



**Test- und Justierstation kompatibel
mit den tragbaren Gaswarngeräten
X5 und XD - auf bis zu 10 Module
erweiterbar**

ENTWURF

MicroDock II



Automatische Anwendung

- Automatische Justierung und Funktionstest ohne manuelle Eingriffe.
- Automatische Prüfung der optischen und visuellen Alarmgebung.
- Einfache Datenverwaltung mit der Speicherung und Aktualisierung der Kalibrierdaten.
- Minimale Wartung.

Anwenderfreundlichkeit

- Kein Computer notwendig.
- Vollständig autarke Einheit.
- Geringes Gewicht und mobil einsetzbar.

Flexible und erweiterbare Anwendung

- Betrieb mit Netzteil oder 4 x C-Batterien.
- Systemerweiterung über zusätzliche, voll konfigurierte Dockingmodule mittels Steckverbindung ohne externe Druckminderer oder Gasleitungen.
- Minimale Unterhaltskosten.

Netzwerkunterstützung

- MicroDockII Systeme können über LAN vernetzt werden.
- Multilinguale Informationen in Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch und Portugiesisch.

Das MicroDock II Test- und Justierdockingsystem ist die wirtschaftliche Lösung für das Management von Justierung, Kalibrierung und Datenspeicherung der Honeywell Analytics X5 und XD tragbaren Gaswarngeräte.

MicroDock II bündelt fortschrittlichste Technologie in einer kompakten Einheit entsprechend den Erfordernissen nach automatischer Justierung und Prüfung sowie dem Datenmanagementsystem für tragbare Gaswarngeräte. Kompatibel mit Honeywell Analytics tragbaren X5 Multi- und XD Monogaswarngeräten, ist MicroDock II auf bis zu 10 Dockingmodule – einschließlich 6 Lademodulen – erweiterbar.

Transportabel, mit geringem Gewicht und komplett ausgestattet, ist der Betrieb von MicroDockII auch ohne Computer möglich. Gerätedaten werden sowohl in der MicroDock II Station als auch im Gaswarngerät gespeichert und aktualisiert. MicroDock II Systeme können über LAN vernetzt werden.

Kosten- und Zeitvorteile für Routinewartungen werden durch die rationellen, automatisierten Justier- und Testvorgänge mit MicroDock II maximiert.

Das MicroDockII System beinhaltet die Honeywell Fleet Manager Software, die Gerätedaten und Informationen aus MicroDock II in einer zentralen Datenbank konsolidiert, um Datenanalyse und Gerätemanagement zu vereinfachen. Die Software ermöglicht:

- die automatische Erstellung von Berichten,
- die Sortierung, Formatierung und den Export von Daten,
- die Anzeige der Historie,
- die übersichtliche Archivierung,
- die Anpassung von Anwender definierbaren Parametern,

Anwenderfreundlichkeit, Flexibilität und Erweiterungsmöglichkeit – das MicroDock II System bietet die ultimative Lösung des Gerätemanagements der hochwertigen Honeywell Analytics X5 und XD tragbaren Gaswarngeräte.



- LEDs für TEST, O.K. und FEHLER.
- Grosses alphanumerisches LCD Statusdisplay.
- Vollautomatischer Funktionstest und Justierung ohne manuelle Bedienung.
- Integrierte Pumpeneingänge für Gaszufuhr.
- Einfache Erweiterung mit zusätzlichen Modulen.

Technische Spezifikation



Technische Spezifikation

Anwendung	Automatische Dockingssystemeinheit zur Justierung und für Funktionstests von tragbaren Honeywell Analytics Typ X5 Multi- und XD Monogaswarngeräten.
Energieversorgung	Netzteil mit 6 Volt Adapter oder 4 x C Trockenzellenbatterien.
Mikroprozessor	Leistungsfähiges Mikrocontrollersystem.
Echtzeituhr	Aktualisierung des Datumsformats des letzten Justier- und Testvorgangs.
Datenspeicherung	Automatisch im Gaswarngerät und der Dockingstation mittels 32MB MMC (MultiMediaCard) Speicherkarte.
Externe Schnittstelle	USB 2.0 Interface für PC (USB 2.0 HI-SPEED).
Pumpe	DC (Gleichstrom) Motor, Mikrodiaphragma, 3.3 Volt auf Leiterplatte.
Durchflussrate	300ml / Minute (typisch).
Kalibriergasflaschenanschlüsse	2 Gaseingänge (Standard). 5 Gaseingänge (Maximum).
Automatische Tests	Funktionsprüfung, Justierung, akustische und optische Alarmgebung.
Konfigurationserkennung	Automatisch (Gaswarngerät und Sensorik).
Gaswarngerätekonfiguration	Anwenderkonfigurierbar über Fleet Manager Software.
Kalibriergasanschlüsse	Integriert in Basismodul über 1/8" SMC Anschlussverbindung.
Magnetventil	Integriert in Dockingmodul(e).

