
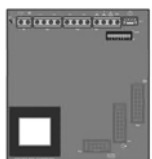

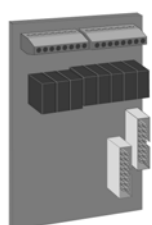














## Brandmeldetechnik Grenzwert-Zentralen und Zubehör

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-NFS 2</b> <b>100 000-002</b>	<b>Brandmeldezentrale NFS 2 / 2 MG</b> mikroprozessorgesteuerte BMZ nach EN 54-2 und EN 54-4 für Grenzwertmelder der Serie 800. 2 Ausgänge wahlweise für AE, Feuer und Störung. Optional Zusatzplatine 020-713 sowie 020-747. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 überwachte Meldergruppen</li> <li>• 2 AE-Ausgänge</li> <li>• optional: Zusatz-Relaisplatine</li> <li>• Stromversorgung: 230 V/AC - 50 Hz</li> <li>• Netzteil: 24 V/DC - 1,8 A</li> <li>• Notstromversorgung: 24 V/DC - max. 7,2 Ah (2x IC-12/7,2)</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 356 x 318 x 96 mm</li> </ul>	<b>259,00</b>
	<b>IC-NFS 4</b> <b>100 000-004</b>	<b>Brandmeldezentrale NFS 4 / 4 MG</b> mikroprozessorgesteuerte BMZ nach EN 54-2 und EN 54-4 4 Meldergruppen, sonst wie vor.	<b>314,00</b>
	<b>IC-NFS 8</b> <b>100 000-008</b>	<b>Brandmeldezentrale NFS 8 / 8 MG</b> mikroprozessorgesteuerte BMZ nach EN 54-2 und EN 54-4 8 Meldergruppen, sonst wie vor.	<b>420,20</b>
	<b>IC-NFS 8V</b> <b>100 006-008</b> <b>G 209 145</b>	<b>Brandmeldezentrale 8 MG VdS - CPD</b> Feuerwehraufschtaltung möglich. Mikroprozessorgesteuerte BMZ mit 8 Meldergruppen gemäß EN 54-2 und EN 54-4 mit Gruppeneinzelkennung für Grenzwertmelder der Serie 800. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Meldungsabhängigkeit</li> <li>• 2 Ausgänge, wahlweise AE, Feuer oder Störungsausgang</li> <li>• 2 digitale Eingänge, wahlweise Klassenwechsel, Alarm, Evakuierung, Verzögerung, Rückmeldung, Störung, Reset</li> <li>• 1 überwachter Hauptmelderausgang</li> <li>• Hilfsspannungsausgang 24 V/DC</li> <li>• optionale 2-fach-Relaiskarte Alarm und Störung</li> <li>• optionale 8-fach Relaiskarte, programmierbar</li> <li>• optionale 4-fach Ausgangsplatine</li> <li>• Stromversorgung: 240 V/AC - 50 Hz</li> <li>• Netzteil: 24 V/DC - 1,8 A</li> <li>• Notstromversorgung: 24 V/DC - max. 7 Ah (2x IC-12/7,2)</li> <li>• Abmessung B/H/T: 356 x 318 x 96 mm</li> </ul>	<b>616,00</b>
	<b>IC-020-772</b> <b>100 020-772</b>	<b>4-fach Ausgangsplatine</b> zum Einbau in die Brandmeldezentrale IC-NFS 8V. Bis zu 2 Platinen können in die NFS 8V eingebaut werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 konfigurierbare leitungsüberwachte Ausgänge</li> <li>• 2 digitale Eingänge</li> <li>• Ausgangsoptionen: Akustik, ÜE, Störungs-/Alarmübertragung, Standardschnittstelle Löschen (erfordert Kit 020-773)</li> <li>• Eingangsoptionen: ÜE-Rückmeldung, Störungsmeldung Übertragen, Klassenwechsel, Tagbetrieb</li> </ul>	<b>283,50</b>
	<b>IC-020 713</b> <b>100 020-713</b>	<b>Relaisplatine, 2-fach</b> zum Einbau in die Brandmeldezentralen NFS 2, NFS 4, NFS 8 und NFS 8V. 2 potentialfreie Wechsler für Sammelfeuer und Sammelstörung.	<b>33,30</b>
	<b>IC-020 747</b> <b>100 020-747</b>	<b>Relaisplatine, 8-fach</b> zum Einbau in die Brandmeldezentralen NFS 2, NFS 4, NFS 8 und NFS 8V. 8 potentialfreie Wechsler, Ansteuerung je nach Einstellung. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Feuer 1 Ausgang pro Meldelinie</li> <li>• wenn bestimmte Zustände auftreten                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abschaltung</li> <li>- Rücksetzen erzeugt 5 Sek.-Impuls</li> <li>- erste Gruppe bei 2-Melderabhängigkeit hat Alarm</li> </ul> </li> </ul>	<b>149,50</b>

**Brandmeldetechnik**  
**Grenzwert-Brandmelder Serie 800**


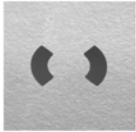





Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-SD 851 E</b> <b>100 200-205</b> <b>G 202 013</b>	<b>Optischer Rauchmelder</b> Serie 800 Grenzwerttechnik, mit integrierter Messwertnachführung, 3 programmierbare Empfindlichkeitseinstellungen. EN 54-7. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhestrom: 50 µA</li> <li>• Betriebsspannung: 8,0 - 30,0 V/DC</li> <li>• Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C</li> <li>• Luftgeschwindigkeit: bis 20 m/s</li> <li>• Abmessungen D/H: 102 x 45 mm incl. Sockel IC-B 401</li> </ul>	<b>40,80</b>
	<b>IC-SD 851 TE</b> <b>100 200-235</b> <b>G 202 019</b>	<b>Mehrfachsensorrauchmelder</b> Serie 800 Grenzwerttechnik, mit integrierter Messwertnachführung, 3 programmierbare Empfindlichkeitseinstellungen. EN 54-7. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhestrom: 65 µA</li> <li>• Betriebsspannung: 8,0 - 30,0 V/DC</li> <li>• Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C</li> <li>• Luftgeschwindigkeit: bis 20 m/s</li> <li>• Abmessungen D/H: 102 x 55 mm incl. Sockel IC-B 401</li> </ul> Klassifizierung bei Anwendung als Thermomelder: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansprechverhalten: Klasse A1R</li> <li>• Überwachungshöhe: max. 7,5 m</li> </ul>	<b>50,50</b>
	<b>IC-FD 851 RE</b> <b>100 200-215</b> <b>G 202 015</b>	<b>Thermodifferentialmelder</b> Serie 800 Grenzwerttechnik. Ruhestrom: 60 µA Betriebsspannung: 8,0 - 30,0 V/DC Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C Auslösetemperatur: ca. 58°C bzw. Anstieg von 8°C pro min. Überwachungshöhe: max. 7,5 m Abmessungen D/H: 102 x 55 mm incl. Sockel IC-B 401	<b>32,80</b>
	<b>IC-FD 851 HTE</b> <b>100 200-210</b> <b>G 202 017</b>	<b>Thermomaximalmelder</b> Serie 800 Grenzwerttechnik. Ruhestrom: 65 µA Betriebsspannung: 8,0 - 30,0 V/DC Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C Auslösetemperatur: ca. 78°C Abmessungen D/H: 102 x 55 mm incl. Sockel IC-B 401 optional: Auslösetemperatur: 58°C <b>IC-FD 851 TE</b>	<b>32,80</b>
	<b>IC-S300 RPTU</b> <b>100 200-300</b>	<b>IR-Test- und Programmierereinheit</b> für Melder der Serie 800. Datenübertragung über die Alarm-LED des Melders. Auslesen von: Typ, Adresse, Messwert, Verschmutzungspegel, eingestellter Empfindlichkeit, letztes Servicedatum, Melder-Herstellungsdatum. Programmierung von: Empfindlichkeit, Adresse, LED-Modus und Servicedatum. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstand zum Melder: max. 30 mm</li> <li>• Stromversorgung: 3 x AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang)</li> <li>• optional: Adapter für 4,5 m Reichweite</li> </ul>	<b>156,00</b>
	<b>IC-S300 SAT</b> <b>100 200-303</b>	<b>Adapter zur IR-Kommunikation</b> (ohne Bild) zwischen Melder der Serie 800 und IR-Gerät IC-S300 RPTU. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstand zum Melder: max. 4,5 m</li> <li>• kompatibel: XP4 bzw. Solo 713 mit Teleskop</li> <li>• Stromversorgung: 2 x 9V-Batterien (nicht im Lieferumfang)</li> </ul>	<b>94,80</b>

**Brandmeldetechnik**  
**Grenzwertmelder und Zubehör**



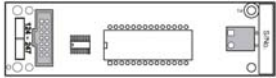
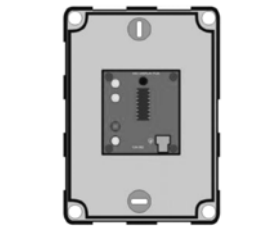
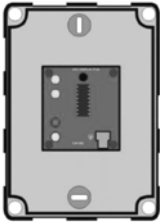

