

SIGURANTA LA INCENDIU DEVINE MAI UȘOARĂ

Noua gamă Morley-IAS Max de la Honeywell oferă o soluție caracterizată de eficiența din punct de vedere al costurilor, instalarea simplă, punerea în funcțiune inteligentă și operarea ușoară.

Un sistem fiabil de alarmare la incendiu care funcționează în fundal în timpul operațiunilor zilnice.

Honeywell

MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS

CENTRALELE HONEYWELL MORLEY-IAS MAX

Centralele Morley-IAS Max sunt sisteme multiprocesor de detectare a incendiilor adecvate pentru o gamă largă de aplicații, datorită capacităților de conectare în rețea bazate pe tehnologia de comunicare CAN bus.

Acest standard, conceput inițial pentru a funcționa în medii industriale, conferă sistemului o rezistență foarte ridicată la factorii externi, cum ar fi perturbațiile electrice și alte surse de alarme false.



CARACTERISTICI ESENȚIALE

- Ecran tactil color de 7"
- Capacitate de alimentare în buclă 750 mA
- Capacități de conectare în rețea cu până la 128 de bucle
- Porturi de comunicare pentru repeatoare
- Încărcarea/descărcarea configurării și actualizări ale firmware-ului prin USB
- 1.600 de grupuri cauză-efect gestionate de logica booleană



**MAGAZINE DE
DIMENSIUNI MEDII**



UNITĂȚI MEDICALE



HOTELURI



CLĂDIRI COMERCIALE



UNIVERSITĂȚI



DEPOZITE



LOGISTICĂ



PRODUCȚIE

AVANTAJE

- Instalare optimizată cu Smart Edge și tehnologie avansată de detecție
- Platformă scalabilă adaptată exigențelor viitorului
- Punere în funcțiune fără instrumente speciale
- Punere rapidă în funcțiune a întregii rețele de la o singură centrală
- Interfață grafică cu utilizatorul intuitivă
- Timp redus de instruire pentru instalatori și utilizatorii finali



AFIŞAJ UŞOR DE UTILIZAT

Morley-IAS Max oferă un ecran tactil de 7" cu indicatoare virtuale de multi-stare pentru zone și configurare completă fără a fi nevoie de conectarea la un PC.

Culorile de fundal și indicatoarele virtuale de zonă asigură o recunoaștere mai bună și imediată a situației, ceea ce permite acțiuni rapide pentru orice tip de eveniment. Aflați instantaneu starea sistemului cu ajutorul a 4 culori de fundal:



SISTEM SĂNĂTOS



DEFECT

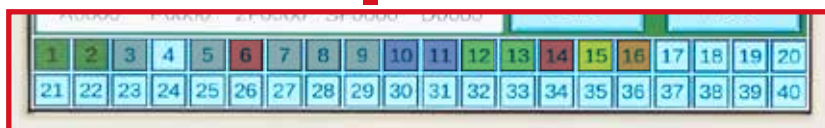


PRE-ALARMĂ



INCENDIU

Afişajul zonal intuitiv din partea de jos a ecranului indică instantaneu starea zonei. Codificarea simplă prin culori indică starea zonei în timp real la inspecția vizuală, oferind control mai bun și intervenție mai rapidă în cazul oricărui eveniment.



- Albastru deschis** = zonă disponibilă, nu există dispozitive atribuite acestei zone
- Verde** = există dispozitive atribuite acestei zone, toate sunt în stare de funcționare
- Roșu** = incendiu raportat de dispozitivele atribuite acestei zone
- Galben** = defect indicat în zonă
- Portocaliu** = stare de pre-alarmă raportată de dispozitivele din zonă
- Gri** = zona este dezactivată
- Albastru închis** = zona este în modul de testare

Știați că...

Ecranul LCD al sistemului Honeywell Morley-IAS Max este un ecran tactil rezistiv? Inginerii dvs. îl pot utiliza în timp ce poartă mănuși tehnice.





CAPACITATE CRESCUTĂ DE ALIMENTARE ÎN BUCLĂ

Disponând de o capacitate de alimentare în buclă de 750 mA, Morley-IAS Max este o centrală de detectare și alarmare la incendiu scalabilă care permite un număr mai mare de dispozitive de alarmare optică per buclă. Centrala poate gestiona până la 99 de detectoare și 99 de module pentru fiecare buclă, 2.000 de zone virtuale și 1.600 de grupuri într-o configurație de rețea cu 64 de centrale sau un număr total de 128 de bucle.

Centrala oferă un spațiu generos, permițând gestionarea facilă a cablurilor și extinderea de la 4 la 8 bucle în aceeași carcasă.

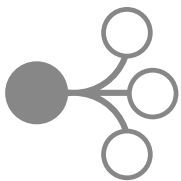


UȘOR DE UTILIZAT ȘI ÎNTREȚINUT

Honeywell Morley-IAS Max asigură o exploatare ușoară, deoarece centrala este complet funcțională imediat după livrare, având porturi de rețea și comunicare serială integrate. Nu necesită asamblare îndelungată sau complicată.

- Interfață cu utilizatorul simplificată pentru a reduce „inaccesibilitatea datelor”
- Partajarea datelor rețelei și conectivitatea centralei
- Vizualizare și control la nivel de rețea de la orice centrală
- Încărcări și descărcări ale configurării utilizând o unitate USB

Datorită caracteristicilor intuitive ale centralei, starea sistemului de securitate la incendiu poate fi obținută instantaneu prin inspecția vizuală a alarmei, reducând astfel timpul de instruire a utilizatorilor și permițând un control mai bun pentru a menține o siguranță robustă împotriva incendiilor în clădire.

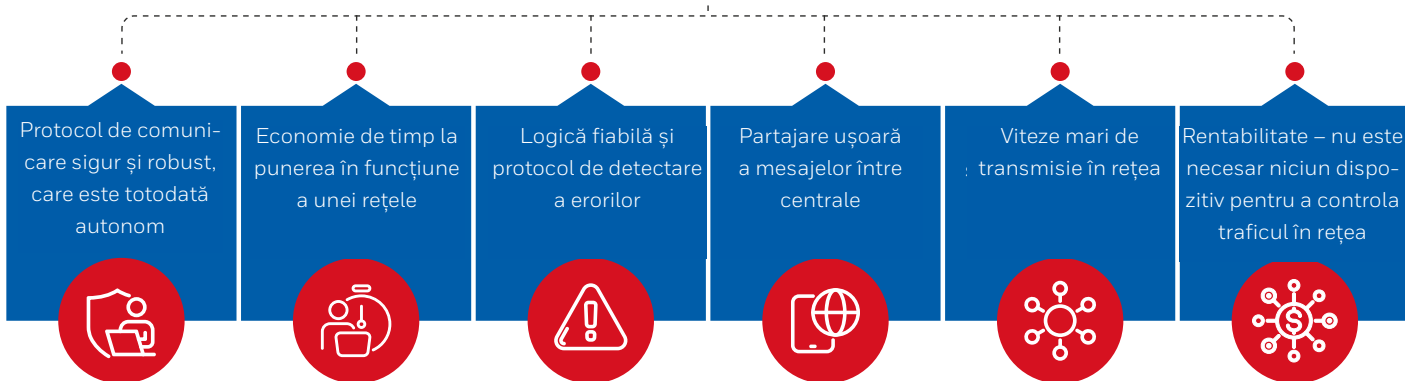


CONECTARE RAPIDĂ ÎN REȚEA, OPTIMIZATĂ PRIN TEHNOLOGIA CAN BUS

CAN (Controller Area Network) bus este un protocol tehnologic de rețea bazat pe mesaje, conceput pentru a permite o comunicare sigură, robustă și rapidă între dispozitivele electronice.

Morley-IAS Max utilizează algoritmi inteligenți în combinație cu o logică booleană simplă, care sunt partajați în rețeaua CAN bus pentru a rezolva probleme precum timpul îndelungat necesar pentru programarea centralelor individuale și a relațiilor de tip cauză-efect la nivelul rețelei.

Avantajele unei rețele CAN bus



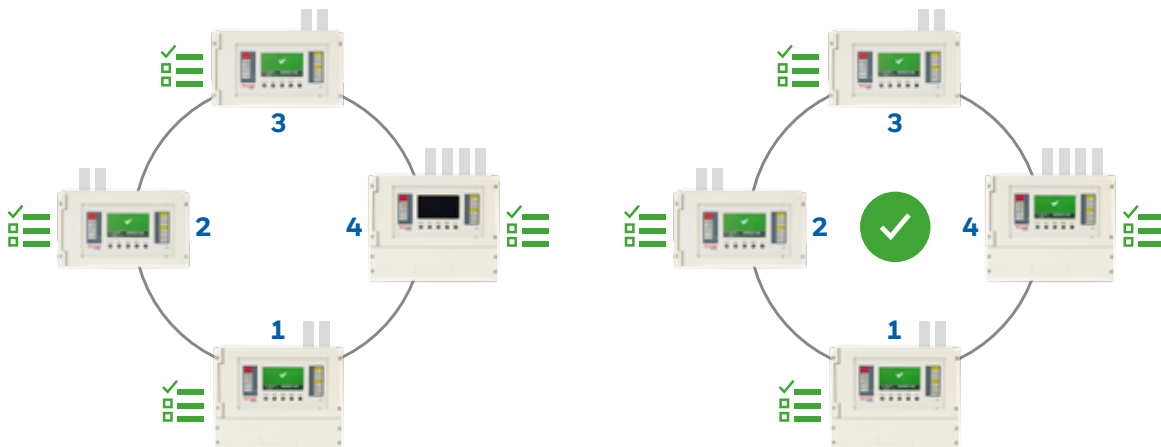
REȚEA ROBUSTĂ

Înlocuirea unei centrale este mai simplă într-o rețea CAN bus. În cazul puțin probabil în care o centrală a încetat să funcționeze, aceasta poate fi înlocuită fără a perturba sistemul actual de siguranță la incendiu. Centrala de schimb poate fi adăugată fără programare prealabilă, iar rețeaua va încărca automat configurarea centralei, nefiind necesară încărcarea manuală a acesteia.

Nu pierdeți niciodată date! În cazul puțin probabil în care o centrală a încetat să funcționeze, toate centralele vor stoca istoricul acesteia. Acest jurnal, care stochează un număr impresionant de 10.000 de evenimente din istoric și 4.000 de evenimente active, poate fi vizualizat sau exportat din orice centrală din rețea.

Știați că...

Aveți nevoie de un singur fișier încărcat prin USB pe o singură centrală pentru a pune în funcțiune întreaga rețea, fără conectori sau convertoare speciale? Cheia USB poate fi utilizată și pentru a actualiza cu ușurință firmware-ul oricărei centrale.





Honeywell Romania S.R.L.
www.hls-romania.com

Morley-IAS Max OEE | 01 | 02/23
©2023 Honeywell International Inc.

Honeywell
MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS