

Dräger X-dock® 5300/6300/6600 Kalibrierung und Funktionsprüfung

Die Dräger X-dock®-Serie gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre tragbaren Dräger Gasmessgeräte. Automatische Begasungstests und Kalibrierungen bei verringertem Prüfgasverbrauch und kurzer Testdauer sparen Zeit und Geld. Dank umfangreicher Dokumentationen und Auswertungen behalten Sie den Überblick.



Produktvorteile

Vielseitig wie Ihre Anforderungen

Die X-dock gibt es in verschiedenen Varianten. Die X-dock 5300 umfasst einen Master inklusive eines Moduls für ein Gasmessgerät der Dräger X-am®- oder Dräger Pac®-Familie. Sie ist sofort einsatzbereit. Die Varianten X-dock 6300 und 6600 können Sie frei konfigurieren. Sie bestehen aus einem Master und sind beliebig mit bis zu max. 10 Modulen für X-am- und/oder Pac-Gasmessgeräte erweiterbar.

Einfach wie nie

Gerät einlegen, Deckel schließen und bei ›grün‹ entnehmen – so einfach ist ein Test mit der neuen X-dock. Sie erkennt alle Sensorkombinationen direkt. Außerdem testet und justiert die X-dock automatisch, wenn alle erforderlichen Prüfgase angeschlossen sind. Die Station arbeitet eigenständig und kann ohne PC konfiguriert und verwendet werden. Bedient wird die Station über einen integrierten Touchscreen. Sobald Sie ein Gasmessgerät einlegen, ist es erfasst und alle Daten in der Datenbank dokumentiert.

Mehr Sicherheit durch lückenlose Dokumentation

Sie müssen dokumentieren, ob Ihre Geräte einsatzbereit sind? Wann wer welches Gerät getestet hat und wie das Ergebnis war? Die X-dock speichert alle diese relevanten Daten und liest die gesammelten Informationen der Gasmessgeräte zur späteren Auswertung aus – so haben Sie alles unter Kontrolle. Zusätzlich können Sie mittels eines kompatiblen Druckers direkt an den Stationen ein Kalibrier-, oder Testzertifikat ausdrucken. Somit sind Sie jederzeit gerüstet für alle Belange nach T021/T023 der BG RCI und den entsprechenden EN-Normen.

Automatisch weniger Kosten

Durch verringerten Gasfluss (300 ml/min anstatt 500 ml/min) pro Modul sparen Sie Kosten für Prüfgase. Dank der kurzen Testzeiten verkürzt sich der Wartungsaufwand insgesamt. Mit dem zum Patent angemeldeten Ventilkonzept benötigen Sie nur noch eine Pumpe und haben somit weniger Verschleißteile. Die Ventile schalten die Prüfgase und – falls angeschlossen – auch die Druckluft automatisch.

Erhebliche Zeitersparnis

An die X-dock können Sie bis zu 10 Module gleichzeitig anschließen und somit die Gasmessgeräte parallel, aber auch unabhängig voneinander testen. Auch der automatische Begasungstest spart Zeit und Gas. Testzeiten (Öffnung der Gasventile) von unter 10 Sekunden sind für Standardgase möglich! Somit konnte im Vergleich zur Dräger Bumptest Station der Begasungstest noch weiter optimiert werden.¹ Alle Dräger-Prüfgasflaschen sind bereits in der Datenbank hinterlegt – mit der Eingabe der Sachnummer sind automatisch die erforderlichen Felder für die Gaskonfiguration gefüllt. Das erspart Ihnen die manuelle Eingabe.

¹ bei Standard-Sensoren: CH₄, O₂, CO, H₂S

Produktvorteile

Weitere Vorteile

- Touch-Screen Bedienung an der Master-Station
- drei konfigurierbare Testroutinen
- automatische Dichtigkeitstests
- automatische Tests der Alarmelemente
- optionale Ladefunktion für X-am 1/2/5x00, 3500/8000
- auswechselbare Dichtungskassette
- 12 V-Betrieb (z. B. im Kfz) möglich
- nachträglich erweiterbar bis max. 10 Module (X-dock 6300/6600)
- Überprüfung der Sensor-Ansprechzeiten

Flottenmanagement-Software: Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

Die Gasmessgeräte-Flotte immer im Griff! Mit einer Dräger Flottenmanagement-Software vernetzen Sie die X-dock Stationen für mehr Effizienz. Ihre Vorteile:

- Ausgewertete Daten des Kalibriersystems und der Gasmessgeräte auf einen Blick
- Zertifikate und Berichte, durchgeführte Tests, Alarme automatisch dokumentiert
- Gerätekonfigurationen zentral bearbeiten, ohne jedes Gerät in die Werkstatt zu holen
- E-Mail-Benachrichtigungen, wenn Inspektion nötig oder Intervalle abgelaufen sind*
- Einsatzbereitschaft und Auslastung von Teststationen überwachen

Wählen Sie zwischen zwei Softwarelösungen: X-dock® Manager oder der Asset Lizenz von Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect	Dräger X-dock® Manager
Keine Installation: Cloud-Server, Clients benötigen nur den Internet-Browser	Lokale Installation des Servers und der Clients notwendig
Backup, Updates, Wartung der Software durch Dräger	Backup, Wartung, Aufspielen der Updates durch den Anwender
Daten im XLSX-Format exportieren oder Software über API anbinden	Daten im CSV-Format exportieren
Ausgabe-Rückgabe-Modul bisher nicht verfügbar	Integriertes Modul für Ausgabe und Rücknahme von Gasmessgeräten
GDC ist das System der Zukunft welches Asset Management und Live Monitoring* vereint. Dieses System wird ständig weiterentwickelt.	XDM ist eine etablierte Software, welche mit Ihren festgelegten Funktionen Ihre Geräteflotte managed.

*Diese Funktionalität steht nicht zu Beginn zu Verfügung. Die Softwarelösung wird kontinuierlich weiterentwickelt.

Systemkomponenten



D-27817-2017

X-dock® 5300 X-am® 8000

X-dock® Master inklusive X-am® 8000 Modul und Netzteil.
3 Prüfgasanschlüsse. Limitiert auf ein Modul



D-47886-2012

X-dock® 5300 X-am® 125

X-dock® Master inklusive X-am® 125 Modul und Netzteil.
3 Prüfgasanschlüsse. Limitiert auf ein Modul



D-2744-2018

X-dock® 5300 Pac

X-dock® Master inklusive Pac Modul und Netzteil.

3 Prüfgasanschlüsse. Limitiert auf ein Modul



D-47910-2012

X-dock® 6300 Master

3 Prüfgasanschlüsse. Erweiterbar um max. 10 Module

Systemkomponenten



D-47912-2012

X-dock® 6600 Master

6 Prüfgasanschlüsse. Erweiterbar um max. 10 Module



D-27824-2017

X-dock® Module X-am® 8000 und X-am® 8000 (+)

Unterstützt Geräte der Dräger X-am® 3500/8000 Serie



D-52814-2012

X-dock® Module X-am® 125 und X-am® 125 (+)

Unterstützt Geräte der Dräger X-am® 1/2/5x00 Serie



D-52815-2012

X-dock® Module Pac®

Unterstützt Geräte der Dräger Pac®-Serie

Systemkomponenten



X-dock® Manager Single

Der X-dock® Manager ist die Asset-Management Software für Dräger Gasmessgeräte. Verfügbarkeit, Nachhalten verschiedener Intervalle, Testdokumentation und Statistik-Berichte stehen im Zusammenspiel mit X-dock® Stationen zur Verfügung.

Die Single-Lizenz ermöglicht die Nutzung einer X-dock® Station, z.B. in einer Werkstatt. Sie ist zeitlich unlimitiert.



X-dock® Manager Network

Die Netzwerklizenz beinhaltet den gleichen Funktionsumfang wie die Single-Lizenz, jedoch können beliebig viele vernetzte X-dock® Stationen angebunden werden.

Die Lizenz ist zeitlich begrenzt auf ein Jahr, kann aber auch als automatisches Abonnement mit deutlichem Preisvorteil gebucht werden.



Druckminderer

Verfügbar in drei Varianten:

- 0,5 bar Konstantdruckminderer
- 0,5 bar Konstantdruckminderer ›flow stop‹
- 0,5 bar Konstantdruckminderer ›Edelstahl‹



Kfz-Adapter 12V

Zur Stromversorgung z. B. im Auto

Systemkomponenten



3 m PVC-Schlauch

mit innenliegendem PTFE-Schlauch
Außendurchmesser: 8 mm
Innendurchmesser: 4,7 mm



FKM-Schlauch

Lösemittelbeständig

Innendurchmesser 3,2 mm, verfügbar in vier Größen:

- Länge 5 m
- Länge 10 m
- Länge 20 m
- Länge 45 m



FKM Adapter

10 cm

Zubehör



Wandhalterung Komfort mit einstellbarer Kippwinkel

Einfache Befestigungsmöglichkeit durch Montage an einer handelsüblichen Hutschiene oder mittels Schrauben direkt an der Wand.



Prüfgasflaschenhalterung (Tischvariante)

Zur Befestigung der Prüfgasflasche an der X-dock® Station

Verwandte Produkte



Dräger Bump-Test-Station

Einfache Durchführung von Funktionstests vor Ort.

