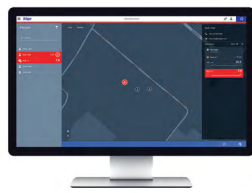


# Gas Detection Connect Softwaresysteem

---

Dräger Gas Detection Connect is uw verbinding met de digitale toekomst van veiligheid op het werk. Het systeem verbindt individuele Dräger-producten via een smart softwareoplossing. Dankzij locatie- en tijdsafhankelijke toegang beheert u uw apparatuur optimaal en heeft u altijd zicht op de locatie en status van uw gasdetectieapparatuur en werknemers. U kunt dus tegelijkertijd uw personeel beschermen en de efficiëntie van uw installatie verhogen.

# Gas Detection Connect



## **Gas Detection Connect-webapplicatie**

Gecentraliseerde weergave van alle in de cloud-backend verzamelde gegevens in de gebruiksvriendelijke Asset Management-webapplicatie.



## **Microsoft® Azure**

Cloud-backend voor veilige en flexibele gegevensopslag van alle apparatuur



## **Dräger X-dock**

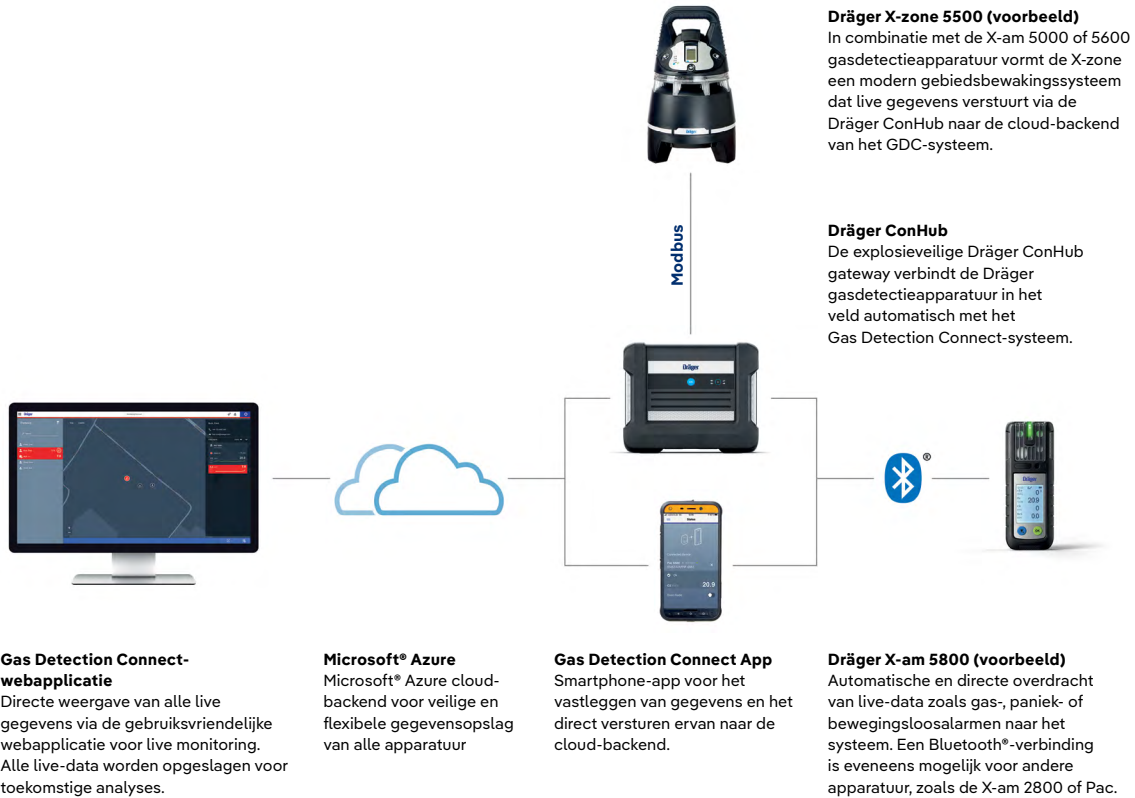
Directe en automatische overdracht van alle relevante gegevens van X-dock-compatibele gasmeetinstrumenten naar de cloud-backend. Aanvullende optie voor efficiënte distributie van firmware-updates naar de geplaatste apparaten.



## **Dräger X-am 5800 (voorbeeld)**

Alle compatibele meetinstrumenten van het X-dock station dragen automatisch alle opgeslagen informatie en de dataloggerbestanden over naar het systeem zodra ze in de X-dock module geplaatst zijn.

