

## Beoogd gebruik

Tenzij anders vermeld op het moment van aanschaf, zijn de

IntelliDoX-modules afkomstig van Honeywell.

• De modules zijn in de fabriek geconfigureerd voor gebruik in

combinatie met draagbare gasdetectoren.

• Ze kunnen als onafhankelijke bumpstest- en kalibratiestations worden gebruikt.

• De modules kunnen door middel van een ethernetkabel

op een netwerk worden aangesloten, zodat de beheer- en

onderhoudstaken gemakkelijk kunnen worden uitgevoerd.

• De modules zijn compatibel met PC Configuration-

software.

• Neem, indien de IntelliDoX-module of onderdelen ervan zijn

beschadigd of ontbreken, direct contact op met Honeywell of een

erkende distributeur.

### Normale bedrijfsomstandigheden

De IntelliDoX moet veilig kunnen functioneren onder de volgende

omstandigheden:

• Alleen in binnenomgevingen

• In een normale atmosfeer (20,9% O2) zonder gevaarlijke

gassen

• Temperatuurbereik van +10 °C tot +35 °C.

• Relatieve luchtvochtigheid van 0% tot 50%

Honeywell adviseert om voorafgaand aan de installatie en het

gebruik van IntelliDoX-modules een beoogde professionaal te

raadplegen wanneer de beoogde gebruiksomgeving niet aan deze

criteria voldoet.

Dit apparaat gebruikt mogelijk schadelijk gas voor kalibraties.

Sluit de IntelliDoX aan op een ventilatiesysteem of gebruik haar

in een goed geventileerde ruimte.

# Honeywell

5010491-166 EN-B4

©2019 Honeywell. Alle rechten voorbehouden.

www.honeywellanalytics.com

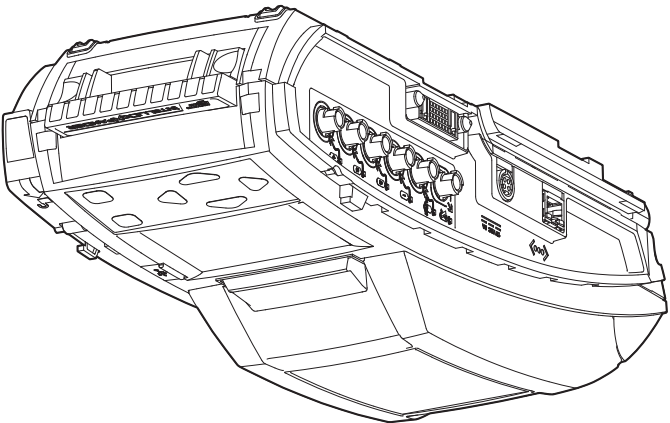
Gratis nummer: 1-888-749-8878

Canada T2G 4E8

Calgary, Alberta

Suite 110 4411-6 Street SE

# Beknopte handleiding



## Dockingmodule

# IntelliDoX™

THE POWER OF CONNECTED

## Honeywell

### Copyright, informatie, handelsmerken

Omdat deze informatie te goeder getrouw wordt aangeboden en volgens ons correct is, wijst Honeywell Analytics de impliciete garanties met betrekking tot verkoopbaarheid voor een bepaald gebruik van de hand, en biedt het geen uitdrukkelijke garanties, met uitzondering van de garanties die zijn opgenomen in de schriftelijke overeenkomst met en voor haar klanten.

Honeywell is in geen geval aansprakelijk voor indirecte, bijzondere of gevolgschade. De informatie en de specificaties in dit document kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

IntelliDoX is een handelsmerk van Honeywell. Overige merk- of productnamen zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

### Configuration-software

Download de PC Configuration-software op de IntelliDoX-productpagina via het tabblad Software op de website van Honeywell Analytics. www.honeywellanalytics.com

