

# Dräger X-dock® Manager Oprogramowanie

Oprogramowanie Dräger X-dock® Manager informuje użytkownika o tym, czy detektory gazu Dräger są gotowe do użytku, sygnalizuje konieczność przeprowadzenia rutynowej konserwacji i rejestruje dane z wszystkich testów, łącznie z wynikami. Zapisywanie i analiza danych statystycznych jeszcze nigdy nie były tak proste. Dzięki oprogramowaniu do zarządzania aktywami masz pewność, że Twoja pula urządzeń jest optymalnie wykorzystana.

**Monitorowanie wszystkich urządzeń i stacji**  
Status, dostępność i wykorzystanie

**Raporty i statystyki**  
Liczba alarmów, częstotliwość testów, kalibracje



Dräger X-dock® Manager

**Wydawanie urządzeń na podstawie RFID / kodów kreskowych**  
Powiązanie urządzeń z użytkownikami

**Automatyczna konfiguracja urządzenia**  
Szablony konfiguracji, np. do testowania i ustawiania progów alarmu

Serwer Dräger X-dock® Manager



Serwer pocztowy SMTP

Stacje Dräger X-dock®



## Zalety

---

### Cyfrowa dokumentacja

Koniec z ręcznym przygotowywaniem dokumentacji i procedur testowych – oprogramowanie Dräger X-dock Manager automatycznie tworzy dokumentację dla wszystkich przeprowadzonych testów. W tym celu podłączone do sieci stacje Dräger X-dock przesyłają dane na serwer X-dock Manager. Dane ze stacji Dräger X-dock poza siecią można przesłać przy użyciu pamięci USB. Oprogramowanie automatycznie wykrywa nowe detektory gazu dodane do puli urządzeń. Wyniki testów są dostępne przez cały czas wraz z pełnymi świadectwami kalibracji.

---

### Raporty na wyciągnięcie ręki

Po naciśnięciu jednego przycisku oprogramowanie X-dock Manager przygotowuje kompleksowe raporty na temat częstotliwości i wyników testów, wystąpień alarmów oraz dostępności/wykorzystania poszczególnych urządzeń. Informacje te można porządkować według własnych potrzeb, analizować i przysyłać w wiadomości e-mail. Raporty mogą być opracowywane okresowo lub na żądanie, na przykład po wystąpieniu incydentu.

---

### Kokpit zapewniający bezpośredni podgląd

Funkcja kokpitu przygotowuje dane i zestawia je do analizy wykorzystania i planowania prognostycznego. W tym obszarze można szybko uzyskać podgląd nowych raportów z testów, raportów dotyczących alarmów oraz danych na temat dostępności urządzeń. Po kliknięciu w poszczególne karty wyświetlane są szczegółowe informacje.

---

### Powiązanie urządzeń i zarządzanie użytkownikami

Funkcja zarządzania użytkownikami pozwala przypisać urządzenia do konkretnych osób. Odbyna się to przy użyciu skanera i kodów kreskowych lub RFID – dane nigdy nie są wprowadzane ręcznie. Dokumentacja tworzona jest automatycznie. Dzięki temu możesz w dowolnym momencie sprawdzić, kto, kiedy i gdzie pobrał i zwrócił dane urządzenie. Jeśli kalibracja i testy poprawności wskazań nie są wykonywane do momentu przypisania urządzenia do danej osoby, wówczas nazwisko użytkownika również widnieje na certyfikacie wystawianym przez oprogramowanie X-dock Manager.

---

### Uczciwe pakiety licencyjne

Dla posiadaczy tylko jednej stacji Dräger X-dock idealnym wyborem jest licencja pojedyncza. W przypadku wielu alarmów lub kilku stacji X-dock połączonych w sieć zalecamy skorzystanie z licencji sieciowej. Licencje są bezterminowe, a aktualizacje w ciągu pierwszego roku można pobrać bezpłatnie. Po tym czasie można wykupić subskrypcję, aby nadal otrzymywać aktualizacje. Obejmują one nowe funkcje, nowe wersje systemów operacyjnych, aktualizacje zabezpieczeń itp.

