

## Mehr-Gasmessgerät - G888C

<https://ehle-hd.com/produkt/mehr-gasmessgeraet-g888c/>



Die neuen **Gaswarngeräte Microtector III G888** sind weltweit die kleinsten und leichtesten 4-7-Gasmessgeräte mit optionalen Funkmodul. Die Geräte warnen je nach Sensorbestückung vor Gefahren durch toxische sowie brennbare Gase und Dämpfe sowie vor Sauerstoffmangel und -überschuss. Durch individuelle Sensorkombinationen und ein umfangreiches Zubehör wird das G888 jedem Anforderungsprofil gerecht.

**Unsere Grundkonfigurationen sind speziell für den Abwasserbereich vorkonfiguriert. Sie warnen zuverlässig vor Gasgefahren durch O<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO, CO<sub>2</sub> (je nach Ausführung).**

### Merkmale

Der Microtector III 888C ist nach dem Einschalten betriebsbereit. Die Hauptfunktionen -Peak-Anzeige, LED-Lampe, Alarm-Reset, Display-Zoom und Display in Trageposition drehen - werden jeweils über einen einfachen Tastendruck gesteuert. Im Nutzermenü kann man bequem mit den drei Tasten navigieren, um Geräteeinstellungen zu ändern oder den Datenlogger auszulesen.

- EX-geschütztes Gehäuse für Zone 1 und 2
- Integrierte EX-geschützte LED Lampe
- Das Gerät verfügt über einen Man-Down-Alarm. Mit optionalen Funkmodul können die Daten auch an ein Zentralgerät GfG-Link oder eine Einsatzzentrale gesendet werden.
- großes Grafik-Display mit Farbwechsel bei Alarm
- akustisch Alarmierung: sehr laute Hupe (103 dB(A), auf 90dB(A) reduzierbar)
- optisch Alarmierung: 360° Rundum-Alarmierung über 20 farbwechselnde LED's
- NiMH-Akkumodul: 2,6V 2100mAh
- Betriebsdauer : bis 21h
- stoß- und schlaggeschütztes, gummiertes Gehäuse
- Schutzart: IP67
- ATEX-Zertifikat: II 2G EEx ia d IIC T4 und I M2 Ex ia d I Mb

### Optional

- mit individuellen Gassensoren bestückbar - bis zu 7 Sensoren
- mit Funkmodul bestellbar - Der Microtector III kann die aktuellen Messdaten per Funk an das

Seite 1

Zentralgerät GfG-Link oder eine Einsatzzentrale senden. So ist ein Einsatzleiter immer über die aktuelle Gefährdungslage seiner Mitarbeiter informiert.

## Messbare Gase und Messbereiche

- Sauerstoff - O<sub>2</sub> = 0-25 Vol.%
- Methan - CH<sub>4</sub> = 0-100 %UEG
- Schwefelwasserstoff - H<sub>2</sub>S = 0-100 ppm
- Kohlenstoffmonoxid - CO = 0-500 ppm
- Kohlenstoffdioxid - CO<sub>2</sub> = 0-5 Vol.%

## Lieferumfang

- Gasmessgerät G888C
- EU-Steckerladegerät
- Smart Charger Cap (Laden, Datenübertragung an PC, zur manuellen Prüfgasaufgabe)
- Datenloggerfunktion incl. Software und USB Interfacekabel
- Bedienungsanleitung auf USB-Stick
- Prüfprotokoll

## Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	1140801	Mehr-Gaswarngerät - G888/4 CO	<b>Messbare Gase:</b> Kohlenstoffmonoxid Methan Sauerstoff Schwefelwasserstoff	68 × 100 × 39 mm 0.275
	1140803	Mehr-Gaswarngerät - G888/4 CO2	<b>Messbare Gase:</b> Kohlenstoffdioxid Methan Sauerstoff Schwefelwasserstoff	68 × 100 × 39 mm 0.275
	1140804	Mehr-Gaswarngerät - G888/5	<b>Messbare Gase:</b> Kohlenstoffdioxid Kohlenstoffmonoxid Methan Sauerstoff Schwefelwasserstoff	68 × 100 × 39 mm 0.275
	1140545	Schutztasche - G888	<b>System:</b> G888	70 × 40 × 105 mm 0.07