

NC-PF2

Konventionelle Brandmeldezentrale, 2 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 Brandmelder und Zubehör und bieten eine Vielseitigkeit, von der sowohl Gebäudeeigentümer als auch Facherrichter-/Wartungsunternehmen profitieren.

Die Zentrale

Das NC-PF2 ist eine konventionelle Brandmeldezentrale. Sie verfügt über 2 Meldegruppen, die bis zu 32 Melder pro Meldegruppe unterstützen, sowie über bis zu 2 überwachte Relaisausgänge zur Steuerung von Signalgebern. Darüber hinaus stehen 2 konventionelle Relaisausgänge für allgemeine Brand- und Störungszustände sowie zwei benutzerkonfigurierbare Eingänge zur Überwachung und Steuerung zur Verfügung.

Für die Lokalisierung ist kein Sprachkit erforderlich.

Optionen

Die Brandmeldezentralen 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.

Zertifizierungen und Konformitäten

Die Produktlinie verfügt über folgende Akkreditierungen:

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

- WEEE konform
- RoHS konform

Typklassenbedingungen: 3K5 der 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 Alarmbenachrichtigungsausgänge
- EN54-konformes, potenzialfreies Brand- und Störungsrelais
- Klassenwechsel, Tag/Nacht- und Fernreset-Möglichkeiten
- Zusätzlicher 24-VDC-Versorgungsausgang mit Reset-Unterstützung
- Standardmäßige Unterstützung für spezielle Funktionen wie: - EN54-konforme Benutzerzugriffsebenen - gemischte Meldegruppen - vollständige Diagnose über Zentralenfront - Ein-Mann-Gehtest - CleanMe™
- Zusätzliche Standard- und überwachte Relaisausgangskarten
- Vernetzbar bis zu 64 Meldegruppen
- Keine Sprachkit-Beilagen erforderlich

NC-PF2

Konventionelle Brandmeldezentrale, 2 Meldegruppen

Technische Spezifikationen

Allgemein

Maximale Systemkapazität (Anzahl der Geräte)	bis zu 1280
Netzwerkgröße (Knoten)	bis zu 32

Elektrische Angaben

Netzteil	VAC
Energieverbrauch	2 A @ 24 VDC
Betriebsspannung	110 VAC @ 50 Hz oder 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%) Kabeltyp: 3 x 1,5 mm ² (Phase, Neutraleiter, Erde)
Aktueller Verbrauch	2 A @ 110/240 VAC 130 mA (Alarm, keine Geräte) (Zentralenversorgung) 50 mA (Ruhezustand, keine Geräte) (Zentralenversorgung)

Schleife

Maximale Ringkapazität	2
------------------------	---

Zoniert

Maximale Meldergruppenkapazität	bis zu 2
Betriebsspannung	22 VDC (18 bis 24 VDC)
Anzahl der Geräte pro Bereich	32 max.
Klasse	65 mA (max. Belastung)
Kabel Klasse	40 Ohm (max. Kabelwiderstand), 500 nF (max. Kabelkapazität)

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

Standby Batterie

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

Physikalisch

Formfaktor	Klein
Abmessungen	320 x 435 x 134 mm (B x H x T)
Nettogewicht	2,8 kg (ohne Batterie)
Liefergewicht	4,5 kg
Farbe	Grau (RAL 7035)
Montage	Oberflächenmontage
Kabeleinführungen	Ø 20 mm - 14 / 2 / 12 (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

Hilfsstromausgang

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