---

### Kopie zapasowe bazy danych i ustawienia niestandardowe

Urządzenie automatycznie wykonuje kopie zapasowe bazy danych, aby zabezpieczyć użytkownika przed ich utratą. Oprogramowanie X-dock Manager można także skonfigurować odpowiednio do własnych potrzeb. Istnieje możliwość zmiany ustawień języka, kolumn, widżetów na stronie kokpitu, dodania własnego logo firmy i wyboru żądanego formatu danych.

## Zalety

### Zdalna konfiguracja detektorów gazu

Oprogramowanie X-dock Manager umożliwia także zdalną konfigurację detektorów gazu w ramach stacji X-dock. Do tego celu służy szablon CC Vision (bezpłatne oprogramowanie konfiguracyjne Dräger), który przesyła się do stacji X-dock podłączonych do sieci. Gwarantuje to, że wszystkie detektory gazu wykorzystują dokładnie te specyfikacje, które są wymagane w ocenie ryzyka dla obszaru roboczego lub obiektu przemysłowego. Dotyczy to także ustawień progów alarmu dla kanałów pomiarowych.

### Oprogramowanie do zarządzania pulą urządzeń: zwiększ swoje możliwości

Urządzenia do wykrywania gazu zawsze pod kontrolą! Oprogramowanie Dräger do zarządzania pulą urządzeń umożliwia połączenie stacji X-dock w sieć, co zwiększa wydajność pracy. Oto Twoje korzyści:

- Szybki wgląd w dane systemu kalibracji i urządzeń do wykrywania gazu
- Automatyczne dokumentowanie certyfikatów i raportów, przeprowadzonych testów, alarmów
- Centralna edycja konfiguracji urządzeń bez konieczności dostarczenia każdego urządzenia do warsztatu
- Powiadomienia e-mail o konieczności przeprowadzenia kontroli lub upływie terminów przeglądów\*
- Monitorowanie gotowości i wykorzystania stacji testowych

### Dwie wersje oprogramowania do wyboru: X-dock® Manager lub licencja Gas Detection Connect do zarządzania aktywami

Dräger Gas Detection Connect	Dräger X-dock® Manager
Instalacja niewymagana: serwer w chmurze, od klienta wymagana jedynie przeglądarka internetowa	Konieczna lokalna instalacja serwera i klientów
Dräger zapewnia kopie zapasowe, aktualizacje i utrzymanie oprogramowania	Użytkownik odpowiada za kopie zapasowe, utrzymanie i instalację aktualizacji
Eksport danych użytkownika w formacie XLSX lub podłączenie oprogramowania poprzez API	Eksport danych w formacie CSV
Moduł wydawania i zwrotu nie jest jeszcze dostępny	Zintegrowany moduł wydawania i zwrotu detektorów gazu
GDC to system przyszłości, który łączy w sobie zarządzanie aktywami i monitorowanie na żywo*. System ten jest stale udoskonalany.	XDM jest uznanym oprogramowaniem, które zarządza pulą urządzeń za pomocą zdefiniowanych funkcji.

\*Ta funkcjonalność nie jest jeszcze dostępna. Oprogramowanie jest stale rozwijane.

## Zestawienie licencji oprogramowania Dräger X-dock® Manager

	Licencja pojedyncza Dräger XDM	Licencja sieciowa Dräger XDM (1 rok)	Licencja sieciowa Dräger XDM (subskrypcja)
Maksymalna liczba stacji X-dock	1	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń
Maksymalna liczba użytkowników	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń
Okres ważności	Bez ograniczeń	1 rok	1 rok, automatyczne odnawianie
Okres bezpłatnych aktualizacji	Bez ograniczeń	1 rok	1 rok (automatyczne odnawianie)

## Komponenty systemu

D-27817-2017



### X-dock® 5300 X-am® 8000

Stacja główna X-dock® łącznie z modułem X-am® 8000 i zasilaniem.  
3 przyłącza gazu testowego. Ograniczenie do jednego modułu.

