

BRANDVEILIGHEID EENVOUDIG GEMAAKT

Morley-IAS Plus



Honeywell

MORLEY IAS

MORLEY-IAS PLUS BRANDMELDCENTRALES

De Morley-IAS Plus-centrale bevat het Advanced (AP)-protocol van Honeywell, dat de snelheid en efficiëntie van de alarmdetectie maximaliseert en de installateur maximale informatie verschaft. Het 4,3"-touchscreen (480 x 272 pixels) biedt een intuïtieve gebruikersinterface via de menu's met een snelle en eenvoudige bediening van het systeem. De Plus-centrale maakt volledige systeemconfiguratie mogelijk vanaf het scherm zelf. De Plus is een centrale met één lus, uitbreidbaar tot twee lussen met een optionele luskaart (PL-LIB01). Elke lus ondersteunt 159 detectoren en 159 in-/uitgangsmodule.



BELANGRIJKSTE FUNCTIONALITEITEN

- 4,3"/109,2mm-touchscreen grafisch kleurenscherm, 480 x 272 pixels met achtergrondverlichting en verlichte membraantoetsen
- Meerdere taalselecties
- Intuïtief tabbladsysteem met kleurcodering voor gebeurtenissen voor een overzicht van de systeemstatus in een oogopslag.
- Eenvoudige DOT Matrix-regelbouwer voor oorzaak en gevolg
- Snelle configuratie van het apparaat vanaf hetzelfde display
- 16 virtuele zonale led-indicators op het scherm met kleurcodering voor gebeurtenissen om het situationeel bewustzijn te vergroten
- Elke lus, uitbreidbaar tot twee lussen. 318 adressen per lus (159 detectoren en 159 modules).
- Gecertificeerd volgens EN 54-2, EN 54-4; EN54-13; LVD 62.368-1:2014+A11
- Morley-IAS Advanced Protocol
- Draadloze Enhanced Agile™-functies, waaronder batterij- en signaalsterkte op het scherm
- Inclusief seriële communicatiepoorten voor TPP waaronder Connected Life Safety Services (CLSS) en repeaters (*)

GESCHIKT VOOR EEN GROTE REEKS AAN TOEPASSINGEN



WONINGEN



SCHOLEN



RESTAURANTS



WINKELS EN RETAILKETENS



KANTOORRUIMTES



HOTELS

VOORDELEN

- Minimale expertise in brandbeveiliging nodig voor installatie en inbedrijfstelling
- Minder onderbrekingen tijdens installatie
- Inbedrijfstelling in minder dan 2 uur
- Verminderde totale kosten van eigendom
- CLSS-connectiviteit
- Verbeterde draadloze apparaatdiagnoses

PRODUCTINFORMATIE	
PL-1000	Morley-IAS Plus compact adresseerbare brandmeldcentrale met enkele lus - ondersteunt tot 318 adresseerbare apparaten
PL-LIB01	Optionele lusmodule PL-LIB01 voegt een extra lus toe aan de PL-1000, waardoor het systeem met maximaal twee lussen wordt uitgebreid

(*) Binnenkort leverbaar

MORLEY-IAS HM SERIES ADVANCED PROTOCOL

De revolutionaire Morley-IAS HM Series Advanced Protocol-reeks komt met een volledig nieuw detectorplatform dat ook de nieuwe digitale Series bevat. Het nieuwe protocol levert meer apparaten in het circuit en zorgt voor meer controle en apparaatbeheer, terwijl het gehele systeem kan worden geoptimaliseerd voor de locatie en het gebruik van het gebouw met veel meer flexibiliteit dan ooit tevoren.

Alle Morley-IAS HM Advanced-detectors zijn milieuvriendelijk en voldoen aan WEEE- en RoHS-richtlijnen, waardoor de verwijderingskosten aan het einde van de levensduur worden geminimaliseerd.



BELANGRIJKSTE FUNCTIONALITEITEN

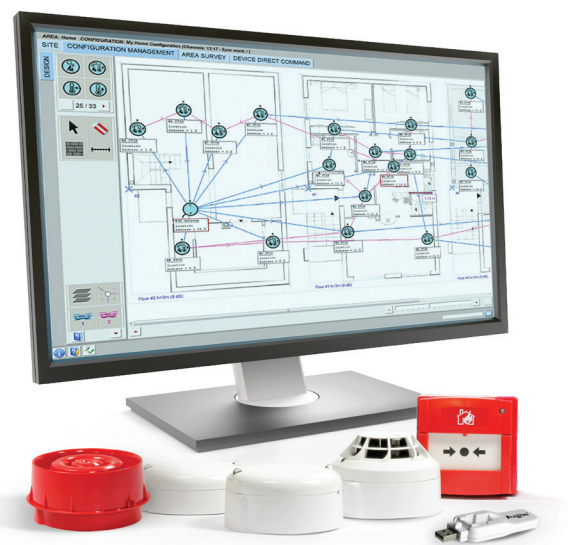
- Snelle installatie met draaiende adresseerbare schakelaars (01-159)
- Verbeterd rookkamerontwerp om valse alarmen door stof of vuil te verminderen
- Duaal geïntegreerde led voor 360°-zichtbaarheid
- De basis past bij de detector en is eenvoudig te installeren en te bedraden
- Milieuvriendelijk - Voldoet aan de wettelijke RoHS-richtlijnen

DRAADLOZE BRANDDETECTIE

Het draadloze Agile-branddetectiesysteem biedt een ongeëvenaard niveau van communicatiebetrouwbaarheid en installatieflexibiliteit. Het voorziet in een robuuste en efficiënte methode voor het leveren van een geïntegreerde branddetectieoplossing voor een groter aantal toepassingen, met meer eenvoud en schaalbaarheid. Het platform is gebouwd op krachtige mesh-technologie, met meerdere communicatiepaden om interferentie te minimaliseren en de degelijkheid van het systeem te maximaliseren.

BELANGRIJKSTE FUNCTIONALITEITEN

- Mesh-technologie met meerdere communicatiepaden voor verhoogde betrouwbaarheid
- 18RF-kanalen op 868 MHz - zorgt voor betere interferentietolerantie
- Twee geïntegreerde antennes op elk draadloos apparaat
- Tot 400m-communicatiebereik in vrije lucht - biedt een goede dekking
- Gemiddelde levensduur van de batterij 5 jaar - minder onderhoudseisen
- Adressen ingesteld met behulp van draaischakelaars - kortere inbedrijfstellingstijd
- Look en feel van bedrade brandapparaten - eenvoudigere installatie en visuele integratie
- Gepatenteerde functie voor het voorspellen van de levensduur van de batterij - meer proactief onderhoud
- Lusvermogen gateway - verminderde installatiekosten en -tijd
- Tot 8 gateways per lus
- Tot 32 draadloze apparaten per gateway
- Agile IQ 4-in-1-software voor eenvoudig ontwerp, opvragen, configuratie en diagnoses



Honeywell Fire

Burgemeester Burgerlaan 40
5245 NH Rosmalen
Nederland
www.morley-ias.nl

Honeywell Life Safety SA

Liege Airport Business Park B50
4460 Grâce-Hollogne
België
www.morley-ias.be

MIAS-Plus | Rev.3 | 06/07
© 2023 Honeywell International Inc.

