

PRODUKT INFO

GX-B1pro / GX-B2pro

**ELEKTROTECHNIK
SCHABUS** **ES**

www.elektrotechnik-schabus.de

Steckdosen Stadt- und Erdgasmelder mit internem oder externem Sensor



Technische Daten:

Betriebsspannung:	230 V~ (+/-10%) 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 3 VA
Bedienelemente:	1 Test-Taster, 3 LEDs
Alarmierung:	> 80dB(A) • 1m Piezo akustisch rote Alarm LED optisch
Sensor Messprinzip:	katalytisch
Funktionsbereich:	0°C / +40°C, 5% / 90% rH
Schutzart:	IP20 für trockene Innenräume
Abmessungen Steckdosengerät:	118 x 60 x 44 mm
Abmessungen Sensor (GX-B2pro):	52 x 27 x 29 mm (2,5m Kabel)
Artikel-Nr. B1pro / B2pro	300924 / 300926
EAN-Nr. B1pro / B2pro	4044764004245 / 4044764004252

Leistungsmerkmale:

- einfachste, sekundenschnelle Installation
- doppelte Sicherheit durch akustische und optische Warnfunktion bei erhöhter Gas-Konzentration
- Detektion von Stadt-, Erd- und Flüssiggasen
- interner / externer zuverlässiger Sensor
- NEU: pro-Variante mit Temperaturkompensation
- zusätzliche Test-Taste für Piezo und LEDs
- Kabelbruchsicherung bei GX-B2pro

Einsatzmöglichkeiten:

- Heiz- und Wirtschaftsräume, Küchen, ...
- **Gas-Thermen**, auch im Badezimmer
- Stadtgas Übergabestelle, neben Zählerschrank
- Auto-Werkstatt, Hobby-Keller, Campinggas Lager
- alle trockenen Innenräume mit Gas Anschlüssen oder Aufbewahrung

Lieferumfang:

- Steckdosen Warngerät mit internem Sensor oder mit externem Sensor an 2,5m Kabel
- ausführliche deutsche Betriebsanleitung

Beschreibung

Diese Gasmelder mit internem oder externem katalytisch-beheizten Gassensor gewährleisten eine optimale Detektion der Gase Methan, Ethan, Butan und Propan, sowie Ethanol / Alkohol und weitere brennbare Kohlenwasserstoffe. Sie sind somit eine unverzichtbare Sicherheitseinrichtung in nahezu jedem Haushalt. Je nach zu detektierendem Gas, leichteres Erdgas oder schwereres Fläschengas, wird das Gaswarngerät GX-B1pro in eine obere oder untere Steckdose gesteckt bzw. der Sensor des GX-B2pro in entsprechender Höhe montiert. Das Gaswarnsystem schlägt bereits bei einer Gaskonzentration an, die weit unter einem gefährlichen Wert liegt, etwa beim Erreichen von 12% UEG (untere Explosionsgrenze) bei den Gasen Methan, Butan und Propan wird mit einem lauten durchdringenden Alarmton sowie einer rot blinkenden LED gewarnt. Die neuen pro-Varianten der Gaswarngeräte verfügen u.a. über eine Temperaturkompensation und einem Test-Taster für die LEDs und den Piezo-Alarmgeber und sind insgesamt resistenter gegen Fehlalarme als die früheren Typen GX-B1 und GX-B2, obwohl das eigentliche Sensorelement identisch und somit auch kompatibel ist. Nach etwa 5 Jahren Betrieb kann man einem Teil der Sensoren durch natürliche Alterung nicht mehr vertrauen, so dass wir dringend empfehlen, die Sensoren gegen neue Exemplare zu tauschen. Zur Erinnerung ist ein Ablaufdatum am Gerät angebracht. Der Nutzer nimmt mit Elektrotechnik Schabus Kontakt auf und lässt sich den Sensor für einen stark ermäßigten Preis austauschen, ohne das ganze Gerät entsorgen zu müssen. Das schont die Umwelt und den Geldbeutel gleichermaßen.