

PL-1000

KOMPAKTE 1 RING BRANDMELDERZENTRALE ERWEITERBAR AUF 2 RINGE

**Die neue adressierbare
Brandmelderzentrale ist kompakt,
leistungsstark und sehr einfach zu
installieren und zu konfigurieren.**

Die PL-1000 Zentrale arbeitet mit dem Advanced-Protokoll von Honeywell, das die Geschwindigkeit und Effizienz der Alarmerkennung optimiert und dem Errichter maximale Informationen liefert. Der 4,3-Zoll-Touchscreen (480 x 272 Pixel) bietet über seine Menüs eine intuitive Benutzeroberfläche mit schneller und einfacher Bedienung.

Die Konfiguration der PL-1000 Zentrale kann ohne PC oder Laptop direkt über den Touchscreen durchgeführt werden.

PL-1000 ist eine adressierbare Brandmelderzentrale mit einem Ring, erweiterbar auf zwei Ringe mit der optionalen Ringbuskarte PL-LIB01S. Jeder Ring unterstützt 159 Melder und 159 Ein-/Ausgangsmodule.

Das System ist sehr einfach zu installieren und zu konfigurieren und kann sowohl herkömmliche kabelgebundene Teilnehmer als auch drahtloser Agile™-Teilnehmer am Ring verwalten. Die Installations- und Inbetriebnahmezeit wird auf ein Minimum reduziert, da die Benutzeroberfläche die Inbetriebnahme und Überprüfung der Teilnehmer in wenigen Schritten ermöglicht.

Aufgrund ihrer Größe und Leistung ist die Zentrale die ideale Lösung für kleine bis mittlere Standorte, an denen detaillierte Informationen von allen installierten Teilnehmern benötigt werden. Sie ermöglicht die Identifizierung jedes einzelnen adressierbaren Melders, um den Zustand des Systems zu überprüfen, bevor eine Evakuierung oder Übertragung an weitere Stellen durchgeführt wird.

HAUPTMERKMALE

- 4,3" / 10,9 cm großes grafisches Touchscreen-Farbdisplay mit 480 x 272 Pixel
- Hintergrundbeleuchtung und hinterleuchtete Folientasten
- Mehrsprachiges Menü
- Intuitive farbige Ereignisanzeige für Erkennung des Systemstatus auf einen Blick
- Einfache Erstellung von Brandfallsteuermatrixregeln
- Schnelle Konfiguration der Zentrale über das Bedienfeld
- 16-Zonen-Einzelanzeige mit Ereignisfarbcodierung auf dem Display
- Ein Ring, erweiterbar auf 2 Ringe mit der optionalen Ringbuskarte
- 318 Teilnehmer pro Ring (159 Melder + 159 Ein-/Ausgangsmodule)
- Zertifiziert nach EN54-2, EN54-4; EN54-13; LVD 62.368-1:2014+A11
- Erweiterte Agile™-Anzeigen, wie Gerätebatteriekapazität und Signalstärke am Display
- Enthält serielle Kommunikationsanschlüsse für TPP, einschließlich der Integration der cloudbasierten Plattform Connected Life Safety Services (CLSS) von Honeywell (in Kürze)



Morley-IAS Plus
PL-1000

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Abmessungen in mm: 379 x 356 x 120 (Breite x Höhe x Tiefe)
- Gewicht: 1,760 Gramm
- 15 obere Kabeleinlässe für 21 mm Kabelverschraubung
- 8 rückseitige Kabeleinlässe für 21 mm Kabelverschraubung
- Rückseitiger Einlass vorbereitet für 60-mm-Universal-Unterputzdose
- Externe Anschlüsse: Abnehmbare Klemmen für Kabel von 0,5 mm² bis 2,5 mm²
- Farbe der Frontabdeckung: RAL9002 E



Frontansicht



Seitenansicht



Ansicht von Oben



Rückansicht

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Versorgungsspannung: 100 - 240 VAC +/- 15 % Toleranz 50/60 Hz
- Maximaler Stromverbrauch: 65 W
- 2x überwachte Alarmgeberausgänge: je max. 250 mA
- 1x AUX-Versorgungsausgang: 24V max. 500 mA
- 1x Alarmrelais mit NC/NO-Kontakt
- 1x Fehlerrelais mit NC/NO-Kontakt
- Max. Ringlänge: 1.500 m je nach Kabelquerschnitt und Stromverbrauch im Alarmzustand
- Batteriekapazität: 7Ah oder 12Ah (nicht im Lieferumfang enthalten)

UMGEBUNGSSPEZIFIKATIONEN

- Klimaklassifizierung: -K5 (IEC 721-2-3)
- Temperaturbereich: 0 °C bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
- Schutzart: IP30 (EN60529)

BESTELLNUMMERN

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
PL-1000	Brandmelderzentrale mit 1 Ring und bis zu 318 adressierbaren Teilnehmern
PL-LIB01S	PL-1000 optionale Ringbuskarte zur Erweiterung auf 2 Ringe

Deutschland/Schweiz:
 Novar GmbH a Honeywell Company
 Forumstr. 30, 41468 Neuss
 www.esser-systems.com

Österreich:
 Honeywell Life Safety Austria GmbH
 Technologiestr. 5, 1120 Wien
 www.hls-austria.com

Dieses Dokument ist nicht für Installationszwecke bestimmt. Die Konstruktionsmerkmale können ohne Vorankündigung geändert oder modifiziert werden.

05/2024 | Änderungen vorbehalten

©2024 Honeywell International Inc.

EREIGNIS-FARBCODIERUNG

