NC-PF8

Konventionelle Brandmelderzentrale, 8 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 jeder Einrichtung. Die einfache und intuitive Benutzeroberfläche mit Symbolen erleichtert die Anwendung überall, ohne dass ein zusätzliches Sprachpaket erforderlich ist.

Mit Unterstützung für mehrere Reihen konventioneller Melder und Zubehör bieten diese schnell zu konfigurierenden Systeme Vielseitigkeit, von der Gebäudeeigentümer und Installations-/Wartungsunternehmen gleichermaßen profitieren.



Die Zentrale

Das NC-PF8 ist eine konventionelle Brandmeldezentrale. Sie verfügt über 8 Meldegruppen, die bis zu 32 Teilnehmer pro Meldegruppe 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 Zentralenlausgänge um bis zu 16 zusätzliche Ausgänge erweitert werden.

Zulassungen und Konformitäten

Die Produktlinie verfügt über die folgenden Akkreditierungen:

• EN54:2, EN54:4 und CE-zertifiziert
• CPD-zertifiziert
• NEN2535-, NBNS21-100- und BS5839-1-konform

• 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, abgesicherte und eigensichere Meldegruppen
- Überwachte Alarmbenachrichtigung und Brandschutzausgänge
- EN54-konformes, potenzialfreies Feuer- und Fehlerrelais
- Einrichtungen zur Klassenänderung, 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 Frontzentralendiagnose - Ein-Mann-Gehtest - CleanMe™
- Zusätzliche Standard- und überwachte Relaisausgangskarten
- Vernetzbar bis zu 64 Meldegruppen
- Keine Sprachkit-Beilagen erforderlich

NC-PF8

Konventionelle Brandmelderzentrale, 8 Meldegruppen

Technische Spezifikationen

General

Maximum system capacity (device count)	bis zu 1280
Network size (nodes)	bis zu 8

Electrical

Power supply type	VAC
Power consumption	4 A @ 24 VDC
Operating voltage	110 VAC @ 50 Hz oder 230 VAC @ 50 Hz (-15 % bis +10 %) Kabeltyp: 3 x 1,5 mm² (Phase, Neutralleiter, Erde)
Current consumption	3,15 A bei 110, <1,5 A bei 240 V Wechselspannung 160 mA (Alarm, keine Geräte) (Zentralenversorgung) 80 mA (Ruhezustand, keine Geräte) (Zentralenversorgung)

Loop

Maximum loop capacity	8

Zone

Maximum zone capacity	bis zu 8
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. Widerstand), 500 nF (max. Kapazität)

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) Ausgangsspannung

Standby battery

Capacity	2 x 12 V, 7,2 oder 12 Ah (SLA)

Physical

Form factor	Mittel
Physical dimensions	440 x 480 x 140 mm (B x H x T)
Net weight	3,9 kg (ohne Batterie)
Shipping weight	6,184 kg
Colour	Grau (RAL 7035)
Mounting type	Oberflächenmontage
Cable entries	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (oben / unten / hinten)

Environmental

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

Regulatory

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

Ausgang

Überwachte Ausgänge	4
Belastung (max.)	500 mA
Nicht überwachte Ausgänge	2
Laden	2 A @ 30 VDC

Hilfsversorgungsausgang

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.