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-B 401</b> <b>100 200-220</b>	<b>Standard-Meldersockel</b> für automatische Brandmelder der Serie 800 Grenzwerttechnik. Anschluss für Melderparallelanzeige. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabeleinführung: uP geeignet</li> <li>• Abmessung D/H: 102 x 19 mm</li> </ul>	<b>6,70</b>
	<b>IC-B 401 DG</b> <b>100 200-225</b>	<b>Standard-Meldersockel höhere Ausführung</b> wie vor, jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabeleinführung: aP-/uP geeignet</li> <li>• Abmessung D/H: 102 x 26 mm</li> </ul>	<b>9,50</b>
	<b>IC-B 324 RL</b> <b>100 200-324</b>	<b>Meldersockel mit integriertem Relais</b> vorzugsweise zur Anbindung der Brandmelder an Meldelinien von Einbruchmeldezentralen. Für automatische Brandmelder der Serie 800 Grenzwerttechnik. Anschluss für Melderparallelanzeige. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabeleinführung: uP geeignet</li> <li>• Schaltleistung: 1 A - 30 V/DC Wechsler</li> <li>• Betriebsspannung: 12 oder 24 V/DC</li> <li>• Abmessung D/H: 127 x 29 mm</li> </ul>	<b>18,60</b>
	<b>IC-SMK 400</b> <b>EAP-IV</b> <b>100 200-400</b>	<b>Montagesockelzusatz</b> für aP-Montage zur seitlichen Kabeleinführung mit PG-Verschraubung in Verbindung mit den Sockeln IC-B 401 und IC-B 401 DG. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabeleinführung: uP und aP</li> <li>• Abmessung Höhe: 36 mm</li> </ul>	<b>5,90</b>
	<b>IC-WB 1 AP-IV</b> <b>100 200-227</b>	<b>Feuchtraum-Montagezusatz (ohne Bild)</b> für aP-Montage zur seitlichen Kabeleinführung mit PG-Verschraubung in Verbindung mit dem Sockel IC-B 401 DG. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabeleinführung: aP mit PG</li> <li>• Abmessung Höhe: 70 mm</li> <li>• Schutzart: IP 42</li> </ul>	<b>21,80</b>
	<b>IC-STI 9601</b> <b>100 200-228</b>	<b>Metallschutzgitter (Ballwurfschutz)</b> in Verbindung mit Brandmeldern der Serie 700 und 800 bei uP-Kabelzuführung. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen D/H: 210 x 70 mm</li> </ul>	<b>48,80</b>
	<b>IC-STI 9602</b> <b>100 200-230</b>	<b>Metallschutzgitter (Ballwurfschutz) (ohne Bild)</b> in Verbindung mit Brandmeldern der Serie 700 und 800 bei uP und aP-Kabelzuführung. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen D/H: 215 x 108 mm</li> </ul>	<b>68,30</b>
	<b>IC-IRK E-SI</b> <b>100 200-229</b>	<b>Melderparallelanzeige für Sockel Typ 400, ...</b> für Sockel IC-B 401 und IC-B 401 DG. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 2,5 - 30 V/DC</li> <li>• Kabeleinführung: uP und aP auf 55 - Schalterdosen</li> <li>• Abmessung B/H/T: 86 x 86 x 36 mm</li> <li>• Schutzart: IP 40</li> </ul>	<b>16,80</b>
	<b>IC-SO 90</b> <b>100 200-043</b>	<b>Melderkonsole klappbar</b> zur Ausrichtung von Meldern an schrägen Decken Für Sockel der Melderserien 700, 800 und Opal <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neigungswinkel: 0 bis 90°</li> </ul>	<b>20,40</b>
	<b>IC-W 150</b> <b>100 201-150</b>	<b>Melderwinkelkonsole</b> geeignet für Melder der Serie 700 und 800. Auch für Sturzmontage bei Türfeststellanlagen geeignet. Für Sockel der Melderserien 700, 800 und Opal <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen B/H: 150 x 110 mm</li> </ul>	<b>17,30</b>

**Brandmeldetechnik**



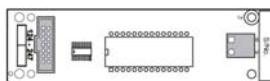
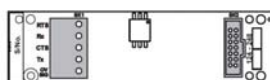
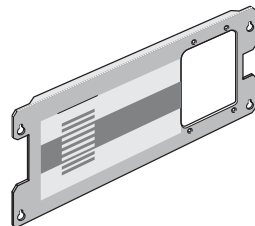

**Grenzwert-Druckknopfmelder und Zubehör**

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
      	<b>IC-DKM KR</b> <b>100 200-237</b> <b>G 296 033</b>	<b>Druckknopfmelder rot</b> (ohne Abbildung) nach EN54-11, Grenzwerttechnik, mit integrierter LED <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufschrift: Symbol nach EN 54-11</li> <li>• Gehäuse/Farbe: Kunststoff / RAL 3000 Rot</li> <li>• Schaltkontakt: 1 Wechsler</li> <li>• Abmessung B/H/T: 135 x 135 x 33 mm</li> </ul>	<b>26,30</b>
	<b>IC-DKM KB</b> <b>100 200-238</b> <b>G 295 033</b>	<b>Druckknopfmelder blau</b> wie vor, jedoch nach DIN 14655 G. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufschrift: Hausalarm</li> <li>• Gehäuse/Farbe: Kunststoff / RAL 5009 Blau</li> </ul>	<b>29,50</b>
	<b>IC-EG/R</b> <b>100 200-240</b>	<b>Ersatzglasscheiben</b> für DKM gemäß DIN 14654, farbloses Dünnglas mit 2 roten Segmenten <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpackungseinheit: 10 Stück</li> <li>• Abmessungen: 79 x 79 mm</li> </ul>	<b>31,30</b>
	<b>IC-EG/B</b> <b>100 200-245</b>	<b>Ersatzglasscheiben</b> wie vor, jedoch farbloses Dünnglas mit 2 blauen Segmenten	<b>31,30</b>
	<b>IC-SCH-ALU</b> <b>100 200-070</b>	<b>Schlüssel</b> für Standard-Druckknopfmelder	<b>4,10</b>
	<b>IC-ABS</b> <b>100 200-075</b>	<b>„Außer Betrieb“ Schild</b> für Standard-Druckknopfmelder <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpackungseinheit: 10 Stück</li> </ul>	<b>4,10</b>
	<b>IC-DKM</b> <b>KR-IP 66</b> <b>100 200-239</b> <b>G 206 113</b>	<b>Druckknopfmelder rot</b> nach EN54-11, Grenzwerttechnik <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufschrift: Symbol nach EN 54-11</li> <li>• Gehäuse/Farbe: Kunststoff / RAL 3000 Rot</li> <li>• Schaltkontakt: 1 Wechsler</li> <li>• Abmessung B/H/T: 135 x 135 x 61 mm</li> <li>• Betriebstemperatur: -35 bis +60°C</li> <li>• Schutzart: IP 66</li> </ul>	<b>500,00</b>
	<b>IC-DKM</b> <b>KR-Ex</b> <b>100 211-239</b> <b>G 295 026</b>	<b>Druckknopfmelder rot</b> nach DIN 14678 F, Grenzwerttechnik, zum Einsatz in Ex-gefährdeten Bereichen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufschrift: Feuerwehr</li> <li>• Gehäuse/Farbe: Kunststoff / RAL 3000 Rot</li> <li>• Schaltkontakt: 1 Wechsler</li> <li>• Abmessung B/H/T: 135 x 145 x 70 mm</li> <li>• Betriebstemperatur: -20 bis +60°C</li> <li>• Schutzart: IP 66</li> <li>• Ex-Zulassungs-Nr.: PTB Ex93C1043</li> <li>• Ex-Schutzklasse: EEx idm IIC T6</li> </ul> <p>Widerstandswerte bzw. Zentralentyp bei Bestellung bitte angeben.</p>	<b>758,20</b>
	<b>IC-EG/KR</b> <b>100 200-243</b>	<b>Ersatzglasscheibe</b> (ohne Bild) für Handfeuermelder IC-DKM KR-IP66 und IC-DKM KR-Ex farbloses Dünnglas mit 2 roten Segmenten <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpackungseinheit: 1 Stück</li> </ul>	<b>13,30</b>
<b>IC-SCH-IP</b> <b>100 200-073</b>	<b>Schlüssel</b> für Handfeuermelder IC-DKM KR-IP66 und IC-DKM KR-Ex.	<b>16,30</b>	

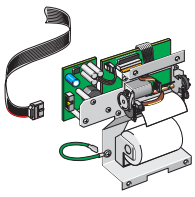
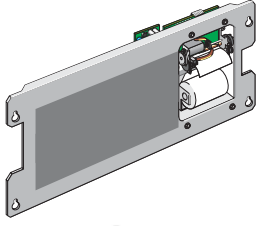

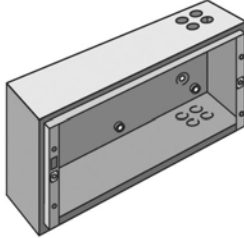
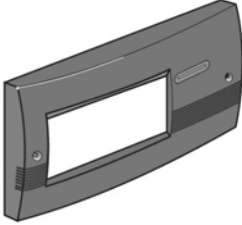
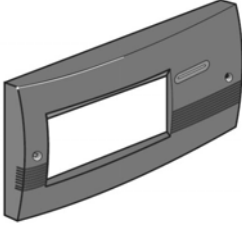
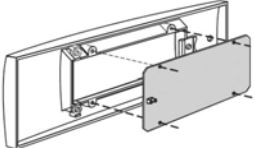
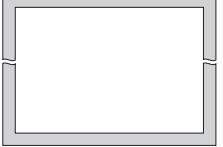

