

# PL-1000

## CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIO COMPACTA Y ANALÓGICA, DE UN LAZO EXPANDIBLE A DOS

**Central de detección de incendio analógica, compacta, potente, fácil de instalar y configurar. Reduce el tiempo de puesta en marcha al mínimo**

La central PL-1000 incluye el protocolo Avanzado (AP) de Honeywell que maximiza la velocidad y la eficacia de la detección de alarmas, además de proporcionar la máxima información al instalador. La pantalla táctil de 4,3" (480x272 píxeles) proporciona una interfaz de usuario intuitiva a través de sus menús con un manejo rápido y sencillo del sistema. La central PL-1000 permite la configuración completa del sistema desde la propia pantalla.

PL-1000 es una central de un lazo direccionable, ampliable a dos con una tarjeta de lazo opcional (PL-LIB01). Cada lazo admite 159 detectores y 159 módulos de entrada/salida.

La PL-1000 es ideal para instalaciones de tamaño pequeño y mediano y es muy fácil de instalar y configurar. El sistema está diseñado para gestionar tanto los dispositivos de campo cableados tradicionales como los equipos inalámbricos Agile. El tiempo de instalación y puesta en marcha se reduce al mínimo ya que la interfaz de usuario permite en pocos pasos poner en marcha y probar los dispositivos de campo.

Por su tamaño y potencia, es la central analógica ideal para establecimientos pequeños y medianos donde se requiera la máxima información de los dispositivos instalados. La central permite la identificación de cada uno de los sensores inteligentes para verificar el estado del sistema antes de realizar cualquier evacuación o transmisión a la central receptora de alarmas o al sistema de gestión del edificio.



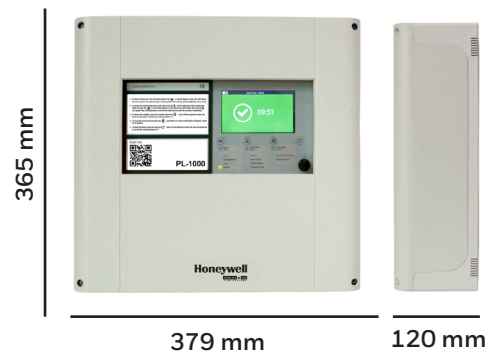
Morley-IAS Plus  
PL-1000

## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla táctil en color de 4,3" / 109,2 mm, de 480 x 272 píxeles con retroiluminación y botones de membrana retroiluminados
- Selección de varios idiomas
- Sistema intuitivo con pestañas de indicación de eventos en color para mejorar el conocimiento de la situación
- Creación de reglas de causa y efecto mediante una matriz simple
- Configuración rápida de la unidad desde la misma pantalla
- Indicador LED de 16 zonas virtuales en pantalla para aumentar el conocimiento de la situación.
- Certificado según EN54-2, EN54-4; LVD 62.368-1:2014+A11

## ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

- Dimensiones en mm: 379 x 356 x 120 (width x height x depth)
- Weight: 1.760 grams
- 15 entradas de cable en la parte superior, prensaestopas de 21mmø
- 8 entradas de cable en la parte posterior, prensaestopas de 21mmø
- Entrada central preparada para caja de empotrar universal de 60mm
- Conexiones externas: Terminales extraíbles para cables de 0,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>
- Color de la cubierta frontal: RAL 9002



Vista frontal



Vista lateral



Vista superior



Vista trasera

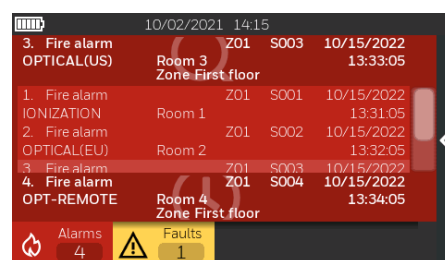
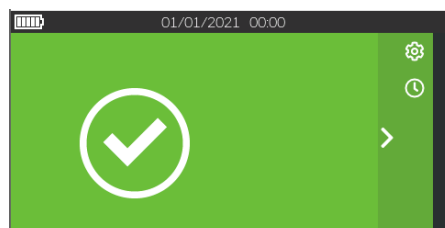
## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Alimentación externa 100- 240Vac +/- 15% de tolerancia 50/60Hz
- Consumo máximo de energía: 65W
- 2 salidas de sirena supervisadas que proporcionan un máximo de 250mA cada una
- 1 alimentación AUX, 24v carga máxima 500 mA
- 1 Relé de alarma con terminales C/NC/NA
- 1 Relé de avería con terminales C/NC/NA
- Máx. 1.500 m de distancia según la sección del cable y el consumo de corriente en la alarma
- Baterías de respaldo de 7Ah o 12AH (no incluidas)

## ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

- Clasificación climática -K5 (IEC 721-2-3)
- Rango de temperatura de 0°C a 40°C
- Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación
- Grado de protección de la central: IP30 (EN60529)

## PESTAÑAS DE EVENTOS EN COLOR



## GAMA DE PRODUCTO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
PL-1000	Central de incendios compacta Morley-IAS Plus de un lazo que admite hasta 318 dispositivos direccionables
PL-LIB01	Módulo opcional que añade un lazo a la PL-1000, ampliando el sistema hasta dos lazos

### HONEYWELL FIRE

C/Pau Vila 15-19  
08911 Badalona, Barcelona. España  
Tel.: 931.334.760  
infohsiberia@honeywell.com

This document is not intended for installation purposes. Design features are subject to change or modification without notice.

©2020 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

Morley\_PL-1000\_DS-EN\_V.1 / FEBRERO 2023

# Honeywell

MORLEY IAS  
FIRE SYSTEMS