

# BRANDVEILIGHEID EENVOUDIG GEMAAKT

De nieuwe Honeywell Morley-IAS Max-reeks biedt een kosteneffectieve oplossing, eenvoudige inbedrijfstelling, slimme inbedrijfstelling en soepele werking.

Een betrouwbaar brandalarmsysteem dat tijdens de dagelijkse werkzaamheden op de achtergrond draait.

**Honeywell**  
MORLEY IAS  
FIRE SYSTEMS



# MORLEY-IAS MAX BRANDMELDPANELEN

Morley-IAS Max-panels zijn multiprocessor branddetectiesystemen die geschikt zijn voor de configuratie van een breed scala aan installaties dankzij de netwerk mogelijkheden gebaseerd op CAN bus-communicatie.

Deze standaard, oorspronkelijk ontworpen voor gebruik in industriële omgevingen, maakt het systeem zeer goed bestand tegen externe factoren als elektrische storingen en andere bronnen van vals alarm.



## BELANGRIJKSTE FUNCTIONALITEITEN

- 7" touchscreen in kleur
- Lusvermogen 750 mA
- Netwerkmogelijkheden tot 128 lussen
- Native communicatiepoorten voor repeaters en connectiviteit
- Configuratie upload/download en firmware-updates via USB
- 1600 oorzaak & gevolg-groepen met krachtige booleaanse logica



**MIDDELGROTE RETAIL**



**GEZONDHEIDSZORG**



**HORECA**



**COMMERCIËLE  
GEBOUWEN**



**UNIVERSITEITEN**



**MAGAZIJNEN**



**TRANSPORT**



**FABRIEKEN**

## VOORDELEN

- Geoptimaliseerde installatie met Smart Edge en Advanced Detection-technologie
- Schaalbaar, toekomstbestendig platform
- Geen speciale tools of gespecialiseerde technici nodig voor inbedrijfstelling
- Snelle inbedrijfstelling van het netwerk vanuit slechts één paneel
- Intuïtieve gebruikersinterface
- Verminderde trainingstijd voor installateurs en eindgebruikers



## GEBRUIKSVRIENDELIJKE DISPLAY

Morley-IAS Max biedt een 7" touchscreen met virtuele multi-status zonale indicatoren en volledige configuratie zonder dat er een pc ter plaatse nodig is.

Achtergrondkleuren en virtuele zonale indicatoren zorgen voor een groter en direct bewustzijn van omstandigheden, wat leidt tot snelle actie bij elk type gebeurtenis. Directe status van systeemgezondheid met 4 achtergrondkleuren:



**SYSTEEM GEZOND**



**STORING**

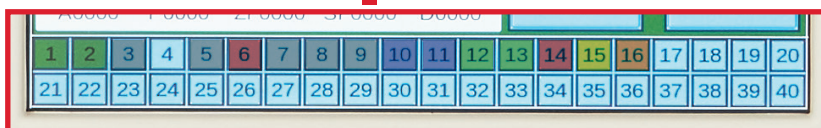
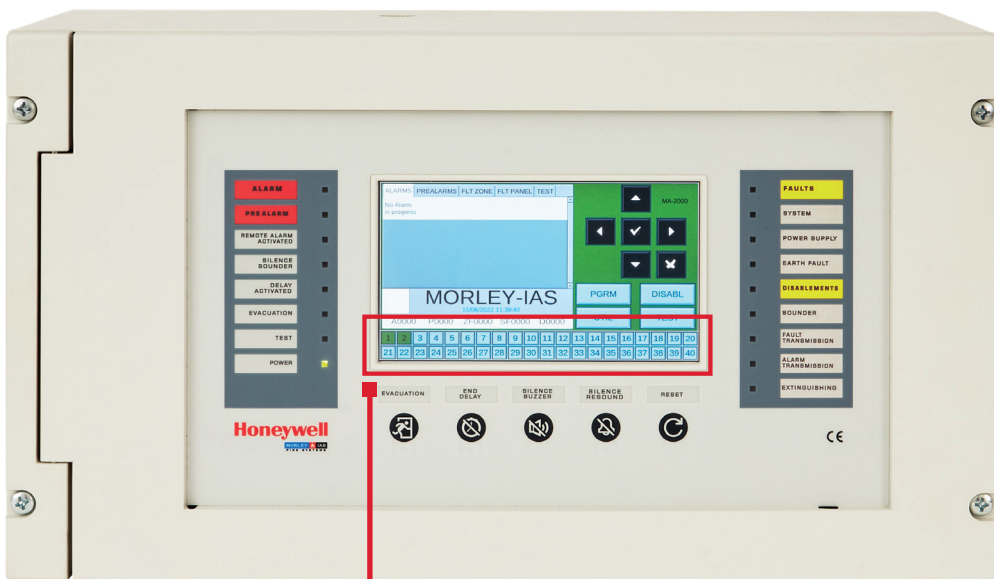