Product	Configuration-software
IntelliDoX BWClip	Fleet Manager/SafetySuite DC
IntelliDoX BW MicroClip	Fleet Manager/SafetySuite DC
IntelliDoX BW Clip4	Fleet Manager/SafetySuite DC
IntelliDoX BW Ultra	Fleet Manager/SafetySuite DC
IntelliDoX BW Solo	SafetySuite DC
IntelliDoX Max XT II	SafetySuite DC

voor meer informatie.

oppervlak worden bevestigd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing De IntelliDoX kan ook aan de wand of een vergelijkbaar effen houden, in een hoek die geschikt is voor routinematig gebruik. standaard kan worden gebruikt om de IntelliDoX rechtop te oppervlak worden geplaatst. De geïntegreerde uitschuifbare De IntelliDoX kan op een tafelblad of een vergelijkbaar effen

den worden opgeslagen in het intern geheugen.

opgeslagen gegevensbestanden van de detector. Deze logbestan-drachten. Hij bewaart daarnaast een cumulatief overzicht van de sensoren, bumpstests, kalibraties, alarmtests en gegevensover-automatisch belangrijke procedures uit, zoals het vaststellen van draagbare gasdetectoren van Honeywell. De IntelliDoX voert

is een automatisch bumpstest- en kalibratie-dockingstation voor De IntelliDoX-dockingmodule ('IntelliDoX' of 'IntelliDoX-module')

### Over de IntelliDoX-dockingmodule

https://www.honeywellanalytics.com/en/products/IntelliDoX

werking en het onderhoud van de IntelliDoX de gebruiksaanwijzing op Raadpleeg voor meer informatie over de installatie, configuratie,

een alarmstatus.

gebruiken en ondernaem de juiste acties wanneer er sprake is van u persoonlijke apparaten en accessoires voor gasdetectie moet de dockingmodule op het eerste gebruik. Zorg dat u weet hoe van de IntelliDoX-dockingmodule en het voorbereiden van

Dit document is een beknopte handleiding over het monteren

### Over deze uitgave

### Inhoud van de verpakking

IntelliDoX-dockingmodule

Elke verpakking van de IntelliDoX-dockingmodule bevat één IntelliDoX-module met een in de fabriek geïnstalleerd station. De netadapter, het netsnoer, de slang voor kalibratiegas en de uitlaat-slang zijn afzonderlijk verpakt in het IntelliDoX-startpakket. Voor elke IntelliDoX-module is een afzonderlijk startpakket vereist.

Neem bij beschadigingen aan de IntelliDoX-module of bij ontbrekende onderdelen direct contact op met Honeywell of een erkende distributeur.

### IntelliDoX-startpakket

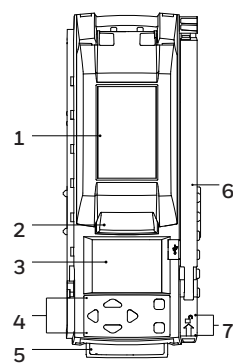
Voor elke IntelliDoX-module is een afzonderlijk IntelliDoX-startpakket vereist. Elk startpakket bevat:

- Een voedingsadapter en netsnoer, geschikt voor de bestemming van het artikel.
- Een ethernetkabel.
- Slangen voor kalibratiegas en spoelgas, gesneden op een lengte van 1 meter (3,3 feet).
- Snelkoppelingsaansluitingen.
- Een uitlaatslang, gesneden op 4,57 meter (15 feet).
- (Spoel)inlaatfilter.
- IntelliDoX-eindplaat.
- Download de ondersteunende PC Configuration-software voor uw product via de website van Honeywell Analytics. https://www.honeywellanalytics.com/en/products/IntelliDox
- Download voor meer informatie over het gebruik van Safety Suite in combinatie met IntelliDoX de Technical Note via de website van Honeywell Analytics. https://www.honeywellanalytics.com/en/products/IntelliDox

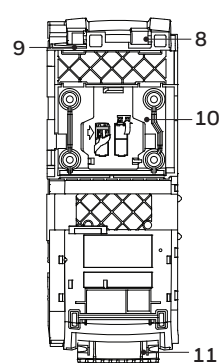
Neem onmiddellijk contact op met Honeywell of een erkende distributeur wanneer delen van het startpakket beschadigd zijn of ontbreken.