D-47836-2012



### X-dock® 5300 X-am® 125

Stacja główna X-dock® łącznie z modułem X-am® 125 i zasilaniem.  
3 przyłącza gazu testowego. Ograniczenie do jednego modułu.

D-47820-2012



### X-dock 5300 Pac

Stacja główna X-dock® łącznie z modułem Pac i zasilaniem.  
3 przyłącza gazu testowego. Ograniczenie do jednego modułu.

D-47910-2012



### Stacja główna X-dock 6300

3 przyłącza gazu testowego. Możliwość zwiększenia liczby modułów do 10.



D-47912-2012

---

### Stacja główna X-dock 6600

6 przyłączy gazu testowego. Możliwość zwiększenia liczby modułów do 10.

## Akcesoria



D-30746-2015

---

### Konfiguracja i ewaluacja

Zapisywanie wyników pomiarów, profesjonalna konfiguracja urządzeń do detekcji gazów i przegląd danych dotyczących działania – wszystko to jest możliwe dzięki indywidualnie dopasowanemu oprogramowaniu Dräger.

## Usługi



D-2335-2016

### Szkolenia

Od ponad 40 lat Akademia Dräger zajmuje się szerzeniem sprawdzonej i praktycznej wiedzy. Co roku organizujemy ponad 2.400 kursów szkoleniowych w przeszło 600 obszarach tematycznych, z udziałem 110 autoryzowanych trenerów. Przekazujemy pracownikom naszych klientów wiedzę praktyczną i sprawiamy, że potrafią skutecznie wykorzystać zdobyte umiejętności w codziennej pracy, a co ważniejsze – na wypadek wystąpienia krytycznych sytuacji. Z przyjemnością opracujemy indywidualny program szkoleniowy dla Państwa firmy.

## Informacje zamówieniowe

Licencja pojedyncza Dräger X-dock® Manager Ograniczenie do jednej stacji X-dock®, nieograniczona liczba użytkowników, bezpłatne aktualizacje	83 28 605
Licencja sieciowa Dräger XDM Nieograniczona liczba stacji X-dock®, nieograniczona liczba użytkowników, 1 rok bezpłatnych aktualizacji	83 28 606
Licencja sieciowa Dräger XDM (subskrypcja) Nieograniczona liczba stacji X-dock®, nieograniczona liczba użytkowników, 1 rok bezpłatnych aktualizacji, automatyczne odnawianie	83 28 607

## Notatki

Nie wszystkie produkty, funkcje lub usługi są dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach.

Wymienione w prezentacji znaki towarowe są zarejestrowane tylko w niektórych krajach i niekoniecznie w kraju udostępnienia tego materiału. Odwiedź stronę internetową [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks), aby uzyskać informacje na ten temat.

### **CENTRALA**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lubeka, Niemcy

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

### **SIEDZIBA SPÓŁKI**

Dräger Polska Sp. z o.o.  
ul. Posag 7 Panien 1  
02-495 Warszawa  
Tel. +48 22 243 06 58  
Fax +48 22 243 06 59

### **BIURO KATOWICE**

Dräger Polska Sp. z o.o.  
ul. Uniwersytecka 18  
40-007 Katowice  
Tel. +48 32 388 76 60  
Fax +48 32 601 26 24

### **BIURO GDYNIA**

Dräger Polska Sp. z o.o.  
ul. Tadeusza Wendy 15  
81-341 Gdynia  
Tel. +48 58 671 77 70  
Fax +48 58 671 05 50

### **BIURO BYDGOSZCZ**

Dräger Polska Sp. z o.o.  
ul. Sułkowskiego 18a  
85-655 Bydgoszcz  
Tel. +48 52 346 14 33  
Fax +48 52 346 14 37

Znajdź lokalnego  
przedstawiciela  
handlowego na stronie:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

