



Durchatmen – wir sorgen für ein besseres Raumklima

Nie mehr „dicke Luft“ mit Raumluftsensoren

Eine schlechte Luftqualität durch beispielsweise einen zu hohen CO₂-Wert, tritt oft unbemerkt in Innenbereichen auf. Schlecht belüftete Büros, Wartebereiche in Praxen, Kanzleien oder auch Klassenräume in Schulen sind hierbei besonders betroffen.

Kontrolle in Echtzeit

Mit geeigneten Funksensoren lässt sich die Raumluftqualität stetig überwachen, da diese einen „Alarm“ abgeben, sollte es zu einer Grenzwertüberschreitung kommen. Man unterscheidet bei den Sensoren zwischen den einfachen Raumluftampeln mit der klassischen dreistufigen Ampelanzeige oder den Raumluftsensoren, die eine entsprechende Warnmeldung an Verantwortliche übermitteln, ohne eine optische Warnung am Gerät zu erzeugen. Dies ermöglicht Ihnen bedarfsgerecht und zielgerichtet zu lüften – die sogenannte „dicke Luft“ wird vermieden.

Raumluftampel stets im Blick

Die Raumluftampel zeigt Ihnen die aktuelle Raumluftqualität anhand der gemessenen CO₂-Konzentration an. Ein Multi-sensor ermittelt diesen Wert und spiegelt das Ergebnis über ein dreistufiges Ampelsystem wider:

grün = alles in Ordnung, gelb = baldiges Lüften notwendig, rot = sofortiges Lüften.

Übersteigt der CO₂-Wert den definierten Grenzwert, wechselt die Ampel auf „Rot“, es erfolgt vor Ort ein akustischer Hinweis sowie eine Benachrichtigung im Webportal.

DIENSTLEISTUNGEN MIT LORAWAN



Gesamtlösung mit LoRaWAN-Sensor oder Raumlufttampel

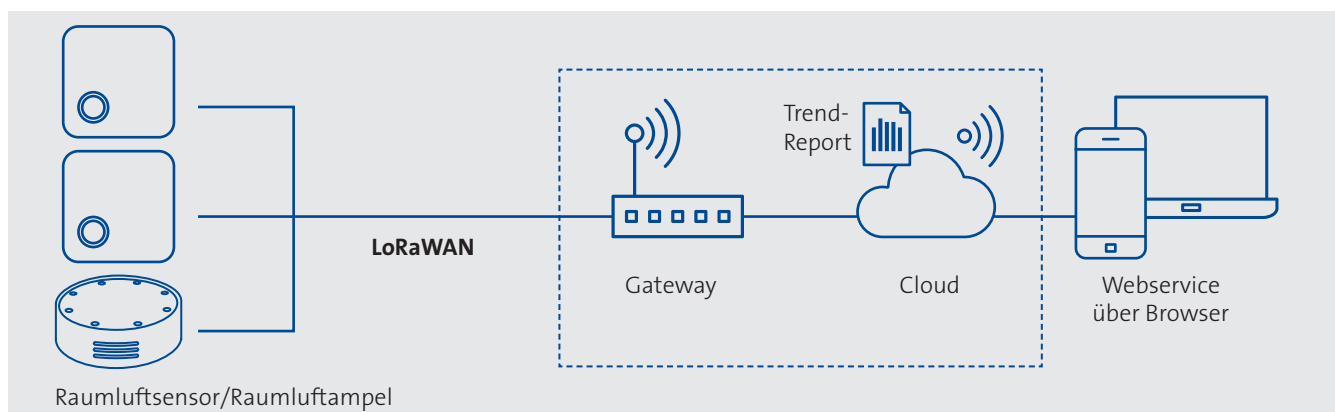
Mehr als Raumluftmessung – der ERS-Sensor

Der ERS-Raumluftsensor misst das Raumklima und die Belegung von Innenräumen und bringt je nach Ausführung verschiedene Optionen mit. Der Raumsensor misst CO₂-Gehalt, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Lichtintensität, Lautstärke und Tischbelegung auf Basis von Körperwärme und Bewegung. Alle Werte behalten Sie über den Browser diskret im Blick, da das Gerät keine visuellen oder akustischen Warnhinweise erzeugt.

Für gutes Raumluftklima und mehr Sicherheit

Mit unseren LoRaWAN-Lösungen verbessern Sie nicht nur die Raumluftqualität, sondern erhöhen die Arbeitsqualität, die Arbeitssicherheit und den Infektionsschutz Ihrer Mitarbeiter. Gern setzen wir uns mit Ihnen in Verbindung und beraten Sie zu Ihrer individuellen Lösung.

Anwendungsbeispiel



Preisinformationen		EUR netto
	Raumlufttampel	249,00
	LoRaWAN-Sensor ERS CO ₂	94,50
	Datenservice Luftqualität	10,40/Monat
	Einrichtungspauschale	179,00
	Visualisierung im Webportal (Standard-Datenservice)	im Preis inkludiert
Option 1	Webportal im Corporate Design des Kunden	250,00
Option 2	Widget zur Einbindung in Kundenhomepage	625,00

Alles aus einer Hand

Lassen Sie sich schon jetzt zu Produkten rund um Raumluftqualität und -messung beraten.

bs-energy.de/raumluft

BS|ENERGY

Gewerbe- und Geschäftskundenvertrieb

Taubenstraße 7 · 38106 Braunschweig

Telefon 0531 383-3034

business@bs-energy.de