## In één oogopslag

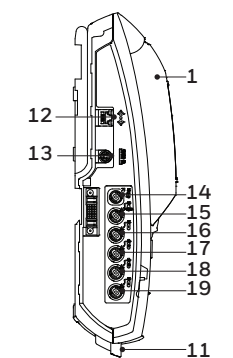
Bovenaanzicht



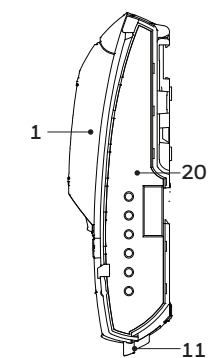
Onder



Links



Rechts



## Touchpad en knoppen

Knop	Actie
	Naar rechts verplaatsen
	Naar links verplaatsen
	Omhoog verplaatsen
	Omlaag verplaatsen
	Menu-item selecteren Wijzigingen opslaan
	Menu-item sluiten Terug naar vorig scherm Wijzigingen annuleren

Onderdeel	Num
Deksel	1
Knop voor deksel	2
Scherf weergeven	3
Navigatieknoppen	4
Gasmodule	5
Arm	6
Arm ontgrendelen	7
Scharnier	8
Paneelvergrendeling	9
Afneembaar achterpaneel	10
Uitbreidingsmodule	11
Netwerkaansluiting	12
Stroomaansluiting	13
Uitlaatopening	14
Spoelinlaat	15
Gasinlaat 1	16
Gasinlaat 2	17
Gasinlaat 3	18
Gasinlaat 4	19
Eindplaat	20

## Lcd-achtergrondverlichting

Kleur	Status
Grijs	Inactief
Blauw	Actie van gebruiker gevraagd
Geel	Activiteit bezig
Groen	Activiteit succesvol
Rood	Waarschuwing Activiteit mislukt

## Het spoelinlaatfilter verbinden

Elk IntelliDoX-startpakket bevat één spoelinlaatfilter. Tenzij anders is aangegeven, wordt de spoelinlaat geconfigureerd om omgevingslucht te gebruiken in een omgeving met frisse lucht en een normale atmosfeer van 20,9% O<sub>2</sub> zonder gevaarlijke gassen. Zorg dat het spoelinlaatfilter is bevestigd voordat u de IntelliDoX-module aansluit. U kunt een verlengslang aansluiten op het inlaatfilter om omgevingslucht aan te zuigen uit een omgeving met schone lucht.

1. Controleer of het inlaatfilter vrij is van obstructies en gebreken.
2. Sluit het inlaatfilter aan op de spoelinlaat.
3. U kunt indien nodig een verlengslang aansluiten op het inlaatfilter om omgevingslucht aan te zuigen uit een omgeving met schone lucht.

## De uitlaatslang aansluiten

Elk IntelliDoX-startpakket bevat een uitlaatslang van 4,57 meter (15 feet).

1. Inspecteer de uitlaatslang om er zeker van te zijn dat deze geen obstructies of defecten vertoont.
2. Verbind de uitlaatslang met de uitlaatpoort.
3. Zorg dat de uitlaatslang niet op een systeem met negatieve druk is aangesloten of op de een of andere manier is geblokkeerd.

## De netvoeding aansluiten

Elk IntelliDoX-startpakket bevat een voedingsadapter en een netsnoer (wisselstroom). Gebruik alleen de voedingsadapter die bij het startpakket wordt geleverd om de IntelliDoX-dockingmodule aan te sluiten op een geschikte contactdoos. Wanneer de stroom is ingeschakeld, wordt de IntelliDoX geactiveerd en vindt er een zelftest plaats.

1. Sluit het netsnoer aan op de voedingsadapter
2. Sluit de voedingsadapter aan op de IntelliDoX-voedingspoort.
3. Steek het netsnoer in een geschikt stopcontact.
4. Wanneer de stroom is ingeschakeld, wordt het lcd-scherm van IntelliDoX geactiveerd en vindt er een zelftest plaats.