**Brandmeldetechnik**  
**Ringbuszentralen und Zubehör**

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
  	<b>IC-NF 50</b> <b>100 000-050</b> <b>G 202 099</b>	<b>Ringbuszentrale NF 50</b> µP-gesteuerte Brandmeldezentrale nach DIN EN54-2, EN54-4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Ringleitung</li> <li>• 16 frei programmierbare Meldergruppen</li> <li>• Adressierung von bis zu 198 Einzelelementen</li> <li>• bis zu 99 VIEW Brandfrüherkennungs-Laser Durchlichtmelder</li> <li>• bis zu 99 SMART-4 optisch-thermisch-CO-IR Mehrfachmeldern</li> <li>• LCD-Display mit 2 x 40 Zeichen, hintergrundbeleuchtet</li> <li>• Ereignisspeicher mit Datum/Uhrzeit für 512 Ereignisse</li> <li>• 2 Ausgänge, wahlweise AE-, ÜE- oder überwachtes Relais</li> <li>• 2 programmierbare Transistorausgänge von je 60 mA</li> <li>• 2 digitale Eingänge</li> <li>• Interface für Feuerwehrbedienfeld Typ FBF III</li> <li>• serielle Schnittstelle für Drucker, FAT, Paralleltabelleau</li> <li>• Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)</li> <li>• Stromversorgung: 230 V/AC - 50 Hz</li> <li>• Netzteil: 24 V/DC - 2,6 A</li> <li>• max. Akkuplatz: 2 x 12 V - 12 Ah</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 500 x 400 x 133 mm</li> <li>• Farbe: grau RAL 7021</li> </ul> Optional: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittstelle für galvanisch getrennten RS485 zum Anschluss Anzeige- und Bedienfeldern Typ IDR-2P und IDR-2A</li> <li>• Schnittstelle für Grenzwertmelder der Serie 800</li> <li>• Standardschnittstelle Löschen über M221-SI+Anzeige 020-876</li> <li>• Einbaudrucker PRN-ID</li> <li>• Unterputzrahmen (NF30 UP1)</li> </ul>	<b>1.328,70</b>
	<b>IC-NF 50-S</b> <b>100 000-052</b> <b>G 202 099</b>	<b>Ringbuszentrale NF 50-S</b> µP-gesteuerte Brandmeldezentrale nach DIN EN54-2, EN54-4 wie vor, jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzteil: 24 V/DC - 3,0 A</li> <li>• Akkustellplatz: 2 x max. 12 V - 42 Ah</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 500 x 620 x 232 mm</li> </ul>	<b>1.420,00</b>
	<b>IC-NF 50-A</b> <b>100 000-051</b> <b>G 202 097</b>	<b>Ringbuszentrale NF 50-A (ohne Bild)</b> µP-gesteuerte Brandmeldezentrale nach DIN EN54-2, EN54-4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• serielle Schnittstelle für FAT oder Paralleltabelleau</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 380 x 365 x 110 mm</li> </ul> Sonst wie IC-NF 50, jedoch kein Drucker als Option möglich.	<b>1.195,80</b>
	<b>IC-ISO RS485</b> <b>100 000-502</b>	<b>Galvanisch getrennte RS485 Karte</b> erweitert die Zentrale NF 50-S um eine galvanisch getrennte RS485 Schnittstelle. Die Schnittstelle ermöglicht die Anbindung von Fernbedienfeldern IDR 2P bzw. IDR 2A.	<b>294,80</b>
	<b>IC-020-876</b> <b>100 020-876</b>	<b>NF-SST Display Box - Anzeige der Standardschnittstelle Löschen</b> Diese Anzeige muss direkt über oder unter der BMZ montiert werden. Benötigt ein Modul Typ IC-M221SI als Schnittstelle für Steuer- und Anzeigefunktionen zwischen Brandmelder- und Löschmittelzentrale. Für BMZ mit Firmware V6.00 und höher. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platine mit einer roten und drei gelben LEDs</li> </ul>	<b>226,80</b>
	<b>IC-UP-0B</b> <b>100 000-010</b>	Unterputz-Rahmen für die NF 50 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: RAL 7021</li> <li>• Maße B/H/T: 567 x 467 x 20 mm</li> <li>• Rahmenstärke: 33 mm</li> </ul>	<b>210,60</b>






## Brandmeldetechnik Ringbuszentralen und Zubehör

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-NF 300</b> <b>100 000-300</b> <b>G 201 019</b>	<b>Ringbuszentrale NF 300</b> µP-gesteuerte Brandmeldezentrale nach DIN EN54-2, EN54-4 und VdS <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Ringleitungen</li> <li>• 2 Draht-BUS als Ring, Stern und Stich</li> <li>• 255 frei programmierbare Meldergruppen</li> <li>• Adressierung von bis zu 198 Einzelelementen pro Ring</li> <li>• Verknüpfung der Ein-/Ausgänge aller Ringelemente</li> <li>• LCD-Display mit 240 x 64 Pixel, hintergrundbeleuchtet</li> <li>• Ereignisspeicher mit Datum/Uhrzeit für 600 Ereignisse</li> <li>• 2 überwachte Relais für Hauptmelder bzw. Alarmgeber</li> <li>• 2 überwachte Relais (Wechsler) für Alarmgeber</li> <li>• 2 potentialfreie Relais für Sammelfeuer und -störung</li> <li>• 2 digitale Eingänge für Rückmeldung der Hauptmelder</li> <li>• Interface für Feuerwehrbedienfeld</li> <li>• 2 serielle Schnittstellen für Drucker oder Paralleltabelleau</li> <li>• Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)</li> <li>• ständige Auswertung der Messwerte jedes Melders</li> <li>• Messwertanalyse für Langzeittest von Ringbuselementen</li> <li>• Stromversorgung: 230 V/AC - 50 Hz</li> <li>• Netzteil: 24 V/DC - 3 A</li> <li>• max. Akkuplatz: 2 x 12 V - 12 Ah</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 500 x 400 x 153 mm</li> <li>• Farbe: grau RAL 7021</li> </ul> Optional: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gruppen-Einzelanzeigen Alarm, Störung und Abschaltung</li> <li>• Schnittstelle für galvanisch getrennten RS 485 zur Vernetzung von bis zu 7 BMZ mit bis zu 2048 Gruppen</li> <li>• FBF, FAT, Schlüsseldepot, Lageplantageau</li> <li>• Einbaudrucker PRN-ID</li> <li>• Schnittstelle für Grenzwertmelder</li> <li>• Standardschnittstelle Löschen über Modul M221-SI</li> <li>• Zusatzgehäuse für Akkus 2 x 12 V - 38 Ah</li> </ul>	<b>2.211,50</b>
	<b>IC-NF 5000-PK</b> <b>100 005-301</b>	<b>Programmiersoftware</b> für die Zentralenserie NF 300 / NF 3000 und NF 50 / 500 / NF 5000. Lizenzgebühr für 1 Jahr <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lieferung CD mit Windows-Programmiersoftware</li> </ul>	<b>auf Anfrage</b>
	<b>IC-ISO RS485</b> <b>100 000-502</b>	<b>Galvanisch getrennte RS485 Karte</b> erweitert die Zentrale NF 300 und NF 3000 um eine galvanisch getrennte RS485 Schnittstelle. Die Schnittstelle ermöglicht eine Vernetzung von Zentralen bzw. die Anbindung von Fernbedienfeldern. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhestrom: 40 mA</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 32 x 117 x 25 mm</li> </ul>	<b>294,80</b>
	<b>IC-ISO RS232</b> <b>100 300-232</b>	<b>Galvanisch getrennte RS232 Karte</b> wandelt eine vorhandene RS232-Schnittstelle in eine galvanisch getrennte RS232 um. Lageplantageaus und Fremdgeräte können ohne Erdschlussanzeige angebunden werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhestrom: 20 mA</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 32 x 117 x 25 mm</li> </ul>	<b>357,80</b>
	<b>IC-LED-KIT64</b> <b>100 000-064</b>	<b>Gruppeneinzelanzeigemodul für Gruppe 1-64</b> für NF 300 und NF 3000, mit Aussparung für Einbaudrucker PRN-ID. Einbau im Zusatzgehäuse (optional) EBB1 oder EBB2. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige mit einer roten und einer gelben LED pro Gruppe</li> <li>• Ruhestrom: 15 mA</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 465 x 170 x 20 mm</li> </ul>	<b>315,70</b>
	<b>IC-LED-FB</b> <b>100 000-129</b>	<b>Flachbandkabel</b> für LED-Kit in Verbindung mit Zusatzgehäusen EBB1 bzw. EBB 2.	<b>26,30</b>







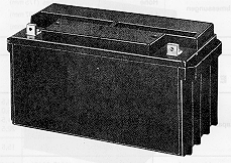


**Brandmeldetechnik**  
**Ringbuszentralen und Zubehör**

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-PRN-ID 100 000-080</b>	<b>Einbaudruckerlaufwerk zur NF 300 und NF 3000</b> zum Einbau in die vorgesehene Aussparung vom LED-KID64 oder 128. Lieferung mit Papierrolle und Netzteil. Ansteuerung über eine RS 232-Schnittstelle <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 Zeichen Drucklaufwerk</li> <li>• Ruhestrom: 11 mA</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 99 x 137 x 46 mm</li> </ul>	<b>974,40</b>
	<b>IC-PRN-ID-KIT 100 000-180</b>	<b>Druckermodul zur NF 300 und NF 3000</b> zum Einbau in eine Erweiterung des Zentralengehäuses bzw. in ein Zusatzgehäuse. Lieferung mit Montageplatte, Papierrolle und Netzteil. Ansteuerung über eine RS 232-Schnittstelle <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 Zeichen Drucklaufwerk</li> <li>• Ruhestrom: 30 mA</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 465 x 170 x 40 mm</li> </ul>	<b>1.053,00</b>
	<b>IC-PRN-FB 100 000-229</b>	<b>Flachbandkabel</b> für PRN-ID in Verbindung mit Zusatzgehäusen EBB1 bzw. EBB2. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge: 1,2 m</li> </ul>	<b>26,30</b>
	<b>IC-EBB1-1B 100 000-011</b>	<b>Zusatzgehäuse für die NF 300 - Normale Tiefe -</b> benötigt eine Abdeckung ECK-B. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platz für 1 Einschub LED-KIT64, PRN-ID-KIT oder BP-ECK</li> <li>• max. Akkuplatz: 2 x 12 V - 17 Ah</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 500 x 220 x 122 mm</li> <li>• Farbe: RAL 7021</li> </ul>	<b>223,30</b>
	<b>IC-EBB2-1B 100 000-021</b>	<b>Zusatzgehäuse für die NF 300 – Tiefere Ausführung (ohne Bild) -</b> wie vor, jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Akkuplatz: 2 x 12 V - 38 Ah</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 500 x 220 x 220 mm</li> </ul>	<b>241,00</b>
	<b>IC-ECK-B 100 000-041</b>	<b>Deckel für Zusatzgehäuse</b> für die Erweiterungsgehäuse EBBx-xB. Mit Schlitz für Einbaudrucker PRN-ID. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen B/H/T: 500 x 220 x 31 mm</li> <li>• Farbe: RAL 7021</li> </ul>	<b>142,70</b>
	<b>IC-BP-ECK 100 312-321</b>	<b>Blindplatte</b> für den Erweiterungsdeckel ECK-B <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: RAL 7021</li> <li>• optional: abschließbar, als Tür</li> </ul>	<b>40,80</b>
	<b>IC-UP1-0B 100 000-010</b>	<b>Unterputzrahmen</b> Blendrahmen zum Zentralengehäuse NF 300 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen B/H/T: 567 x 467 x 20 mm</li> <li>• Rahmenstärke: 33 mm</li> <li>• Farbe: RAL 7021</li> <li>• optional: für BMZ mit Zusatzgehäuse(n)</li> </ul>	<b>210,60</b>
Ohne Abbildung	<b>IC-BXT Basis 100 236-432</b>	<b>Basisteil für BTX-Modul</b> zur Montage auf 35 mm Hutschiene.	<b>57,60</b>
	<b>IC-BXT Modul 100 235-432</b>	<b>Überspannungs-Schutzmodul</b> für den Notifier Ringbus bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BD-Basis für 35 mm Hutschiene</li> <li>• BD-Modul als zweipoliger Überspannungsableiter</li> <li>• Nennableitstrom: 2,5 kA pro Ader</li> <li>• pro Ring 1 Schutzmodul erforderlich</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 12 x 45 x 51 mm (ohne Basis)</li> </ul>	<b>273,80</b>







