

PL-1000

CENTRAL DE DÉTECTION ANALOGIQUE COMPACT À SIMPLE BOUCLE EXTENSIBLE À DEUX BOUCLES

Avec ses dimensions compactes et sa puissance, le central de détection adressable analogique est facile à installer et à configurer. Il réduit le temps de mise en service au minimum

Le central de détection PL-1000 (AP) est équipé du protocole avancé de Honeywell, qui optimise la vitesse et l'efficacité de la détection d'alarme et fournit un maximum d'informations à l'installateur. L'écran tactile de 4,3" (480 x 272 pixels) offre une interface utilisateur intuitive grâce à ses menus garantissant des opérations système rapides et simples. Le système du central de détection PL-1000 peut être entièrement configuré depuis l'écran.

Le PL-1000 est un central adressable à simple boucle, extensible à deux boucles à l'aide d'une carte de boucle en option (PL-LIB01). Chaque boucle prend en charge 159 détecteurs et 159 modules d'entrée/sortie.

Le PL-1000 adressable analogique est conçu pour les installations de petite à moyenne taille. Il est très facile à installer et à configurer. Le système est conçu pour gérer aussi bien les éléments filaires traditionnels que les équipements sans fil Agile. Le temps d'installation et de mise en service est réduit au minimum grâce à l'interface utilisateur qui permet, en quelques étapes, de mettre en service et de tester les éléments de terrain.

Sa taille et sa puissance en font un central de détection analogique parfait pour les sites de petite à moyenne taille où les éléments installés doivent fournir un maximum d'informations. Le central de détection permet d'identifier chacun des détecteurs intelligents, afin de vérifier l'état du système avant de réaliser toute évacuation ou transmission à la centrale de réception des alarmes ou au système de gestion du bâtiment.



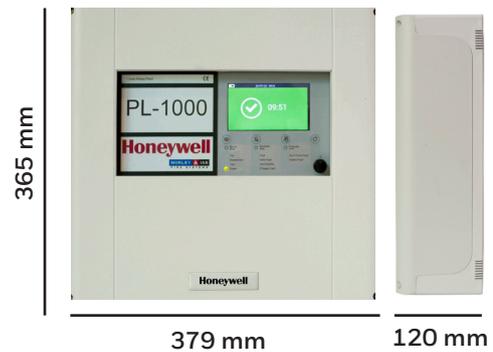
*Morley-IAS Plus
PL-1000*

FONCTIONNALITÉS

- Écran couleur graphique de 4,3"/109,2 cm, 480 x 272 pixels, avec rétro-éclairage et boutons membranes
- Sélection de plusieurs langues
- Système intuitif d'onglets d'indication d'événement en couleur pour une meilleure connaissance de la situation
- Constructeur simple de règles de matrice cause et effet DOT
- Configuration rapide de l'unité depuis le même écran
- Indicateur LED à l'écran de 16 zones virtuelles pour une meilleure connaissance de la situation
- Certification EN 54-2, EN 54-4 ; LVD 62.368-1:2014+A11

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

- Dimensions en mm : 379 x 365 x 120 (largeur x hauteur x profondeur)
- Poids : 1 760 grammes
- Entrée de câble haute x15 raccords de câble de 21 mm ø
- Entrée de câble arrière x8 raccords de câble de 21 mm ø
- Entrée central préparée pour un boîtier universel encastré de 60 mm
- Raccordements externes : bornes amovibles pour câbles de 0,5 mm² à 2,5 mm²
- Couleur du cache avant : RAL 9002



Vue avant



Vue latérale



Vue du dessus



Vue arrière

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

- Alimentation électrique externe 100-240 V AC, +/- 15 % de tolérance, 50/60 Hz
- Puissance absorbée maximale : 65 W
- 2 sorties sirènes surveillées de 250 mA maximum chacune
- 1 sortie AUX, charge max. 24 V, 500 mA
- 1 relais alarme avec bornes C/NC/NA
- 1 relais de défaut avec bornes C/NC/NA
- Distance de 1 500 m max. en fonction de la section de câble et de la puissance absorbée en cas d'alarme
- Batteries de secours 7 Ah ou 12 Ah (non fournies)

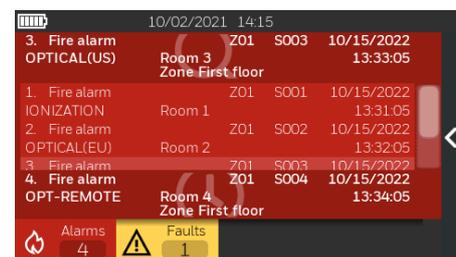
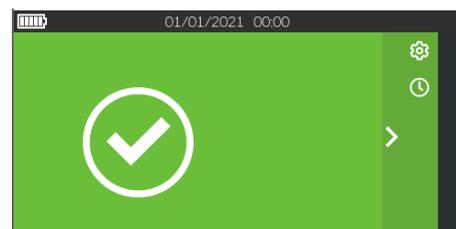
SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Classification climatique -K5 (CEI 721-2-3)
- Plage de température de 0 °C à 40 °C
- Humidité relative : 5 % à 95 % sans condensation
- Indice de protection du central de détection : IP30 (EN60529)

GAMME DE PRODUITS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
PL-1000	Central de détection d'incendie compact adressable Morley-IAS Plus à simple boucle - prenant en charge jusqu'à 318 éléments adressables
PL-LIB01	Le module de boucle en option PL-LIB01 ajoute une boucle supplémentaire au PL-1000, étendant le système à deux boucles

ONGLETS D'ÉVÉNEMENT INTUITIFS EN COULEUR



Honeywell Morley-IAS

www.morley-ias.nl
www.morley-ias.be

Ce document n'est pas destiné à des fins d'installation. Les caractéristiques de conception peuvent être modifiées sans préavis.

©2020 par Honeywell International Inc. Tous droits réservés.

Morley_PL-1000_DS-FR_V1 / SEPTEMBRE 2022

