

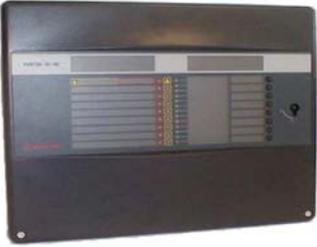
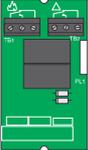
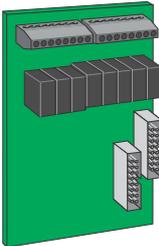
Auszüge von Katalogen unserer Hersteller

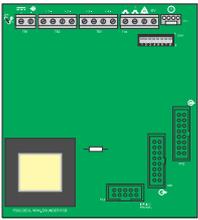
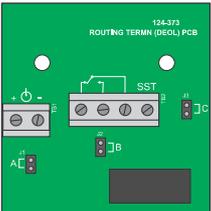
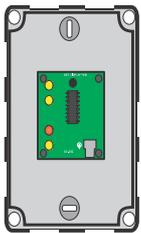
Mit freundlicher Empfehlung, Ihre

IGS-Industrielle
Gefahrenmeldesysteme GmbH
Hördenstraße 2
D - 58135 Hagen

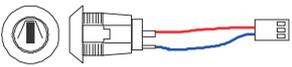
+49 (0)2331 9787 0

<http://www.igs-hagen.de>
info@igs-hagen.de

| Abbildung | Beschreibung | Typ | |
|---|---|---------|--|
|  | <p>2-Gruppen Brandmelderzentrale der Serie NFS2-8 für Notifier Grenzwertmelder mikroprozessorgesteuerte Brandmelderzentrale nach EN54-2 und EN54-4</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 2 überwachte Meldergruppen ◦ 2 Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung, Test und Abschaltung ◦ 2-Meldungsabhängigkeit ◦ 2 AE-Ausgänge ◦ 24V Hilfsspannungsausgang ◦ 2 Eingänge, wahlweise Start Tag/Nacht-Modus, Evakuierung, Rückmeldung Alarm-/Störungsübertragung oder Rücksetzen. <p>Optional erweiterbar um eine Platine 020-713 sowie eine Platine 020-747.</p> <p>CPD-Nummer: 0786-CPD-20797 Nennspannung: 230 V AC, ± 15% 50/60Hz</p> <p>Netzteil: 24V DC - 1,8A max. Akkuplatz: 2 x 7 Ah (bis zu 72h) Betriebstemperatur: -5°C bis +45°C Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (B x H x T): 356 x 318 x 96 mm Gewicht: ca. 2 kg Schutzart: IP 30 Farbe: RAL 7021</p> | NFS2 | |
| | <p>4-Gruppen Brandmelderzentrale der Serie NFS2-8 für Notifier Grenzwertmelder wie NFS2 jedoch mit 4 Meldergruppen</p> | NFS4 | |
| | <p>8-Gruppen Brandmelderzentrale der Serie NFS2-8 für Notifier Grenzwertmelder wie NFS2 jedoch mit 8 Meldergruppen</p> | NFS8 | |
|  | <p>2-fach Relaisplatine zum Einbau in BMZ NFS2, NFS4, NFS8 und NFS8V erweitert die BMZ um 2 potentialfreie Wechsler, die bei Sammelfeuer und Sammelstörung der BMZ automatisch angesteuert werden</p> | 020-713 | |
|  | <p>8-fach Relaisplatine zum Einbau in BMZ NFS2, NFS4, NFS8 und NFS8V erweitert die BMZ um 8 potentialfreie Kontakte bzw. 4 Eingänge und 4 Ausgänge. Die Ansteuerung erfolgt je nach eingestellter Konfiguration:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ bei Feuer (1 Ausgang pro Meldergruppe) ◦ wenn bestimmte Zustände auftreten: <ul style="list-style-type: none"> - Abschaltung - Rücksetzen der BMZ erzeugt 5 sek. Puls - die erste Gruppe einer 2-Gruppenabhängigkeit befindet sich im Alarmzustand | 020-747 | |

| Abbildung | Beschreibung | Typ | |
|---|---|---------|--|
|  | <p>8-Gruppen Brandmelderzentrale für Grenzwertmelder der Serie 800 und Serie ECO1000 mikroprozessorgesteuerte BMZ gemäß EN 54-2 und EN 54-4 mit Gruppeneinzelanzeige</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 8 Meldergruppen (Feuer/Störung/Test/Abschalt.) ◦ Alarmzähler ◦ Schlüsselschalter für Freigabe der Bedienung ◦ Interface für Anschluss von Feuerwehrbedienfeld ◦ 2 konfigurierbare Ausgänge (max. 0,5A) ◦ weitere Ein- und Ausgänge über Zusatzplatinen <p>VdS-Nummer: G 209145 CPD-Nummer: 0786-CPD-20797 Stromversorgung: 230 VAC - 50/60 Hz Netzteil: 24 VDC - 1,8 A max. Akkuplatz: 2 x 7 Ah (für 72 Std.) Betriebstemperatur: -5°C bis +45°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (B x H x T): 356 x 318 x 96 mm Gewicht: ca. 2 kg Schutzart: IP 30 Farbe: RAL 7021</p> | NFS8V | |
|  | <p>4-fach-Ausgangsplatine zum Einbau in die Brandmelderzentrale NFS8V erweitert die NFS8V um 4 konfigurierbare leitungsüberwachte Ausgänge und 2 konfigurierbare digitale Eingänge. Diese Platine ist notwendig bei Ansteuerung eines Hauptmelders sowie beim Einsatz einer Standardschnittstelle Löschen. Vorrichtungen für die Anzeige der Standardschnittstelle Löschen (020-769) sind vorhanden. Zwei unterschiedlich konfigurierte 4-fach-Platinen können in die Zentrale eingebaut werden.</p> | 020-772 | |
|  | <p>RTU01 Übertragungsabschlussplatine wird in Verbindung mit der 4-fach-Ausgangsplatine verwendet und überwacht die Eingangsleitung auf Kurzschluss und Unterbrechung. Notwendig für Ausgänge vom Typ Übertragungseinheit (Wählgerät), Standardschnittstelle Löschen (SST) und überwachter Störungsausgang. Die Platine soll in ein Gehäuse der Löschanlage oder der Übertragungseinheit montiert werden.</p> | 020-773 | |
|  | <p>NFS8V-SST Display Box Anzeige der Standardschnittstelle Löschen wird links am Gehäuse der NFS8V montiert. Wird von der 4-fach-Ausgangsplatine angesteuert.</p> | 020-769 | |

