

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 Zentralenausgänge 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

Allgemein

Maximale Systemkapazität (Anzahl der Geräte)	bis zu 1280
Netzwerkgröße (Knoten)	bis zu 8

Elektrische Angaben

Netzteil	VAC
Energieverbrauch	4 A @ 24 VDC
Betriebsspannung	110 VAC @ 50 Hz oder 230 VAC @ 50 Hz (-15 % bis +10 %) Kabeltyp: 3 x 1,5 mm ² (Phase, Neutralleiter, Erde)
Aktueller Verbrauch	3,15 A bei 110, <1,5 A bei 240 V Wechselspannung 160 mA (Alarm, keine Geräte) (Zentralenversorgung) 80 mA (Ruhezustand, keine Geräte) (Zentralenversorgung)

Schleife

Maximale Ringkapazität	8
------------------------	---

Zoniert

Maximale Meldergruppenkapazität	bis zu 8
Betriebsspannung	22 VDC (18 bis 24 VDC)
Anzahl der Geräte pro Bereich	32 max.
Klasse	65 mA (max. Belastung)
Kabel Klasse	40 Ohm (max. Widerstand), 500 nF (max. Kapazität)

Eingang

Anzahl Eingänge	2
Eingangstyp und Klasse	100 Ohm (max. Kabelwiderstand)

Ausgang

Überwachungsspannung	-15 bis +28 VDC
AUX-Spannung	24 VDC (21 bis 28 VDC) Ausgangsspannung
Überwachte Ausgänge	4
Belastung (max.)	500 mA
Nicht überwachte Ausgänge	2
Laden	2 A @ 30 VDC

Standby Batterie

Kapazität	2 x 12 V, 7,2 oder 12 Ah (SLA)
-----------	--------------------------------

Physikalisch

Formfaktor	Mittel
Abmessungen	440 x 480 x 140 mm (B x H x T)
Nettogewicht	3,9 kg (ohne Batterie)
Liefergewicht	6,184 kg
Farbe	Grau (RAL 7035)
Montage	Oberflächenmontage
Kabeleinführungen	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (oben / unten / hinten)

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-5 bis +50°C
Lagertemperatur	-20 bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 % nicht kondensierend
Umgebung	Drinne
IP Klassifizierung	IP30

Regulativ

Kompatibilität	CPD, RoHS, WEEE
Zertifizierung	EN54-13, EN54-2, EN54-4

Hilfsversorgungsausgang

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