



## SCHABUS GX-D11 - Steckdosen Co2 Ampel

- Interner NDIR-Sensor
- Einfachste Installation durch mobiles Steckdosen Gerät
- Akustische und optische Alarmierung
- Verhalten einer CO2-Ampel „SCHOOL“

### Technische Daten

<b>Betriebsspannung:</b>	230 V~ / 50-60 Hz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	ca. 4 VA
<b>Schalldruck Summer:</b>	85 dB (10 cm)
<b>Aufwärmzeit:</b>	ca. 180 Sekunden
<b>Schutzart:</b>	IP 20

<b>Funktionsbereich:</b>	+10°C ... +40°C / 10-90% rH
<b>Abmessung (HxBxT):</b>	121 x 57 x 38 mm
<b>Auslösekonzentration</b>	gelb ab 1000 ppm
<b>nach RKI Empfehlung:</b>	rot ab 2000 ppm
<b>Art. Nr.:</b>	400311
<b>EAN:</b>	4044764004474



Der GX-D11 ist ein Kohlendioxid-Warngerät mit einfacher, sekundenschneller Installation. Er wird einfach in die Steckdose gesteckt und ist nach 3 Minuten einsatzbereit. Geräusch-los überwacht er die CO<sub>2</sub>-Konzentration im Innenraum und gibt bei einer Überschreitung von 1000 ppm einen leisen Alarmton ab, während die LED-Anzeige von grün „fresh“ auf gelb „bad“ wechselt. Mit steigender CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Raumluft verändert sich der Rhythmus des Alarmsignals mit der eingänglichen Mitteilung, dass die eingeleiteten Durchlüftungsmaßnahmen noch nicht zielführend waren.

Ab 2000 ppm verändert sich das Alarmsignal deutlich, während die LED-Anzeige von gelb „bad“ nach rot „worst“ wechselt.

Die höchste Warnstufe ist nun erreicht. Erst bei einem Absinken der CO<sub>2</sub>-Konzentration oder Betätigen des Testtasters verstummt der Melder wieder.

Im Gegensatz zur CO<sub>2</sub>-Ampel mit Wandmontage, die z.B. in einem Klassenzimmer bleibt, kann der GX-D11 bei der Lehrkraft bleiben, die das mobile Gerät jeweils in einem anderen Raum in eine beliebige Steckdose steckt und beim Verlassen des Raumes wieder mitnimmt. Zusammen mit der optionalen Diebstahlsicherung Art.-Nr. 300946 ist ein stationärer Betrieb ebenfalls denkbar.