**Brandmeldetechnik**  
**Ringbuszentralen und Zubehör**

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-IDR-2P</b> <b>100 000-020</b>	<b>Fernanzeigefeld für BMZ der Serie 50</b> stellt über ein 2 x 40 Zeichen LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung die Anzeigen der Brandmeldezentrale dar. Eingebaute LEDs für Feuer, Störung, Abschaltung, Verzögerung läuft, Übertragungsstörung und Feuerwehr gerufen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versorgungsspannung: 18 - 32 V/DC</li> <li>• Stromverbrauch: 80 mA, 120 mA bei Alarm (24 V/DC)</li> <li>• Ansteuerung: RS485 über 2 Adern</li> <li>• Leitungsimpedanz: max. 25 Ohm pro Ader</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 254 x 165 x 55 mm</li> <li>• Farbe: RAL 7021</li> </ul>	<b>704,30</b>
	<b>IC-IDR-2A</b> <b>100 100-024</b>	<b>Fernbedienfeld für BMZ der Serie 50</b> mit den gleichen Anzeigen und technischen Merkmalen wie IC-IDR-2P, jedoch zusätzlich folgende Bedienfunktionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Summer AUS</li> <li>• Akustik AB/AN Verzögerung AB</li> <li>• ÜE AB</li> <li>• Rücksetzen</li> <li>• die Tastenfreigabe erfolgt mittels Schlüsselschalter</li> <li>• bis zu 16 IDR können von der BMZ angesteuert werden</li> </ul>	<b>814,10</b>
	<b>IC-IDR-6A</b> <b>100 000-022</b>	<b>Fernbedienfeld für BMZ der Serie NF 3000 und NF 3000</b> wie vor, jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>• graphisches Display mit 240 x 64 Pixel</li> <li>• Stromverbrauch: 155 mA bei Alarm</li> </ul>	<b>1.018,70</b>
	<b>IC-IDR-UP1</b> <b>100 000-023</b>	<b>uP-Rahmen für IC-IDR-2P, IC-IDR-2A und IC-IDR-6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen B/H/T: 307 x 218 x 60 mm</li> <li>• Innenmaß B/H: 260 x 170 mm</li> <li>• Rahmenbreite: 26,9 mm</li> <li>• Farbe: RAL 7021</li> </ul>	<b>208,20</b>
	<b>IC-NF 3000-4</b> <b>100 010-304</b> <b>G 201 020</b>	<b>Ringbuszentrale NF 3000 Ausbaustufe 4 Ringleitungen</b> µP-gesteuerte Brandmeldezentrale nach DIN EN54-2, EN54-4 und VdS <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Ringleitungen, 2 Draht-BUS als Ring, Stern und Stich</li> <li>• 9999 frei programmierbare Meldergruppen</li> <li>• Adressierung von bis zu 198 Einzelelementen pro Ring</li> <li>• LCD-Display mit 240x64 Pixel, hintergrundbeleuchtet</li> <li>• Ereignisspeicher mit Datum/Uhrzeit für 600 Ereignisse</li> <li>• 2 überwachte Relais für HM bzw. Alarmgeber.</li> <li>• 2 digitale Eingänge für Rückmeldung der Hauptmelder.</li> <li>• 2 potentialfreie Relais für Sammelfeuer und Störung.</li> <li>• 2 überwachte Relais für Alarmgeber.</li> <li>• Interface für Feuerwehrbedienfeld</li> <li>• 2 Schnittstellen für Drucker oder Paralleltabelleaus.</li> <li>• Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)</li> <li>• Netzteil: 230 Volt / 24 V/DC - 3 A</li> <li>• max. Akkuplatz: 2 x 12 V - 38 Ah</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 500 x 620 x 220 mm</li> </ul> Grundausrüstung bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BEK 3000 / PSU3A / LIB / BB2-1B / MCK-B / ECK-B / BP-ECK</li> <li>• Ausbaustufen IC-NF 3000-6 oder IC-NF 3000-8 auf Anfrage</li> </ul>	<b>4.250,00</b>
<b>Vernetzbare Zentralen</b> für große Anlagen bitte projektbezogen anfragen.			

## Brandmeldetechnik Akkus und Zusatz-Netzteile





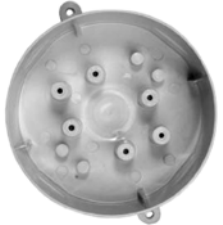

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-12-2</b> <b>430 012-002</b> <b>G 103 060</b>	<b>Akkumulator 12 Volt - 2,0 Ah</b> zur Notstromversorgung von Einbruch-, Brand-, Gefahrenmeldezentralen <ul style="list-style-type: none"> <li>• lageunabhängig nach DIN 43534</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 178 x 65 x 34 mm</li> <li>• Anschluss über Flachstecker</li> </ul>	<b>21,00</b>
	<b>IC-12-7,2</b> <b>430 012-702</b> <b>G 103 061</b>	<b>Akkumulator 12 Volt - 7,2 Ah</b> zur Notstromversorgung von Einbruch-, Brand-, Gefahrenmeldezentralen <ul style="list-style-type: none"> <li>• lageunabhängig nach DIN 43534</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 151 x 99 x 65 mm</li> <li>• Anschluss über Flachstecker</li> </ul>	<b>28,00</b>
	<b>IC-12-12</b> <b>430 012-012</b> <b>G 103 063</b>	<b>Akkumulator 12 Volt - 12 Ah</b> zur Notstromversorgung von Einbruch-, Brand-, Gefahrenmeldezentralen <ul style="list-style-type: none"> <li>• lageunabhängig nach DIN 43534</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 151 x 99 x 98 mm</li> <li>• Anschluss über Flachstecker</li> </ul>	<b>51,00</b>
	<b>IC-12-18</b> <b>430 012-018</b> <b>G 199 097</b>	<b>Akkumulator 12 Volt - 18 Ah</b> zur Notstromversorgung von Einbruch-, Brand-, Gefahrenmeldezentralen <ul style="list-style-type: none"> <li>• lageunabhängig nach DIN 43534</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 181 x 167 x 76 mm</li> <li>• Anschluss über Flachstecker</li> </ul>	<b>74,00</b>
	<b>IC-12-26</b> <b>430 012-026</b> <b>G 199 098</b>	<b>Akkumulator 12 Volt - 26 Ah</b> zur Notstromversorgung von Einbruch-, Brand-, Gefahrenmeldezentralen <ul style="list-style-type: none"> <li>• lageunabhängig nach DIN 43534</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 175 x 166 x 127 mm</li> <li>• Anschluss über Schraubklemme</li> </ul>	<b>101,10</b>
	<b>IC-12-45</b> <b>430 012-045</b> <b>G 105 087</b>	<b>Akkumulator 12 Volt - 45 Ah</b> zur Notstromversorgung von Einbruch-, Brand-, Gefahrenmeldezentralen <ul style="list-style-type: none"> <li>• lageunabhängig nach DIN 43534</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 198 x 174 x 166 mm</li> <li>• Anschluss über Schraubklemme</li> </ul>	<b>145,00</b>
	<b>IC-12-65</b> <b>430 012-065</b> <b>G 101 001</b>	<b>Akkumulator 12 Volt - 65 Ah</b> zur Notstromversorgung von Einbruch-, Brand-, Gefahrenmeldezentralen <ul style="list-style-type: none"> <li>• lageunabhängig nach DIN 43534</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 350 x 174 x 166 mm</li> <li>• Anschluss über Schraubklemme</li> </ul>	<b>253,40</b>
	<b>IC-BF 362-5</b> <b>100 003-625</b> <b>G 209 197</b>	<b>Zusatznetzteil 24 V / 5 A - VdS</b> zur Versorgung von Nebemeldern, Geräten, Stahlblechgehäuse <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss für Akku: 2 x 12 V - 18,0 Ah</li> <li>• Ausgangsspannung: max. 30 V/DC</li> <li>• Ausgangsspannung: min. 19,2 V mit getrennten Akkus</li> <li>• Ausgangsstrom: 5 A inkl. Ladebetrieb</li> <li>• Betriebsspannung: 230 Volt</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 404 x 404 x 110 mm</li> </ul>	<b>527,10</b>
	<b>IC-PM 835</b> <b>400 678-835</b>	<b>Zusatznetzteil 24 V / 5 A</b> zur Versorgung von Nebemeldern, Geräten, Stahlblechgehäuse <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss für Akku: 2 x 12 V - 7,2 Ah</li> <li>• Ausgangsspannung: 27,6 V/DC</li> <li>• Dauerstrom: 4000 mA</li> <li>• Betriebsspannung: 230 Volt</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 330 x 275 x 82 mm</li> </ul>	<b>314,40</b>

**Brandmeldetechnik**  
**Ringbus-Brandmelder Serie OPAL**



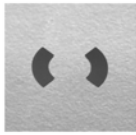



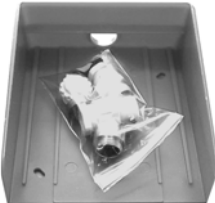
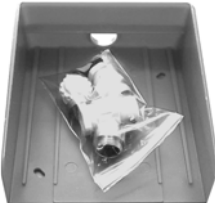


Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-NFXI-OPT</b> <b>100 201-010</b> <b>G 209 003</b>	<b>Optischer Rauchmelder</b> Serie OPAL, Ringbustechnik nach DIN EN54-7, integrierter Isolator. Programmierbare Parameter über die Zentralenserien NF-30xx-NF-50xx 159 Adressen über Dekadenschalter einstellbar. Zwei LED für 360°-Alarmanzeige, Mehrfarben-LEDs für Zustandsanzeigen. Melder und Sockel abwärtskompatibel zur Serie 700. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhestrom: 200 µA</li> <li>• Betriebsspannung: 15 - 28 V/DC</li> <li>• Abmessungen D/H: 102 x 51 mm incl. Sockel IC-B 501 AP</li> <li>• Farbe: reinweiß</li> <li>• optional: schwarz lieferbar</li> <li>• CPD-Nummer: 0786-CPD-20640</li> </ul>	<b>74,50</b>
	<b>IC-NFXI-SMT2</b> <b>100 201-020</b> <b>G 209 002</b>	<b>Mehrfachsensorrauchmelder optisch-thermisch</b> Serie OPAL, Ringbustechnik nach DIN EN54-5 / DIN EN54-7, integrierter Isolator. Programmierbare Parameter über die Zentralenserien NF-30xx-NF-50xx. 159 Adressen über Dekadenschalter einstellbar. Zwei LED für 360°-Alarmanzeige, Mehrfarben-LEDs für Zustandsanzeigen. Melder und Sockel abwärtskompatibel zur Serie 700. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhestrom: 200 µA</li> <li>• Betriebsspannung: 15 - 28,0 V/DC</li> <li>• Ansprechtemperatur: thermisch 58° C</li> <li>• Abmessungen D/H: 102 x 60 mm incl. Sockel IC-B 501 AP</li> <li>• Farbe: reinweiß</li> <li>• optional: schwarz lieferbar</li> <li>• CPD-Nummer: 0786-CPD-20639</li> <li>• Ansprechverhalten: Klasse A1R</li> <li>• Überwachungshöhe: max. 7,5 m</li> </ul>	<b>90,80</b>
	<b>IC-NFXI-SMT3</b> <b>100 201-030</b> <b>G 209 001</b>	<b>Mehrfachsensorrauchmelder optisch-thermisch-IR</b> wie vor, jedoch mit zusätzlichem Infrarotsensor der das typische Lichtspektrum von offenem Feuer erkennt. Adressierbare Kommunikation der drei Auswertungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen D/H: 102 x 63 mm incl. Sockel IC-B 501 AP</li> <li>• CPD-Nummer: 0786-CPD-20638</li> </ul>	<b>128,50</b>
	<b>IC-NFXI-TDIFF</b> <b>100 201-015</b> <b>G 209 006</b>	<b>Thermodifferentialmelder</b> Serie OPAL, Ringbustechnik nach DIN EN54-7, integrierter Isolator. Programmierbare Parameter über die Zentralenserien NF-30xx-NF-50xx 159 Adressen über Dekadenschalter einstellbar. Zwei LED für 360°-Alarmanzeige, Mehrfarben-LEDs für Zustandsanzeigen. Melder und Sockel abwärtskompatibel zur Serie 700. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhestrom: 160 µA</li> <li>• Betriebsspannung: 15 - 28 V/DC</li> <li>• Auslösetemperatur: max. 58° oder Anstieg 10° pro Min.</li> <li>• Ansprechverhalten: Klasse A1R</li> <li>• Abmessungen D/H: 102 x 60 mm incl. Sockel IC-B 501 AP</li> <li>• Überwachungshöhe: max. 7,5 m</li> <li>• Farbe: reinweiß</li> <li>• optional: schwarz lieferbar</li> <li>• CPD-Nummer: 0786-CPD-20643</li> </ul>	<b>63,20</b>
	<b>IC-NFXI-TFIX58</b> <b>100 201-025</b> <b>G 209 004</b>	<b>Thermomaximalmelder</b> wie vor, jedoch Auslösung ausschließlich bei einer Maximaltemperatur von über 58°C. <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPD-Nummer: 0786-CPD-20641</li> <li>• Ansprechverhalten: Klasse A1S</li> <li>• optional: NFXI-TFIX78, Auslösung 78°C</li> </ul>	<b>63,20</b>
	<b>IC-B 501 AP</b> <b>100 201-501</b>	<b>Standardsockel für den NF-Ringbus</b> Klemme für Schirm und Parallelanzeige <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabeleinführung: aP und uP</li> <li>• Farbe: reinweiß</li> <li>• Abmessungen D/H: 102 x 22,5 mm</li> <li>• optional: Farbe schwarz</li> </ul>	<b>7,60</b>

## Brandmeldetechnik








### Ringbusmelder, Sockel und Zubehör

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-IRX-751 CTEM-IV 100 200-751 G 207 054</b>	<b>Mehrfachsensorrauchmelder optisch-thermisch-CO-IR</b> Serie 700 -SMART 4, Ringbustechnik nach DIN EN54-5 / DIN EN54-7, Die Integration der kontinuierlichen Überwachung der 4 Hauptelemente eines Brandes, ermöglicht schnelle Erkennung eines Feuers, bei gleichzeitig höchster Immunität gegen Störgrößen. Programmierbare Parameter über die Zentralenserien NF-30xx-NF-50xx. 99 Adressen über Dekadenschalter einstellbar. Zwei LED für 360°-Alarmanzeige, <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhestrom: 200 µA</li> <li>• Betriebsspannung: 15 - 32 V/DC</li> <li>• Ansprechtemperatur: thermisch 58° C</li> <li>• Abmessungen D/H: 102 x 72,5 mm incl. Sockel B 524 IEFT</li> <li>• Farbe: weiß</li> <li>• CPD-Nummer: 0832-CPD-0527</li> <li>• Ansprechverhalten: Klasse A1R</li> </ul>	<b>195,00</b>
	<b>IC-FSL 751E 100 234-751 G 202 051</b>	<b>Laser-Rauchmelder (VIEW)</b> Serie 700 Ringbustechnik nach DIN EN54-7. Intelligenter Rauchmelder zur Brandfrüherkennung. Laser-Technologie, patentierte optische Lichtführung. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfindlichkeit: 0,017 %</li> <li>• Ruhestrom: 230 µA</li> <li>• Betriebsspannung: 15 - 28 V/DC</li> <li>• Luftgeschwindigkeit: bis 20 m/s</li> <li>• Abmessungen D/H: 102 x 42 mm incl. Sockel IC-B 501 AP</li> <li>• Farbe: weiß</li> </ul>	<b>357,80</b>
	<b>IC-B 524 IEFT 100 200-037 G 200 100</b>	<b>Meldersockel mit integriertem Isolator</b> für automatische Brandmelder der Serie 700 Ringbustechnik. Anschluss für Melderparallelanzeige. Beidseitige Isolierung von Ringelementen bei Kurzschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhestrom: 100 µA</li> <li>• Kabeleinführung: uP und aP</li> <li>• Abmessung D/H: 102 x 26 mm</li> <li>• Farbe: weiß</li> </ul>	<b>25,70</b>
	<b>IC-SMK 400 EAP-IV 100 200-400</b>	<b>Montagesockelzusatz</b> für aP-Montage zur seitlichen Kabeleinführung mit PG-Verschraubung in Verbindung mit den Sockeln IC-B 524 IEFT und IC-B 501 AP. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabeleinführung: uP und aP</li> <li>• Abmessung Höhe: 36 mm</li> </ul>	<b>5,90</b>
	<b>IC-WB 1 AP-IV 100 200-227</b>	<b>Feuchtraum-Montagezusatz</b> für aP-Montage zur seitlichen Kabeleinführung mit PG-Verschraubung in Verbindung mit den Sockeln IC-B 524 IEFT und IC-B 501 AP. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabeleinführung: aP mit PG</li> <li>• Abmessung Höhe: 70 mm</li> <li>• Schutzart: IP 42</li> </ul>	<b>21,80</b>
	<b>IC-IRK E-SI 100 200-229</b>	<b>Melderparallelanzeige</b> für Sockel IC-B 501 AP und IC-B 524 xxx. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 2,5 - 30 V/DC</li> <li>• Kabeleinführung: uP und aP auf 55 - Schalterdosen</li> <li>• Abmessung B/H/T: 86 x 86 x 36 mm</li> <li>• Schutzart: IP 40</li> </ul>	<b>16,80</b>


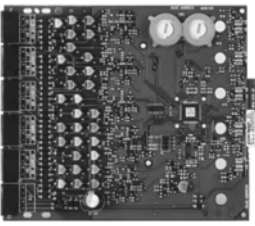
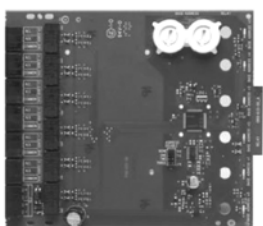
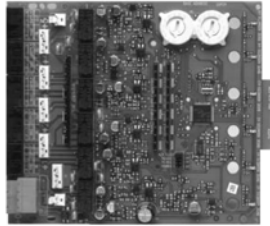


**Brandmeldetechnik**  
**Ringbusmelder und Zubehör**

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-M700DKM-IR</b> <b>100 201-055</b> <b>G 205 067</b>	<b>Druckknopfmelder rot</b> nach EN54-11, Ringbustechnik mit integriertem beidseitigen Isolator. Anzeige LED bei Alarm. Schlüssel bitte separat bestellen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufschrift: Symbol nach EN 54-11</li> <li>• Gehäuse/Farbe: Aluminium / RAL 3000 rot</li> <li>• Ruhestrom: 400 µA</li> <li>• Abmessung B/H/T: 124 x 124 x 33 mm</li> <li>• Nachfolgetype: <b>IC-NFXI-DKM-IR</b> (3.Quartal 2010)</li> </ul>	<b>84,30</b>
	<b>IC-M700DKM-IB</b> <b>100 201-056</b>	<b>Druckknopfmelder blau</b> nach EN54-11, Ringbustechnik mit integriertem beidseitigen Isolator. Anzeige LED bei Alarm. Schlüssel bitte separat bestellen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufschrift: Hausalarm</li> <li>• Gehäuse/Farbe: Aluminium / RAL 5005 blau</li> <li>• Ruhestrom: 400 µA</li> <li>• Abmessung B/H/T: 124 x 124 x 33 mm</li> <li>• Nachfolgetype: <b>IC-NFXI-DKM-IB</b> (3.Quartal 2010)</li> </ul>	<b>102,90</b>
	<b>IC-EG/R</b> <b>100 200-240</b>	<b>Ersatzglasscheiben</b> für DKM gemäß DIN 14654, farbloses Dünnglas mit 2 roten Segmenten. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpackungseinheit: 10 Stück</li> <li>• Abmessungen: 79 x 79 mm</li> </ul>	<b>31,30</b>
	<b>IC-EG/B</b> <b>100 200-245</b>	<b>Ersatzglasscheiben</b> wie vor, jedoch farbloses Dünnglas mit 2 blauen Segmenten.	<b>31,30</b>
	<b>IC-SCH-ALU</b> <b>100 200-070</b>	<b>Schlüssel</b> für Standard-Druckknopfmelder. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung: Aluminium</li> </ul>	<b>4,10</b>
	<b>IC-ABS</b> <b>100 200-075</b>	<b>„Außer Betrieb“ Schild</b> für Standard-Druckknopfmelder. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpackungseinheit: 10 Stück</li> </ul>	<b>4,10</b>
	<b>IC-DKMW-R</b> <b>100 200-060</b>	<b>Wetterschutzdach für roten Handfeuermelder IC-M700DKM-IR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Aluminium</li> <li>• Farbe: rot (RAL 3001)</li> <li>• Schutzart: IP 54</li> </ul>	<b>39,90</b>
	<b>IC-DKMW-B</b> <b>100 200-065</b>	<b>Wetterschutzdach für blauen Handfeuermelder IC-M700DKM-IB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Aluminium</li> <li>• Farbe: blau</li> <li>• Schutzart: IP 54</li> </ul>	<b>39,90</b>
	<b>IC-BK 200-X</b> <b>100 200-200</b>	<b>Programmieradapter</b> ermöglicht die Adresseinstellung der Handfeuermelder IC-M700DKM-IR bzw. IC-M700DKM-IB. Ohne Ringleitungsanschluss mit Hilfe einer handelsüblichen 9V-Blockbatterie (nicht im Lieferumfang).	<b>6,20</b>
	<b>IC-BBG</b> <b>300 054-509</b>	<b>Betriebsbuch für Gefahrenmeldeanlagen</b> neutrale Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpackungseinheit: 5 Stück</li> </ul>	<b>8,20</b>

**Brandmeldetechnik**  
**Ringbus-Module und Zubehör**







Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
      	<b>IC-M 701</b> <b>100 200-701</b> <b>G 202 161</b>	<b>Steuermodul mit einem Ausgang</b> zur Ansteuerung externer Baugruppen wie z.B. Signalgeber oder Brandfallsteuerungen. Einsatz im NFxx - Ringbus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aP-Montage oder Hutschienenmontage</li> <li>• 3-farbige LED</li> <li>• Isolator integriert</li> <li>• Schaltleistung: Wechsler 30 V/DC - 2 A</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 94 x 93 x 23 mm</li> <li>• optional: aP-Kunststoffgehäuse</li> </ul>	<b>72,70</b>
	<b>IC-M 710</b> <b>100 200-710</b> <b>G 202 160</b>	<b>Überwachungsmodul mit einem Eingang</b> zur überwachten Anschaltung von Meldern mit potentialfreiem Ausgang. Einsatz im NFxx - Ringbus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aP-Montage oder Hutschienenmontage</li> <li>• 3-farbige LED</li> <li>• Isolator integriert</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 94 x 93 x 23 mm</li> <li>• optional: aP-Kunststoffgehäuse</li> </ul>	<b>63,80</b>
	<b>IC-M 720</b> <b>100 200-720</b>	<b>Überwachungsmodul mit zwei Eingängen</b> wie M710, jedoch mit zwei Eingängen	<b>80,40</b>
	<b>IC-M 721</b> <b>100 200-721</b> <b>G 202 159</b>	<b>Steuermodul mit zwei Eingängen und einem Ausgang</b> zur Ansteuerung externer Baugruppen und Anschaltung von Meldern mit potentialfreiem Ausgang. Einsatz im NFxx - Ringbus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aP-Montage oder Hutschienenmontage</li> <li>• 3-farbige LED</li> <li>• Isolator integriert</li> <li>• Schaltleistung: Wechsler 30 V/DC - 2 A</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 94 x 93 x 23 mm</li> <li>• optional: aP-Kunststoffgehäuse</li> </ul>	<b>95,60</b>
	<b>IC-M221-SI</b> <b>100 200-221</b>	<b>Modul „Standardschnittstelle Löschen“</b> Für NF-Ringbuszentralen mit aktueller Firmware. Das Modul wird im Gehäuse der BMZ montiert. Zwei überwachte Eingänge und ein Relaisausgang als Anbindung zur Löschmittelzentrale nach VdS und DIN-VDE 0833-2. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen B/H/T: 94 x 93 x 23 mm</li> </ul>	<b>227,60</b>
	<b>IC-M700 X</b> <b>100 200-700</b> <b>G 202 157</b>	<b>Isolatormodul für den NF-Ringbus</b> zur automatischen Isolierung von Ringabschnitten bei Kurzschluss auf dem Ring. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aP-Montage oder Hutschienenmontage</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 94 x 93 x 23 mm</li> <li>• optional: aP-Kunststoffgehäuse</li> </ul>	<b>57,60</b>
	<b>IC-M200E-SMB-KO</b> <b>100 200-722</b>	<b>Kunststoffgehäuse</b> für aP-Montage der Module der Serie M7xx. Bestehend aus Gehäuserückteil und Abdeckung. Abbildung mit Modul. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lieferung: ohne Modul</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 139 x 134 x 40 mm</li> </ul>	<b>10,20</b>
<b>IC-M701-240-KO</b> <b>100 240-701</b> <b>G 202 161</b>	<b>Steuermodul für Netzschaltspannung</b> zur Ansteuerung externer Baugruppen. Zwei angesteuerte Ausgänge mit einer Schließer- und einer Öffner-Funktion. Einsatz im NFxx - Ringbus, <ul style="list-style-type: none"> <li>• aP-Montage (optional Hutschienenmontage)</li> <li>• Isolator integriert</li> <li>• Schaltleistung: Wechsler 30 V/DC - 5 A 230 V/AC - 5 A</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 139 x 134 x 40 mm</li> </ul>	<b>111,70</b>	

**Brandmeldetechnik**  
**Ringbus-Module und Zubehör**






Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-M 710-CZ</b> <b>100 201-710</b> <b>G 205 145</b>	<b>Überwachungsmodul für Grenzwertmelder</b> für den NF-Ringbus. Gruppeneingang für Grenzwertmelder der Serie 800 und ECO 1000. <ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl der Grenzwertmelder: 32</li> <li>max. Leitungslänge bei JY(St)Y 2x2x0,8: 680 m</li> <li>integrierter Isolator</li> <li>integrierte 3-farbige LED</li> <li>optional: Gehäuse oder Hutschienenprofiladapter</li> <li>Abmessungen B/H/T: 94 x 93 x 23 mm</li> <li>CPD-Nummer: 0832-CPD-0802</li> <li>nicht für EX-Melder verwenden</li> </ul>	<b>140,00</b>
	<b>IC-IM 10</b> <b>100 200-010</b>	<b>Überwachungsmodul mit 10 Eingängen</b> für den NF-Ringbus. Platine mit 10 überwachten Eingängen. Zur überwachten Anschaltung von Meldern mit potentialfreiem Ausgang. aP-Gehäuse IC-UZG Mini oder IC-BB 2 ist separat zu bestellen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ruhe/Alarmstrom: 3,5 / 60 mA</li> <li>Leitungsimpedanz: max. 20 Ohm pro Ader</li> <li>Abmessungen B/H/T: 147 x 173 x 25 mm</li> <li>CPD-Nummer: 0832-CPD-0927</li> </ul>	<b>422,00</b>
	<b>IC-CR 6</b> <b>100 200-006</b>	<b>Steuermodul mit 6 Ausgängen</b> für den NF-Ringbus. Platine mit 6 frei programmierbaren Wechslern. Zur potentialfreien Ansteuerung externer Geräte. aP-Gehäuse IC-UZG Mini oder IC-BB 2 ist separat zu bestellen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ruhe/Alarmstrom: 1,45 / 32 mA</li> <li>Schaltleistung: Wechsler 30 V/DC - 3 A</li> <li>Abmessungen B/H/T: 147 x 173 x 25 mm</li> <li>CPD-Nummer: 0832-CPD-0928</li> </ul>	<b>290,30</b>
	<b>IC-SC 6</b> <b>100 202-006</b>	<b>Steuermodul mit 6 Ausgängen</b> für den NF-Ringbus. Platine mit 6 frei programmierbaren Wechslern. Zur <b>überwachten</b> Ansteuerung externer Geräte. aP-Gehäuse IC-UZG Mini oder IC-BB 2 ist separat zu bestellen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ruhe/Alarmstrom: 2,25 / 35 mA</li> <li>Leitungsimpedanz: max. 20 Ohm pro Ader</li> <li>Abmessungen B/H/T: 147 x 173 x 25 mm</li> <li>CPD-Nummer: 0832-CPD-0930</li> </ul>	<b>437,00</b>
	<b>IC-UZG MINI</b> <b>100 000-019</b>	<b>Metallgehäuse</b> für aP-Montage von einem Mehrfachmodul IC-IM 10, IC-CR 6, IC-SC 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>Abmessungen B/H/T: 285 x 225 x 60 mm</li> <li>Farbe. RAL 7021</li> </ul>	<b>132,90</b>
	<b>IC-BB 2</b> <b>100 100-002</b>	<b>Metallgehäuse, abschließbar</b> für aP-Montage von 1 bis 2 Mehrfachmodulen IC-IM 10, IC-CR 6, IC-SC 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>Abmessungen B/H/T: 235 x 311 x 70 mm</li> <li>Farbe. rot</li> </ul>	<b>147,60</b>

