# SGT CO

Personenwarngerät

Kohlenmonoxid · 2 Jahre wartungsfrei

# Einschalten. 2 Jahre geschützt.

Der CO-Warner für Heizungsbau, Rauchfangkehrer und Service – ganz ohne Wartung.

Art.-Nr. SK-SGT-CO

**Kohlenmonoxid**
sicher erkennen

Alarm über
**Licht, Ton und Vibration**

**90 dB** Alarm
in 10 cm Abstand




**Ex-Zone 0, 1 und 2**
ATEX / IECEx zugelassen

**IP67** – robust
im Gummigehäuse

Nur **93 g**
mit Edelstahlclip

LAUFZEIT
**2 Jahre wartungsfrei**
kein Sensor- oder Batterietausch

## Ihre Vorteile

- 24 Monate Dauerbetrieb ohne Ausschalten
- Kein Sensor- oder Batterietausch
- Echtzeitanzeige in ppm
- Lebensdaueranzeige bis zum Austausch
- Speicher der letzten 30 Alarme
- Alarmschwellen per IR-Link einstellbar
- Bump-Test per Docking Station oder IR-Link
- Leicht und robust: 93 g, IP67

**bhs Messtechnik** · zuverlässig · wirtschaftlich · persönlich
+43 664 9950 4647 · info@bhs-messtechnik.at · www.bhs-messtechnik.at

bhs Messtechnik

# SGT CO

Personenwarngerät



Das SGT CO ist ein Eingas-Personenwarngerät für Kohlenmonoxid. Einmal eingeschaltet, überwacht es die Umgebungsluft 24 Monate lang ohne Unterbrechung und warnt beim Überschreiten der Alarmschwellen mit Licht, Ton und Vibration.

Sensor- und Batterietausch entfallen: Die Lebensdaueranzeige zeigt, wann das Gerät zu ersetzen ist. Zugelassen für Ex-Zone 0, 1 und 2 (ATEX / IECEx), robust nach IP67 – den Funktionstest erledigen Sie per Docking Station oder IR-Link.

## Sensoren und Alarmschwellen

| Gas | Sensorprinzip | Messbereich | Auflösung | Voralarm | Hauptalarm |
|---|---|---|---|---|---|
| Kohlenmonoxid (CO) | Elektrochemisch | 0–500 ppm | 1 ppm | 30 ppm | 60 ppm |

Alarmschwellen: Werkseinstellung laut Herstellerhandbuch, über IR-Link am PC einstellbar. Prüfgas für Funktionstest und Kalibrierung: 100 ppm CO.

## Technische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Artikelnummer | SK-SGT-CO | Datenspeicher | letzte 30 Alarme |
| Erkennung | Diffusion | Schutzart | IP67 |
| Anzeige | LCD mit Lebensdaueranzeige | Temperatur | −40 °C bis +50 °C |
| Alarm | 90 dB in 10 cm, rote LEDs, Vibration | Luftfeuchte | 5–95 % r. F., nicht kondensierend |
| Batterie | Lithium 3,6 V, 1,2 Ah, fest verbaut | Abmessungen | 54 × 91 × 32 mm |
| Betriebsdauer | 24 Monate (bei 2 min Alarm pro Tag) | Gewicht | 93 g |
| Lagerfähigkeit | max. 6 Monate ab Herstellung bis zur Aktivierung | Zulassungen | ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga · IECEx Ex ia IIC T4 Ga · CSA & UL Kl. 1, Zone 0 |
| Gehäuse | Gummigehäuse | Garantie | 2 Jahre |

## Lieferumfang und Zubehör

- SGT CO mit Edelstahlclip
- Kalibrierkappe
- Bedienungsanleitung
- Kalibrierzertifikat



**IR-Link**
Alarmschwellen und Ereignisse per PC



**SGT Docking Station II**
Bump-Test und Kalibrierung für bis zu 4 Geräte

Ihr Ansprechpartner: **Ing. Thomas Blumhagel, BSc MA**
+43 664 9950 4647 · info@bhs-messtechnik.at · www.bhs-messtechnik.at
Althauser Straße 39 · 4230 Pregarten · Änderungen vorbehalten · Stand 10/2026

bhs Messtechnik