NC-PF4

Konventionelle Brandmeldezentrale, 4 Meldegruppen

Allgemein

Die neuen konventionellen Brandmeldezentralen bieten eine hochmoderne Architektur in Konfigurationen, die eine unkomplizierte Lösung für kleine bis mittelgroße konventionelle Anwendungen bieten. Mit ihrem klaren und attraktiven zeitgenössischen Design passen sie zu jedem Dekor. Die einfache und intuitive Benutzeroberfläche mit Symbolen erleichtert ihre Anwendung überall, ohne dass ein zusätzliches Sprachpaket erforderlich ist.

Diese schnell konfigurierbaren Systeme unterstützen mehrere Reihen herkömmlicher Melder und Zubehör und bieten eine Vielseitigkeit, von der sowohl Gebäudeeigentümer als auch Installations-/Wartungsunternehmen profitieren.



Die Zentrale

Das NC-PF4 ist eine konventionelle Brandmeldezentrale. Sie verfügt über 4 Meldegruppen, die bis zu 32 Geräte pro MG unterstützen, sowie bis zu 4 überwachte Relaisausgänge für die Sirenensteuerung und die Brandmeldersteuerung. Darüber hinaus stehen 2 konventionelle Relaisausgänge für allgemeine Brand- und Störungszustände sowie zwei benutzerkonfigurierbare Eingänge für die Überwachung und Steuerung zur Verfügung.

Optionen

Die Zentralen unterstützen zwei Arten von Hilfsrelaisplatinen, eine mit 4 Standardrelais und eine mit 4 überwachten Relais. Mit diesen Platinen können die Zentralenausgänge um bis zu 8 zusätzliche Ausgänge erweitert werden.

Zulassungen und Konformität

Die Produktlinie verfügt über die folgenden Akkreditierungen:

• EN54:2, EN54:4 und CE-zertifiziert
• CPD-zertifiziert

• WEEE-konform
• RoHS-konform

Typklassenbedingungen: 3K5 von IEC 60721-3-3

Einzelheiten

- Modernes, elegantes Design mit einfacher und intuitiver Benutzeroberfläche mit Symbolen.
- Leicht abnehmbare Teile für eine schnelle und saubere Installation
- Standardmäßige regionale Setupmodi
- Unterstützung für normale, Head-Out- und eigensichere Meldegruppen
- Überwachte Alarmbenachrichtigung und Brandschutzausgänge
- EN54-konformes, potenzialfreies Feuer- und Störungsrelais
- Klassenwechsel, Tag/Nacht, Fernrücksetzung, erweiterte Hauptmelderverzögerung und Hauptmelderunterdrückungsverzögerung
- Zusätzlicher 24-VDC-Versorgungsausgang mit Reset-Unterstützung
- Standardmäßige Unterstützung für spezielle Funktionen wie: - EN54-konforme Benutzerzugriffsebenen - gemischte Meldegruppen - vollständige Frontplattendiagnose - Ein-Mann-Gehtest - CleanMe™
- Zusätzliche Standard- und überwachte Relaisausgangskarten
- Vernetzbar bis zu 64 Meldegruppen
- Keine Sprachkit-Beilagen erforderlich

NC-PF4

Konventionelle Brandmeldezentrale, 4 Meldegruppen

Technische Spezifikationen

General

Maximum system capacity (device count)	up to 1280
Network size (nodes)	up to 16

Electrical

Power supply type	VAC
Power consumption	2 A @ 24 VDC
Operating voltage	110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (-15% +10%) Kabeltyp: 3 x 1,5 mm² (Phase, Neutralleiter, Erde)
Current consumption	2 A @ 110/240 VAC 60 mA (Ruhezustand, keine Geräte) (Zentralenversorgung) 140 mA (Alarm, keine Geräte) (Zentralenversorgung)

Loop

Maximum loop capacity	4

Zone

Maximum zone capacity	up to 4
Operating voltage	22 VDC (18 bis 24 VDC)
Quantity of devices per zone	32 max.
Rating	65 mA (max. Belastung)
Cable rating	40 Ohm (max. Kabelwiderstand), 500 nF (max. Kabelkapazität)

Input

Input quantity	2
Input type and rating	100 Ohm (max. Kabelwiderstand)

Output

Supervisory voltage	-15 bis +28 VDC
Auxilliary power	24 VDC (21 bis 28 VDC)

Standby battery

Capacity	2 x 12 V, 7,2 Ah (SLA)
Batteries supported in housing	2 x 12 V, 7,2 Ah (SLA)

Physical

Form factor	Small
Physical dimensions	320 x 435 x 134 mm (B x H x T)
Net weight	2,8 kg (ohne Batterie)
Shipping weight	4,5 kg
Colour	Grey (RAL 7035)
Mounting type	Surface mount
Cable entries	Ø 20 mm - 14 / 2 / 12 (oben / unten / hinten)

Environmental

Operating temperature	-5 bis +50°C
Storage temperature	-20 bis +70°C
Relative humidity	10 bis 95 % nicht kondensierend
Environment	Indoor
IP rating	IP30

Regulatory

Compliancy	CPD, RoHS, WEEE
Certification	EN54-13, EN54-2, EN54-4

Ausgang

Überwachte Ausgänge	4
Belastung (max.)	250 mA
Nicht überwachte Ausgänge	2
Belastung	2 A @ 30 VDC

Hilfsausgang

Belastung (max.)	250 mA @ 25°C / 195 mA @ 40°C

KIDDE COMMERCIAL

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.