



# Raumluftmessung – so einfach funktioniert es:

### **Anleitung: Inbetriebnahme**

1. Stellen Sie das Gerät in der Mitte des Raumes auf Schreibtischhöhe auf und achten Sie darauf, dass es von allen Seiten freien Luftzugang hat. Stellen Sie das Gerät bitte weder auf ein Fensterbrett noch in die Nähe von Heizungen, Lüftungen oder direkt neben eine Person.

**Hinweis:** Um den tatsächlichen Raumluftzustand abbilden zu können, empfehlen wir, die üblichen Gewohnheiten hinsichtlich Häufigkeit und Dauer der Lüftungen sowie Heiztemperatur während der Messwoche unverändert beizubehalten.

2. Überprüfen Sie, ob das Messgerät und das Netzteil die gleiche Nummer auf dem silbernen LUNGE ZÜRICH Kleber aufweisen (siehe Abbildung 1).

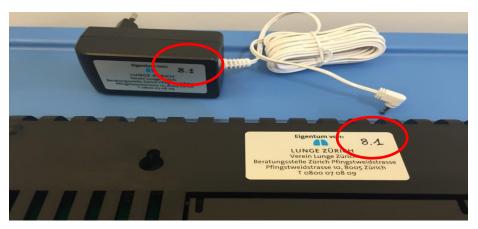


Abbildung 1

- 4. Schliessen Sie das Netzteil via Kabel am Messgerät an (siehe Abbildung 2).
- 5. Schliessen Sie das Netzteil am Strom an, das Messgerät startet und kalibriert automatisch. Nach 28 Sekunden werden die Daten in Echtzeit auf dem Display angezeigt (siehe Abbildung 3).





Abbildung 3

Abbildung 2





# Anleitung: Raumluft-Messprotokoll ausfüllen

- 1. Unter MeineRaumluft.ch können Sie das Raumluft-Protokoll als Exceltabelle downloaden. Füllen Sie die Kontakt- und Erhebungsdaten vollständig aus.
- 2. Nehmen Sie das Gerät wie auf der beigelegten Anleitung in Betrieb.
- 3. Das Gerät misst drei Faktoren: Luftfeuchtigkeit, Raumtemperatur und CO<sub>2</sub>-Gehalt. Bitte tragen Sie während einer Woche die Werte **stündlich/nach jeder Lektion** in das Raumluft-Protokoll ein.

#### Im Idealfall liegt:

- die Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 60 %
- die Raumtemperatur zwischen 20 und 22 °C
- der CO<sub>2</sub>-Gehalt nicht über 1400 ppm.

Auch wenn Ihre Werte nicht mit dem Idealfall übereinstimmen sollten, ändern Sie bitte Ihre Heiz- und Lüftungs-Gewohnheiten nicht. Das würde das Messresultat verfälschen.

- 4. Senden Sie nach Ablauf der Messperiode (gewöhnlich eine Woche) das Raumluft-Protokoll zurück:
  - **Büros/Betriebe:** Bitte senden Sie die ausgefüllte Datei "Raumluft-Messprotokoll" in elektronischer Form an office@MeineRaumluft.ch.
  - Schulen: Bitte senden Sie das ausgefüllte Raumluft-Protokoll in der blauen Messgerät-Box mit.

Die Daten werden anonymisiert und von der Hochschule Luzern ausgewertet. Das Gesamtresultat wird jährlich auf MeineRaumluft.ch veröffentlicht. Es werden keine Einzelauswertungen versendet.

5. Schicken Sie die Messgeräte gemäss beiliegender Anleitung zurück.

Ein herzlicher Dank geht an die Arbeitsgruppe und an alle Plattform-Partner, die mit ihren Produkten gesunde Luft in Räumen unterstützen.

Vielen Dank, dass Sie beim Projekt MeineRaumluft.ch teilnehmen!

Die Raumluft-Messgeräte sind im Besitz der unabhängigen Plattform "MeineRaumluft.ch" und eine Gratis-Leihgabe für jeweils eine Woche pro Büro/Betrieb. Die Daten der Raumluft-Messung unterliegen dem Datenschutz und werden nur in aggregierter, anonymisierter Form für statistische Zwecke verarbeitet und veröffentlicht.

Für weitere Informationen rund um eine gesunde Raumluft und die Büro-Raumluft-Messkampagne besuchen Sie bitte unsere Website: MeineRaumluft.ch. Bei Fragen oder Unklarheiten schreiben Sie eine E-Mail an office@meineRaumluft.ch.





# Anleitung: Rückversand der Messgeräte

- 1. Überprüfen Sie den Inhalt der Box:
  - Sind alle Messgeräte vorhanden und korrekt verstaut?
  - Sind alle Netzteile vorhanden und korrekt verstaut?
  - Sind alle Anleitungen vorhanden? (Rückversand, Inbetriebnahme, Messprotokoll ausfüllen)
    - Schulen: Wurde das Raumluft-Protokoll beigelegt?
    - **Büros/Betriebe:** Wurde das ausgefüllte Protokoll an office@MeineRaumluft.ch gesendet?



Korrekte Verstauung der Messgeräte

- 2. Verschliessen Sie die Box und vergewissern Sie sich, dass der Deckel richtig hält.
- 3. Kleben Sie die mitgelieferte Versandetikette auf die Box für einen kostenlosen Rückversand.

Bei Fragen zum Rückversand stehen wir Ihnen gerne unter 044 268 20 34 zur Verfügung.

Vielen Dank, dass Sie beim Projekt MeineRaumluft.ch teilnehmen!