

RoomAlyzer FULL

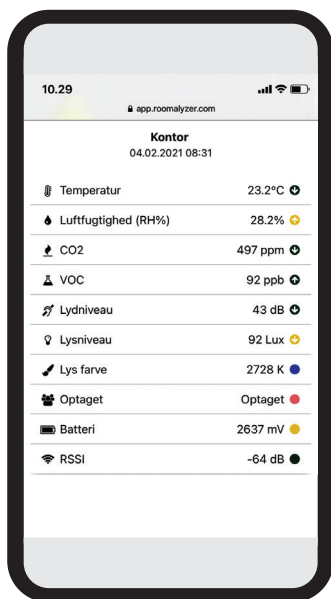
Alles über Ihr Raumklima – in einem Sensor.

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