

CO2-
AMPEL

MADE
IN GERMANY

das 1x1 des klugen Lüftens

MIB

Frische Luft bedeutet mehr Sauerstoff - also mehr Wohlbefinden und mehr Leistungsfähigkeit. Denn zuwenig Sauerstoff macht uns schlapp und müde - und letztlich anfälliger für Krankheiten. Frieren will aber auch keiner - also gilt es das richtige Maß zu finden.

Das kleine 1x1 des energiesparenden Lüftens gelingt ganz leicht mit unserer CO2-Ampel „school“ - denn die schaltet exakt dann um auf gelb, wenn es Zeit wird zu lüften - nicht viel zu früh und auch nicht viel zu spät.

Und die Ampel schaltet auch rechtzeitig wieder zurück auf grün, wenn wieder ausreichend Sauerstoff im Klassenzimmer ist. Es muss also keiner mehr frieren, bloss weil zu lange und ausgiebig gelüftet wurde.

Das spart natürlich ganz „nebenbei“ jede Menge Heiz- und Klimakosten, die sonst fast sinnbildlich zum Fenster raus geflogen wären.

Die CO2-Ampel selbst hat einen sehr geringen Energieverbrauch - und schaltet zusätzlich nachts die LED-Leuchten ab, was sie noch sparsamer macht.



Lüften & gleichzeitig Energiesparen



Über den QR-Code gelangen
Sie direkt auf die Produktseite
in unserem Webshop

besonders geringe Energiekosten

durch die langlebigen LED-Lichter
mit automatischer Nachtabdunkelung

10 Jahre Herstellergarantie
registrieren Sie sich dafür in unserem Shop

Qualität - made in Germany

ELEKTROTECHNIK
SCHABUS **ES**

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co KG
Baierbacher Strasse 150
D-83071 Stephanskirchen

TEL +49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 0
FAX +49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 79
MAIL info@elektrotechnik-schabus.de
WEB www.elektrotechnik-schabus.de



weiß, grau oder grün -
oder in Wunsch-RAL-Farbe



frische Luft ohne zu frieren? Lüften & gleichzeitig Energiesparen

Die **CO2-Ampel „school“** gibt es nicht nur in grün, sondern auch in weiß oder grau - oder auf Wunsch in der RAL-Farbe lackiert.

Der beiliegende Wandhalter wird möglichst weit vom nächsten Fenster / Türe entfernt in 1,8 - 2 Meter Höhe an eine Wand montiert und das Netzteil mit seiner 2,3 Meter langen Zuleitung in eine Steckdose gesteckt. Nach drei Minuten Aufwärmphase ist die **CO2-Ampel „school“** betriebsbereit.

Zusätzlich kann man eine Diebstahlsicherung, ein Ballschutzgitter oder einen Standfuß bestellen.

Sobald die **CO2-Ampel „school“** gelb leuchtet (ab 1000 ppm) öffnen Sie ein Fenster und lüften so lange, bis die Ampel wieder grün leuchtet.

Oft wird nämlich zu kurz, zu lang oder zu oft gelüftet, was unnötige Heiz- oder Klimakosten verursacht.

Nachts dunkeln die LED-Leuchten automatisch ab, darum ist die **CO2-Ampel „school“** besonders energiesparend.

besonders geringe Energiekosten

durch die langlebigen LED-Lichter
mit automatischer Nachtabdunkelung

10 Jahre Herstellergarantie

registrieren Sie sich dafür in unserem Shop

Qualität - made in Germany

Technische Daten:

Betriebsspannung:	12 V DC aus beiliegendem Steckernetzteil
Zuleitung Ampel / Netzteil:	ca. 80 cm / ca. 150 cm
Schutzart:	IP 20
Sensortyp:	NDIR Infrarot, intern
Auslösekonzentrationen:	ca. 1000 ppm gelb / 2000 ppm rot
höchste Auslösekonzentration:	ca. 2500 ppm rot blinkend mit Alarmton
Funktionsbereich Sensor:	+5°C / +45°C
Luftfeuchte (Umgebung):	5-90 % RH (nicht kondensierend)
Leuchtmittel:	langlebige LEDs
Abmessungen (HxDxT):	303 x 55 x 80 mm

Lieferumfang:

CO2-Ampel mit 0,8 m Zuleitung
12-V-Stecker-Netzteil mit 1,5 m Leitung
Wandmontage-Set mit Schrauben und Dübel
ausführliche deutsche Bedienungsanleitung



Über den QR-Code gelangen
Sie direkt auf die Produktseite
in unserem Webshop

Art.-Nr.: 400250
EAN: 4044764004412