**PRE-ALARM**



**BRAND**

De intuïtieve zonedisplay aan de onderkant van het scherm geeft onmiddellijk de status van de zone-aanduiding weer. Eenvoudige kleurcodering geeft bij visuele inspectie realtime de status van de zone weer - voor een betere controle en een snellere respons op elke gebeurtenis.



- Lichtblauw** = Beschikbare zone, er zijn geen apparaten toegewezen aan deze zone
- Groen** = Er zijn apparaten toegewezen aan deze zone, ze zijn allemaal gezond
- Rood** = Brand gerapporteerd door apparaten toegewezen aan deze zone
- Geel** = Storing geïndiceerd in zone
- Oranje** = Pre-alarm gerapporteerd door apparaten in zone
- Grijs** = Zone is uitgeschakeld
- Donkerblauw** = Zone bevindt zich in de testmodus

### Wist u dat...

Het Morley-IAS Max LCD-scherm een resistent touchscreen is? Uw monteurs kunnen het gebruiken terwijl ze hun technische handschoenen dragen.

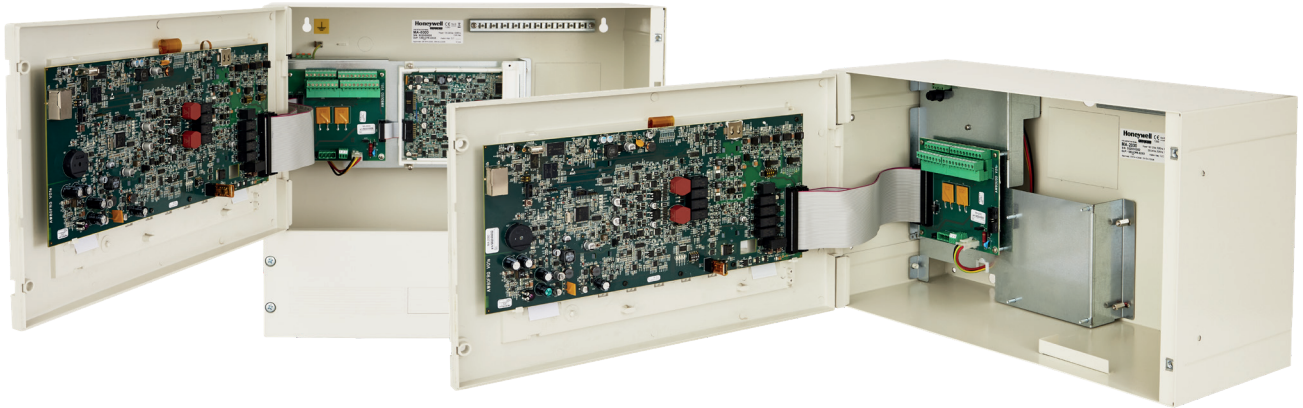




## VERHOOGD LUSVERMOGEN-CAPACITEIT

Met een lusvermogen van 750 mA is Morley-IAS Max een schaalbaar brandmeldcentrale die een groter aantal VAD's per lus mogelijk maakt. Het paneel kan maximaal 99 detectoren en 99 modules per lus programmeren, 2000 software zones en 1600 groepen in netwerkconfiguratie met 64 panelen of 128 totale lussen.

