MGT-P CO + R290

Personenwarngerät
Propan & Kohlenmonoxid

Zwei Gefahren. Ein Warngerät.

Für sicheres Arbeiten an Wärmepumpen, Kälteanlagen und Feuerstätten.

Art.-Nr. SK-MGTP-COR290

R290-Leckagen
an Wärmepumpen erkennen

Kohlenmonoxid
aus der Verbrennung

Alarm über
Licht, Ton und Vibration



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

IP67 – robust
für den Baustellenalltag

Akku für bis zu
25 h Dauerbetrieb

SERVICE
Kalibrierservice von bhs
empfohlen alle 6 Monate

Ihre Vorteile

- R290 (Propan) und CO gleichzeitig im Blick
- Beleuchtetes LCD-Display
- Kontinuierlicher Selbsttest
- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku
- Kompakt: 240 g mit Edelstahlclip
- Ereignisspeicher für Tests und Alarme
- Bump-Test per Dockingstation oder IR-Link
- 2 Jahre Garantie

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

bhs Messtechnik

MGT-P CO + R290

Personenwarngerät



Das MGT-P CO + R290 warnt vor beiden Gefahren im Heizungs- und Wärmepumpen-Service: R290-Leckagen (Propan) und Kohlenmonoxid aus der Verbrennung. Ein katalytischer Sensor für brennbare Gase – ab Werk auf Propan justiert – und ein elektrochemischer CO-Sensor zeigen beide Werte gleichzeitig an.

Robust nach IP67, zugelassen für den Einsatz in Ex-Zone 0, 1 und 2 (ATEX / IECEx) und mit Akku für einen ganzen Arbeitstag – Funktionstest und Kalibrierung erledigen Sie per Dockingstation, IR-Link oder über unseren Kalibrierservice.

Sensoren und Alarmschwellen

Gas	Sensorprinzip	Messbereich	Auflösung	Voralarm	Hauptalarm
R290 / Propan	Katalytisch (Pellistor)	0–100 % UEG	1 % UEG	10 % UEG	25 % UEG
Kohlenmonoxid (CO)	Elektrochemisch	0–500 ppm	1 ppm	20 ppm	100 ppm

UEG-Kanal ab Werk auf Propan (R290) justiert – die Alarmschwellen gelten direkt für Propan. Werkseinstellung, über IR-Link am PC einstellbar.

Technische Daten

Artikelnummer	SK-MGTP-COR290
Erkennung	Diffusion
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Alarm	Blinkende LED, akustisch, Vibration
Selbsttest	Beim Einschalten; Sensoren, Akku und Schaltkreise laufend
Akku	Li-Ionen, 2000 mAh
Betriebsdauer	bis 25 h Dauerbetrieb
Ladezeit	4–6 Stunden
Akkuwarnung	20 / 10 / 5 min vor Abschaltung

Datenspeicher	je 30 Ereignisse, Kalibrierungen, Bump-Tests
Schutzart	IP67
Temperatur	−20 °C bis +50 °C
Luftfeuchte	5–95 % r. F., nicht kondensierend
Abmessungen	61 × 114 × 43 mm
Gewicht	240 g
Zulassungen	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga · IECEx Ex ia IIC T4 Ga · CSA & UL Kl. 1, Zone 0
Garantie	2 Jahre

Lieferumfang und Zubehör

- MGT-P CO + R290 mit Edelstahlclip
- Ladegerät mit 5 Steckeradaptern
- Kalibrierkappe
- Bedienungsanleitung
- Kalibrierzertifikat



IR-Link
Einstellungen und Kalibrierung per PC



Single Docking
Bump-Test und Kalibrierung



Multi Docking II
bis zu 4 Geräte gleichzeitig



Kfz-Netzteil
Laden unterwegs

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