# Gas Detection Connect



# Voordelen

## Optimaal overzicht – altijd en overal

Via de webapplicatie kunt u de positie en beweging van personen weergeven, onafhankelijk van tijd en locatie. Een bewegingsloos- en een paniekalarm kunnen ook via de X-am 2800/5800 geactiveerd en direct naar de webapplicatie verzonden worden. Live gegevens van de Dräger Pac, X-am 2800 en X-am 5800 en X-zone apparaten, zoals meetwaarden en de status van het apparaat, kunnen eveneens via de webapplicatie worden gecontroleerd. In geval van een alarm wordt u onmiddellijk geïnformeerd. De live-data en GPS-informatie worden via de GDC-app op een smartphone of de Dräger ConHub gateway doorgestuurd.

## Efficiënt beheer van uw apparatuur

In de Dräger Gas Detection Connect-webapplicatie kunt u eenvoudig en snel informatie over uw apparatuur bekijken. De gegevens, certificaten en testresultaten van de gasmeetinstrumenten worden via het Dräger X-dock station in de cloud-backend opgeslagen. Het beheer en de opslag van apparaatgegevens, testinformatie, meetgegevens en andere informatie wordt door de Azure cloud-backend afgehandeld, die gegevens direct van verbonden teststations ontvangt. Maar andersom is ook mogelijk: firmware-updates kunnen naar teststations worden gedistribueerd en via de backend worden gestart. De apparatuurvloot kan met configureerbare sjablonen draadloos worden ingesteld. De sjablonen worden efficiënt en automatisch via GDC naar de verbonden X-dock stations verstuurd. Omdat uw X-dock stations altijd verbonden zijn, bieden wij u eerlijke vaste tarieven.

## Ideaal gebruik van uw verzamelde gegevens

Dankzij het gebruiksvriendelijke ontwerp kunt u uw gegevens optimaal bekijken en gebruiken. Zowel live gebeurtenissen als eerdere gebeurtenissen die via de Dräger ConHub, de smartphone-app of de Dräger X-dock stations naar de cloud-backend zijn verzonden en gedocumenteerd, kunnen op elk moment worden bekeken en geëxporteerd. Al uw gebeurtenissen en gegevens kunnen met filters en zoekfuncties worden beperkt en zo als Excel-sheet worden geëxporteerd. Er kunnen uit de verzamelde informatie individuele rapporten worden opgesteld, die automatisch op flexibele intervallen per e-mail worden verstuurd.

## Flexibele functionaliteit

Dankzij een geavanceerd functie- en rechtenbeheersysteem kunt u het systeem eenvoudig op uw behoeften afstemmen. U beslist of uw gebruikers de personen op de landkaart mogen zien of niet, of ze namen in platte tekst mogen zien of alleen ID's, en of ze toegang hebben tot het X-dock station. Gespecificeerde rechten stellen u in staat specifieke functies aan te maken en gebruikers individueel toe te wijzen. U kunt tevens het dashboard voor uw overzicht, de rapporten en de sjabloonconfiguratie op elk moment aan uw behoeften aanpassen.

## Gegevensbescherming en -beveiliging

Een reeks maatregelen waarborgt de bescherming en veiligheid van uw gegevens: Met functies en rechten kunt u bepalen wie welke persoonsgegevens mag zien. Locatieprofielen worden na één uur losgekoppeld van persoonsgegevens als er geen alarm werd gegenereerd. Uiteraard gelden hoge veiligheidsnormen op toegangsmogelijkheden, de encryptie en de provisionering van de apparatuur.

## Automatische verbinding in het veld

Met de Dräger ConHub worden Bluetooth®-compatibele gasmeetinstrumenten binnen de straal automatisch verbonden en zenden deze de gegevens dus naar de cloud-backend. Gebruikers hoeven daarom alleen maar het gasmeetinstrument te dragen zoals ze gewend zijn en kunnen doorgaan met hun werk. Dit minimaliseert foutbronnen en tilt gebruiksvriendelijkheid naar een hoger niveau.

# Voordelen

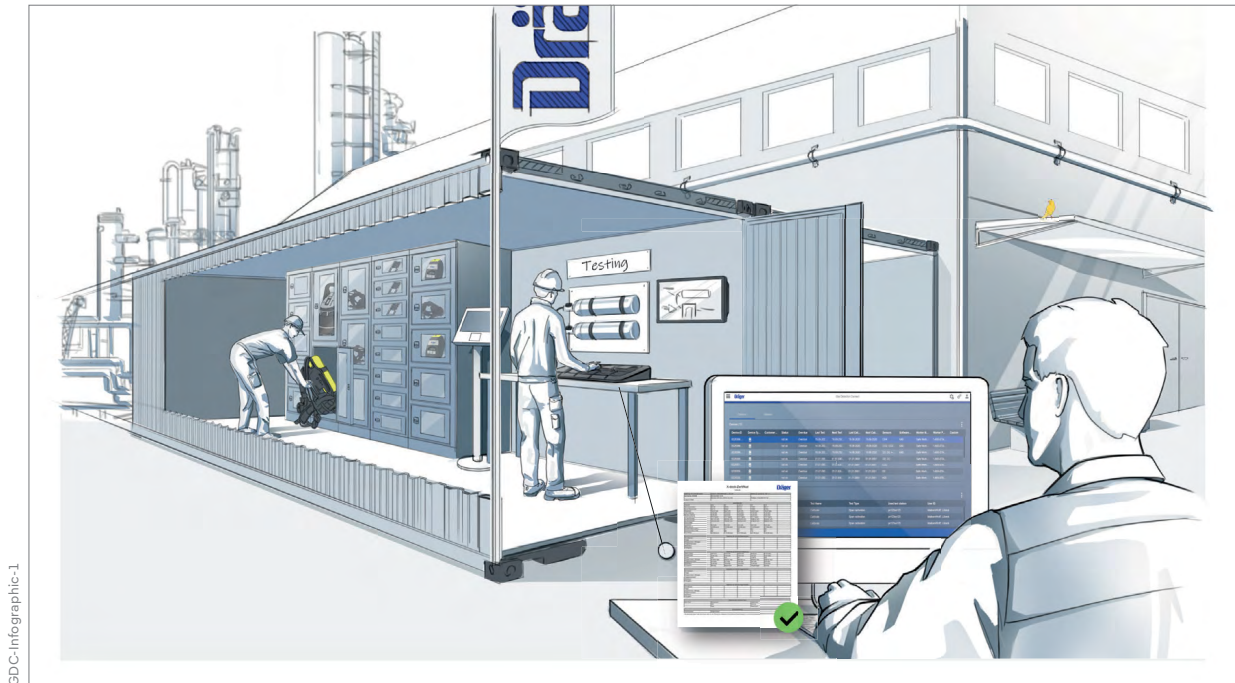
## Planbare IT-kosten

Dräger Gas Detection Connect is een gebruiksklaar systeem dat geen IT-support van uw kant vereist. Via de webapplicatie kan de software kort na de bestelling worden gebruikt. De IT-infrastructuurkosten voor de software worden volledig door Dräger gedekt. Dit betekent dat het gebruik van de Microsoft® Azure Cloud, de hosting van de gegevens, software-updates en supportfuncties in de licentie zijn inbegrepen. Met onze centrale Software-as-a-Service (SaaS) oplossing kunt u uw interne IT-inspanningen aanzienlijk verlagen.

## Hoogste normen voor gegevensbeveiliging

Cyberveiligheid is voor ons van het grootste belang in elke fase van het ontwikkelingsproces. Op dit gebied voldoen onze producten aan de hoogste normen. Voor het beheer, het onderhouden en het continu verbeteren van de informatieveiligheid werkt Dräger met een managementsysteem voor informatiebeveiliging (ISMS).

