



**Beheer uw omgeving als nooit tevoren**

# Touchpoint Plus

## Betrouwbaar beheer

- Profiteer van de betrouwbaarheid van Honeywell, de meest vertrouwde experts op het gebied van gasdetectie
- Ingebouwde reservebatterij - stilstand is uitgesloten
- Stevige, schokbestendige behuizing voor een breed scala aan industriële omgevingen

## Flexibele mogelijkheden

- Compatibel met alle producten van Honeywell gasdetectors
- Eenvoudige installatie dankzij audiovisuele alarmen installatie op locatie
- Configuratie met eenvoudige groeperingsmogelijkheden en alarmsysteem waarvoor geen specialistische kennis nodig is
- Compatibel met de systemen van de toekomst

## Gemak en efficiëntie

- Snel en gemakkelijk te installeren, configureren, in gebruik te nemen en te onderhouden
- Eenvoudige diagnose, gegevens en rapporten
- Snel bruikbaar zonder uitgebreide training
- Groot lcd-touchscreen, in kleur
- Meerdere talen
- Groene, gele en rode lampjes: overzicht in één oogopslag

**Touchpoint Plus biedt u ongekeerde beheermogelijkheden voor uw kleine systeem met gasdetectors.**

**Touchpoint Plus is een gemakkelijk te configureren bedieningssysteem dat aan de wand kan worden gemonteerd. Het systeem ondersteunt tot wel acht kanalen voor gasdetectie. Dankzij de modulaire aanpak kunt u zelf beheren en configureren wat u nodig hebt. Touchpoint Plus is bovendien geschikt voor een breed scala aan toepassingen.**

Alle producten uit de Touchpoint-lijn vallen op door hun gebruiksvriendelijke touchscreen. De Touchpoint Plus gaat daarin nóg verder. Dankzij de unieke interface kunt u razendsnel de status van uw systeem controleren. Daardoor houdt u alle tijd over die nodig is om de juiste beslissingen te nemen. Het gebruiksvriendelijke bedieningsscherm, beschikbaar in meerdere talen, garandeert bovendien een eenvoudige werking. Vergeet dus eindeloze trainingen en gebruik het systeem zodra het is geïnstalleerd. De systeemaanduidingen in 'verkeerslichtstijl' bieden u al van verre inzicht in de status van uw systeem.

Touchpoint Plus biedt standaard een uitgebreide set uitgangen, waaronder algemene alarmen en speciale aandrijvingen voor audiovisuele indicatoren op afstand. Dankzij de modulaire opzet, kunt u uw systeem aanpassen aan uw specifieke toepassingseisen. Door de juiste detector te kiezen, kunt u aanzienlijk besparen tijdens het installeren en gebruiken van het systeem. Ons wereldwijde partnernetwerk en onze toepassingsspecialisten helpen u graag om de juiste keuzes te maken voor uw specifieke sector.

**Profiteer van volledige controle over uw systeem en garandeer de veiligheid van uw personeel én de productiviteit in uw vestiging. Met uw vingers ...**



# Een unieke gebruikerservaring



## Biedt uw gebruikers een ongekeerde ervaring



Groot lcd-touchscreen in kleur en met meerdere talen

Ingebouwd alarm



Statusaanduidingen voor elk kanaal (groen, geel, rood)

Duidelijke statusaanduidingen (groen, geel, rood)