Technische Daten

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

	X-dock® Master	X-dock® Module Pac®	X-dock® Module X-am® 125	X-dock® Module X-am® 125+	X-dock® Module X-am® 8000	X-dock® Modul X-am® 8000+
Gewicht	ca. 1.500 g	ca. 900 g	ca. 920 g	ca. 960 g	ca. 1.320g	ca. 1.400g
Abmessung	ca. 120 x 130 x	ca. 90 x 145 x	ca. 90 x 145 x	ca. 90 x 145 x	ca. 122 x 145 x	ca. 122 x 145 x
X-dock® Master/Module	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Schutzart IP20				Ja		
Netzteil/Stromversorgung				über Netzteil 24 V (8321849 & 8321850) bzw. KFZ-Adapter (12 V)		
Zulassungen				CE-Kennzeichen		
Umweltbedingungen				0 °C bis 40 °C		
Gasanschlüsse						
Dräger X-dock® 5300/6300				3 Prüfgaseingänge zum Anschluss von 3 unterschiedlichen Prüfgasen + ein Frischlufteingang und ein Abgasausgang		
Dräger X-dock® 6600				6 Prüfgaseingänge zum Anschluss von 6 unterschiedlichen Prüfgasen + ein Frischlufteingang und ein Abgasausgang		
Anschlüsse						
USB 2.0				3 x USB 2.0 device		
Netzwerkanschluss				Ja		

Bestellinformationen

Ready-to-use Varianten

Dräger X-dock® 5300 X-am® 8000	X-dock® Master inklusive X-am® 8000 Modul und Netzteil 3 Prüfgasanschlüsse. Limitiert auf ein Modul	83 21 882
Dräger X-dock® 5300 X-am® 125	X-dock® Master inklusive X-am® 125 Modul und Netzteil 3 Prüfgasanschlüsse. Limitiert auf ein Modul	83 21 880
Dräger X-dock® 5300 Pac®	X-dock® Master inklusive Pac® Modul und Netzteil 3 Prüfgasanschlüsse. Limitiert auf ein Modul	83 21 881

Master Varianten

Dräger X-dock® 6300 Master	3 Prüfgasanschlüsse. Erweiterbar um max. 10 Module	83 21 900
Dräger X-dock® 6600 Master	6 Prüfgasanschlüsse. Erweiterbar um max. 10 Module	83 21 901

Modulare Varianten

Dräger X-dock® Modul X-am® 8000		83 21 893
Dräger X-dock® Modul X-am® 8000 (+)	ermöglicht das Laden von X-am® 8000 und 3500 Geräten	83 21 894
Dräger X-dock® Modul X-am® 125		83 21 890
Dräger X-dock® Modul X-am® 125+	ermöglicht das Laden von X-am® 1/2/5x00 Geräten	83 21 891
Dräger X-dock® Modul Pac®		83 21 892

Bestellinformationen

Netzteile

Steckernetzteil 24 V/1,3 A	bis zu 3 Module	83 21 849
Steckernetzteil 24 V/5 A	bis zu 10 Module	83 21 850
Kfz-Adapter 12 V	bis zu 5 Module	83 21 855

X-dock® Manager

X-dock® Manager Single	Unlimitierte Lizenz für eine X-dock® Station	83 28 605
X-dock® Manager Network	Lizenz für eine beliebige Anzahl vernetzter X-dock® Stationen. Gültigkeit 1 Jahr.	83 28 606
X-dock® Manager Network Abo	Lizenz für eine beliebige Anzahl vernetzter X-dock® Stationen. Automatische jährliche Verlängerung.	83 28 607

Zubehör

Festdruckventil 0,5 bar, vernickelt		83 24 250
Festdruckventil 0,5 bar, vernickelt, mit Flowstopp	Ventil schließt sofort, wenn der Schlauch abgezogen wird	83 24 251
Festdruckventil 0,5 bar Edelstahl	Edelstahlventile empfehlen sich vor allem bei Verwendung von Cl ₂ und PH ₃	83 24 252
Schlauchschelle (5 Stück)	zur optimierten Verbindung von Druckminderern und Schläuchen bei starken Zugbelastungen	83 24 095
Wandhalterung einfach		83 21 922
Wandhalterung komfort (einstellbarer Kippwinkel)		83 21 910
Dichtungskassette X-am® 8000 Modul		83 26 543
Dichtungskassette X-am® 125 Modul		83 21 986
Dichtungskassette Pac® Modul		83 21 987
Filter für Pumpeneingang Frischluftpumpe		83 19 364
5 x 1,5 mm Fluorkautschuk-Schlauch (Meterware)	ideal geeignet um Prüfgaszylinder und X-dock® zu verbinden	12 03 150
3 m PTFE-Schlauch		83 26 980
FKM Adapter		83 24 098
Flaschenhalterung (Tischvariante)		83 21 918
Flaschenhalterung für Hutschiene/Wandhalterung		83 21 928
Barcode-Etiketten außen 22 x 8 mm (500 Stk. pro Rolle)	ideal für das Anbringen am Clip der X-am® 125 und Pac®-Serie	AG 02 551
Barcode-Scanner	CINO FBC6860LR	83 18 792

Notizen

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

DEUTSCHLAND
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
Tel 0800 882 883 0
Fax +49 451 882-2080
info@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldegstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

ÖSTERREICH
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

