN noch Kabel



Alarme und Daten rund um die Uhr

E-Mail- und SMS-Warnungen schützen wertvolle Objekte in historischen Gebäuden, Archiven oder Lagern. Der Sensor hilft zudem, Wasserschäden frühzeitig zu erkennen und zu überwachen, wie schnell eine Feuchtigkeitsschädigung trocknet.



Optimierung von Besprechungsräumen

Visualisieren Sie, wann Räume belegt oder frei sind. Lassen Sie Besprechungen automatisch stornieren, wenn Teilnehmer nicht erscheinen, und sorgen Sie so für eine bessere Raumauslastung. Die Integration in Buchungssysteme ermöglicht eine effiziente Verwaltung.



Gezielte Reinigung – nur wo nötig

Reinigungspläne lassen sich nach tatsächlicher Nutzung optimieren. Heatmaps und Listen unterstützen Reinigungskräfte und erleichtern die Planung. Durch Fernüberwachung von z. B. Toiletten werden Einsätze gezielt gesteuert, um unnötige Fahrten zu vermeiden.

Funktionen und Spezifikationen

Hohe Datensicherheit

RoomAlyzer MINI überträgt Daten im benutzerfreundlichen RoomAlyzer-System über NB-IoT (Narrow Band Internet of Things). Das bedeutet, dass die Sensoren die Daten direkt an die Telekommunikationsmasten liefern, ohne auf Ihr WLAN zugreifen zu müssen. Sie haben somit ein hohes Maß an Datensicherheit, da es keine Schnittstellen zu Ihren anderen Systemen gibt. Dabei sind die Daten nicht personenbezogen, und zudem befindet sich unser Serverpark in Deutschland.

Funktionen

| | |
|--------------------------|---|
| Steuersoftware: | Webapp/App |
| Offene API: | Daten auf anderen Plattformen verfügbar |
| IFTTT: | Benachrichtigungen bei Grenzwertüberschreitung |
| Temperatur: | -20 bis +60°C |
| Luftfeuchtigkeit: | 5% RH til 95% RH |
| Aktivierung: | Über Magnet an der Sensorrückseite |
| Anwendung: | Schadensmanagement, Toiletten, Kühl-/Gefrierlager, Hallen, Transport, Vitrinen, Archive, Kirchen und mehr |
| Sensor: | Temperatur + Luftfeuchtigkeit + Anwesenheit (PIR) |
| Zertifizierung: | CE-zertifiziert |

Spezifikationen

| | |
|-------------------------|---|
| Material/Farbe: | Gegossenes, weißes Polyamid |
| Gewicht: | 120 g (inkl. Batterie) |
| Maße: | H73 x B77 x D33 mm |
| Kommunikation: | NB-IoT |
| Montage: | Schrauben, Klettverschluss oder 3M VHB |
| Messgenauigkeit: | Temperatur $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ (bei Raumtemperatur), Luftfeuchtigkeit $\pm 1\%$ RH (zwischen 10 und 80 % RH) 4 års levetid v/almindelig drift |
| Batterie: | 4 Jahre Batterielebensdauer bei normalem Betrieb, 10+ Jahre bei 1 Messung pro Stunde |
| Hersteller: | IoT Fabrikken |