| Abbildung | Beschreibung | Typ | |
|---|---|------|--|
|  | <p>Kompakte Löschmittel-Ansteuerung für Notifier Grenzwertmelder mikroprozessorgesteuerte Brandmelderzentrale nach EN 54-2, EN 54-4 und EN 12094/1:2003.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Kompaktgerät mit 2 Mikroprozessoren ◦ 2 Meldergruppen für automatische Melder der Serie 800 ◦ 1 Meldergruppe für Handfeuermelder oder automatische Melder der Serie 800 mit Sockel B 401R ◦ Auslösung durch 1 Handmelder, 2 Meldergruppen oder 2 Melder innerhalb einer Meldergruppe ◦ Countdown Zeituhr mit Anzeige der verbleibenden Sekunden bis zur Auslösung ◦ 2 Auslösekreise. Max. 1A Strom für jeden Kreis. ◦ Max. Strom für externe Verbraucher ist auf 2,4A beschränkt ◦ Funktion zum Pausieren oder Unterbrechen des Löschvorgangs ◦ Programmierbare Zeitverzögerung für die Alarmierung von 1 bis 10 Minuten ◦ Unterbrechung der Zeitverzögerung für die Alarmgeberrelais durch Tastaturbedienung ◦ 36 LED-Anzeigen zur schnellen Erkennung von Meldungen und Ereignissen ◦ Steckbare Anschlussklemmen ◦ Ausgänge sind mit elektronischen Sicherungen gegen Kurzschluss abgesichert ◦ 2 Hilfsausgänge für die Spannungsversorgung (2 x 250 mA, nicht rücksetzbar und rücksetzbar) ◦ 2 überwachte Ausgänge für akustische Alarmgeber (2 x 250 mA) ◦ Relaisausgänge für Sammelalarm, Löschprozess aktiviert, Evakuierung, Löschmittelauslösung gestartet, Sammelstörung, Störung Auslösekreis, Druckwächter und Status der Ansteuerung. ◦ Transistorausgänge für die Anzeige der Löschung im Unterbrochen- bzw. Pause-Betrieb. ◦ Eingänge für Löschmittelfluss, geringen Druck, Türöffnungsüberwachung und mechanische Abschaltung der Auslösung ◦ Digitaler Eingang für externe Steuerung, konfigurierbar als Rücksetzen, Evakuierung, Akustik AB/AN oder Verzögerung EIN/AUS. <p>Optional erweiterbar um einen Schlüsselschalter VSN-LL und 4-fach Relaisplatine VSN-4REL.</p> <p>CPD-Nummer: 1134-CPD-045 Nennspannung: 90-264 VAC, 50/60Hz max. Akkuplatz: 2 x 7 Ah Betriebstemperatur: -5°C bis +40°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (B x H x T): 379 x 356 x 95 mm Schutzart: IP 30 Farbe: RAL 7021</p> | RP1r | |

| Abbildung | Beschreibung | Typ | |
|--|--|----------------------|--|
|  | <p>Schlüsselschalter aus Metall zum Einbau in die Löschmittel-Ansteuerung RP1r Als Alternative zur Eingabe des Passworts kann der Schlüsselschalter gedreht werden um die Löschmittelzentrale RP1r in Zugangsebene 2 (Benutzer-Tastaturfreigabe) zu versetzen.</p> | RP1r-VSN-LL | |
|  | <p>4-fach Relaiskarte zum Einbau in die Löschmittel-Ansteuerung RP1r Relais 1 bis 3 werden angesteuert wenn die Meldergruppen 1 bis 3 sich im Alarmzustand befinden. Relais 4 wird angesteuert beim Erreichen des Zustandes Vor-Ansteuerung oder Ansteuerung.</p> | RP1r-VSN-4REL | |
|  | <p>RS232-Schnittstellenkarte zum Einbau in die Löschmittel-Ansteuerung RP1r Galvanisch getrennte RS232-Schnittstelle. Wird mit einer Software auf Englisch zur Programmierung und Diagnostizierung des RP1r geliefert.</p> | RP1r-VSN-232 | |