# 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

### General

| | |
|---|---|
| Maximum system capacity (device count) | hasta 1280 |
| Network size (nodes) | hasta 32 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | VAC |
| Power consumption | 2 A @ 24 VDC |
| Operating voltage | 110 VAC @ 50 Hz oder 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)<br>Kabeltyp: 3 x 1,5 mm² (Phase, Neutralleiter, Erde) |
| Current consumption | 2 A @ 110/240 VAC<br>130 mA (Alarm, keine Geräte) (Zentralenversorgung)<br>50 mA (Ruhezustand, keine Geräte) (Zentralenversorgung) |

### Loop

| | |
|---|---|
| Maximum loop capacity | 2 |

### Zone

| | |
|---|---|
| Maximum zone capacity | hasta 2 |
| 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) |

### Physical

| | |
|---|---|
| Form factor | Klein |
| 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 | Gris (RAL 7035) |
| Mounting type | Montaje en Superficie |
| 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 | Drinnen |
| IP rating | IP30 |

### Regulatory

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

### Ausgang

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

### Hilfsstromausgang

| | |
|---|---|
| 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.