

Die Raumluft-Ampel

Airidentifier von Zehnder überwacht das Innenraumklima

Lahr, Februar 2026. Wir verbringen einen Großteil unserer Zeit in geschlossenen Räumen – umso wichtiger ist die Überwachung der Raumluftqualität. Doch wann sollte dem Raum wieder frische Luft zugeführt werden? Diese Frage lässt sich anhand gemessener Raumluftparameter durch den Airidentifier des Raumklimaspezialisten Zehnder besser einschätzen. Das smarte Messgerät erfasst CO₂, Feinstaub und warnt, wenn die Luftqualität nachlässt. Dank seines kompakten Designs kann das Messgerät flexibel überall im Raum aufgestellt werden. Im Zusammenspiel mit der Zehnder Airidentifier-App erhalten Nutzer zudem Hinweise zu den gemessenen Raumluftparametern und mögliche Maßnahmen.

In Innenräumen gibt es viele Faktoren, die bei unzureichender Frischluftzufuhr die Raumluft negativ beeinflussen können. Zunächst ist der Mensch durch seinen körpereigenen Stoffwechsel selbst Emittent. Sei es beim Kochen, Duschen oder bei sportlichen Aktivitäten – nach einer gewissen Zeit sammeln sich die Ausdünstungen im Raum an: Während zu hohe Luftfeuchtigkeit Schimmel an den Wänden begünstigt, können erhöhte CO₂-Werte Müdigkeit und Kopfschmerzen auslösen. Neben in der Luft schwebenden Feinstaubpartikeln (z.B. Pollen, Abgase) können auch Flüchtige Organische Verbindungen (Volatile Organic Compounds = VOC) durch Dämpfe von Möbeln oder Reinigungsmitteln die Atemwege irritieren. Schließlich spielt auch die Temperatur eine wichtige Rolle für das individuelle Wohlfühlklima und die Produktivität.

Für die Überwachung der Luftqualität, misst der mit sechs Sensoren ausgestattete Zehnder Airidentifier kontinuierlich die wichtigsten Emissionen sowie die Temperatur im Raum. Dabei kommt eine hochmoderne, in der Raumfahrt erprobte Sensortechnologie zum Einsatz mit präzisen und zuverlässigen Werten. Eine moderne LED-Anzeige am Gerät zeigt permanent die Luftqualität im Raum an. Ergänzend bietet die Zehnder-App «Airidentifier» Echtzeitdaten, Benachrichtigungen und praktische Hinweise auf Basis der erfassten Raumluftparameter.

PRESSE-INFORMATION

Zehnder Airdentifier lässt sich dank seines kompakten Designs und eines extra langen USB-C-Kabels (180 cm) flexibel in jedem Raum aufstellen. Außerdem erlaubt die Akkulaufzeit von bis zu sechs Stunden das smarte Messgerät vorübergehend auch ohne Kabel zu nutzen. Für genaue Werte und raumspezifische Empfehlungen sollte immer auch in der App ein Raumwechsel aktualisiert werden.

Mit dem Airdentifier von Zehnder lassen sich Veränderungen der Raumluftparameter erkennen und mögliche Maßnahmen ableiten. Dank moderner Sensortechnologie und der intelligenten Zehnder-App «Airdentifier» behalten Nutzer jederzeit den Überblick über ihr Raumklima. Das kompakte Design und die flexible Platzierungsmöglichkeit machen den Airdentifier zu einem praktischen Mitbewohner für die Überwachung der Raumluft. Das Messgerät Zehnder Airdentifier ist ab sofort im Zehnder Filtershop bestellbar.

Weitere Informationen unter: <https://zgde.gmbh/airidentifier>

ENDE

Zehnder-Pressestelle:

Sage & Schreibe Public Relations GmbH

Herzogstraße 105 ▪ 80796 München ▪ Deutschland

T +49 89 23 888 98-0 ▪ www.sage-schreibe.de

Besuchen Sie Zehnder auf
www.zehnder-systems.de



Bildlegenden:

Airidentifizier von Zehnder überwacht das Innenraumklima -1-



Motiv 1 a + b:

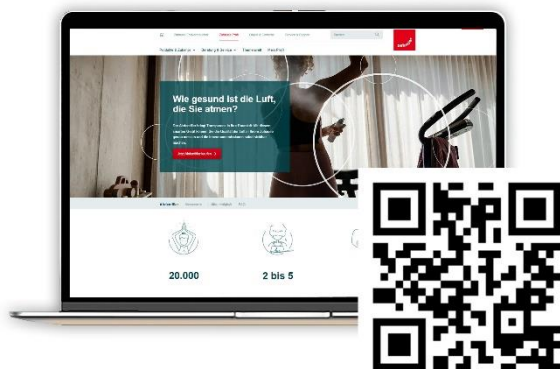
Ob in der Küche, im Badezimmer oder beim „Home-Sport“ – mit der Zeit sammeln sich u.a. Luftfeuchtigkeit und CO₂ in der Raumluft an: Das Messgerät Zehnder Airdentifizier überwacht die Luftqualität und misst kontinuierlich die wichtigsten Emissionen.



Bildquelle: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe.

Bildlegenden:

Airidentifier von Zehnder überwacht das Innenraumklima -2-



Motiv 2:

Auf der Infoseite rund um den Zehnder Airdentifier findet man umfangreiche Informationen rund um ein gutes Raumklima und die Leistungsfähigkeit des neuen Zehnder Messgeräts. Siehe auf <https://zgde.gmbh/airidentifier>



Motiv 3:

Zehnder Airdentifier misst kontinuierlich die wichtigsten Emissionen sowie die Temperatur im Raum. Eine moderne LED-Anzeige wechselt die Farbe, wenn die Luftqualität nachlässt.

Bildquellen: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe.