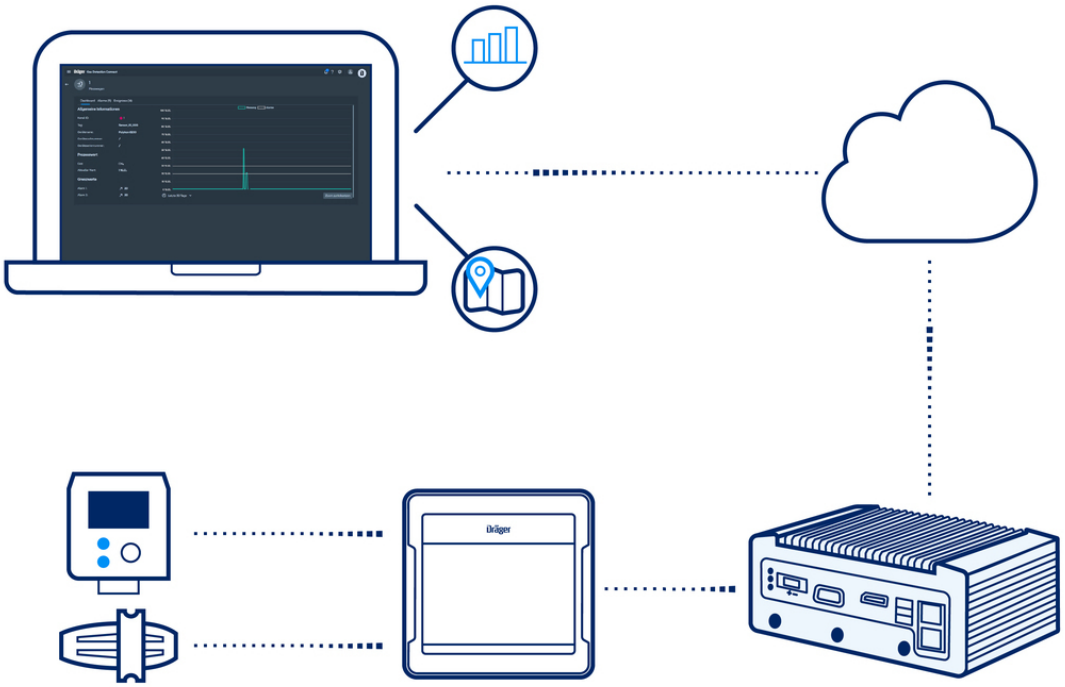


Dräger Edge Device
Cloudoplossing voor gasdetectiesystemen

Verander uw REGARD-gasdetectiesysteem in een slimme IIoT-oplossing. Het Dräger Edge Device en Dräger Gas Detection Connect bieden u realtime gegevens van verschillende apparaten, historische analyses en automatische alarmmeldingen via e-mail. Plan onderhoud efficiënt op afstand en bespaar tijd en middelen – en blijf altijd en overal op de hoogte.

Dräger

Technology for Life

Voordelen

Extra efficiënt dankzij flexibele gegevenstoegang

Houd uw gasdetectiesysteem altijd en overal in de gaten en verhoog uw efficiëntie met ons Dräger Edge Device, dat uw REGARD gasdetectiesysteem naadloos met de cloud verbindt. Samen met Gas Detection Connect (GDC) kunt u realtime gegevens en historische gegevens van alle meetpunten bekijken en visualiseren en deze flexibel openen op een breed scala van apparaten. Het gebruiksvriendelijke dashboard en de nauwkeurige gebeurtenissenlijst bieden trendinformatie en prioriteren systeemwaarschuwingen op basis van urgentie, terwijl alarmbronnen onmiddellijk kunnen worden gelokaliseerd zodat u snel actie kunt ondernemen. Met GDC kunt u alle systeemgegevens centraal beheren, uw software automatisch updaten en verschillende apparaatgegevens combineren, voor een uitgebreid overzicht en efficiënt beheer. Hierdoor kunt u gedetailleerde en uitgebreide gegevens bijhouden, vooral in systemen met een groot aantal meetpunten, en deze doeltreffend interpreteren. Breng uw gasdetectiesysteem op een hoger plan; profiteer vandaag nog van de voordelen van uw REGARD-gasdetectiesysteem – of het nu REGARD 3000, REGARD 3000 plus of 7000 is – en maak er een toekomstbestendig onderdeel van uw IIoT-oplossing van.

Voor extra veiligheid

Bij een alarm ontvangen u en het bevoegde personeel – zoals de bedrijfsbrandweer – gelijktijdig alle benodigde informatie om onmiddellijk de juiste actie te ondernemen. U kunt ervoor kiezen om onmiddellijk of op vaste tijdstippen via e-mail op de hoogte te worden gebracht van alarmen en belangrijke systeemgebeurtenissen. Het directe overzicht dat u krijgt voordat u op pad gaat, is bijzonder waardevol: welk gas lekt, in welke concentratie en waar is de transmitter die het alarm activeert? Welke specifieke alarmen en informatie worden verzonden? Deze kennis is cruciaal om het gevaar nauwkeurig in te schatten en tegenmaatregelen optimaal te coördineren. U kunt precies zien welke transmitter een gasconcentratie rapporteert en waar, zodat u de respons vanaf het begin effectief kunt aansturen.

Minder servicetaken

Met het Dräger Edge Device bent u volledig voorbereid op servicewerkzaamheden, omdat u alle relevante informatie van tevoren bij de hand hebt en geen gegevens ter plaatse hoeft te verzamelen. Toegang op afstand tot uw REGARD-gasdetectiesysteem maakt een proactieve en efficiënte planning van onderhoudswerkzaamheden mogelijk, zodat uw serviceteam opdrachten doelgericht en tijdbesparend kan uitvoeren. Dankzij continue conditiebewaking kan uw team onderhoudswerkzaamheden uitvoeren wanneer dat nodig is, en waar nodig onderhoudsintervallen aanpassen. Vanaf uw bureau of onderweg: u kunt altijd en overal de status van uw gasdetectietransmitters in de gaten houden. Deze transparantie vergemakkelijkt een nauwkeurige planning en voorkomt onnodige verkeersbewegingen, waardoor serviceactiviteiten aanzienlijk efficiënter worden.

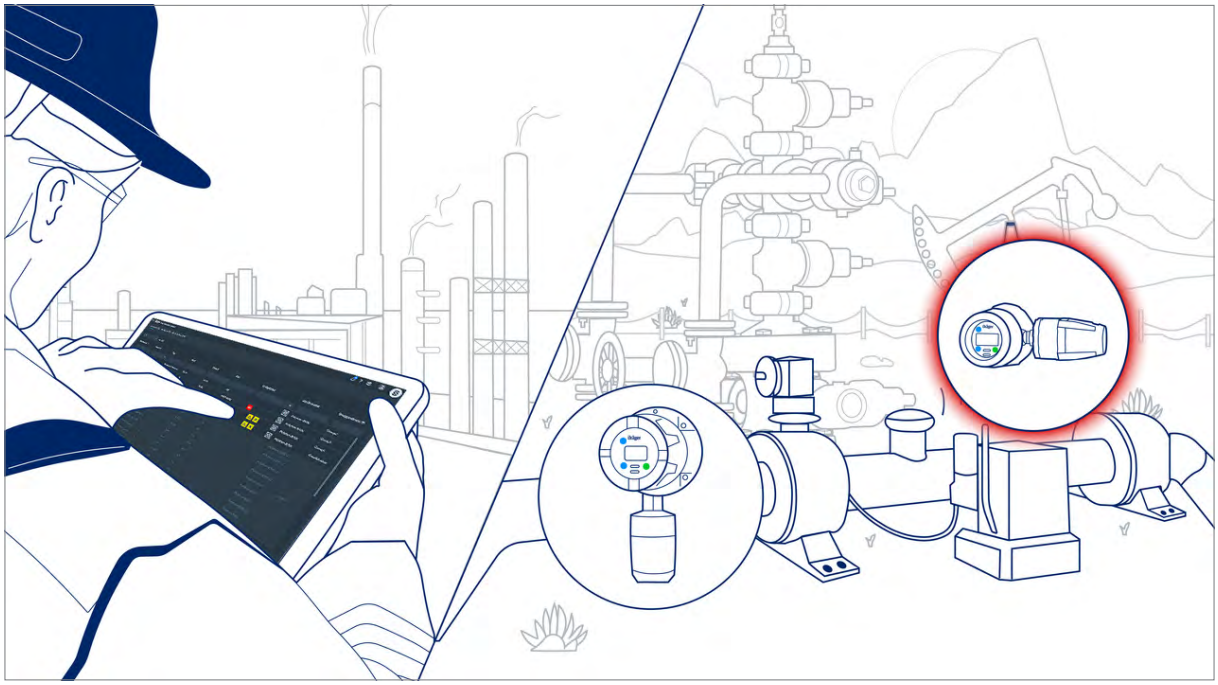
Beveiligde gegevensoverdracht

Uw gegevens worden betrouwbaar en in overeenstemming met de nieuwste beveiligingsnormen verzonden, zoals de beveiligingsnorm IEC 62443 IT, voor maximale bescherming tegen cyberbedreigingen. Als u uw gegevens niet in de cloud wilt opslaan, is rechtstreekse toegang via een OPC-UA-server beschikbaar als veilig alternatief. Hierdoor hebt u altijd volledige controle over de gegevens van uw gasdetectiesysteem en kunt u flexibel beslissen hoe u er toegang toe wilt hebben.

Voordelen

Combinatie van vaste en draagbare gasdetectietechnologie

Combineer uw vaste en draagbare gasdetectietechnologie tot een allesomvattende veiligheidsoplossing. In het digitale tijdperk zijn gegevens van onschatbare waarde, ook bij gasdetectie. Om maximale veiligheid te garanderen, kunnen gegevens van draagbare gasdetectoren worden gekoppeld aan die van vaste gasdetectiesystemen. Met Gas Detection Connect als centraal platform en het Dräger Edge Device worden gegevens van uw vaste gasdetectietransmitters op intelligente wijze gecombineerd met die van mobiele enkelvoudige of meervoudige gasdetectoren.



D-8797-2025

Het Dräger Edge Device biedt een compleet overzicht van de huidige status van het gasdetectiesysteem. Het is ook op afstand toegankelijk vanaf elk apparaat met internetverbinding, zonder dat installatie nodig is.

Systeemonderdelen

D-3967-2025

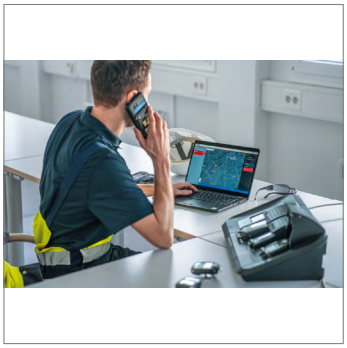
Dräger REGARD 3000 plus

De Dräger REGARD 3000 plus is een flexibel besturingssysteem dat op betrouwbare wijze gevaarlijke gebieden in uw gasdetectiesysteem bewaakt en alarmen activeert. Het modulaire ontwerp past zich aan verschillende systeemgroottes aan en kan centraal of lokaal worden geconfigureerd. Een gebruiksvriendelijk dashboard en duidelijke alarmen zorgen voor transparantie en veiligheid.

D-1501-2022

Dräger REGARD 7000

De Dräger REGARD 7000 is een modulair, flexibel uit te breiden analysesysteem voor het bewaken van verschillende gassen en dampen. De Dräger REGARD 7000 is een uiterst betrouwbaar en efficiënt systeem dat geschikt is voor gasmeldingssystemen van uiteenlopende complexiteit en aantallen transmitters. Een bijkomend voordeel is de compatibiliteit met bestaande REGARD producten.