**Brandmeldetechnik**


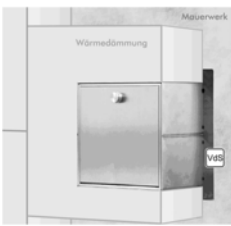




**Ringleitungs-Signalgeräte und Zubehör**

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-AWS 32/R-I</b> 100 332-032 G 206 084	<b>Akustischer Alarmgeber rot</b> adressierbar, ringbusgespeist für den NF-Ringbus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• integrierter Isolator</li> <li>• 32 Töne incl. DIN-Ton (DIN 33404 Teil 3)</li> <li>• 3 Lautstärken einstellbar (Low, Medium, High)</li> <li>• Betriebsstrom: 2,2 - 6,2 mA (DIN-Ton)</li> <li>• Schalldruck: 89 - 100 dB(A) (DIN-Ton)</li> <li>• Schutzart: IP 33, optional IP 65</li> <li>• Abmessungen D/H: 115 x 68 mm (mit Standardsockel)</li> </ul>	<b>110,80</b>
	<b>IC-AWS 32/W-I</b> 100 332-033	<b>Akustischer Alarmgeber weiß</b> wie vor, jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: weiß</li> </ul>	<b>110,80</b>
	<b>IC-AWSB 32/R/R-I</b> 100 382-032 G 206 084	<b>Optisch-Akustischer Alarmgeber</b> adressierbar, ringbusgespeist für den NF-Ringbus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• integrierte adressierbare Blitzleuchte</li> <li>• 32 Töne incl. DIN-Ton (DIN 33404 Teil 3)</li> <li>• 3 Lautstärken einstellbar (Low, Medium, High)</li> <li>• Betriebsstrom: 2,2 - 6,2 mA (DIN-Ton)</li> <li>• Schalldruck: 89 - 100 dB(A) (DIN-Ton)</li> <li>• Farbe Gehäuse/Blitz: rot / rot</li> <li>• Schutzart: IP 33, optional IP 65</li> <li>• Abmessungen D/H: 115 x 68 mm (mit Standardsockel)</li> </ul>	<b>189,60</b>
	<b>IC-ABS 32/W-I</b> 100 032-444 G 206 084	<b>Meldersockelsirene</b> adressierbar, ringbusgespeist für den NF-Ringbus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• integrierter Isolator</li> <li>• 32 Töne incl. DIN-Ton (DIN 33404 Teil 3)</li> <li>• 3 Lautstärken einstellbar (Low, Medium, High)</li> <li>• Betriebsstrom: 1,5 - 5,2 mA (DIN-Ton)</li> <li>• Schalldruck: 77 - 89 dB(A) (DIN-Ton)</li> <li>• Farbe: weiß, optional in reinweiß</li> <li>• Schutzart: IP 21C</li> <li>• Abmessungen D/H: 112 x 69,2 mm (mit Standardsockel)</li> </ul>	<b>122,30</b>
	<b>IC-LPBW</b> 100 332-046	<b>Standard-Signalgebersockel</b> für Alarmgeber der AWS, AWSB, AWB, ABS, ABSB und ABB-Reihe. Für uP-Kabeleinführung. Kurzschlussfeder für Ringüberprüfung ohne Alarmgeber. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: weiß</li> <li>• optional: Sockelergänzungen</li> </ul>	<b>8,60</b>
	<b>IC-SDBR</b> 100 333-046	<b>aP-Signalgebersockel rot</b> für Alarmgeber der AWS, AWSB, AWB und ABSB-Reihe. Für aP-Kabeleinführung. Wird mit Standardsockel LPBW geliefert. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: rot</li> </ul>	<b>12,40</b>
	<b>IC-SDBW</b> 100 333-047	<b>aP-Signalgebersockel weiß</b> wie vor, jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: weiß</li> </ul>	<b>12,40</b>
	<b>IC-IDP-LB1</b> 100 091-444	<b>Adressierbarer Ringleitungstreiber</b> mit Isolator für den NF-Ringbus. Ermöglicht die Aktivierung von bis zu 98 ringbusgespeisten Alarmgebern im Ring; erhöht den Alarmstrom im Ring um 1,5 A. Für Zentralenserien NF 50, NF 300/500, NF 3000/5000. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nennspannung: 230 V/AC</li> <li>• Ruhestrom: ca. 1 mA</li> <li>• Akku-Einbauplatz: 2 x 12 V - 12 Ah</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 380 x 365 x 106 mm</li> </ul>	<b>1.089,60</b>







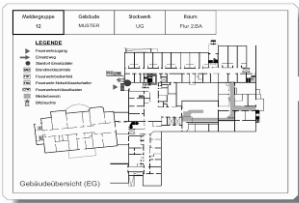
## Brandmeldetechnik Signalgeräte und Zubehör

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-NS3DR</b> <b>100 302-003</b>	<b>Akustischer Alarmgeber</b> mit 3 einstellbaren Tönen inklusive DIN-Ton. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 10 bis 28 V/DC</li> <li>• Betriebsstrom: 8 mA - 24 V/DC (DIN-Ton)</li> <li>• Schalldruckpegel: 97 dB(A) - 24 V/DC - DIN-Ton</li> <li>• Schalldruckpegel: 97 dB(A) - 24 V/DC - 800 Hz</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 124 x 92 x 75 mm</li> <li>• Farbe: rot</li> <li>• Schutzart: je nach Sockel</li> <li>• CPD-Nummer: 0832-CPD-0301</li> </ul>	<b>23,90</b>
	<b>IC-NS3DW</b> <b>100 301-003</b>	<b>Akustischer Alarmgeber</b> wie vor, jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: weiß</li> </ul>	<b>23,90</b>
	<b>IC-NX5/WA</b> <b>100 301-020</b>	<b>Optischer Alarmgeber</b> Blitzleuchte mit 5 Watt Leistung. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 24 V/DC</li> <li>• Betriebsstrom: 200 mA</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 124 x 92 x 60 mm</li> <li>• Farbe Gehäuse: weiß</li> <li>• Farbe Kalotte: orange, optional in rot</li> <li>• Schutzart: je nach Sockel</li> </ul>	<b>62,10</b>
	<b>IC-NBL/R</b> <b>100 301-046</b>	<b>Alarmgebersockel</b> für vorgenannte Signalgeber <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: rot</li> <li>• Schutzart: IP 44</li> </ul>	<b>3,40</b>
	<b>IC-NBL/W</b> <b>100 301-045</b>	<b>Alarmgebersockel</b> wie vor, jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: weiß</li> </ul>	<b>3,40</b>
	<b>IC-NBD/R</b> <b>100 001-050</b>	<b>Alarmgebersockel</b> für vorgenannte Signalgeber (Abbildung) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: rot</li> <li>• Schutzart: IP 55</li> </ul>	<b>4,40</b>
	<b>IC-NBD/W</b> <b>100 001-051</b>	<b>Alarmgebersockel</b> wie vor, jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: weiß</li> </ul>	<b>4,40</b>
	<b>IC-MS 1R</b> <b>100 009-010</b> <b>G 28 702</b>	<b>Akustischer Alarmgeber</b> mit 32 einstellbaren Tönen inklusive DIN-Ton. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 12 bis 24 V/DC</li> <li>• Betriebsstrom: 20 - 110 mA</li> <li>• Schalldruckpegel: 101 - 109 dB (24 V/DC)</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 88 x 88 x 80 mm</li> <li>• Farbe: rot</li> <li>• Schutzart: IP 54</li> </ul>	<b>53,20</b>
	<b>IC-MS 1W</b> <b>100 000-054</b>	<b>Akustischer Alarmgeber</b> wie vor, jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: weiß</li> </ul>	<b>53,20</b>
	<b>IC-78897</b> <b>500 078-897</b> <b>G 207 018</b>	<b>Optischer Alarmgeber</b> Blitzleuchte mit 2,0 J Watt Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 24 V/DC</li> <li>• Betriebsstrom: 80 mA</li> <li>• Blitzfrequenz: 60 Blitze/min</li> <li>• Abmessungen D/H: 93 x 63 mm</li> <li>• Farbe: orange</li> <li>• Schutzart: IP 54</li> <li>• optional: PG-Sockel für IP 65</li> </ul>	<b>49,10</b>







**Brandmeldetechnik**  
**Einsatzgeräte und Zubehör**

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-FSD-S3</b> <b>115 010-566</b> <b>G 102 041</b>	<b>Feuerwehr-Schlüsseldepot FSD-S3</b> Modulares Feuerwehr-Schlüssel-Depot mit 2-Step-Montagesystem, nach DIN 14675 Klasse 3 mit VdS-Anerkennung, vorgerüstet für alle anerkannten Feuerwehr-Schließungen zum Einbau in ein Mauerwerk gemäß VdS 2105 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 12 / 24 V/DC</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 200 x 200 x 140 mm (ohne Flansch)</li> <li>• Mauernische B/H/T: 254 x 254 x 160 mm</li> <li>• optional: Blendrahmen oder Regenschutzdach</li> <li>• optional: doppelte Objektschlüsselüberwachung</li> </ul>	<b>1.061,00</b>
	<b>IC-FSD-BR</b> <b>115 010-173</b>	<b>Blendrahmen (ohne Abbildung)</b> für das Feuerwehr-Schlüsseldepot. Mit Befestigungsschrauben. <ul style="list-style-type: none"> <li>• V2A gebürstet</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 294 x 294 x 1 mm</li> </ul>	<b>54,10</b>
	<b>IC-FSD-S3-DF</b> <b>115 010-567</b> <b>G 102 041</b>	<b>Feuerwehr-Schlüsseldepot FSD-S3-DF</b> Modulares Feuerwehr-Schlüssel-Depot mit 2-Step-Montagesystem und Bohrvollschutz, nach DIN 14675 Klasse 3 mit VdS-Anerkennung, vorgerüstet für alle anerkannten Feuerwehr-Schließungen zum Einbau in eine Wärmedämmfassade nach Zustimmung des Versicherers <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 12 / 24 V/DC</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 200 x 200 x 140 mm (ohne Flansch)</li> <li>• Mauernische B/H/T: 254 x 254 x 160 mm</li> <li>• optional: Blendrahmen oder Regenschutzdach</li> <li>• optional: doppelte Objektschlüsselüberwachung</li> </ul>	<b>1.391,00</b>
	<b>IC-FSD-S3-FS</b> <b>115 010-565</b> <b>G 102 041 +</b> <b>G 104 079</b>	<b>Hohlsäule mit FSD</b> mit 2-Step Montagesystem und Bohrvollschutz, nach DIN 14675 Klasse 3 mit VdS-Anerkennung, vorgerüstet für alle anerkannten Feuerwehr-Schließungen kein Betonverguss erforderlich und jederzeit über den gesicherten Innenraum des FSD demontierbar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Säulenkorpus mit Montageflansch zur Montage auf bauseitigem Fundament mit 4 handelsüblichen Verbundankerdübeln M12</li> <li>• kein Betonverguss erforderlich</li> <li>• Schnellmontage durch VdS-geprüftes CLICK-System</li> <li>• Tresorkorpus mit nur 2 Schrauben einsetzbar und durch den gesicherten FSD-Innenraum zerstörungsfrei demontierbar</li> <li>• Außentür aus 5 mm Edelstahl mit integriertem Bohrschutz und Flächenheizung</li> <li>• elektromagnetische Entriegelungseinrichtung umschaltbar 12 / 24 V/DC</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 246 x 1038 x 175 mm</li> <li>• Versandgewicht ca.: 46 kg</li> <li>• optional: Ausführung mit Blitzleuchte, Bega-Orientierungsleuchte, FSE und Regenschutzhaube</li> </ul>	<b>2.058,00</b>
	<b>IC-FSE-PZ</b> <b>115 010-172</b> <b>G 103 055</b>	<b>Freischaltelement FSE-PZ für Profilhalbzylinder</b> Freischaltelement zur manuellen Auslösung einer BMA und der damit verbundenen Notöffnung des FSD. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schließung: Profilhalbzylinder der örtlich zuständigen Feuerwehr</li> <li>• UP-Dose D/T: 62 x 70 mm</li> <li>• Frontblende B/H/T : 80 x 80 x 7 mm</li> </ul>	<b>204,00</b>
	<b>IC-FSE-A</b> <b>115 010-564</b> <b>G 192 034</b>	<b>Freischaltelement FSE-A für Spezial-Zylinder</b> wie vor, jedoch: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schließung: Abloy</li> <li>• Abmessungen D/T : 38 x 80 mm (ohne Blende)</li> </ul>	<b>204,00</b>