## OPMERKING

Om corruptie en verlies van gegevens, software en firmware te voorkomen, het apparaat niet uitschakelen tijdens de overdracht van opgeslagen gegevensbestanden of tijdens de uitvoering van bump tests, kalibraties en andere taken.

## Een detector opladen

Gebruik de IntelliDoX om detectoren met oplaadbare batterijen op te laden. Meer informatie over het onderhoud van batterijen vindt u in de handleiding van de detector.

1. Laad batterijen alleen op in een normale omgeving van 20,9% O<sub>2</sub> zonder gevaarlijke gassen. Gebruik de dockingmodule niet in een gevaarlijke omgeving. Indien deze richtlijn niet wordt opgevolgd, kan dat leiden tot mogelijk lichamelijk letsel en/of schade aan eigendommen.
2. Schakel de detector uit.
3. Plaats de detector in de IntelliDoX-module.
4. De batterij wordt direct opgeladen. Het opladen van batterijen is uitgeschakeld tijdens bump tests en kalibratieprocedures.

Zodra de tests en overige routineprocedures zijn voltooid, kunt u de detector in de module laten om te worden opgeladen. Indien de detector geactiveerd is, zal de module hem deactiveren na 10 minuten zonder activiteit. Als het opladen is voltooid, verwijdert u de detector. Bewaar de detector niet in de module.

## Vorbereiden op bump tests en kalibratie

De IntelliDoX-module is in de fabriek geconfigureerd voor gebruik in combinatie met draagbare gasdetectoren. Gasinlaten worden in de fabriek geconfigureerd. Inlaatconfiguraties kunnen niet worden aangepast. Het IntelliDoX-startpakket bevat snelkoppelingsaansluitingen en kalibratieslangen die op de minimaal aanbevolen lengte van 1 meter (39 inch) zijn gesneden. Gebruik uitsluitend slangen van 1 meter (39 inch) tot 10 meter (33 feet) lang wanneer u gascilinders aansluit op een IntelliDoX-module.

## Kalibratiegas aansluiten

1. Sluit een flowregelaar aan op de kalibratiegascilinder.
2. Gebruik de snelkoppelingsaansluitingen en kalibratiegaslangen om de kalibratiegascilinder aan te sluiten op het gas.

## Bumptest



Een bump test is een procedure waarmee wordt bevestigd dat een detector reageert op doelgassen door hem bloot te stellen aan gasconcentraties die de drempelwaarden van alarmen overschrijden.

Indien AutoBump bij plaatsing is ingesteld met PC Configuration-software, dan gaat de bump test automatisch van start wanneer IntelliDoX de detector herkent. Indien AutoCal voor sensoren met verstreken kalibratiedatum is ingeschakeld en als de kalibratiedatum ook daadwerkelijk verstreken is, wordt er geen bump test uitgevoerd. In plaats daarvan gaat de kalibratie automatisch van start zodra de detector herkend is.

1. Steek een detector in.
2. Druk op en op het toetsenblok om voor Bumptest mijn detector in het IntelliDoX-gebruikersmenu te kiezen.
3. Druk op om Bumptest te kiezen. De achtergrond van het lcd-scherm wordt geel en het voortgangsscherm van de bump test wordt weergegeven.
4. De bump test begint. Er worden voortgangsschermen van de test getoond terwijl de tests worden uitgevoerd.
5. Indien AutoDownload Datalog is ingesteld via PC Configuration-software worden detectorgegevensbestanden automatisch naar IntelliDoX overgedragen.

## Bumptest succesvol



Wanneer de bump test succesvol is, wordt de achtergrond van het lcd-scherm groen en wordt de melding Bumptest succesvol weergegeven. Test-items voor de alarmreactie en sensorreactie worden gecontroleerd.

Druk op om terug te keren naar het IntelliDoX-gebruikersmenu.

## Bumptest mislukt



Als de bump test mislukt, wordt de achtergrond van het lcd-scherm rood en verschijnt de melding Bumptest mislukt. Test-items voor mislukte alarmreactie en/of sensorreacties worden gemarkeerd met een **X**.