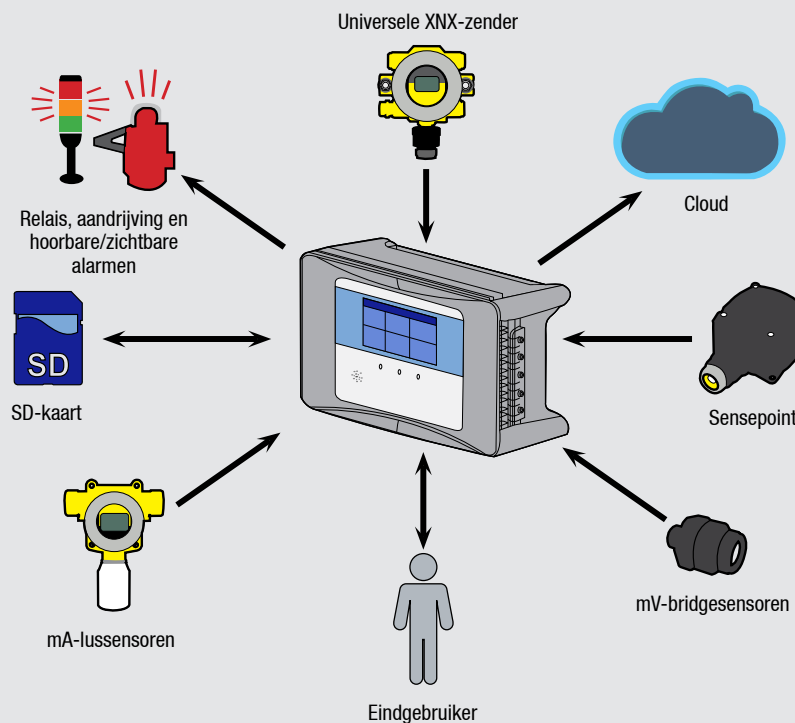
Dempen/opnieuw instellen

# Een allesomvattende oplossing

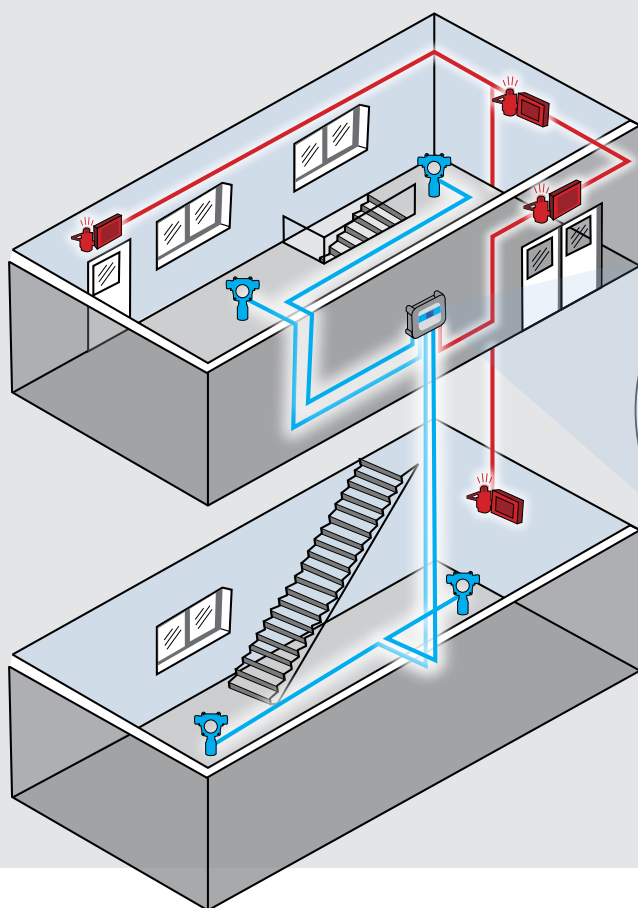
## Eén systeem van Honeywell Analytics voor al uw veiligheidseisen

Met Touchpoint Plus beschikt u over een betrouwbare oplossing voor kleine gasdetectiesystemen in een breed scala aan toepassingen en sectoren.




Touchpoint Plus vormt het kloppend hart van uw gasdetectiesysteem en sluit naadloos aan op de toonaangevende gasdetectoren van Honeywell. De aandrijvingssystemen en hoorbare en zichtbare alarmen maken het systeem compleet. Bovendien kunt u alles configureren zoals u dat wilt.



## Voorbeeld van een klein gasdetectiesysteem met Touchpoint Plus



### String

-  Touchpoint Plus-bedienings-systeem
-  Gasmelder
-  Hoorbaar en zichtbaar alarm

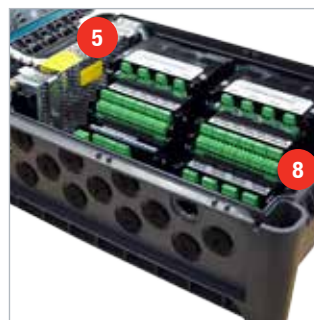
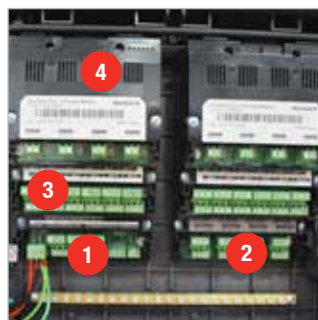
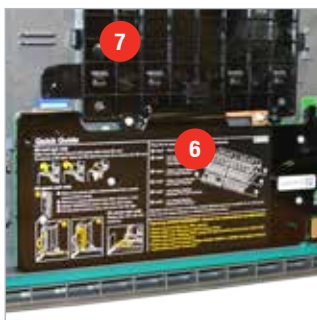


## Snelheid en betrouwbaarheid als topprioriteit

Touchpoint Plus werd gemaakt van slagvast polymeer en is daardoor duurzaam en erg veelzijdig. De stofvrije en waterbestendige systeem is getest voor de moeilijkste omstandigheden waarin onze klanten actief zijn, of dat nu binnen is of buiten. U kunt er dus op rekenen dat de Touchpoint Plus bestand is tegen de uitdagingen van industriële omgevingen, of dat nu mechanische ruimtes zijn of chemische installaties.



Touchpoint Plus wordt geleverd met voorgeboorde en afgedichte kabelgaten en een uniek, gelaagd, binnenwerk. Daardoor bespaart u ook nog eens tijd en geld tijdens de installatie.



1. Hoofdmodule
2. Ingangsmodule
3. Relaisuitgangsmodule
4. mA-uitgangsmodule
5. Stroomvoorziening
6. Displaymodule
7. Touchscreen
8. Reservebatterij

