



## 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.

# Dräger X-dock 5300/6300/6600



# 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.

## Immer eine aktuelle Geräteflotte

Die X-dock hilft Ihnen, Ihre Geräte immer auf den aktuellen Stand der Firmware zu bringen. Die cloud-basierte Softwarelösung Dräger Gas Detection Connect versorgt die X-dock immer mit der aktuellen Gerätefirmware von X-am 2800/5800 und auch Pac-Geräten. Diese können auf Wunsch beim Testen oder Justieren in der X-dock automatisch aktualisiert werden. Auch die X-dock wird automatisch mit neuen Updates versorgt, die vor Ort oder sogar dezentral über den Web-Zugang ausgeführt werden können.

## 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 unserem effizienten 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 Bump-Test-Station der Begasungstest noch weiter optimiert werden.<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup> bei Standard-Sensoren: CH<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S

# 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 Dräger Gas Detection Connect 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 Test, Alarme automatisch dokumentiert
- Gerätekonfigurationen zentral bearbeiten, ohne jedes Gerät in die Werkstatt zu holen
- Email-Benachrichtigungen, wenn Inspektion nötig oder Intervalle abgelaufen sind
- Einsatzbereitschaft und Auslastung von Teststationen überwachen

# 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-47798-2012



## 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

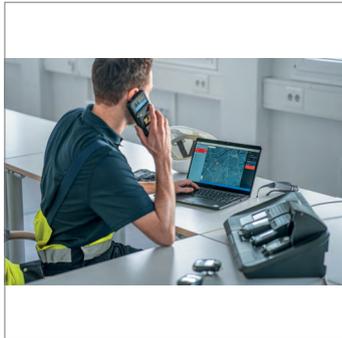
D-52815-2012



## X-dock Module Pac

Unterstützt Geräte der Dräger Pac-Serie

# Systemkomponenten



D-40484-2021

## Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect ist Ihre Verbindung zur digitalen Zukunft der Arbeitssicherheit. Das System vernetzt individuelle Dräger-Produkte durch eine smarte Softwarelösung. Dank orts- und zeitunabhängigem Zugriff managen Sie Ihre Geräteflotte optimal und haben Position und Status Ihrer Gasmessgeräte und Arbeiter stets im Blick. So schützen Sie Ihre Arbeitskräfte und steigern gleichzeitig die Effizienz Ihrer Anlage.



D-109350-2013

## Druckminderer

Verfügbar in drei Varianten:

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



D-47926-2012

## Kfz-Adapter 12V

Zur Stromversorgung z. B. im Auto



D-50855-2015

## 3 m PVC-Schlauch

mit innenliegendem PTFE-Schlauch

Außendurchmesser: 8 mm

Innendurchmesser: 4,7 mm

# Systemkomponenten

D-50851-2015



## FKM-Schlauch

Lösemittelbeständig

Innendurchmesser 3,2 mm, verfügbar in vier Größen:

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

D-2753-2018



## FKM Adapter

10 cm

## Zubehör

D-47918-2012



### Wandhalterung Komfort mit einstellbarer Kippwinkel

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

D-47882-2012



### Prüfgasflaschenhalterung (Tischvariante)

Zur Befestigung der Prüfgasflasche an der X-dock Station

## Verwandte Produkte

D-24997-2020



### 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 X-dock Master/Module	ca. 120 x 130 x 250 mm	ca. 90 x 145 x 250 mm	ca. 90 x 145 x 250 mm	ca. 90 x 145 x 250 mm	ca. 122 x 145 x 250 mm	ca. 122 x 145 x 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 Konfigurator	Komplettes System mit Druckminderer, Schläuchen und Befestigungsmaterial. Die Module (Max. 5 X-am 8000 Module oder 10 X-am / Pac Module) und der Master werden komplett montiert, geprüft und entsprechend der Bestellung "ab Werk" geliefert. Das Netzteil (8321850) ist automatisch dabei.	83 28 300
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-am125+	ermöglicht das Laden von X-am 1/2/5x00 Geräten	83 21 891
Dräger X-dock Modul Pac		83 21 892

## 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

# Bestellinformationen

## Gas Detection Connect

GDC Intro-Lizenz beinhaltet: Zugang, Infrastruktur, Verbindung von bis zu 99 X-dock Stationen oder ConHubs, 10.000 Credits, gültig für ein Jahr nach Aktivierung	37 19 332
GDC Basis Lizenz beinhaltet: Zugriff IT-Infrastruktur (Datenspeicher, Wartung, automatische Feature Updates, Fehlerbehebung). 24/7 Support, gültig für ein Jahr, mit jährlicher Verlängerung	37 19 809
GDC Asset-Lizenz beinhaltet: Definierbare Anzahl von X-dock Stationen oder ConHubs, benötigt die Basis-Lizenz	37 19 810
GDC Asset Lite beinhaltet: Eine X-dock Station, nicht erweiterbar, benötigt keine Basis Lizenz	37 19 811

## 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 <sub>2</sub> und PH <sub>3</sub>	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
Dräger X-dock Transportkoffer	Für eine X-dock 5300 oder eine X-dock 6x00 mit max. 2 Modulen	45 30 393
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

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar. Die hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Marken können in bestimmten Ländern Eigentum von Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) oder verbundenen Unternehmen sein und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand der Marken von Dräger finden Sie unter [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

#### **Unternehmenszentrale**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland  
■ [www.draeger.com](http://www.draeger.com)

#### **Deutschland**

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
☎ 0800 882 883 0  
☎ +49 451 882-2080  
✉ [info@draeger.com](mailto:info@draeger.com)

#### **Schweiz**

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
☎ +41 58 748 74 74  
☎ +41 58 748 74 01  
✉ [info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

#### **Österreich**

Dräger Austria GmbH  
Perfektastraße 67  
1230 Wien  
☎ +43 1 609 04 0  
☎ +43 1 699 45 97  
✉ [office.austria@draeger.com](mailto:office.austria@draeger.com)



Sie finden Ihren regionalen  
Vertriebspartner unter:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)