

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/smart-klima-gmbh/klimagriff-temperatur-feuchtigkeit-voc-co2-sensor-lb10493/>

SMART-KLIMA Klimagriff Raumlufsensor Fenstergriff-Montage

Misst Temperatur Feuchte CO2 VOC für Schimmelalarm & Lüftungsempfehlung



Artikel-Nr.	LB10493
Hersteller-Nr.	HKG-401.000
EAN	4260244290018
Hersteller	SMART-KLIMA GmbH

239,00 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (29.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Klimagriff Temperatur - Feuchtigkeit - VOC - CO2 - Sensor - Intelligenter Raumluftsensor für optimales Klima

Schaffen Sie ein gesundes Raumklima mit dem Klimagriff - Schimmel effektiv vorbeugen und Energie sparen.

Der Klimagriff Temperatur - Feuchtigkeit - VOC - CO2 - Sensor ist ein innovativer Raumluftwächter, der essenzielle Werte wie Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, CO2 und die Fenster-/Griffposition präzise erfasst. Durch die kontinuierliche Speicherung und Analyse dieser Daten hilft er effektiv, Schimmelbildung vorzubeugen und ein gesundes Raumklima zu erhalten. Er berechnet das Schimmelrisiko und gibt zielgerichtete Lüftungsempfehlungen, was ihn zur idealen Lösung für ein optimiertes Wohn- und Arbeitsumfeld macht.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Erhöhung des Wohnkomforts:** Sorgen Sie für ein angenehmeres und gesünderes Raumklima in Ihren Wohn- oder Arbeitsbereichen.
- **Verbeugung von Schimmel:** Frühzeitige Erkennung und Warnung vor kritischen Feuchtigkeitswerten minimiert das Risiko von Schimmelbildung.
- **Energie sparen:** Optimierte Lüftungsempfehlungen helfen Ihnen, unnötigen Energieverlust durch falsches Lüften zu vermeiden.
- **Dokumentation des Lüftungsverhaltens:** Transparente Aufzeichnung der Lüftungszyklen, besonders nützlich für Mieter und Vermieter.

Umfassende Messung und Datenerfassung

Der Klimagriff ist mit hochentwickelten Sensoren ausgestattet, die permanent Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, CO2 sowie flüchtige organische Verbindungen (VOC) erfassen. Zusätzlich registriert er die Position Ihres Fenstergriffes.

Diese umfassende Datenerfassung ermöglicht eine präzise Überwachung der Raumluftqualität und bildet die Basis für alle weiteren Berechnungen und Empfehlungen.

Intelligente Schimmelrisikoberechnung und Lüftungsempfehlungen

Basierend auf den gesammelten Messwerten berechnet der Klimagriff nicht nur die absolute Luftfeuchtigkeit und den Taupunkt, sondern ermittelt auch das individuelle Schimmelrisiko für Ihre Räume. Er analysiert die Daten kontinuierlich, um potenzielle Gefahren frühzeitig zu erkennen.

Sie erhalten präzise und auf Ihre Situation zugeschnittene Lüftungsempfehlungen, die Ihnen helfen, das Raumklima optimal zu steuern und feuchtigkeitsbedingte Probleme zu vermeiden.

Optische und akustische Alarmfunktion

Bei Erreichen kritischer Werte, die auf ein erhöhtes Schimmelrisiko oder schlechte Luftqualität hinweisen, löst der Klimagriff einen optischen und/oder akustischen Alarm aus.

Diese Warnfunktion stellt sicher, dass Sie sofort auf Handlungsbedarf aufmerksam gemacht werden und schnell reagieren können, um Schäden an Ihrer Bausubstanz oder Beeinträchtigungen Ihrer Gesundheit zu verhindern.

Einfache Integration und Anbringung

Der Klimagriff lässt sich unkompliziert unter dem vorhandenen Fenstergriff anbringen und fügt sich diskret in Ihr Wohnumbiente ein.

Die unauffällige Platzierung und einfache Installation machen ihn zu einer praktischen Lösung, die ohne aufwendige bauliche Maßnahmen sofort einsatzbereit ist.

Technische Spezifikationen

Parameter	Erfassung
Temperatur	Kontinuierliche Messung der Raumtemperatur
Relative Luftfeuchtigkeit	Erfassung des Feuchtigkeitsgehalts der Raumluft
VOC (flüchtige organische Verbindungen)	Überwachung der Konzentrationen von VOCs in der Raumluft
CO ₂	Messung des Kohlenstoffdioxid-Gehalts
Fenster- und Griffposition	Erkennung des Öffnungszustands von Fenstern und der Griffposition

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Klimagriff ist die ideale Lösung für alle, die Wert auf ein gesundes und optimiertes Raumklima legen:

Für Mieter und Vermieter: Dokumentieren Sie transparent das Lüftungsverhalten und beugen Sie effektiv Schimmelbildung vor, um ein harmonisches Wohnklima zu gewährleisten.

In privaten Haushalten: Sorgen Sie in Wohn- und Schlafzimmern für optimalen Komfort und Schutz vor feuchtigkeitsbedingten Schäden.

In Büros und Arbeitsräumen: Verbessern Sie die Luftqualität durch Überwachung von CO₂ und VOC, was zu einem produktiveren und gesünderen Arbeitsumfeld beiträgt.

Hersteller & Qualität

Der Klimagriff wird von der **SMART-KLIMA GmbH** hergestellt, einem Unternehmen, das für innovative Lösungen im Bereich Raumklima bekannt ist. SMART-KLIMA steht für hochwertige Produkte, die auf Zuverlässigkeit und präzise Funktionalität ausgelegt sind, um Ihnen langfristig ein gesundes und angenehmes Wohn- oder Arbeitsumfeld zu sichern.

Investieren Sie in die Zukunft Ihres Raumklimas und schützen Sie sich effektiv vor Schimmel und schlechter Luft.

Mit dem Klimagriff treffen Sie eine intelligente Entscheidung für mehr Wohnkomfort, Gesundheit und Energieeffizienz. Bei Fragen steht Ihnen unser Expertenteam gerne beratend zur Seite.