



# MicroDock II

## Automatische Test- und Kalibrierstation



### Kostengünstige Verwaltung von Kalibrierungen und Funktionstests

Das automatische Test- und Kalibrierungssystem MicroDock II bietet den kostengünstigsten Weg zur Verwaltung von Kalibrierungen und Funktionstests der tragbaren Gasdetektoren von BW. Das vollständig tragbare und problemlos erweiterbare MicroDock II-System macht den Einsatz eines Computers überflüssig und ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 6 Modulen. Mit MicroDock II minimieren Sie Ihre Kosten und maximieren Ihre Produktivität.



### Kompatible Detektoren

- GasAlertQuattro
- GasAlertMax XT II
- GasAlertMicroClip XT
- GasAlertMicro 5 Series
- GasAlertClip Extreme (2 & 3 Jahre)
- GasAlert Extreme

- Schnelle und einfache Anpassung – Pflegen Sie automatisch präzise Datenaufzeichnungen
- Automatische Durchführung von Funktionstests, Kalibrierung, Datenaufzeichnung und Akkuladung
- Für optimale Anpassungsmöglichkeiten an Ihre Anwendung unterstützt eine Basisstation mit einem Wechselstromausgang bis zu 6 Module

**BWF**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

## Merkmale von MicroDock II:

- Vollautomatische, „freihändige“ Kalibrierungen und Funktionstests
- Überprüft automatisch die Funktion der akustischen und optischen Alarme
- Speichert und aktualisiert die Kalibrierdaten im MicroDock II sowie in den Datenaufzeichnungsgeräten
- Komplett unabhängig, kein PC erforderlich
- Leichtgewichtig und vollständig tragbar mit optionaler Wandhalterung
- Betrieb über einen Netzadapter (6 V) oder einem Satz von vier C-Zellen-Batterien
- Vollständig anpassbar

## MicroDock II Spezifikationen

<b>Größe</b>	21,2 x 26,3 x 8,2 cm (Basisstation plus einem Dockingmodul)
<b>Stromversorgung</b>	6V-Adapter oder vier C-Zellen-Batterien
<b>Echtzeituhr</b>	Mit Zeit- und Datumsstempel für die Daten der „letzten Kalibrierung“ und des „letzten Funktionstests“
<b>Datenspeicherung</b>	Automatisch (Gerät und Basisstation) MultiMediaCard-Datenspeichersystem
<b>Kommunikationsmethode</b>	Infrarotkommunikation zwischen Dockingmodul und Detektor
<b>Externe Schnittstelle</b>	USB 2.0-Schnittstelle für PC (volle USB 2.0-Geschwindigkeit)
<b>Pumpe</b>	Gleichstrommotor, Mikromembran, auf 6 V Leiterplatte montiert, Flussrate 300 ml/min (typisch)
<b>Magnetventil</b>	Eingebaut (in den Dockingmodulen)
<b>Anschlüsse für Kalibriergas</b>	1/8" SMC-Subminiatur-Kopplung, 2 Gaseinlässe (Standard), 5 Gaseinlässe (maximal)
<b>Detektorkonfiguration</b>	Automatische Erkennung von Gerät und Sensoren
<b>Befehlstasten</b>	Basisstation - Menünavigation Dockingmodul - Start des Funktionstests auf Tastendruck - Start des Kalibriervorgangs auf Tastendruck - Start der Datenübertragung auf Tastendruck: <i>(Spezifische Produkte)</i>
<b>LED-Anzeigen</b>	Gelb „TEST“; Grün „PASS“ (erfolgreich); Rot „FAIL“ (fehlgeschlagen)
<b>Schutzklassen</b>	Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien und der kanadischen EMV-Richtlinie ICES-003. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Voraussetzungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) das Gerät muss jede empfangene Interferenz zulassen, einschließlich einer Interferenz, die einen unerwünschten Betrieb verursachen kann.
<b>Zertifizierungen und Zulassungen</b>	 : Für normale Standorte zugelassen IEC 61010 C22.2 No. 61010  : EU-Konformität
<b>Garantie</b>	Volle 2 Jahre Garantie

- Erweiterung des Systems durch zusätzliche unabhängige Docking-Module über einfache Steckverbindungen – keine externen Druckgeber oder Gasleitungen erforderlich
- Einfache, präzise Datenaufzeichnung und Bestandsverwaltung
- Prüft ordnungsgemäße Funktion von Detektoren
- Reduziert Wartungskosten
- MicroDock II-Mehrfachsysteme können über ein LAN vernetzt werden.
- Einschließlich Fleet Manager-Software von BW zur einfachen Datenanalyse
- Unterstützung mehrerer Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch

## Zubehör und Extras



Wandhalterung für Kalibriergas



Zubehörsatz für tragbares MicroDock II-System



Bedarfsdurchflussmengenregler



Netzwerk-Kommunikationsgerät mit USB

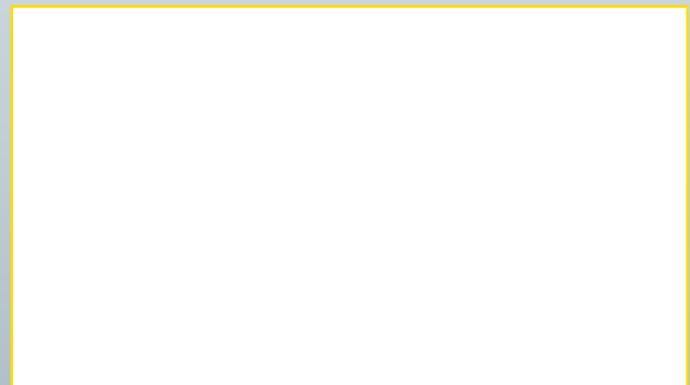
Für eine vollständige Zubehörliste wenden Sie sich bitte an BW Technologies by Honeywell.

**MicroDock II** - Wählen Sie jede beliebige Modulkombination mit maximal bis zu sechs Dockingmodulen einschließlich sechs Modulen mit Ladefunktion.



Hinweis: jeder an das System angeschlossene Gaszylinder benötigt einen eigenen Bedarfsflussmengenregler (nicht im Lieferumfang enthalten).

## Vor Ort erhältlich bei



IM ZUGE KONTINUIERLICHER FORSCHUNG UND PRODUKTENTWICKLUNG BEHALTEN WIR UNS VOR, SPEZIFIKATIONEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.

**BW Technologies**  
by Honeywell

### Europäischer Hauptsitz

4 Stinsford Road  
Nuffield Industrial Estate  
Poole, Dorset BH17 0RZ  
Großbritannien  
tel +44 (0) 1295.700.300  
fax +44 (0) 1295.700.301

[www.gasmonitors.com](http://www.gasmonitors.com)

Europa +44 (0) 1295.700.300  
Frankreich +33 (0) 442.98.17.70  
Deutschland +49 (0) 2137.17.6522  
Nahe Osten +971.4.4505852  
USA 1.888.749.8878

[bwesales@gasmonitors.com](mailto:bwesales@gasmonitors.com)

Lateinamerika +55.11.3475.1873  
Südostasien +65.6580.3468  
China +86.10.6786.7305  
Australien +61.3.9464.2770  
Andere Länder +1.403.248.9226