

# PL-1000

## KOMPAKT ANALOG 1-SLØYFE SENTRAL KAN UTVIDES TIL 2-SLØYFE SENTRAL

Analogt adresserbar sentral som er kompakt, kraftfull og enkel å installere og konfigurere. Reduserer idriftsettelsestiden til et minimum.

PL-1000-sentralene inkluderer Honeywells avanserte protokoll (AP), som maksimerer alarmdeteksjonens hastighet og effektivitet, samtidig som de gir maksimal informasjon til installatøren. Den 4,3" (480x272 piksler) berøringsskjermen gir et intuitivt brukergrensesnitt gjennom menyene med rask og enkel systemdrift. PL-1000-sentralen tillater fullstendig systemkonfigurasjon fra skjermen.

PL-1000 er en 1 sløyfe adresserbar sentral som kan utvides til to sløyfer med et valgfritt sløyfekort (PL-LIB01). Hver sløyfe støtter 159 detektorer og 159 inn-/utgangsmodule.

Den analoge adresserbare PL-1000 er laget for små til middels store installasjoner. PL-1000 er veldig enkel å installere og konfigurere. Systemet er laget for å håndtere både tradisjonelle kablede feltenheter og Agile trådløst utstyr. Installasjonen og idriftsettelsestiden er redusert til et minimum fordi brukergrensesnittet lar deg igangsette og teste sløyfekomponenter i noen få steg.

På grunn av størrelsen og kraften er det en ideell analog adresserbar sentral for små til middels store steder der det kreves maksimal informasjon fra de installerte enhetene. Sentralen lar deg identifisere hver av de intelligente sensorene for å verifisere systemets status før gjennomføring av evakuering eller overføring til alarmmottaksstasjonen eller til bygningsstyringssystemet.

## EGENSKAPER

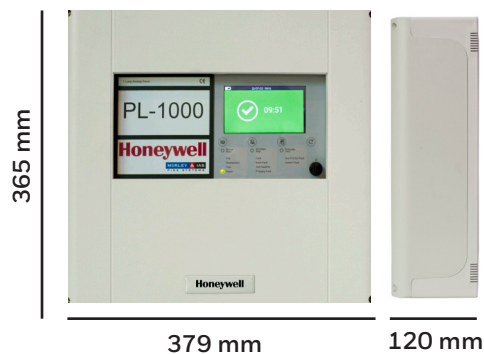
- 4,3" / 109,2 cm grafisk fargeberøringsskjerm, 480 x 272 piksler med bakbelysning og bakbelyste membranknapper
- Flere språkalternativer
- Intuitivt fargefanebasert hendelsesindikasjonsystem for forbedret situasjonsforståelse
- Enkel DOT-matrise årsak- og effektregeloppsett
- Rask konfigurasjon av enheten fra samme skjerm
- 16 virtuelle sone-LED-indikatorer på skjermen for å forbedre situasjonsforståelsen
- Sertifisert til EN54-2, EN54-4; LVD 62.368-1:2014+A11



Morley-IAS Plus  
PL-1000

## MEKANISKE SPESIFIKASJONER

- Dimensjoner i mm: 379 x 356 x 120 (bredde x høyde x dybde)
- Vekt: 1 760 gram
- Øvre kabelinntak x 15 kabelnipler 21 mm ø
- Bakre kabelinntak x 8 kabelnipler 21 mm ø
- Sentralt inntak forberedt for 60 mm universal innfellingsboks
- Eksterne tilkoblinger: Avtakbare terminaler for kabler fra 0,5 mm<sup>2</sup> til 2,5 mm<sup>2</sup>
- Frontdekslets farge: RAL 9002



Frontvisning



Sidevisning



Toppvisning



Bakvisning

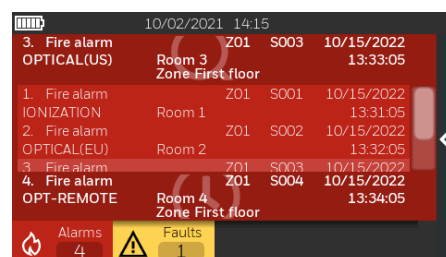
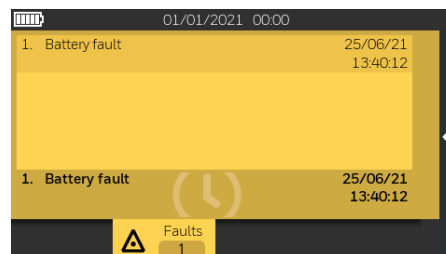
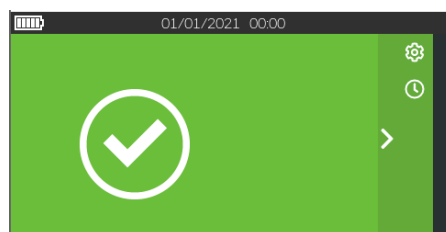
## ELEKTRISKE SPESIFIKASJONER

- Ekstern strømforsyning 100 - 240 Vac +/- 15 % toleranse 50/60 Hz
- Maksimalt strømbruk: 65 W
- 2 overvåkede lydutganger som hver gir maksimalt 250 mA
- 1 AUX-forsyning, 24 V maks. belastning 500 mA
- 1 alarmrelé med C/NC/NA-terminaler
- 1 feilrelé med C/NC/NA-terminaler
- Maks. 1 500 m avstand avhengig av kabelseksjonen og gjeldende forbruk i alarmer
- 7 Ah eller 12 AH reservebatterier (ikke inkludert)

## MILJØSPESIFIKASJONER

- Klimaklassifisering -K5 (IEC 721-2-3)
- Temperaturområde 0 °C til 40 °C
- Relativ luftfuktighet: 5 % til 95 % ikke-kondenserende
- Sentralens kapslingsgrad: IP30 (EN60529)

## INTUITIVT FARGEDE HENDELSER



## PRODUKTUTVALG

VARENUMMER	BESKRIVELSE
PL-1000	Morley-IAS Plus adresserbar brannalarmsentral 1-sløyfe - støtter inntil 318 adresserbare enheter
PL-LIB01	Den valgfri sløyfemodulen PL-LIB01 legger en ekstra sløyfe til PL-1000 og utvider systemet til 2-sløyfer

Dette dokumentet er ikke ment for installeringsformål. Utformingen kan endres eller modifiseres uten advarsel.

©2020 av Honeywell International Inc. Alle rettigheter forbeholdt.  
Morley\_PL-1000\_DS-EN\_V.1 / SEPTEMBER 2022