

# PL-1000

CENTRAL ANALÓGICA, DE UM LOOP,  
EXPANSÍVEL A DOIS LOOPS.

**Central de alarme de incêndio analógica,  
compacta, potente, fácil de instalar e  
configurar. Reduz ao mínimo o tempo de  
comissionamento**

A central de controlo PL-1000 inclui o Protocolo Avançado (AP) de Honeywell que maximiza a velocidade e eficiência da deteção de alarme, bem como fornece a máxima informação ao instalador. O ecrã táctil de 4,3" (480x272 pixels) proporciona uma interface de utilizador intuitiva, orientada por menus, com uma operação rápida e fácil do sistema. A central de controlo PL-1000 permite a configuração completa do sistema a partir do próprio ecrã.

PL-1000 é uma Central de controlo endereçável de um loop, expansível a dois loops com uma carta de loop opcional (PL-LIB01). Cada loop suporta 159 detetores e 159 módulos de entrada/saída.

A PL-1000 é ideal para instalações de pequena a média dimensão e é muito fácil de instalar e configurar. O sistema foi concebido para gerir tanto dispositivos de campo tradicionais com fios como equipamento sem fios Agile. O tempo de instalação e comissionamento é reduzido ao mínimo, uma vez que a interface do utilizador permite que os dispositivos de campo sejam comissionados e testados em apenas algumas etapas.

Devido ao seu tamanho e potência, é a central de controlo analógica ideal para pequenos e médios estabelecimentos onde é necessária a máxima informação dos dispositivos instalados. A central de controlo permite a identificação de cada um dos sensores inteligentes para verificar o estado do sistema antes de qualquer evacuação ou transmissão para a central recetora de alarmes ou para o sistema de gestão do edifício.

## CARACTERÍSTICAS

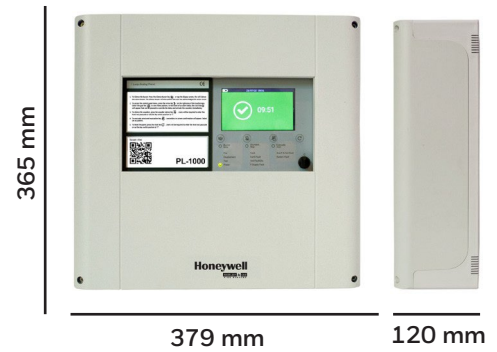
- 4,3" / 109,2 mm, ecrã táctil a cores com 480 x 272 píxeis e botões de membrana retroiluminados
- Selecção de várias línguas
- Sistema intuitivo com separadores de apresentação de eventos a cores para uma maior consciência situacional
- Criação de regras de causa e efeito usando uma matriz simples
- Configuração rápida da unidade a partir do mesmo ecrã
- Indicador LED de 16 zonas virtuais no ecrã para uma maior consciência situacional.
- Certificado de acordo com EN54-2, EN54-4; LVD 62.368- 1:2014+A11



Morley-IAS Plus  
PL-1000

## ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

- Dimensões em mm: 379 x 356 x 120 (largura x altura x profundidade)
- Peso: 1.760 gramas
- 15 entradas de cabo no topo, prensa-cabos de 21mmø
- 8 entradas de cabo na parte posterior, prensa-cabos de 21mmø
- Entrada central preparada para caixa universal de montagem embutida de 60mm
- Ligações externas: Terminais amovíveis para cabos de 0,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>
- Cor da tampa frontal: RAL 9002



Vista Frontal



Vista Lateral



Vista Superior



Vista Traseira

## ESPECIFICAÇÕES ELÉCTRICAS

- Alimentação eléctrica externa 100- 240Vac +/- 15% de tolerância 50/60Hz
- Consumo máximo de energia: 65W
- 2 saídas de sirene supervisionadas fornecendo no máximo 250mA cada
- 1 fonte de alimentação AUX, 24v carga máxima 500 mA
- 1 Relé de alarme com terminais C/NC/NA
- 1 relé de avaria com terminais C/NC/NO
- Distância máxima de 1.500 m, dependendo da secção do cabo e do consumo de corrente no alarme
- 7Ah ou 12Ah de baterias de reserva (não incluídas)

## ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

- Classificação climática -K5 (IEC 721-2-3)
- Gama de temperaturas 0°C a 40°C
- Humidade relativa: 5% a 95% não-condensação
- Grau de protecção do painel de controlo: IP30 (EN60529)

## GAMA DE PRODUTOS

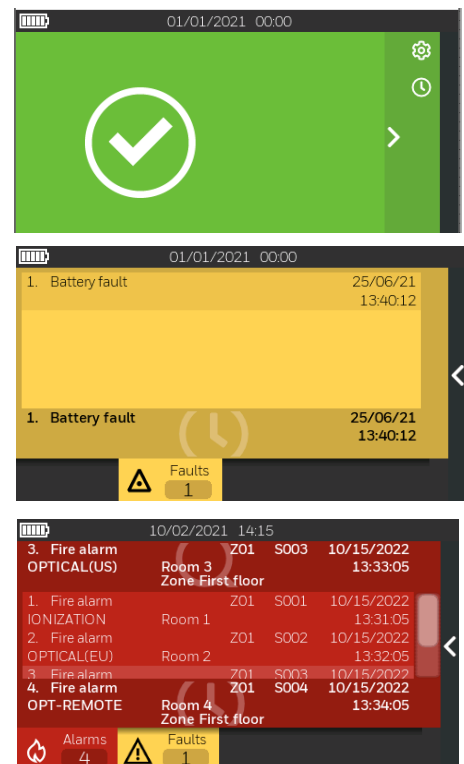
| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO  |
|------------|--|
| PL-1000    | Morley-IAS Plus Central de controlo de incêndio compacta de ciclo único com suporte para até 318 dispositivos endereçáveis |
| PL-LIB01   | Módulo opcional que adiciona um loop á PL-1000, expandindo o sistema até dois loops.                                       |

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

Este documento não se destina a fins de instalação. As características do desenho estão sujeitas a alterações ou modificações sem aviso prévio.

©202020 by Honeywell International Inc. Todos os direitos reservados.  
Morley\_PL-1000\_DS-PT\_V.1 /03-2023

## SEPARADORES DE EVENTOS A CORES



**Honeywell**  
MORLEY IAS  
FIRE SYSTEMS