

Gaswarngeräte, Dewert Labortechnik Gas Detection Systems



BW Ultra Mehrgaswarnsystem

Das BW Ultra Gaswarngerät ermöglicht die gleichzeitige Überwachung und Anzeige von bis zu fünf Gasgefahren einschließlich Kohlenstoffdioxid (CO₂), Sauerstoff (O₂), brennbaren Gasen (UEG) und einer großen Auswahl an weiteren Gasen. Aktivierte Gaswarngeräte führen alle 24 Std. automatisch einen internen Diagnosetest durch (Sensoren, Akku, Schaltkreis). Das BW Ultra ist mit dem IntelliDoX kompatibel.

Die Alarmierung erfolgt durch Akustik (95dB), Optik und Vibration.
Schutzart IP 66/68.

Technische Daten:

Maße: 148 × 85 × 40 mm
Gewicht: 411 g (mit Clip)
Zulassung (Auszug): ATEX II1G Ex ia IIC T4 Ga



Artikel	Best.-Nr.
① BW Ultra mit Pumpe (gelb)	10 08 88801
Gasgefahr: CO ₂ , H ₂ S, UEG, O ₂ , CO	
Schwimmersonde	10 08 88802
Tragegurt	10 08 50122

② Eingaswarngerät BW Clip-Serie

Bis zu drei Jahre wartungsfreier Dauerschutz gegen Sauerstoffmangel, Kohlenmonoxid, Schwefelwasserstoff oder Schwefeldioxid. Dieser Eingasdetektor ist in Versionen für zwei oder drei Betriebsjahre erhältlich. Er ist besonders wartungsarm, da keine Kalibrierung notwendig ist, der Sensortausch entfällt und die Batterien müssen weder getauscht noch geladen werden. Aktivierte Gaswarngeräte führen alle 24 Std. automatisch einen internen Diagnosetest durch. Zertifiziert u.a. nach ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga.

Der BW Clip ist mit dem IntelliDoX kompatibel. Die Eingasdetektoren werden einsatzbereit und komplett mit stoßfestem Gehäuse, spezifiziertem Sensor, Edelstahl-Krokodilclip, Kalibrieradapter und Bedienungsanweisung geliefert.

Technische Daten:

Maße: 41 × 50 × 87 mm
Gewicht: 92 g

BW Clip 2

Detektor für 2 Jahre

Gasgefahr	Alarmeinstellung	Best.-Nr.
Schwefelwasserstoff	10 ppm / 15 ppm	10 08 24115
Schwefelwasserstoff	5 ppm / 10 ppm	10 08 24105
Kohlenmonoxid	35 ppm / 200 ppm	10 08 24235
Kohlenmonoxid	30 ppm / 200 ppm	10 08 24230
Kohlenmonoxid	50 ppm / 200 ppm	10 08 24250
Schwefeldioxid	5 ppm / 10 ppm	10 08 24205
Sauerstoff	19,5 % / 23,5 %	10 08 24923

①



②

BW Clip 3

Detektor für 3 Jahre

Gasgefahr	Alarmeinstellung	Best.-Nr.
Schwefelwasserstoff	10 ppm / 15 ppm	10 08 36115
Schwefelwasserstoff	5 ppm / 10 ppm	10 08 36105
Kohlenmonoxid	35 ppm / 200 ppm	10 08 36235
Kohlenmonoxid	30 ppm / 200 ppm	10 08 36230
Kohlenmonoxid	50 ppm / 200 ppm	10 08 36250

③ BW Solo

Wartungsfähiges Eingaswarngerät

Der Honeywell BW Solo ist einfach zu bedienen und zu warten und enthält eine umfangreiche Auswahl an Sensoroptionen. Das Profil ist klein und leicht und das Design ist robust für jahrelangen zuverlässigen Betrieb. Für allgemeine Wartungsarbeiten, wie das Austauschen von Sensoren, Akkus und Filter, muss das Gaswarngerät nicht zerlegt werden.

Das Gerät bietet Ihnen in der wireless-Version die Möglichkeit, das Gerät über Ihr Smartphone zu verwalten.

Zertifiziert u.a. nach ATEX Sira18ATEX2243.

Die Eingasdetektoren werden einsatzbereit und komplett mit stoßfestem Gehäuse, spezifiziertem Sensor, Edelstahl-Krokodilclip, Kalibrieradapter, Schlauchstück und Bedienungsanweisung geliefert.

Technische Daten:

Maße: 70 × 67 × 36 mm
Gewicht: 103 – 116 g, je nach installiertem Sensor

Artikel	Best.-Nr.
BW Solo – (CO) Standard	10 08 88803
BW Solo – (H ₂ S) Standard	10 08 88804
BW Solo – (O ₂) Standard	10 08 88805
BW Solo – (CO) Wireless	10 08 88806
BW Solo – (H ₂ S) Wireless	10 08 88807
BW Solo – (O ₂ S) Wireless	10 08 88808

Auch erhältlich in Konfigurationen SO₂, NH₃, PH₃, Cl₂, ClO₂, NO, NO₂, HCN, ETO, O₃, H₂



③



IntelliDox-Dockingsystem

Automatisiertes Instrumentenverwaltungssystem

Das IntelliDox-System kombiniert intelligente Dockingmodule und die Geräte Management Software, um die automatisierte Instrumentenverwaltung für kompatible Warngeräte bereitzustellen. Erweiterbar auf bis zu fünf Module, jedes mit eigenem LCD-Bildschirm und Tastatur zum unabhängigen Betrieb.

Setzen Sie den Detektor in das Docking-Modul ein, und es testet automatisch den Gasdetektor und die Sensoren, während Daten an das Gerät übertragen werden.

Effiziente Übertragung der Funktionstests über Ethernet oder USB.

Standard-Packungsinhalt: IntelliDox-Modul mit werksseitig installiertem Nest für einen bestimmten tragbaren Gasdetektor, Integrierte versenkbare Ständer- / Wandhalterung, Kurzanleitung, Fleet Manager II Software CD

Technische Daten:

Maße: 138 × 362 × 109 mm

Gewicht: 1,91 kg

Datenspeicherung: 2 GB intern



Artikel	Best.-Nr.
IntelliDox-Dockingsystem für BW Ultra	10 08 88809
IntelliDox-Dockingsystem für BW Clip	10 08 88810
④ IntelliDox-Dockingsystem für BW Solo	10 08 88811
IntelliDox enabler Kit, EU version	10 08 88812

unbedingt erforderlich für die Nutzung der IntelliDox