Het unieke ruime paneel zorgt voor eenvoudig kabelbeheer en kan worden uitgebreid van 4 tot 8 lussen binnen dezelfde behuizing.



## OPEN SYSTEEM

Morley-IAS is een open systeem. Dat betekent dat elk bedrijf van derden het systeem kan onderhouden. Dit geeft volledige controle over uw brandmeldsysteem en wie het ondersteunt.

### Wist u dat...

Morley-IAS Max alle apparaten uit onze System Sensor- en Morley-IAS-reeks ondersteunt? Dit is inclusief onze draadloze Agile-reeks.

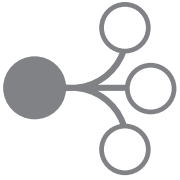


## GEMAKKELIJK TE BEDIENEN EN ONDERHOUDEN

Morley-IAS Max is gemakkelijk te gebruiken omdat het paneel kant-en-klaar uit de doos komt, met ingebouwde netwerk- en seriële communicatiepoorten. Tijdrovende of ingewikkelde montage is niet nodig.

- Vereenvoudigde gebruikersinterface voor minder 'gegevensblindheid'
- Gedeelde netwerkgegevens en paneelconnectiviteit
- Zicht op het hele netwerk en controle vanaf elk paneel
- USB-configuratie upload & downloads

Dankzij de intuïtieve functies van het paneel kan de status van het brandsysteem onmiddellijk worden afgelezen door visuele inspectie van het alarm, waardoor de trainingstijd voor gebruikers wordt verkort en meer controle mogelijk is om een betrouwbare brandveiligheid voor het gebouw te handhaven.

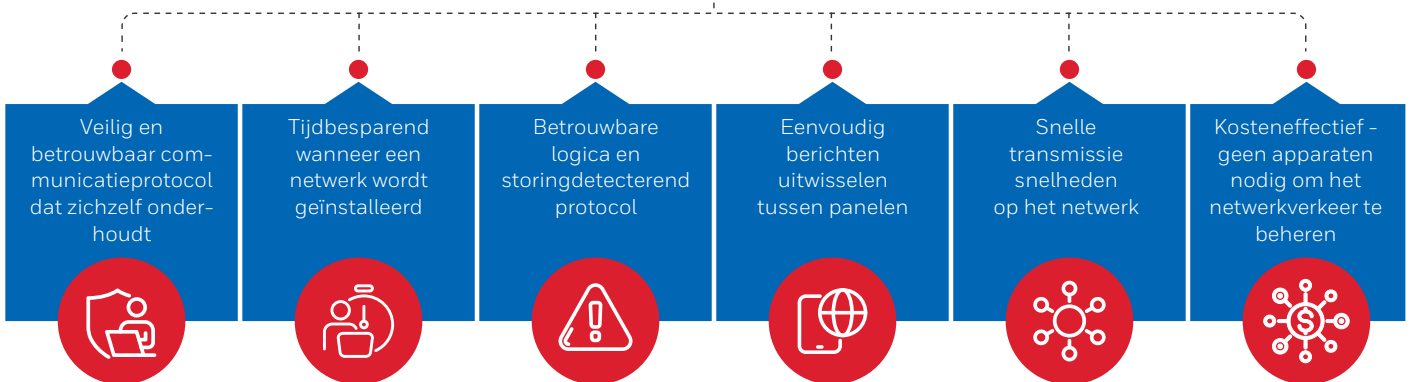


## SNELLE NETWERKVERBINDING GEOPTIMALISEERD DOOR CAN-BUSTECHNOLOGIE

De Controller Area Network (CAN)-bus is een op berichten gebaseerd netwerktechnologie-protocol dat is ontworpen om elektronische apparaten veilig, betrouwbaar en snel met elkaar te laten communiceren.

Morley-IAS Max gebruikt intelligente algoritmen, gecombineerd met eenvoudige Booleaanse logica die over het CAN-busnetwerk worden gedeeld om problemen op te lossen zoals het tijdrovende programmeren van individuele panelen en oorzaak en gevolg van het netwerk.

### Voordelen van een CAN-busnetwerk



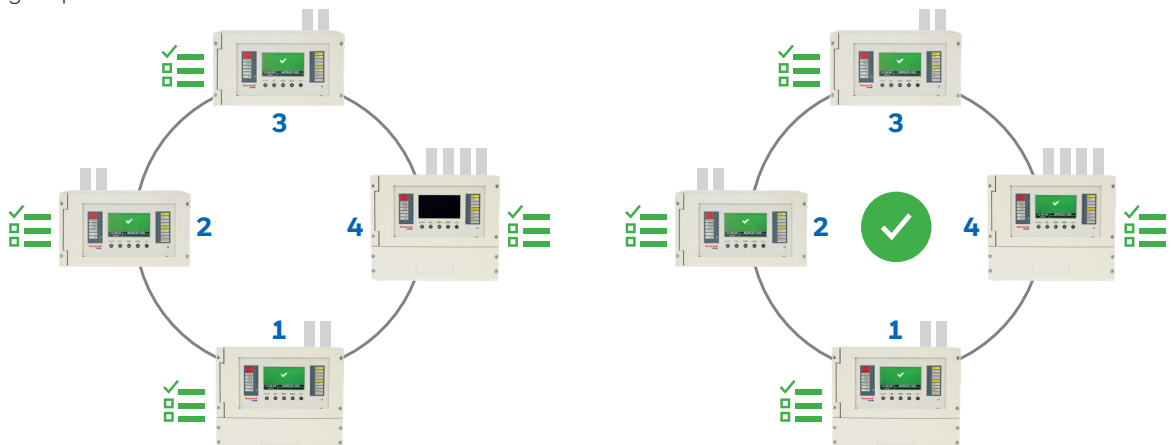
## KRACHTIG NETWERK

Een paneel vervangen is vereenvoudigd op een CAN-busnetwerk. In het onwaarschijnlijke geval dat een paneel niet meer werkt, kunnen panelen worden vervangen zonder het huidige brandmeldsysteem te verstoren. Het vervangende paneel kan worden toegevoegd zonder voorafgaande programmering en het netwerk zal de paneelconfiguratie automatisch uploaden - er is geen handmatige configuratie-upload nodig.

**Verlies nooit gegevens!** In het onwaarschijnlijke geval dat een paneel niet meer werkt, slaan alle panelen de geschiedenis van het paneel op. Dit geschiedenislogboek, waarin een indrukwekkende 10.000 historische en 4.000 actieve gebeurtenissen zijn opgeslagen, kan vanaf elk paneel in het netwerk worden bekeken of geëxporteerd.

### Wist u dat...

U slechts één bestand via USB naar één paneel hoeft te uploaden om het hele netwerk in bedrijf te stellen, zonder speciale connectoren of converters? De USB-dongle kan ook worden gebruikt om de firmware van elk paneel gemakkelijk te upgraden.











### **Honeywell Fire**

40 Burgemeester Burgerslaan  
NH Rosmalen 5245  
Nederland  
[www.morley-ias.nl](http://www.morley-ias.nl)

### **Honeywell Life Safety SA**

Liege Airport Business Park B50  
Grâce-Hollogne 4460  
België  
[www.morley-ias.be](http://www.morley-ias.be)

Morley-IAS Max | 01 | 01/23  
©2023 Honeywell International Inc.