D-40484-2021

Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect is uw verbinding met de digitale toekomst van veiligheid op het werk. Het systeem verbindt individuele Dräger-producten met elkaar via een intelligente softwareoplossing. Dankzij locatie- en tijdsonafhankelijke 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.

Onderhoud en reparaties

D-2331-2016

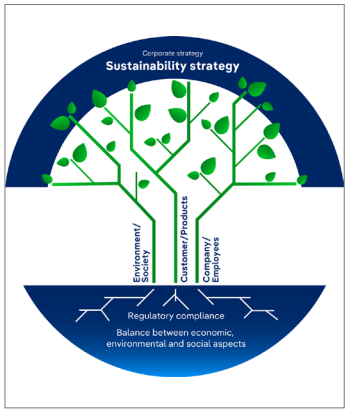
Productservice

Onze afdeling Product Service ondersteunt u met verschillende onderhoudsovereenkomsten – in onze werkplaatsen of bij u op locatie. Zorg, onderhoud en service zijn cruciaal voor de veiligheid en betrouwbaarheid, maar ook vanuit economisch oogpunt zijn zorgvuldig onderhoud en zorg absoluut noodzakelijk. Preventief onderhoud, onderhoudsprocedures en originele vervangingsonderdelen zorgen ervoor dat uw investering langer meegaat.

D-2335-2016

Opleidingen

De Dräger Academy deelt haar gedegen praktische kennis al meer dan 40 jaar. Onze ruim 110 bevoegde vakdocenten verzorgen meer dan 2.400 opleidingen per jaar, met keuze uit ruim 600 onderwerpen. We voorzien uw personeel van praktische kennis en zorgen ervoor dat wat ze leren effectief kan worden toegepast, zowel op dagelijkse basis als - nog belangrijker - in kritieke situaties. Wij ontwikkelen graag een op maat gemaakt trainingsprogramma voor u.



DMC-113917

Duurzaamheidsstrategie

Samen met onze werknemers, leveranciers en partners creëren we een gezondere, veiligere en milieuvriendelijkere wereld. Onze oplossingen beschermen levens, sparen hulpbronnen en streven naar klimaatneutraliteit tegen 2045.
Met "Smart Safety" verbeteren we de veiligheid op het werk door middel van onderling verbonden apparaten en gegevensanalyse. We ondersteunen de transformatie van industriële sectoren en verbeteren de duurzaamheid ervan dankzij milieuvriendelijke ontwerpen en materiaalbesparing.

Meer informatie is te vinden op: https://www.draeger.com/Sustainability

Technische gegevens

Dräger Edge Device	
CPU	Intel Atom x7-E3950 4x 1,6 GHz, 12 W
Hoofdgeheugen	8 GB
Apparaat voor massaopslag	32 GB eMMC
Besturingssysteem	Linux Yocto
Externe netadapter	24 VDC (±20%)

Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +60°C
Opslagtemperatuur	-40°C tot +85°C
Luchtvochtigheid	5 - 93% r.v., niet-condenserend
Druk	700 – 1300 hPa
Hoogte	Max. 2000 m boven zeeniveau

Specificaties behuizing	
Beschermingsklasse	IP20
Afmetingen	150 x 58 x 100 mm (2,23" x 5,91" x 3,94")
Gewicht	Ca. 1 kg (2,2 lbs)

Bestelinformatie

Dräger Edge Device	
Dräger Edge Device	3737568

Dräger Gas Detection Connect	
GDC Configurator standaard	3740515
GDC Standard Core-licentie	3739670
GDC Transmitter-licentie	3739674
GDC Enterprise-licentie	3739675

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 voor de actuele status van de handelsmerken van Dräger.

Hoofdkantoor
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Duitsland
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

Dräger Nederland B.V.
Marine & Offshore
Beurtschipperstraat 1
3194 DK Hoogvliet
+31 (0)10 295 27 40
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

Vind uw account manager op:
www.draeger.com/contact

120923 | 4.44 | Onderhevig aan wijzigingen | © 2026/06/29 Drägerwerk AG & Co. KGaA