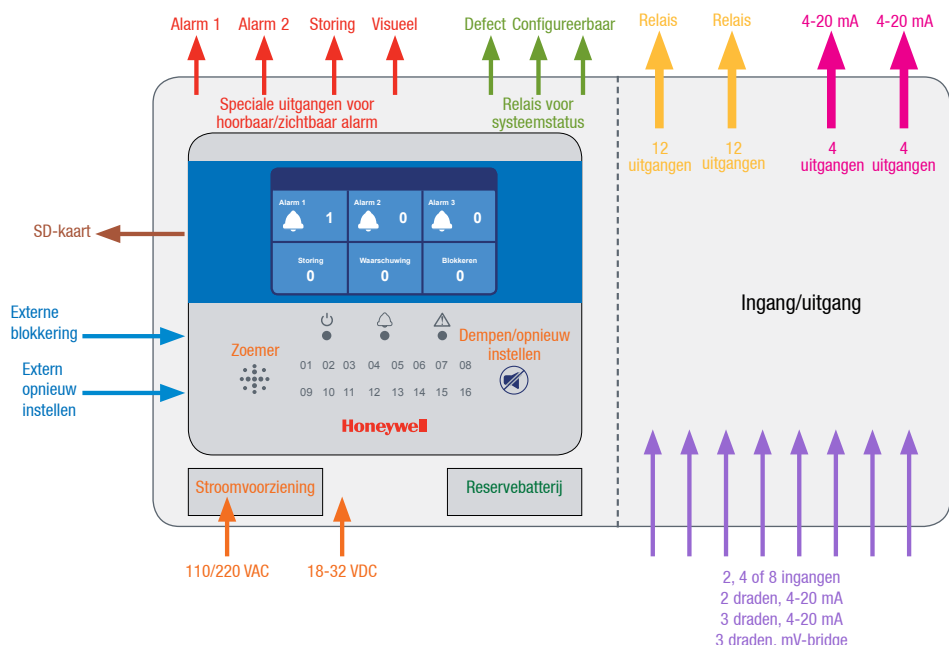
## Configuratiemogelijkheden

### Standaard:

- Speciale uitgangen voor audiovisuele alarmen (op netstroom)
- Algemene alarmuitgangen: een voor storingen en twee voor eigen configuratie
- Gegevensregistratie op SD-kaart
- Mogelijkheid voor opnieuw instellen en blokkeren van ingangen op afstand

### Opties

- Keuze uit wisselstroom of gelijkstroom (AC of DC)
- Optionele reservebatterij
- Keuze uit 2, 4 of 8 mA- of mV-ingangen
- Optionele uitbreidingsmodule met tot wel 16 ingangen\*
- Keuze uit 12 of 24 relaisuitgangen
- Keuze uit 4 of 8 mA-uitgangen
- Optionele RS485-modbus RTU\*
- Optionele TCP/IP-modbus/HTTP\*

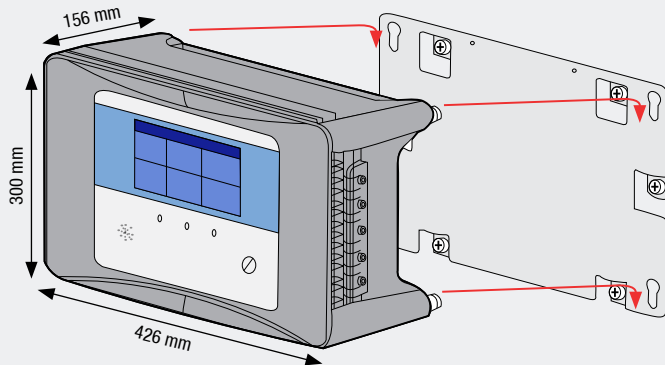


\*Neem contact op met Honeywell Analytics i.v.m. de beschikbaarheid

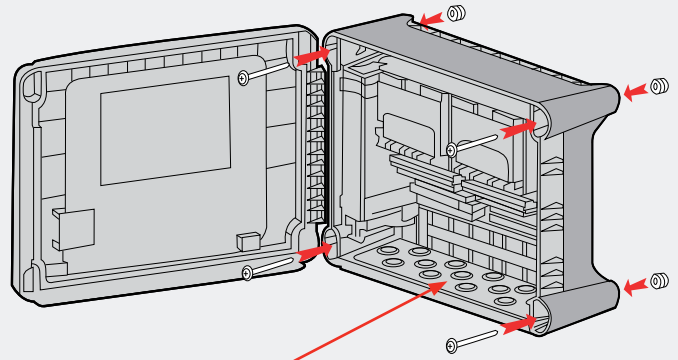
# Installatie

## Snelle en gemakkelijke installatie: bespaar tijd en geld

Touchpoint Plus kan direct in de wand worden gemonteerd. Wanneer u liever kiest voor een installatie door één persoon, kunt u gebruikmaken van het optionele montageplaatje. Wanneer u de voorzijde opzij draait, ontdekt u een wereld aan ruimte, zodat u uw eigen bedrading kunt aanleggen. Het gelaagde binnenwerk biedt u bovendien gemakkelijk toegang tot de verschillende onderdelen. De voorgeboorde en afgedichte kabelgaten vereenvoudigen de installatie nóg meer. Tijd en geld besparen was nog nooit zo eenvoudig!



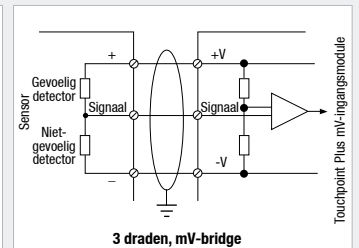
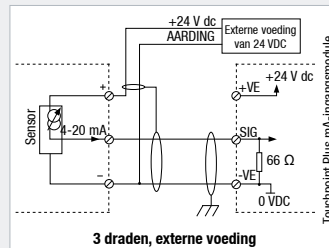
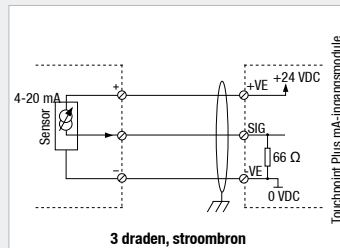
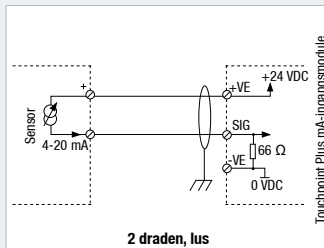
Optioneel montageplaatje



Touchpoint Plus wordt geleverd met 13 voorgeboorde en afgedichte kabelgaten voor PG16-/M20-hulzen.

Montage op de wand

## Sensoraansluiting: compatibel met een breed scala aan apparaten



## Beschikbare gasdetectors

### Sensepoint

### Signalpoint

705

### Searchpoint Optima Plus

Eenvoudige apparaten, ingrijpende configuratie, bedien tot wel 8 apparaten direct via Touchpoint Plus



### Sensepoint XCD

### 3000 MkII/MKIII-serie

### RAEGuard II PID

Uitgebreide apparaten, niet-ingrijpende, lokale bediening, configuratie op locatie, bedien tot wel 8 apparaten direct via Touchpoint Plus



### Universele XNX-zender

### Searchline Excel

### Combinatie van de bovenstaande producten

Apparaten met een hoge integriteit, specialistische configuratie, configuratie op locatie, bewaak tot wel 8 apparaten, eventueel via een externe voedingsbron



NB: Andere veldapparaten zijn op verzoek verkrijgbaar.

# Technische specificaties en bestelgegevens

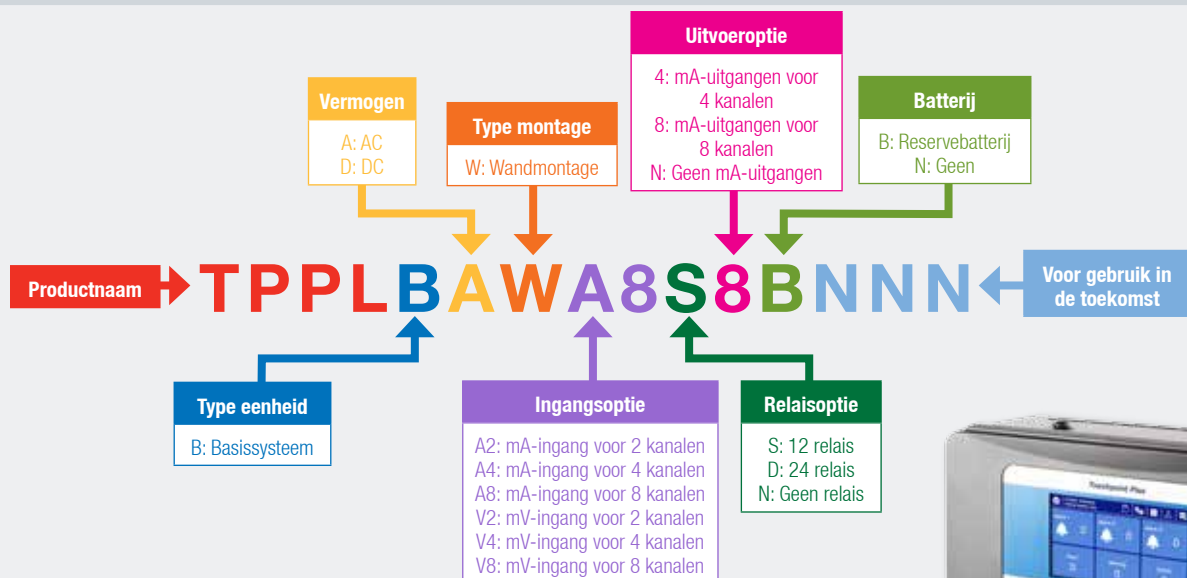


Algemene specificatie	
<b>Capaciteit</b>	Tot wel 8 kanalen via standaardeenheid, tot wel 16 kanalen met uitbreidingseenheid*
<b>Soort ingangen</b>	2 of 3 draden, mA, mV, max. 15 W per kanaal, max. 40 W totaal (met speciale A-/V-aandrijving)/68 W totaal (zonder speciale A-/V-aandrijving)
<b>Afmetingen (wandmontage)</b>	426 mm x 300 mm x 156 mm (16,8" x 11,8" x 6,1")
<b>Behuizingmateriaal</b>	Polycarbonaat ABS
<b>Gewicht</b>	Max. 8,5 kg
Bedieningsinterface	
<b>Scherm</b>	Lcd-touchscreen, 7", grafische bedieningsinterface
<b>Visuele aanduidingen</b>	3 ledlampjes voor hoofdaanduidingen 1 ledlampje per kanaal Groen: normaal; Geel: Storing: geblokkeerd; rood: Alarm
<b>hoorbaar alarm</b>	≥ 70 dB op 1 m.
<b>Knop</b>	Eén voor dempen/opnieuw instellen
<b>Taal</b>	Duits, Engels, Frans, Italiaans, Nederlands, Spaans, Portugees, Russisch, Chinees
Stroomvoorziening	
<b>Wisselstroom (AC)</b>	110/220 VAC, 50-60 Hz, handmatig schakelbaar
<b>Gelijkstroom (AC)</b>	18 tot 32 VDC (+/-10%), meestal 24 VDC
<b>Stroomverbruik</b>	Max. 105 W (inclusief detector en externe apparaten)
Werkomgeving	
<b>Bedrijfs-</b>	-10 °C tot +55 °C (14 °F tot +131 °F) continu, max. 95% relatieve luchtvochtigheid (niet condensierend), IP65 en NEMA 4X
<b>Opbergen</b>	Instrument -25 °C tot +60 °C. (-13 °F tot + 140 °F), max. 95% relatieve luchtvochtigheid (niet condensierend)

I/O-vermogen	
<b>4-20 mA-ingangen</b>	2 of 3 draden, 2/4/8 kanaalmodules
I/O-vermogen (vervolg)	
<b>mV ingang</b>	Katalytische detectors voor ontvlambare gassen (Modellen van Honeywell). 2/4/8 kanaalmodules
<b>Dubbele ingang*</b>	Module met 2 mA-kanalen + 2 mV-kanalen, of Module met 4 mA-kanalen + 4 mV-kanalen
<b>Relaisuitgang</b>	12 of 24 relaisuitgangen, NO/C/NC omschakelen, 5 A bij 30 VDC/250 VAC, Configureerbaar - onder spanning/zonder spanning vergrendelend/niet vergrendelend, vertraging
<b>4-20 mA uitgang</b>	4 of 8 geïsoleerde, herhaalde mA-uitgangen, 0-22 mA, 0-100% FSD = 4-20 mA
<b>Gemeenschappelijke ingangen</b>	Opnieuw instellen/blokkeren op afstand
<b>Gemeenschappelijke uitgangen</b>	Vier A-/V-uitgangen voor alarmen en storingen, drie gemeenschappelijke alarmuitgangen
Keurmerken	
<b>Elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid</b>	EMC/RFI (EN 50270:2015) LVD (EN 61010-1:2010) CSA-C22.2 Nr. 61010-1-04 UL 61010-1 (3e editie) en 508
<b>Prestaties*</b>	Kan intrinsiek voldoen aan: EN 50271:2010; EN 60079-29-1:2007; EN 45544-1 /-2 /-3:2015; EN 50104:2010 C22.2 nr. 152-M1984, ISA 12.13.01
<b>Integriteit van veiligheid*</b>	Kan intrinsiek voldoen aan: IEC/EN 61508:2010 en EN 50402:2005+A1:2008 SIL2-certificering
Overige	
<b>Reservebatterij</b>	Lithium-Ion-batterij van 22,2 V, 2600mAh vermogen (> 30 minuten voor een gewone configuratie)
<b>Gegevensregistratie</b>	Configuratie, geregistreerde gebeurtenissen en gegevens

\*Neem contact op met Honeywell Analytics i.v.m. de beschikbaarheid

## Bestelgegevens



# Honeywell Analytics Gasdetectie



Honeywell Analytics biedt oplossingen voor gasdetectie die voldoen aan de vereisten van alle toepassingen en industriesectoren. U kunt op de volgende manieren contact opnemen met Honeywell.

## Hoofdkwartier

### Europa, Midden-Oosten, Afrika

Life Safety Distribution AG

Javastrasse 2

8604 Hegnau

Zwitserland

Tel: +41 (0)44 943 4300

Fax: +41 (0)44 943 4398

gasdetection@honeywell.com

#### Klantenservice:

Tel: 00800 333 222 44 (gratis nummer)

Tel: +41 44 943 4380 (alternatief nummer)

Fax: 00800 333 222 55

Midden-Oosten Tel: +971 4 450 5800 (vaste gasdetectie)

Midden-Oosten Tel: +971 4 450 5852 (draagbare gasdetectie)

### Noord- en Zuid-Amerika

Honeywell Analytics Distribution Inc.

405 Barclay Blvd.

Lincolnshire, IL 60069

U.S.

Tel: +1 847 955 8200

Gratis nummer: +1 800 538 0363

Fax: +1 847 955 8210

detectgas@honeywell.com

### Azië/ Pacific

Honeywell Analytics

Azië-Pacific

#701 Kolon Science Valley (1)

43 Digital-Ro 34-Gil, Guro-Gu

Seoel 152-729

Korea

Tel: +82 (0) 2 6909 0300

Fax: +82 (0) 2 2025 0328

India Tel: +91 124 4752700

analytics.ap@honeywell.com

## Technische supportcentra

Honeywell Analytics Ltd.

4 Stinsford Road

Nuffield Industrial Estate

Poole, Dorset, BH17 0RZ

Verenigd Koninkrijk

Tel: +44 (0) 1202 645 544

Fax: +44 (0) 1202 645 555

Honeywell Analytics

ZAC Athélia 4 - 375 avenue du Mistral,

Bât B, Espace Mistral

13600 La Ciotat,

Frankrijk

Tel: +33 (0) 4 42 98 17 75

Fax: +33 (0) 4 42 71 97 05

Honeywell Analytics

Elsenheimerstrasse 43

80687 München,

Duitsland

Tel: +49 89 791 92 20

Fax: +49 89 791 92 43

Honeywell Analytics

P.O. Box-45595

6th Street

Musaffah Industrial Area

Abu Dhabi

UAE

Tel: +971 2 554 6672

Fax: +971 2 554 6672

EMEA: HAexpert@honeywell.com

VS: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com

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

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

**Honeywell Analytics**  
Experts in gasdetectie

**BWF**  
Technologies  
by Honeywell

**RAE**  
SYSTEMS  
by Honeywell

#### Opmerking:

Er is alles aan gedaan om de betrouwbaarheid van deze publicatie te waarborgen. Toch wordt geen enkele aansprakelijkheid aanvaard voor eventuele fouten of weglatingen. Gegevens, maar ook regels en voorschriften kunnen veranderen. Zorg er dus voor dat u altijd de nieuwste versies van regels, normen en richtlijnen bij de hand hebt. Deze publicatie is niet bedoeld als basis voor een overeenkomst.

13496\_H\_Touchpoint Plus\_DS01157\_V1\_NL

06/15

© 2015 Honeywell Analytics

**Honeywell**