LED Anzeigen

GELB - TEST (auf jedem Dockingmodul).
GRÜN - TEST O.K.
ROT - FEHLER.

LCD 4-zeilig je 16 Zeichen mit Weitwinkel sowie durch den Anwender konfigurierbarer Hintergrundbeleuchtung.

Abmessungen 21.2 x 26.3 x 8.2cm (8.3 x 10.4 x 3.2") = 1 Basismodul + 1 Dockingmodul.

Gehäuse Stoßfestes PC / ABS (Polycarbonat) Gehäuse.

Funktionstasten

Basismodul Menünavigation.

Dockingmodule Taste für Start Funktionstest.
Taste für Start Justierung.
Taste für Start Datentransfer Gaswarngerät.

Kommunikation IR Kommunikation zwischen Dockingmodul und Gaswarngerät.

Garantie 2 Jahre.

Unser Produktportfolio



Stationäre Gasüberwachung

Honeywell Analytics bietet umfassende Lösungen zur stationären Gasüberwachung für unterschiedlichste Industrien und Applikationen an, wie z.B.: gewerbliche Liegenschaften, industrielle Anwendungen, Halbleiterhersteller, Krafterzeugungsanlagen und petrochemische Standorte.

- » Überwachung von brennbaren und toxischen Gasen (einschl. seltener Gase) sowie Sauerstoff
- » Innovative Verwendung von 4 Messprinzipien: Papierband, elektrochemische Zelle, katalytische Zelle und Infrarot
- » Möglichkeit der Detektion in Bereichen von ppb bis Volumenprozent (Vol.%)
- » Lösungen für die kostengünstige Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Tragbare Gasüberwachung

Für den Schutz von Personen vor Gasgefahren bietet Honeywell Analytics ein breites Spektrum zuverlässiger Lösungen an, die für den Einsatz in umschlossenen Räumen, wie Schächten, ideal geeignet sind. Dazu gehören:

- » Überwachung von brennbaren und toxischen Gasen sowie Sauerstoff
- » Personenbezogene Monogaswarngeräte
- » Tragbare Multigaswarngeräte – für den Einstieg in umschlossene Räume und zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- » Transportable Multigaswarngeräte – für den temporären Schutz von Bereichen während Bau- und Wartungstätigkeiten

Service und Support

Bei Honeywell Analytics glauben wir an den Wert von erstklassigem Service und aufmerksamer Betreuung unserer Kunden. Unser Hauptanliegen ist die komplette und umfassende Zufriedenheit unserer Kunden. Dies sind nur einige der Leistungen, die wir anbieten können:

- » Volle technische Unterstützung
- » Expertenteam zur Beantwortung von Fragen
- » Komplett ausgerüstete Werkstätten für die schnelle Durchführung von Instandsetzungen
- » Weitreichendes Netzwerk von Servicetechnikern
- » Schulung zur Verwendung und Wartung unserer Produkte
- » Mobiler Kalibrierservice
- » Maßgeschneiderte Programme für vorbeugende/fehlerbehebende Wartung
- » Erweiterte Gewährleistungen für Produkte

Wenn Sie mehr erfahren möchten

www.honeywellanalytics.com

Kontakt Honeywell Analytics:

Europa, Middle East, Afrika

Life Safety Distribution AG
Wilstrasse 11-U31
CH-8610 Uster
Switzerland
Tel: +41 (0)44 943 4300
Fax: +41 (0)44 943 4398
gasdetection@honeywell.com

Amerika

Honeywell Analytics Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
USA
Tel: +1 847 955 8200
Toll free: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8208
detectgas@honeywell.com

Asien und Pazifik

Honeywell Analytics Asia Pacific
#508, Kolon Science Valley (1)
187-10 Guro-Dong, Guro-Gu
Seoul, 152-050,
Korea
Tel: +82 (0)2 2025 0307
Fax: +82 (0)2 2025 0329
analytics.ap@honeywell.com

Technischer Service

ha.emea.service@honeywell.com

www.honeywell.com

Bitte beachten:

Obwohl alle Maßnahmen ergriffen wurden, um die Genauigkeit dieser Veröffentlichung sicherzustellen, wird keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen übernommen. Daten und die Gesetzgebung ändern sich unter Umständen, deshalb empfehlen wir Ihnen dringend, Kopien der aktuellsten Bestimmungen, Standards und Richtlinien zu beschaffen. Diese Veröffentlichung bildet nicht die Grundlage eines Vertrages.

H_MicroDockII_DS01058_V1_DE_DRAFT
03/08

© 2008 Honeywell Analytics

Honeywell