

wuerfeli

S W I S S M A D E



550 ppm

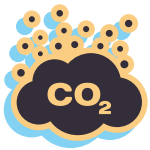
1000 ppm

1600 ppm

Die Luft ist rein. Fenster zu.
Wärmeenergie sparen. Warm haben.

4x soviel CO₂ wie draussen.
Wie wär's mit einem kurzen Luftwechsel?

Bedeutung von "ppm"



Parts Per Million – also ein Millionstel. Ist dein Wuerfeli orange, dann ist etwa jedes 1000. Teilchen in der Luft um dich herum ein CO₂ Molekül. Aussenluft hat typischerweise 420 ppm.

Frische Luft kann man messen



Ein oranges Wuerfeli bedeutet, dass du etwa alle 5 Minuten deine Lunge komplett mit verbrauchter Luft füllst. Leuchtet es rot, geschieht dies in 2 Minuten oder weniger. Zu diesem Zeitpunkt nimmt auch deine kognitive Leistungsfähigkeit stark ab.

Positionierung



Die optimale Position deines Wuerfelis befindet sich etwa 1-2 Meter entfernt von: Menschen, Türen & Fenster, z.B. Regal oder Wand. Um das Wuerfeli zu fixieren findest du auf der Unterseite einen doppelseitigen Kleber, der keine Spuren hinterlässt.

Lüften



Stell dir vor, dein Raum wäre voll mit Wasser. Was machst du, um ihn möglichst schnell zu leeren? Alle Fenster und Türen auf, klar. Ebenfalls hilfreich: maximale Temperaturdifferenz, also Luftkanal von Sonnen- zu Schattenseite herstellen. Dies beschleunigt den Prozess.

wuerfeli

S W I S S M A D E

Nacht Modus



Das Wuerfeli misst neben dem Kohlendioxidgehalt auch die Helligkeit im Raum. Die Leuchtstärke passt sich automatisch dem Umgebungslicht an und ist auch fürs Schlafzimmer bestens geeignet.

CO2 als Indikator

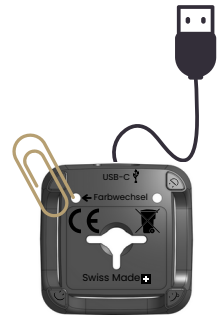


Neben CO2 atmen wir auch weitere Schwebeteilchen aus. Merk dir folgende Faustregel: Wenig CO2, wenig Aerosole. Beim Singen/Sprechen stoßen wir bedeutend mehr Aerosole (kleine Tröpfchen) aus, als bei einer stillen Atmung.

Ampelfarben wechseln



Halte den linken Knopf für 5 Sekunden gedrückt, während das Wuerfeli eingeschaltet ist. Die neue Farbcodierung ist speziell für Farbenblinde ausgelegt.



Wärme & Energie



Die Luft speichert nahezu keine Wärme. Die Materialien um dich herum aber, und wie. Ein Kubikmeter Beton speichert rund 2000x mehr Wärmeenergie als ein Kubikmeter Luft. Spätestens jetzt sollte dir klar sein, weshalb man das Fenster nicht kippt. Minimale Frischluft Zufuhr bei maximaler Auskühlung der Baumaterialien. Umkehrschluss: Die frische Luft ist in kurzer Zeit wieder warm.

Montageanleitung und mehr.

