

Klein, mobil und drahtlos: BluSensor AIR - Smartes Messgerät zur Schimmelbekämpfung!

Salzburg, 8.Juni 2017 – Almendo Technologies GmbH hat heute **BluSensor AIR** vorgestellt, den weltweit ersten smarten Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-Datenlogger mit integriertem Schimmel Warnsystem und virtuellem „Richtig-Lüften“ Assistent. Mittels Bluetooth Low Energy liefert das Gerät stromsparend präzise Messwerte auf iOS und Android Smartphones. Die BluSensor App wertet diese Daten anhand mathematischer Algorithmen aus, warnt den Benutzer bei Schimmelgefahr und berechnet den optimalen Zeitpunkt zum Lüften. So lassen sich Wohnung, Keller oder Lager elegant und einfach überwachen. BluSensor AIR ist ab 1.Juni für 79,90 Euro erhältlich.

BluSensor AIR im Überblick

BluSensor AIR misst und speichert Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Taupunkt direkt am Gerät und stellt diese Werte der App per Bluetooth zur Verfügung. Dem Benutzer stehen historische als auch aktuelle Sensordaten zur Verfügung. Um den optimalen Zeitpunkt zum Lüften zu berechnen greift die App zusätzlich auf ein weltweites Wetter-Netzwerk von über 240.000 Messstationen zu. Diese Werte dienen dazu die Außenluftsituation mit den Werten innerhalb der Wohnung abzugleichen um so den exakten Luftaustausch berechnen zu können. Die App dient dem Benutzer als „Vorhersage der Luftfeuchtigkeit nach dem Lüften“.

Das Gerät verfügt über eine LED welche dem Benutzer zusätzlich über die Gefahr von Schimmelbildung warnt. Sämtliche Grenzbereiche sind bereits vordefiniert, können jedoch bei Bedarf an spezielle Situationen angepasst werden (spezielle Lagerräume).

Durch seine kompakte Größe kann der Sensor direkt an den Problemstellen wo Schimmel entsteht angebracht werden (beispielsweise hinter dem Kasten). Das Gerät misst problemlos über mehrere Monate alle Luftwerte.

Die App verfügt über aussagekräftige Statistiken pro Tag, Monat und in der Jahresübersicht. Zur Weiterverarbeitung der Daten können alle Sensorwerte schnell und einfach als CSV für Excel exportiert werden.

Preis & Verfügbarkeit

BluSensor AIR kostet **79,90 Euro** und ist ab 1.Juni bei BluSensor (www.blusensor.com) und Amazon erhältlich. Die BluSensor AIR App steht kostenlos im App Store und Play Store zum Download bereit.

Technische Daten

Unterstützte Geräte

iOS Geräte ab iOS 7.0 (iPhone und iPad)

Android Geräte ab Android 4.3

Messgenauigkeit

Schweizer Präzisionssensor aus der Industrie

± 2% Luftfeuchtigkeit

± 0.3% °C

Stromversorgung

Knopfzelle CR2032

Funkverbindung

Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy), 2.4GHz

Umgebungsbedingungen

-20°C bis + 40°C

Maße & Gewicht

75mm x 35mm x 12mm

82g

Über Almendo Technologies GmbH

Almendo entwickelt und vertreibt smarte Sensoren im Bereich Smart Home, Smart Health und Industrie 4.0. Die Produktlinie BluSensor kombiniert innovative Hardware mit eleganter Software und gehört weltweit zu den modernsten Luftqualitätssensoren.

Pressekontakt

BluSensor

Marcus Harringer

+43 (0) 650 23023 11

marcus@blusensor.com