BW™ Solo

Eingasgeräteserie

Solo Lite
Solo
Solo Wireless

Neue Geräteserie mit erweiterten Funktionen

Die BW Solo Eingasgeräte der nächsten Generation bieten neue Funktionen wie Echtzeit-Datenübertragung und sind dabei einfach zu warten. Die BW Solo Gerätefamilie bietet preiswerte Varianten wie das Solo Lite für einfache Alarm-anwendungen bis hin zum Solo Wireless mit Echtzeit-Datenübertragung von Personendaten, Standort und Gasfaktoren.

Einfache Wartung

Das BW Solo ist das am leichtesten zu wartende Eingas-warngerät. Zum Austauschen von Sensoren, Filter und Akku muss es nicht auseinandergebaut werden. Das bedeutet eine lange Geräte-lebensdauer und geringe Kosten.

Intelligenter Service

Die Verwendung der automatischen Test- und Kalibrierstation Typ IntelliDoX und der Honeywell Geräte-konfigurationssoftware spart Zeit und erfasst zentral und vollautomatisch Funktionstests, sowie Kalibrier- und Gerätedaten.

Drahtlose Komunikation mit BW Solo Wireless

Die drahtlose Version, BW Solo Wireless spart Zeit und ermöglicht den Fernzugriff auf Alarme, Standorte und Personen. Die Verwaltung der Daten erfolgt über ein Smart-phone.

Bei Kopplung des drahtlosen BW'" Solo Wireless mit der Safety Communicator-Mobile-App werden die Messwerte des Gaswarngeräts sofort an die Echtzeitüberwachungssoftware gesendet. So ist es möglich jedes Gerät im Internet aufzurufen und einen Fern-zugriff zu erhalten. Damit wird ein neues Niveau der Arbeitssicherheit erzielt.

Große Sensorauswahl

H_2S	CO	O_2	NH_3	SO_2
Cl_2	NO	HCN	H_2	ClO_2
PH_3	ETO	NO_2	O_3	CO_2

NEU!

Leichte Handharbung

Leicht lesbar

Leicht sichtbar

Leicht zu warten

Technische Daten

Sensorspezifikationen:

Gas	Messbereich	Auflösung		Temperatur
O²	0-30,0 Vol.%	0,1	Vol.%	-20 bis +50C
CO	0-1000 ppm	1	ppm	-20 bis +50C
CO(ger.H2)	0-2000 ppm	0,5	ppm	-30 bis +50C
H2S	0-100 ppm	0,1	ppm	-20 bis +50C
H2S(erw.)	0-500 ppm	0,1	ppm	-40 bis +50C
SO2	0-100 ppm	0,1	ppm	-30 bis +50C
Cl2	0-50 ppm	0,1	ppm	-20 bis +40C
ClO2	0-1 ppm	0,01	ppm	-20 bis +40C
ETO	0-100 ppm	0,1	ppm	-30 bis +50C
H2	0-1000 ppm	2	ppm	-20 bis +50C
HCN	0-100 ppm	0,1	ppm	-30 bis +50C
NH3	0-100 ppm	1	ppm	-20 bis +40C
NH3(erw.)	0-400 ppm	1	ppm	-20 bis +40C
NO	0-250 ppm	0,2	ppm	-30 bis +50C
NO2	0-100 ppm	0,1	ppm	-20 bis +50C
O3	0-1 ppm	0,01	ppm	-30 bis +50C
PH3	0-5 ppm	0,1	ppm	-20 bis +50C
CO²	0-50.000 ppm	1	ppm	-20 bis +60C
O2- Typ1	0-30 Vol.%	0,1	Vol.%	-40 bis +60C
H2S-Typ1	0-200ppm	0,1	ppm	-40 bis +60C
CO- Typ1	0-2000 ppm	1,0	ppm	-40 bis +60C

Bestellangaben

Messgas	Solo-Light	Solo	Solo-Wireless
SensorTyp	4678-	4678-	4678-
O2	501	-	-
CO	502	-	-
CO(ger. H2)	503	523	523
H2S	504	-	-
H2S(erw.)	505	525	545
Cl2	506	526	546
ClO2	507	527	547
NH3	508	528	548
NH3(erw.)	509	529	549
SO2	510	530	540
H2	511	531	541
HCN	512	532	542
O3	513	533	543
PH3	514	534	544
NO	515	535	545
NO2	516	536	546
ETO	517	537	547
O2-Typ1	-	521	541
CO-Typ1	-	522	542
H2S-Typ1	-	524	544
CO²-Typ1	-	538	547

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	
GRÖSSE	7,0 x 6,7 x 3,6 cm (Sensormodelle der 1-Serie) 7,0 x 6,7 x 4,1 cm (Sensormodelle der Standard)
GEWICHT	3,6 bis 4,1 Unzen /103 bis 116 g, je nach installiertem Sensor
FEUCHTIGKEIT	0 bis 95 % RH (nicht kondensierend)
EINDRINGSCHUTZ	IP68
ALARME UND TYPEN	Optisch, Vibration und akustisch (95 dB); Low, High, AGW, STEL, Nichtkonformität
SELBSTTEST	Sensor, Stromkreis, Akku und akustische/optische Alarme bei Aktivierung, Batterie/Akku (kontinuierlich)
DURCHSCHNITTLICHE AKKUBETRIEBSDAUER	12 Monate (6 Monate für O_2 der 1-Serie)
CONNECTED WORKER	• Bluetooth™ Low Energy (BLE) – Möglichkeit der Verbindung mit der Safety Communicator App von Honeywell
BENUTZEROPTIONEN	• Zurücksetzen der AGW/STEL- und Spitzenmesswerte • Ändern der High-, Low-, AGW- und STEL-Alarmeinstellungen • Selbsthaltende Alarme • IntelliFlash und Nichtkonformitätsanzeigen aktivieren • Kalibrierung und/oder Funktionstest-Erinnerungen festlegen • Arbeiter- und Standortzuweisungen vornehmen • Sprachauswahl: Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch, Portugiesisch, Niederländisch *(Honeywell BW™ Solo Lite*: Englisch, Russisch, Japanisch, Chinesisch und Koreanisch)*
ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN	**:** Klasse I, Division 1, Gruppe A, B, C, D T4 Klasse I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga, -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C **ATEX:** Sira 18ATEX2243 CE 2460 Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex I M1 Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C **IECEx:** IECEx SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C **FCC-ID:** SU3BWS1 **IC:** 20969-BWS1 **RED:** RE-D-Richtlinie 2014/53/EU
GARANTIE	3 Jahre für Gaswarngeräte und Sensoren der 1-Serie (H_2S, CO, O_2) 2 Jahre für Gaswarngeräte und Sensoren Standard

	HONEYWELL BW™ SOLO & BW™ SOLO WIRELESS	HONEYWELL BW™ SOLO LITE*
SENSORTYP	1-Serie	Standard
DATENPROTOKOLLIERUNG	Ja	-
DATENPROTOKOLLIERUNG	50 Ereignisse	5 Ereignisse
UNTERSTÜTZTE SPRACHEN	11	5
ZUWEISUNG VON ARBEITSKRAFT UND STANDORT	Ja	–

* Nicht verfügbar in Nordamerika.