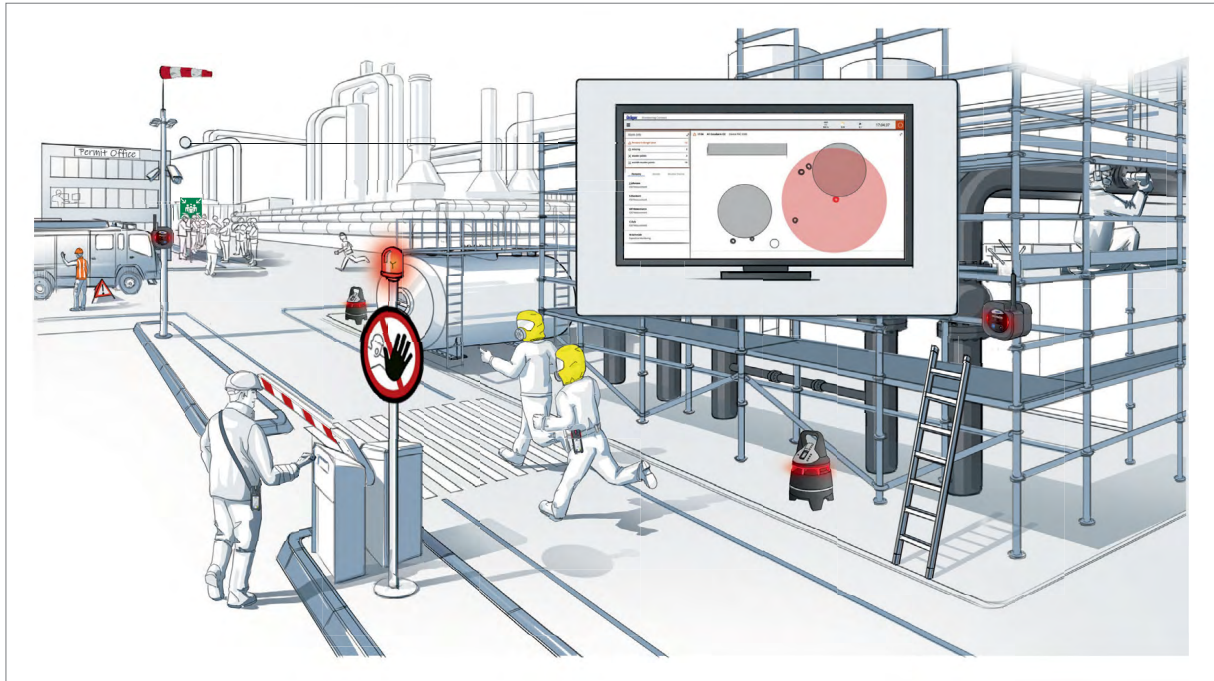
## Gas Detection Connect – Asset Management



GDC-Infographic-1

Verhoog uw efficiëntie – in de Dräger Gas Detection Connect-webapplicatie kunt u eenvoudig en snel informatie opvragen van uw verbonden X-dock stations. Gebeurtenissen, certificaten, testresultaten en kalibratie-informatie voor uw Dräger gasdetectieapparatuur kunnen direct worden weergegeven en geëxporteerd. Het beheer van uw gasmeetinstrumenten is geoptimaliseerd en geautomatiseerd via een nieuwe sjabloonconfiguratie en eenvoudige distributie van firmware-updates.

## Gas Detection Connect – Live Monitoring

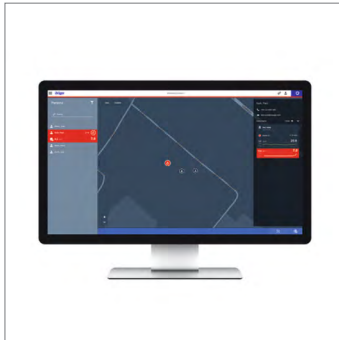


GDC-Infographic-2

Verhoog de veiligheid van uw installatie – via de webapplicatie kunt u de locatie, beweging en status bekijken, bijv. in geval van een alarm, van personen en gasmeetinstrumenten, ongeacht tijd en locatie.

# Stysteemonderdelen

D-950-2021



## Gas Detection Connect-webapplicatie

De webapplicatie hoeft niet geïnstalleerd te worden. Toegang vindt plaats via de webbrowser (Google Chrome wordt aanbevolen). Na de initiële registratie is de applicatie onmiddellijk beschikbaar. Het vormt uw controlecentrum. Alle gegevens zijn hier centraal voor u beschikbaar. Voor bepaalde gebruikssituaties kan ook een tablet worden gebruikt, bijv. om toezicht te houden op een werkgroep.

D-4630-2019



## Dräger X-dock

De Dräger X-dock serie biedt u de volledige controle over uw draagbare Dräger gasmeetinstrumenten. Automatische bump testen en kalibraties met minder kalibratiegasverbruik en korte testtijden besparen tijd en geld. Uitgebreide documentatie en evaluaties zorgen voor een duidelijk overzicht. Via een internetverbinding stuurt het X-dock station alle relevante gegevens rechtstreeks naar de Gas Detection Connect cloud-backend.

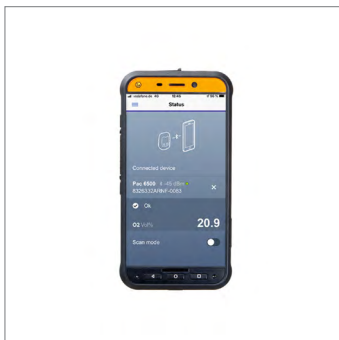
D-12779-2023



## Dräger ConHub

Geautomatiseerde gebiedsbewaking voor maximale veiligheid met een minimale werkdruk. De explosieveilige Dräger ConHub dient als gateway die uw Dräger gasmeetinstrumenten vanaf elke locatie automatisch verbindt met Dräger Gas Detection Connect, onze live monitoring-oplossing. Hiermee kunt u kwetsbare gebieden beter bewaken, zodat u het maximale uit uw gasdetectiesysteem haalt en tegelijkertijd de veiligheid op uw locatie verbetert.

D-37909-2021



## Gas Detection Connect App

De Gas Detection Connect App kan op smartphones met iOS\* of Android\* besturingssystemen worden geïnstalleerd. Via deze app kunnen de gegevens van draagbare gasmeetinstrumenten, realtime meetinformatie en de GPS-locatie (coördinaten) rechtstreeks naar de cloud-backend worden gezonden.

\*Neem vereisten voor minimumversie in acht

# Systemonderdelen

D-16279-2024



## Dräger Pac 6500

De robuuste Dräger Pac 6500 is een betrouwbare partner, zelfs onder de zwaarste omstandigheden. Dit eenvoudige gasmeetinstrument voor persoonlijk bewaking meet CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> of O<sub>2</sub>. Snel en nauwkeurig. Meetgegevens kunnen eenvoudig via Bluetooth® naar het Dräger Gas Detection Connect systeem worden verzonden. De snelle reactietijden van de sensor en een krachtige batterij bieden extra veiligheid.

D-3411-2022



## Dräger X-am 2800

De multigasdetector X-am 2800 meet tot vier gassen en is uitgerust met een bijzonder schokbestendige CatEx sensor. Met de Dräger software Gas Detection Connect biedt het live gegevensoverdracht en een efficiënt apparaatbeheer. De X-am 2800 is ontworpen voor de persoonlijke bewaking en biedt maximale veiligheid tegen een lage cost of ownership.

D-9538-2022



## Dräger X-am 5800

De multigasdetector X-am 5800 meet tot zes gassen en is uitgerust met een bijzonder schokbestendige CatEx sensor. Met de Dräger software Gas Detection Connect biedt het live gegevensoverdracht en een efficiënt apparaatbeheer. De X-am 5800 is ontworpen voor de persoonlijke bewaking en biedt maximale veiligheid tegen een lage cost of ownership.

D-195-2017



## Microsoft® Azure

Microsoft® Azure is een openbare cloud die het hoogste niveau aan veiligheid biedt. Dit wordt gewaarborgd door talrijke certificeringen en meer dan 50 conformiteitsaanbiedingen. Het merk Microsoft garandeert wereldwijde beschikbaarheid en databescherming. Als Gold Partner implementeren wij voor u oplossingen op maat en maken wij gericht gebruik van de voordelen van de uitgebreide Microsoft-infrastructuur. Wij bieden dit als een complete Software-as-a-Service oplossing voor maximale efficiëntie.

# Bestelinformatie

## Gas Detection Connect

<b>Introductie Licentie</b> inclusief: toegang, infrastructuur, verbinding van max. 99 X-dock stations, 10.000 credits, geldig tot één jaar na activering	3719332
<b>Basis Licentie</b> inclusief: toegang, gegevensopslag, onderhoud, automatische functie-updates, bug-fixing, 24/7 support hotline	3719809
<b>Asset Licentie</b> inclusief: verbinding met ondersteunde X-dock stations en ConHubs	
Asset Lite één X-dock station, niet uitbreidbaar, geen Basis Licentie vereist	3719811
Asset Licentie gedefinieerd aantal X-dock stations en ConHubs, Basis Licentie vereist	3719810

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht. Hier genoemde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaar. Handelsmerken kunnen door Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) of zijn filialen in bepaalde landen zijn gedeponeerd, en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) voor de actuele status van de handelsmerken van Dräger.

#### **Hoofdkantoor**

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

#### **Nederland**

Dräger Nederland B.V.  
Huygensstraat 3  
2721 LT Zoetermeer  
Postbus 310  
2700 AH Zoetermeer  
☎ +31 (0)79 344 46 66  
✉ [receptie@draeger.com](mailto:receptie@draeger.com)

#### **Dräger Nederland B.V.**

Marine & Offshore  
Beurtschipperstraat 1  
3194 DK Hoogvliet  
☎ +31 (0)10 295 27 40  
✉ [sales-mo.sd.nl@draeger.com](mailto:sales-mo.sd.nl@draeger.com)

#### **België**

Dräger België N.V.  
Heide 10  
1780 Wemmel  
☎ +32 2 462 62 11  
✉ +32 2 609 52 60  
✉ [stbe.info@draeger.com](mailto:stbe.info@draeger.com)



Vind uw account manager op:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)