Als de AutoCal of Bump mislukt is ingesteld via PC Configuration-software dan gaat de kalibratie automatisch van start.

## Kalibratie

Kalibratie is een procedure uit twee stappen waarbij de maatverdeling voor het antwoord van de detector op gas wordt bepaald. In de eerste stap wordt een basismeting genomen in schone, niet-verontreinigde lucht. In de tweede stap worden de sensoren blootgesteld aan bekende gasconcentraties. De detector gebruikt de basismeting en bekende gasconcentraties om de maatverdeling te bepalen.

## Richtlijnen voor kalibratie

1. Laad batterijen alleen op in een normale omgeving van 20,9% O<sub>2</sub> zonder gevaarlijke gassen. Gebruik de dockingmodule niet in een gevaarlijke omgeving. Indien deze richtlijn niet wordt opgevolgd, kan dat leiden tot mogelijk lichamelijk letsel en/of schade aan eigendommen.
2. Gebruik alleen gassen en cilinders van de hoogste kwaliteit, die zijn goedgekeurd door Honeywell en afkomstig zijn van Honeywell of een erkende distributeur. De kalibratiegassen moeten overeenkomen met de nauwkeurigheidfactor van de detector. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie.
3. Gebruik geen gascilinder met een vervallen houdbaarheidsdatum.
4. Alle kalibratiecilinders moeten met een flowregelaar worden gebruikt en moeten aan deze maximale specificaties voor inlaatdruk voldoen. Wegwerpcilinders: 000 psig/70 bar, hervulbare cilinders: 03000 psig/207 bar
5. Kalibreer de detector niet tijdens het laden of onmiddellijk na het laden.
6. Kalibreer de sensor wanneer de waarden van het omgevingsgas variëren tijdens het opstarten.
7. Kalibreer een nieuwe sensor voorafgaand aan het gebruik. Wacht tot de sensor is gestabiliseerd voordat u de kalibratie start.
8. Gebruikte sensor: wacht 60 seconden
9. Nieuwe sensor: wacht 5 minuten
10. Als u dezelfde gasdetector meermaals kalibreert, dient u tussen de kalibraties 10 minuten te wachten zodat de sensor zich kan stabiliseren.
11. Neem contact op met Honeywell of met een erkende distributeur wanneer een gecertificeerde kalibratie vereist is.

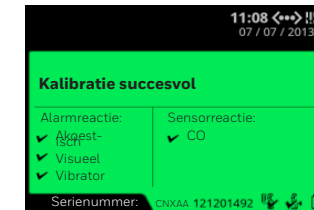
## Een detector kalibreren



Indien AutoCal voor sensoren met verstreken kalibratiedatum is ingeschakeld en als de kalibratiedatum ook daadwerkelijk verstreken is, dan begint de kalibratie automatisch zodra IntelliDoX de detector herkent.

1. Steek een detector in.
2. Gebruik en om voor Kalibreer mijn detector in het IntelliDoX-gebruikersmenu te kiezen.
3. Druk op om Kalibreer mijn detector te kiezen. De achtergrond van het lcd-scherm wordt geel en het voortgangsscherm van de kalibratie wordt weergegeven.
4. Kalibratie begint. Er worden voortgangsschermen getoond terwijl de tests worden uitgevoerd.
5. Indien AutoDownload Datalog is ingesteld via PC Configuration-software worden detectorgegevensbestanden automatisch naar IntelliDoX overgedragen.

## Kalibratie succesvol



Wanneer de kalibratie succesvol is, wordt de achtergrond van het lcd-scherm groen en wordt Kalibratie succesvol weergegeven. Test-items voor de alarmreactie en sensorreactie worden gecontroleerd. Druk op om terug te keren naar het gebruikersmenu.

## Kalibratie mislukt

Wanneer de kalibratie mislukt, wordt de achtergrond van het lcd-scherm rood en wordt Kalibratie mislukt weergegeven. Test-items voor mislukte alarmreactie en/of sensorreacties worden gemarkeerd met een **X**.