

ROOMÄLYZER

RoomAlyzer MINI

Temperatur, Feuchtigkeit und Schimmel mit einem einzigen Sensorsystem

Wenn Sie eine generelle Messung des Innenraumklimas vornehmen möchten, ist der RoomAlyzer MINI Ihre bevorzugte Sensorlösung. MINI sammelt die Daten zur Temperatur, zur Luftfeuchtigkeit, zum Schimmelbefallrisiko und zur Nutzung. Er ist 100% drahtlos und benötigt weder WLAN noch ein Gateway. Montieren Sie ihn einfach dort, wo Sie messen möchten, aktivieren Sie ihn – und schon erhalten Sie Daten.

MINI ist Teil des RoomAlyzer-Systems, auf das Sie entweder über Ihre App auf dem Handy, PC oder Tablet zugreifen können. Wir stellen Ihnen verschiedene Darstellungen und Diagramme zur Verfügung, die das Lesen, Teilen und Verwenden von Daten erleichtern. Sie haben sowohl die Möglichkeit, die Daten selbst zu bearbeiten, als auch automatisierte Berichte schicken zu lassen.

Einfach und sicher – kein WLAN oder Kabel erforderlich



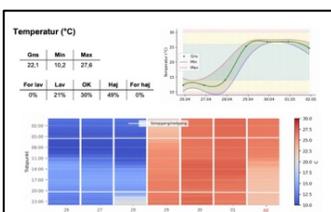
Warnungen erhalten und Magazinschäden vermeiden

Eine E-Mail- oder SMS-Warnung kann Gegenstände in Ihrem Magazin oder Ihrer Lagerhalle retten. Sie können auch Wasserschäden in Kellern vorbeugen und nachvollziehen, ob ein Wasserschaden trocknet.



Heizkosten im Auge behalten

MINI zeigt Ihnen an, wie hoch die Temperatur in Ihren Räumlichkeiten ist. Sie können Warnungen erhalten, wenn es zu kalt oder zu warm wird. Auf diese Weise können Sie Ihre Systeme richtig einstellen und die Kosten niedrig halten, während Sie das Schimmelrisiko minimieren.



Dokumentieren Sie Ihre Innenraumklimakontrolle

Sind Sie Betreiber eines Museums, können Sie dokumentieren, dass Sie die Werke korrekt aufbewahren. Wenn Sie Mitarbeiter haben, können Sie dokumentieren, dass Sie für ein gutes Innenraumklima sorgen.

Funktionen und Spezifizierungen

Hohe Datensicherheit

RoomAlyzer MINI liefert 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

Steuerungssoftware:	Webapp/Anwendung
Offene API:	Daten auf anderen Plattformen
IFTTT:	Benachrichtigungen/Limits
Temperatur:	-20 bis +60°C
Luftfeuchtigkeit:	5RH% bis 95RH%
Aktivierung:	Über Magnet auf einer Seite des Sensors
Anwendungsfälle:	Kühl-/Gefrierräume, Hallen, Transport, Vitrinen, Lagerhäuser, Wohnungen und mehr
Sensor:	Temperatur, Feuchtigkeit + Anwesenheit (PIR) CE-geprüft

Spezifizierungen

Material/Farbe:	Weißer Kunststoff (Polyamid)
Gewicht:	120 Gramm (mit Batterie)
Abmessungen:	H73 x B77 x T33 mm
Kommunikation:	NB-IoT
Montage:	Schraube, Klettverschluss oder 3M VHB
Präzision:	Temperatur +/- 0,2°C (bei Raumtemperatur) Luftfeuchtigkeit +/- 2RH% (z. 10 und 80 RH%)
Batterie:	4 Jahre Lebensdauer bei normalem Betrieb 10 Jahren+ bei 1 Messung pro Stunde
Hersteller:	IoT Fabriken (in Dänemark entwickelt)

info@iot-fabriken.com
www.iot-fabriken.com



+45 7171 8090

RoomAlyzer FULL

Der RoomAlyzer FULL gibt Ihnen einen vollständigen Überblick über Ihr Innenraumklima und die Raumnutzung. Es misst acht Werte: Die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit, das CO2, das TVOC, den Schall, das Licht, die Lichtfarbe und die Nutzung (PIR) – und verfügt außerdem über eine Schimmelpilz-Warnung.“. Der Sensor ist 100% drahtlos und benötigt weder WLAN noch Strom. Sobald er dort aufgestellt und aktiviert wird, wo gemessen werden soll, ist er einsatzbereit.

Der RoomAlyzer FULL sendet Daten an das RoomAlyzer-System, auf das Sie entweder über Ihre App, Ihren PC oder Ihr Tablet zugreifen können. Hier erhalten Sie benutzerfreundliche Diagramme und haben die Möglichkeit Warnmeldungen einzustellen. Sie können die Daten sowohl selbst verwalten oder sich automatische Berichte erstellen lassen.

Alles zu Ihrem Innenraumklima und Ihren Einrichtungen – der volle Überblick



Der Umgang mit Beschwerden

Treffen Sie Ihre Entscheidungen basierend auf den fundierten Daten von RoomAlyzer FULL und nicht auf Vermutungen und Eindrücken. Die Daten müssen nicht veröffentlicht werden, falls dies für den Betrieb am sinnvollsten ist. Die Nutzer können bei Bedarf mit einer QR-Code-Scan-Funktionen zum Lüften animiert werden.

Heizkosten niedrig halten und Energie optimieren

Messen Sie die Raumtemperatur – für jede eingesparte Gradzahl, werden CO2 und 5% der Heizkosten reduziert. Achten Sie auch darauf, ob das Licht ausgeschaltet wird, wenn der Raum nicht in Gebrauch ist.

Stärken Sie Ihre DGNB und überprüfen Sie Ihre Anlage

DGNB-Punkte: Sie können mit einem Sensor Punkte für die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit, das CO2, das TVOC, Schall und Licht sammeln. Überprüfen Sie die Leistung Ihrer Anlage und dokumentieren Sie diese gegenüber Ihren Lieferanten.

Funktionen und Spezifizierungen

Hohe Datensicherheit

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

Funktionen

Steuerungssoftw.:

Offene API:

IFTTT:

Temperatur:

Luftfeuchtigkeit:

Aktivierung:

Anwendungsfälle:

Sensor:

Webapp/App

Daten auf anderen Plattformen

Benachrichtigungen/Limits

+5 bis +60°C

5RH% bis 95RH%

Über Magnet auf einer Seite des Sensors

Innenraumklima, Raumnutzung, Schimmelbefall und Reinigung

Temperatur + Feuchtigkeit + CO2 + TVOC + Schall + Lichtfarbe + Helligkeit + Anwesenheit (PIR)
CE-geprüft

Spezifizierungen

Material/Farbe:

Gewicht:

Abmessungen:

Kommunikation:

Montage: Präzision:

Batterie: Hersteller:

Weißer Kunststoff (Polyamid)

200 Gramm (mit Batterie)

H135 x B57 x T30 mm

NB-IoT

Schraube, Klettverschluss oder 3M VHB

Temperatur +/- 0,2°C (bei Raumtemp.)

Luftfeuchtigkeit +/- 2RH% (z. 10 und 80 RH%)

CO2 +/- 50 ppm + 3%

1,5 Jahre Lebensdauer bei normalem Betrieb

IoT Fabriken (in Dänemark entwickelt)