

Honeywell BW™ Solo

**De volgende generatie op
het gebied van draagbare
enkelgasdetectie.**

Eenvoudig te bedienen en onderhouden, met een uitgebreid assortiment aan sensoropties.

Honeywell BW™ Solo vervangt de GasAlert Extreme en ToxiPro®. Hij biedt alles wat deze detectoren te bieden hebben, maar beschikt daarnaast over aanvullende functies die u ondersteunen:

- Lage gebruikskosten.
- Verbonden medewerkers mogelijk maken.
- Gegarandeerde naleving.
- En u kunt erop vertrouwen dat uw medewerkers beschermd zijn.

Klein, licht ontwerp

Honeywell BW™ Solo is het betrouwbare en gebruiksvriendelijke hulpmiddel van medewerkers in gevaarlijke omstandigheden.

De gemakkelijkst te onderhouden enkelgasdetector, voor een lange levensduur en lage kosten

De Honeywell BW™ Solo hoeft niet gedemonteerd te worden om onderdelen te vervangen. Om de sensorfilters te verwisselen, hoeft u alleen het klepje aan de voorzijde van de detector te openen. Er komt niet eens een schroevendraaier aan te pas. Het vervangen van de sensor en batterij is al net zo eenvoudig.

Verschillende sensoren, waaronder waterstof (H₂)

Of u de omgeving nu bewaakt in een veelvoorkomende of bijzondere omgeving, zoals een petrochemische fabriek, energiecentrale, staalfabriek of andere omgeving, Honeywell BW™ Solo heeft precies de sensor die u nodig hebt:

- Waterstofsulfide (H₂S)
- Koolmonoxide (CO)
- Zuurstof (O₂)
- Zwaveldioxide (SO₂)
- Waterstof (H₂)
- Ammoniak (NH₃)
- Chloor (Cl₂)
- Stikstofdioxide (NO₂)
- Waterstofcyanide (HCN)
- Ozon (O₃)
- Ethyleenoxide (ETO)
- Fosfine (PH₃)
- Stikstofoxide (NO)
- Chloordioxide (ClO₂)



*Veiligheid en naleving
binnen handbereik.*

De eerste enkelgasdetector die de sensor uit de 1-serie bevat: voor nog meer nauwkeurigheid, lagere kosten en veiligere medewerkers.



De sensor uit de 1-serie reageert razendsnel, biedt betrouwbare prestaties en heeft een lange levensduur, zelfs in de meest extreme omstandigheden. Het is de sensor van de volgende generatie voor gassen die u het meest bewaakt.

Snelle reactie op CO, H₂S en O₂. Meer soorten gassen zullen binnenkort volgen.

De sensor uit de 1-serie heeft een compact, vierkant ontwerp en is drie keer zo klein als detectoren uit de industriële standaard. Dit zorgt voor een lichtere, smallere detector met een snellere sensorreactie, omdat het gas zich sneller in de sensor verspreidt.

De sensor heeft een levensduur van vijf jaar, met drie jaar garantie.

U hoeft zich geen zorgen te maken dat sensoren snel achteruitgaan en hierdoor tot hoge kosten en downtime leiden. De sensor uit de 1-serie gaat tot maar liefst vijf jaar mee (afhankelijk van de blootstelling aan gassen) en heeft standaard een garantie van drie jaar. Verminder uw gebruikskosten en verhoog uw gemoedsrust.

Bedrijfseigen ontwerp.

De 1-serie is ontwikkeld door City Technology, een dochteronderneming van Honeywell die al meer dan 40 jaar gassensoren produceert, en voldoet aan de hoogste normen op het gebied van kwaliteit en betrouwbaarheid. Hij treedt in de voetsporen van de City Technology 4OXV-zuurstofsensor en de 4OxLL-zuurstofsensor met verlengde levensduur voor Honeywell BW-detectoren.

Betrouwbare prestaties zonder storende alarmen.

Ondanks de kleine afmetingen van de sensor uit de 1-serie zijn de aflezingen nauwkeurig en is de sensor bestand tegen temperaturen tussen de -40 °C en 60 °C, kortstondige druk, vochtigheid en andere extreme omgevingsomstandigheden.

Eenvoudige sensorwisselingen.

De 1-serie maakt het vervangen van sensoren nu nog eenvoudiger; de detector hoeft niet gedemonteerd te worden, zodat ook de printplaat niet bloot komt te liggen. U hoeft alleen de oude sensor te verwijderen en de nieuwe te plaatsen.



Bespaar tijd en centraliseer gegevens met geautomatiseerd vlootbeheer.

Om de veiligheid, naleving en productiviteit te optimaliseren, kunt u de Honeywell BW™ Solo in combinatie met IntelliDoX docking stations en de Honeywell-software SafetySuite Device Configurator gebruiken.



IntelliDoX: geautomatiseerde tests, configuratie en administratie

Plaats de detector simpelweg in het docking station. De testresultaten worden nu automatisch overgedragen en de door u gekozen acties worden uitgevoerd. U kunt een bump test uitvoeren, instellingen wijzigen, herinneringen voor kalibratie- en/of bump tests inschakelen, firmware bijwerken en nog veel meer. De software voor vlootbeheer draagt de alarmen, piekwaarden en overige gegevens over naar uw computer via ethernet of USB.

Wilt u een bump test uitvoeren voor één detector? Een andere detector configureren? IntelliDoX is beschikbaar als een afzonderlijk dock of een dock-groep die ruimte biedt voor vijf detectoren. Elk dock in de groep beschikt over zijn eigen, overzichtelijke en eenvoudig af te lezen lcd-scherm, toetsenpaneel en pomp voor onafhankelijke werking, terwijl de voeding en het kalibratiegas wordt gedeeld.

Device Configurator: gecentraliseerde bewaking van de nalevingsvereisten

Met deze software voor Windows-besturingssystemen kunt u detectorgegevens bekijken en exporteren, instellingen voor alarmen configureren, firmware bijwerken en nog veel meer. Daardoor kunt u de veiligheid, naleving en productiviteit garanderen.



Upgraden naar cloud-software – nooit een probleem missen

Meld u voor nog meer informatie over nalevingsbeheer aan bij de Honeywell SafetySuite Device Manager in de cloud. Hierdoor kunt u profiteren van:

- overzichtelijke dashboards met alarmen en de nalevingsstatus van uw gasdetectoren (op meerdere locaties), zodat u aandachtsgebieden snel kunt opmerken.
- alarmmeldingen via e-mail en sms.
- veelzijdige rapportage.
- opslag van rapporten op één centrale locatie, voor eenvoudige toegang tijdens een audit of onderzoek.
- en nog veel meer functies om naleving te vereenvoudigen.

Voor nog meer gebruiksgemak, kunt u de detector met uw smartphone beheren.

Honeywell BW™ Solo, onderdeel van het Connected Worker-portfolio van Honeywell, is als draadloze versie beschikbaar, die geweldige veiligheids-, nalevings- en productiviteitsvoordelen biedt.

Gebruik een mobiele app voor het instellen, configureren en controleren van testgegevens.

Wanneer u de Honeywell BW™ Solo aan een smartphone koppelt, kunt u onze Device Configurator-app gebruiken om de detector te configureren, alarminstellingen te kiezen en nog veel meer: en dat alles vanaf maximaal 6 meter afstand via Bluetooth Low Energy (BLE).

Wilt u de bump- en kalibratiegegevens controleren? Gebruik de app om de kalibratiewaarden te bekijken, evenals wie de kalibratie heeft uitgevoerd, wanneer deze is uitgevoerd en met welk gas. Het certificaat kan vervolgens naar stakeholders worden verzonden [dit moet indien mogelijk worden bevestigd bij de lancering]. U kunt de app ook gebruiken om de firmware in een mum van tijd bij te werken.



Verbinden met desktop-software zonder docking station.

Hebt u geen IntelliDoX docking stations? Met de draadloze versie van Honeywell BW™ Solo kunt u BLE gebruiken om detectorgegevens met betrekking tot gas met de desktop-software te delen, zonder dat er een dock voor nodig is. Dit leidt tot een eenvoudige, kosteneffectieve manier om uw vloot te beheren.

De veiligheid van medewerkers op elke locatie bewaken.

Met de mobiele Safety Communicator-app van Honeywell hoeft u niet te wachten tot een detector in een dock wordt geplaatst voordat u cruciale gegevens kunt bekijken. U hoeft de detector alleen aan uw smartphone te koppelen. De app stuurt de gasresultaten en overige gegevens vervolgens rechtstreeks naar de realtime-bewakingssoftware van Honeywell. Met behulp van het internet heeft u met elk toestel toegang tot deze informatie. Zo kunt u de veiligheid en locatie van medewerkers op afstand in de gaten houden.



Eenvoudige oplossing voor medewerkers en veiligheidsmanagers. Zo kunt u verzekerd zijn van naleving.



Bediening via één knop

Honeywell BW™ Solo is eenvoudig te bedienen, zelfs wanneer u handschoenen draagt. Met deze knop of de Honeywell Safety Suite Device Configurator-software kunt u eenvoudig instellingen configureren, alarmen vergrendelen en andere parameters instellen. U kunt ook metingen bekijken voor blootstellingslimieten op de korte termijn (STEL), het tijdgewogen gemiddelde (TWA) en de hoogste gasconcentratie van de afgelopen 24 uur.

Overzichtelijke veiligheid

Wilt u snel kunnen vaststellen of een detector aan de vereisten voldoet? Het enige dat u hiervoor hoeft te doen is de gepatenteerde IntelliFlash™ van Honeywell te activeren. Het knipperende groene lampje, dat op afstand zichtbaar is, geeft aan dat de bumptest van de detector is uitgevoerd en dat deze naar behoren werkt.

Wilt u zien wat er gebeurt wanneer de detector niet aan de vereisten voldoet? Activeer het alarmlampje voor niet-naleving, dat rood knippert wanneer een bumptest op de detector moet worden uitgevoerd, als deze een gas heeft gedetecteerd, als kalibratie vereist is of als een batterij vervangen moet worden.

Met Honeywell BW™ Solo kunt u de indicator kiezen die perfect aansluit op uw werkzaamheden.



Alarmen die duidelijker zichtbaar en hoorbaar zijn

Wanneer het alarm van de Honeywell BW™ Solo geactiveerd wordt, beginnen de ledlampjes rondom de detector duidelijk zichtbaar te branden. Doordat hij bovendien begint te trillen en een alarm laat horen, bent u zich altijd bewust van gevaar – zelfs in luidruchtige omgevingen.

Eenvoudig te gebruiken en configureren.

Detectoren aan medewerkers en locaties toewijzen

Als er gas gedetecteerd wordt, kunt u eenvoudig vaststellen wie de detector gebruikte en op welke locatie.

Data loggen met de piekwaarde van de afgelopen 24 uur

Wilt u de hoogste gasconcentratie achterhalen die een detector opgemerkt heeft? Met Honeywell BW™ Solo kunt u de piekwaarde voor gas van de afgelopen 24 uur bekijken, zelfs als het alarm niet geactiveerd werd. Hierdoor heeft u inzicht in kleine problemen die aangepakt moeten worden voordat ze tot grote problemen leiden.



Eenvoudig afleesbaar display in verschillende talen

Bekijk de realtime gaswaarden naar eigen wens in het Engels, Spaans, Frans, Koreaans, Japans, Russisch of een andere taal.

Voor meer informatie

www.honeywellanalytics.com

Brochure_Honeywell BW Solo_DS1016_01_NL-NL | 10/18
Opmerking: de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd door doorlopend onderzoek en productverbetering.
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell