

RoomAlyzer FULL

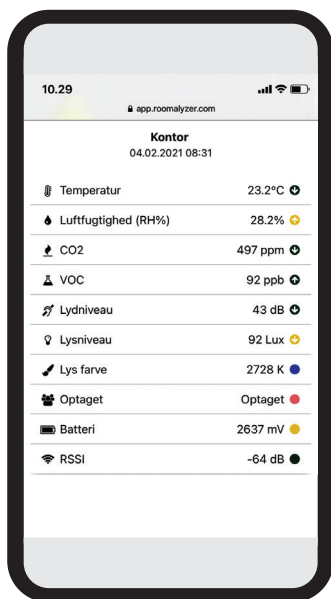
Alles über Ihr Raumklima – in einem Sensor.

RoomAlyzer FULL bietet Ihnen den vollständigen Überblick über Ihr Raumklima und die Nutzung Ihrer Räume. Der Sensor misst acht Werte: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO₂, TVOC, Lautstärke, Lichtstärke, Lichtfarbe und Anwesenheit (PIR) – und verfügt zusätzlich über ein Schimmelmodul. Der Sensor ist 100 % kabellos und benötigt weder WLAN noch Strom. Einfach am gewünschten Ort anbringen, aktivieren – und die Messung beginnt.

RoomAlyzer FULL sendet die Daten an das RoomAlyzer-System, das Sie über eine App auf PC, Mobilgerät oder Tablet abrufen können. Dort erhalten Sie intuitive Diagramme und Statistiken sowie die Möglichkeit, Alarmer und automatische Berichte für sich oder andere einzurichten. Zudem haben Sie jederzeit Zugriff auf Rohdaten.



Alles über Ihr Raumklima – der vollständige Überblick



Umgang mit Beschwerden zum Raumklima

Lassen Sie sich von den Daten des RoomAlyzer FULL leiten, statt auf subjektive Eindrücke zu vertrauen. Behalten Sie die Daten für interne Optimierungen oder involvieren Sie Nutzer mit gezielten Nudging-Hinweisen zum Lüften – inklusive der Möglichkeit, einen QR-Code zu scannen, wenn dies relevant ist.

Maximale Effizienz für Ihr Raumklima-Budget

Messen Sie die Temperatur: Jede gesenkte Gradzahl spart CO₂ und senkt die Heizkosten um 5 %. Behalten Sie auch den Energieverbrauch im Blick, z. B., ob das Licht ausgeschaltet wird, wenn Räume verlassen werden – und erhalten Sie eine klare Übersicht darüber, wo Ihre Klimaressourcen am besten eingesetzt werden.

Stärken Sie Ihre DGNB-Zertifizierung – und überprüfen Sie Ihre Anlagen

DGNB-Punkte: Ein einziger Sensor erfasst Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO₂, TVOC, Lautstärke und Licht – und trägt so zu Ihrer DGNB-Zertifizierung bei. CTS/HVAC: Überprüfen Sie die Leistung Ihrer Anlagen und dokumentieren Sie diese gegenüber Ihrem Dienstleister.

Funktionen und Spezifikationen

Hohe Datensicherheit

Der RoomAlyzer FULL 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, 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:	+5 bis +60°C
Luftfeuchtigkeit:	5 % RH bis 95 % RH
Aktivierung:	Über Magnet an der Sensorrückseite
Anwendung:	Raumklima, Flächennutzung, Schimmelüberwachung und Reinigung
Sensor:	Temperatur + Luftfeuchtigkeit + CO ₂ + TVOC + Lautstärke + Lichtfarbe + Lichtstärke + Anwesenheit (PIR)
Zertifizierung:	CE-zertifiziert

Spezifikationen

Material/Farbe:	Gegossenes, weißes Polyamid
Gewicht:	200 g (ohne Batterien)
Maße:	H135 x B57 x D30 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) CO ₂ ± 50 ppm + 3 %
Batterie:	1,5 Jahre Batterielebensdauer bei normalem Betrieb
Hersteller:	IoT Fabriken

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

RoomAlyzer AUBEN

Temperatur- und Feuchtigkeitslogger mit externem Sensor.

Wenn Sie Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Freien messen möchten, ist der RoomAlyzer AUBEN Ihre Sensorlösung. Der Sensor ist 100% drahtlos und benötigt weder WLAN noch ein Gateway. Sie richten ihn einfach dort ein, wo Sie messen möchten, und sind bereit, einfache Daten zu erhalten. AUBEN wird mit einer Sonde von 1 Meter geliefert, sodass Sie auch an schwer zugänglichen Orten messen können.

RoomAlyzer AUBEN ist Teil des RoomAlyzer-Systems, auf das Sie über Ihre App auf Mobilgerät, PC oder Tablet zugreifen können. Wir bieten Ihnen verschiedene Visualisierungen und Grafiken, die es Ihnen leicht machen, Daten



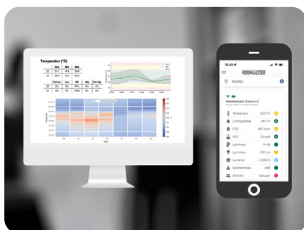
sowohl intern als auch extern zu teilen. Sie haben die Möglichkeit, selbst mit den Daten zu arbeiten und übersichtliche, automatische Berichte zu erhalten, die Ihnen und anderen Interessierten zugeschickt werden.

Alle Ihre Klimadaten in einem einfachen, sicheren System



Immer den Überblick über Außenklimadaten

Das RoomAlyzer-System sorgt dafür, dass Sie stets über Wetterdaten informiert sind. Sie können die App einsehen, Daten erhalten und Alarime empfangen. Wenn Sie auch unsere Innensensoren verwenden, sind alle Ihre Klimadaten in einem System vereint.



Vermeiden Sie Energieverschwendung und Schimmelgefahr

Wenn Sie die Außentemperatur kennen, können Sie die Heizung optimieren und unnötigen Energieverbrauch vermeiden. Gleichzeitig können Sie durch die Kenntnis der Außenluftfeuchtigkeit das Risiko von Schimmel verringern und ein Innenklima schaffen, das sowohl gesund als auch wirtschaftlich vorteilhaft ist.

Funktionen und Spezifikationen

Hohe Datensicherheit

RoomAlyzer Außen 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

Steuersoftware:	Webapp/app
Offene API:	Daten auf anderen Plattformen
IFTTT:	Benachrichtigungen/Limits
Temperatur:	-40 bis +125°C
Luftfeuchtigkeit:	±3% RH (0-90% RH) *
Aktivierung:	Voraktiviert
Anwendung:	Außentemperatur- und Feuchtigkeitsmessung
Sensor:	CE- und IP67-geprüft

Spezifikationen

Materiale/Farbe:	Gegossen, graues Plastik
Gewicht:	283 Gramm (mit Batterie)
Abmessungen:	H132 x B80 x T30 mm
Kommunikation:	NB-IoT
Montage:	Schraube
Präzision:	Temperatur Bis 0,4°C (0°C bis +70°C), bis 0,5°C (-40 bis 0°C), bis 0,7°C (+70 bis +125°C) * Feuchtigkeit: Bis 3% RH (0-90% RH), bis 4% RH (>90% RH)
Batterie:	Bis zu 5 Jahre Lebensdauer
Hersteller:	Paket mit 3 x AA, 6300 mAh (austauschbar) EFENTO