**Brandmeldetechnik**  
**Einsatzgeräte- und Zubehör**

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-FBF-S</b> <b>115 010-035</b> <b>G 203 012</b>	<b>Feuerwehrbedienfeld</b> Einheitliche und einfache Bedieneinrichtung für Feuerwehren nach DIN 14661, mit Universalanschaltung für alle handelsüblichen BMZ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 10 - 28 V/DC</li> <li>• Türöffnungswinkel: 170 °</li> <li>• Schutzart: IP 30</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 250 x 180 x 60 mm</li> <li>• Farbe: kieselgrau RAL 7032</li> </ul>	<b>237,00</b>
	<b>IC-FAT-S</b> <b>115 010-033</b> <b>G 204 085</b>	<b>Feuerwehranzeigetableau</b> Einheitliche und einfache Anzeigeeinrichtung nach DIN 14662 für Feuerwehren, mit automatischer Textübernahme, universell answitchbar an alle handelsüblichen Brandmeldeanlagen. Mit zwei Schnittstellen zur redundanten Anschaltung als Feuerwehrrstinformation. Schloss für Profil-Halbzylinder der örtlicher Feuerweherschließung. 4 Tasten für die Bedienung der Anzeige, Sammelanzeigen Alarm, Störung, Abschaltung und Betrieb. Integrierter Summer <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 10 - 28 V/DC</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 250 x 180 x 55 mm</li> <li>• Farbe: kieselgrau RAL 7032</li> </ul>	<b>658,00</b>
	<b>IC-SM3-RM-FAT</b> <b>115 010-365</b>	<b>Redundanzmodul SM3-RM-FAT</b> DIN 14675 – Schnittstellenmodul mit VdS-Anerkennung zum redundanten Anschalten eines FAT's (Typ: FAT-S) als Feuerwehr-Erstinformation	<b>307,00</b>
	<b>IC-FKT- A4-100-HM</b> <b>115 010-043</b> <b>(Format A4)</b>	<b>Feuerwehr-Koordinations-Tableau</b> Bedien- und Informationseinheit für die Feuerwehr-Erstinformation zur Aufputzmontage im Innenbereich <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linke Seite: Tür mit Klarsichtfeld für FAT-S Feuerwehrbedienfeld FBF-S Handfeuermelder (vorbereitet)</li> <li>• Rechte Seite: Stahlblechtür mit 2 Aufnahmefächern für bis zu 100 Stück Laufkarten, wahlweise im Format A4 oder A3</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 562 x 505 x 102 mm (A4) 702 x 505 x 102 mm (A3)</li> <li>• Farbe: rot RAL 3000</li> <li>• optional: Unterputzwannen zur Vorabmontage</li> </ul>	<b>1.955,00</b>
	<b>IC-FKT- A3-100-HM</b> <b>115 010-042</b> <b>(Format A3)</b>		
	<b>IC-FKT-D-1x230-HM</b> <b>115 010-492</b>	<b>Feuerwehr-Koordinations-Tableau FKT-D-1x230-HM</b> Multifunktionales Bedien- und Informationszentrum für die Feuerwehr-Erstinformation zur Aufputzmontage im Innen-/Außenbereich mit FBF direkt neben dem FAT, optionsfeld, Depot für 230-460 Feuerwehr-Laufkarten, sowie HM-Aufnahme <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl endbehandelt</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 570 x 850 x 230 mm</li> <li>• Schutzart: IP 30 (optional erweiterbar)</li> <li>• Optionen: vielfältige Optionspalette zur Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten</li> </ul>	<b>3.397,00</b>
	<b>IC-FLK 04</b> <b>950 001-004</b>	<b>Feuerwehrlaufkarte A4</b> Meldergruppenplan nach DIN 14675 mit Symbolen nach DIN 14034. In Abstimmung mit der zuständigen Brandschutzbehörde bzw. Feuerwehr. Besteht aus einem Farblaserausdruck, laminiert, mit gestanzten und unverlierbaren Kartenreiter. Zweiseitige Darstellung des Überwachungsbereiches, mit Laufwegen zum ausgelösten MG-Bereich. Seite 1:Objektübersicht - Rückseite: Bereich der ausgelösten MG. Preis abhängig von Größe, Anzahl und Vorlage.	<b>auf Anfrage</b>

**Brandmeldetechnik**  
**Einsatzgeräte- und Zubehör**

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	<b>IC-FSD-AD</b> <b>115 010-174</b> <b>G 103 057</b>	<b>Feuerwehr-Schlüsseldepot-Adapter</b> zur Ansteuerung und Überwachung von Feuerwehr-Schlüsseldepots. Der Adapter stellt die Verbindung zwischen BMZ und FSD her. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 10 - 36 V/DC</li> <li>• Ruhestrom: 39 mA (bei 24V)</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 135 x 180 x 57 mm</li> <li>• Farbe: RAL 7032</li> <li>• Schutzart: IP 30</li> </ul>	<b>274,00</b>
	<b>IC-RUKL 250</b> <b>100 999-250</b>	<b>Rundum-Kennleuchte</b> als Drehspiegelleuchte. Zur Zentralenanschaltung ist ein entsprechendes Modul oder Relais erforderlich. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 230 V/AC</li> <li>• Signallampe: 60 Watt</li> <li>• Farbe Sockel/Kalotte: schwarz / orange</li> <li>• Schutzart: IP 65</li> </ul>	<b>314,00</b>
	<b>IC-RUKL</b> <b>250/W</b> <b>100 999-251</b>	<b>Montagewinkel</b> für Drehspiegelleuchte Material: Kunststoff	<b>24,40</b>
	<b>IC-FEC-EL</b> <b>115 010-170</b>	<b>Feuerwehr-Einsatz-Center aus Edelstahl als Kompaktlösung</b> zur freistehenden Außenmontage, bestehend aus Hohlsäule (VdS G102068) mit FSD-Einbauvorrichtung und Funktionseinheit mit FAT, FBF, Depot für 200-400 Feuerwehr-Laufkarten und HM-Aufnahme. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuerwehr-Anzeigetableau FAT-S nach DIN 14662</li> <li>• Feuerwehr-Bedienfeld FBF-S nach DIN 14661</li> <li>• Einbauvorrichtung (140 x 140 mm) für einen bauseitigen Handfeuermelder</li> <li>• Depot für 200 Feuerwehr-Laufkarten DIN A3 oder 400 Laufkarten DIN A4 hoch</li> <li>• Funktionseinheit mit Schwenkhebelverschluss, vorgerichtet für bauseitigen Feuerwehr-Profilhalbzylinder</li> <li>• Hohlsäule mit VdS Anerkennung, montierbar mit 4 handelsüblichen Verbundankerdübeln</li> <li>• Einbauvorrichtung für das Feuerwehr-Schlüsseldepot</li> </ul>	<b>6.774,00</b>
	<b>IC-FEC-ESL</b> <b>115 010-258</b>	<b>Feuerwehr-Einsatz-Center aus Edelstahl in eleganter Ausführung</b> zur freistehenden Außenmontage, bestehend aus Hohlsäule (VdS G102068) mit FSD-Einbauvorrichtung und Funktionseinheit mit FAT, FBF, Depot für 2 x 40 Feuerwehr-Laufkarten DIN A4 hoch und HM-Aufnahme. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuerwehr-Anzeigetableau FAT-S nach DIN 14662</li> <li>• Feuerwehr-Bedienfeld FBF-S nach DIN 14661</li> <li>• Einbauvorrichtung (140 x 140 mm) für einen bauseitigen Handfeuermelder</li> <li>• Depot für 2 x 40 Feuerwehr-Laufkarten DIN A4 hoch</li> <li>• Funktionseinheit mit Schwenkhebelverschluss, vorgerichtet für bauseitigen Feuerwehr-Profilhalbzylinder</li> <li>• Hohlsäule mit VdS Anerkennung, montierbar mit 4 handelsüblichen Verbundankerdübeln</li> <li>• Einbauvorrichtung für das Feuerwehr-Schlüsseldepot</li> </ul>	<b>5.560,00</b>
	<b>IC-FED-A3-100-HP</b> <b>115 010-122</b>	<b>Feuerwehr-Einsatz-Depot</b> Abschließbares Depot (Fronttür DIN links) für 100 Brandschutzgrafiken DIN A3, verschließbar mit Feuerwehr-Profilhalbzylinder. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufnahme für ca. 100 Karten DIN A3 oder ca. 200 Karten DIN A4 hoch</li> <li>• verschließbar durch bauseitigen Feuerwehr-Profilhalbzylinder</li> <li>• Schutzart IP 40</li> <li>• Abmessungen B/H/T: 450 x 500 x 100 mm</li> <li>• Farbe: feuerrot RAL 3000</li> </ul>	<b>175,50</b>