

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
	<p>Serie OPAL: Intelligente Brandmelder und Module für Notifier Ringbuszentralen</p> <p>Automatische Brandmelder</p> <p>NOTIFIER Brandmelder bieten neben dem millionenfach bewährten Maximum an Zuverlässigkeit auch ein breites Spektrum an standardmäßigen Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Sockelkompatibel zu Meldern der Serie 700 ° Protokollkompatibel zu Meldern der Serie 700 ° Im Melder integrierte Kurzschlussisolatoren ° Adressiermöglichkeit bis 159 Melder pro Ringbus ° 3-farbige LED kann grün, gelb oder rot angesteuert werden ° Rauchmelder geprüft nach DIN EN54-7 ° Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5 ° Für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen ° Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss ° Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen ° Automatische Wartungsanzeige ° Lokale Test- und Messmöglichkeiten ° Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung ° Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz ° Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher) ° Geschützt gegen Polaritätswechsel ° Diebstahlsicherung ° Sehr niedriger Stromverbrauch ° Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige ° Keine Elektronik im Sockel




Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Intelligenter optischer Rauchmelder mit integriertem Isolator der Serie OPAL VdS-Nummer: G 209003 CPD-Nummer: 0786-CPD-20640 Ruhestrom: 200 µA Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße inkl. Sockel B501AP: Ø 102 x H 51 mm Farbe: reinweiß Gewicht: 55 g	NFXI-OPT	
	Intelligenter optischer Rauchmelder mit integriertem Isolator der Serie OPAL wie NFXI-OPT jedoch Farbe schwarz	NFXI-OPT-BK	
	Intelligenter optisch-thermischer Mehrfach-sensorrauchmelder mit integriertem Isolator der Serie OPAL VdS-Nummer: G 209002 CPD-Nummer: 0786-CPD-20639 Auslösetemperatur Them.: ca. 58°C Ansprechverhalten Therm.: Klasse A1R Ruhestrom: 200 µA Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße inkl. Sockel B501AP: Ø 102 x H 60 mm Farbe: reinweiß Gewicht: 97 g	NFXI-SMT2	
	Intelligenter optisch-thermischer Mehrfach-sensorrauchmelder mit integriertem Isolator der Serie OPAL wie NFXI-SMT2 jedoch Farbe schwarz	NFXI-SMT2-BK	
	Intelligenter optisch-thermisch-IR Mehrfach-sensorrauchmelder mit integriertem Isolator der Serie OPAL VdS-Nummer: G 209001 CPD-Nummer: 0786-CPD-20638 Auslösetemperatur Them.: ca. 58°C Ansprechverhalten Therm.: Klasse A1R Ruhestrom: 200 µA Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße inkl. Sockel B501AP: Ø 102 x H 63 mm Farbe: reinweiß Gewicht: 100 g	NFXI-SMT3	





Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Intelligenter Thermomaximalmelder mit integriertem Isolator der Serie OPAL VdS-Nummer: G 209004 CPD-Nummer: 0786-CPD-20641 Auslösetemperatur: ca. 58°C Ansprechverhalten: Klasse A1S max. Überwachungshöhe: 7,5 m Ruhestrom: 160 µA Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße inkl. Sockel B501AP: Ø 102 x H 60 mm Farbe: reinweiß Gewicht: 87 g</p>	NFXI-TFIX58	
	<p>Intelligenter Thermomaximalmelder mit integriertem Isolator der Serie OPAL VdS-Nummer: G 209005 CPD-Nummer: 0786-CPD-20642 Auslösetemperatur: ca. 78°C Ansprechverhalten: Klasse BS max. Überwachungshöhe: 6 m Ruhestrom: 160 µA Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße inkl. Sockel B501AP: Ø 102 x H 60 mm Farbe: reinweiß Gewicht: 87 g</p>	NFXI-TFIX78	
	<p>Intelligenter Thermodifferentialmelder mit integriertem Isolator der Serie OPAL VdS-Nummer: G 209006 CPD-Nummer: 0786-CPD-20643 Auslösetemperatur (T_{max}): ca. 58°C bzw. Anstieg von 10°C pro Minute Ansprechverhalten: Klasse A1R max. Überwachungshöhe: 7,5 m Ruhestrom: 160 µA Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße inkl. Sockel B501AP: Ø 102 x H 60 mm Farbe: reinweiß Gewicht: 87 g</p>	NFXI-TDIFF	
	<p>Intelligenter Thermodifferentialmelder mit integriertem Isolator der Serie OPAL wie NFXI-TDIFF jedoch Farbe schwarz</p>	NFXI-TDIFF-BK	
	<p>Standard-Sockel für den Notifier - Ringbus VdS-Nummer: siehe Melder Kabeleinführung: uP und aP Klemme für Schirm: ja Klemme für Parallelanzeige: ja Farbe: reinweiß Maße: Ø 102 x H 22,5 mm Gewicht: 39 g</p>	B501AP	
	<p>Standard-Sockel für den Notifier - Ringbus wie B501AP jedoch Farbe schwarz</p>	B501AP-BK	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Intelligenter optisch-thermisch-CO-IR Mehrfachsensorrauchmelder (SMART⁴) für den Notifier - Ringbus</p> <p>VdS-Nummer: G 207056 CPD-Nummer: 0832-CPD-0527 Ansprechverhalten Therm.: Klasse A1R Ruhestrom: 200 µA Betriebstemperatur: 0°C bis +55°C Auslösetemperatur: ca. 58°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90% Luftgeschwindigkeit: bis 20 m/s Maße inkl. Sockel B501AP: Ø 102 x H 69,5 mm Farbe: reinweiß Gewicht: 102 g Nur in Verbindung mit NF 300, NF 3000, NF 500 bzw. NF 5000, ab V4.33, LIB V11 & E-LIB 4.02 V11</p>	IRX-751CTEM-W	
	<p>Sockel mit integriertem Isolator für den Notifier - Ringbus für Melder der Serie 700</p> <p>VdS-Nummer: G 200100 CPD-Nummer: 0832-CPD-0925 Ruhestrom: < 100 µA Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Kabeleinführung: uP und aP Klemme für Schirm: ja Klemme für Parallelanzeige: ja Maße: Ø 102 x H 26 mm Farbe: reinweiß Gewicht: ca. 90 g</p>	B 524 IEFT-1WH	
	<p>Intelligenter Brandfrüherkennungs-Laser - Rauchmelder (VIEW) für den Notifier - Ringbus</p> <p>VdS-Nummer: G 202051 CPD-Nummer: 0832-CPD-0194 Ruhestrom: 230 µA höchste Empfindlichkeit: 0,017% Betriebsspannung: 15 bis 28 VDC Betriebstemperatur: 0°C bis +49°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Luftgeschwindigkeit: bis 20 m/s Maße inkl. B501AP-IV: Ø 102 x H 45,5 mm Farbe: weiß Gewicht: 102g</p>	FSL-751E	
	<p>Sockel mit integriertem Isolator für den Notifier - Ringbus für Melder der Serie 700 wie B 524 IEFT-1WH jedoch Farbe weiß</p>	B 524 IEFT-1	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Socket mit integrierter Melderheizung für den Notifier - Ringbus für Anwendung in unbeheizten Räumen, wo Kondensation innerhalb der Messkammer zu Alarmen bzw. Störungen führen kann Kabeleinführung: uP und aP Maße: Ø 102 x H 36 mm Farbe: reinweiß Gewicht: ca. 92 g ext. Versorgung Heizung: 2,6 W bei 28 V</p>	B 524 HTR-W	
	<p>Relais-Socket mit potentialfreiem Wechsler für den Notifier - Ringbus Schalleistung Wechsler: 1 A - 30 VDC Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Kabeleinführung: uP und aP Klemme für Schirm: ja Maße: Ø 102 x H 36 mm Farbe: reinweiß Gewicht: ca. 100 g</p>	B 524 RTE-W	
	<p>Intelligenter optischer Rauchmelder für den Notifier - Ringbus zum Einsatz in Ex-gefährdeten Bereichen VdS-Nummer: G 209130 CPD-Nummer: 0832-CPD-0201 Ex-Zulassungsnummer: Baseefa ATEX 0278X Ex-Schutzklasse (-20/40°): Ex ia IIC T5 Ex-Schutzklasse (-20/60°): Ex ia IIC T4 Ruhestrom: 220 µA rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße inkl. B501AP-IV: Ø 102 x H 46,5 mm Farbe: weiß Gewicht: 112,5 g Es sind bis zu 15 Melder Typ IDX-751AE mit Socket B501AP-IV pro Stichleitung adressierbar. Diese adressierbare Stichleitung vom Ringbus aus muss über ein Modul Typ EX-KIT ST erfolgen. Dieses Gerät ist von jeglicher Rücknahme und Gutschrift ausgeschlossen.</p>	IDX-751AE	
	<p>Kit für die Anbindung einer Gruppe von Ex-Meldern an den Notifier - Ringbus Gehäuse mit Ex-Schutz für eine adressierbare Stichleitung bis zu 15 optische Rauchmelder Typ IDX-751AE. Das Gehäuse ist im sicheren Bereich zu montieren. Maße (B x H x T): 300 x 200 x 120 mm Gewicht: ca. 4,5 kg Dieses Gerät ist von jeglicher Rücknahme und Gutschrift ausgeschlossen.</p>	EX-KIT ST	
	<p>Standard-Socket für den Notifier - Ringbus wie B501AP jedoch Farbe weiß</p>	B501AP-IV	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Lüftungskanalmeldergehäuse inkl. Sockel B501AP für optischen Rauchmelder NFXI-OPT Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 0% bis 93% Luftgeschwindigkeit: 1,5 bis 20,3 m/s Maße (B x H x T): 127 x 370 x 64 mm Gewicht: 730 g	DNRE	
	Lufteintrittsrohr für Lüftungskanalmelder geeignet für Lüftungsschächte bis 0,3 m	DST-1	
	Lufteintrittsrohr für Lüftungskanalmelder geeignet für Lüftungsschächte von 0,3 bis 0,6 m	DST-1,5	
	Lufteintrittsrohr für Lüftungskanalmelder geeignet für Lüftungsschächte von 0,6 bis 1,2 m	DST-3	
	Lufteintrittsrohr für Lüftungskanalmelder geeignet für Lüftungsschächte von 1,2 bis 2,4 m	DST-5	
	Lufteintrittsrohr für Lüftungskanalmelder geeignet für Lüftungsschächte von 2,4 bis 3,7 m	DST-10	






Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Montagesockelzusatz für aP-Montage zur seitr. Kabeleinführung mit PG-Verschraubung in Verbindung mit den Sockeln B 524 IEFT-1WH, B 501AP, B 524 RTE-W und B524 HTR-W Kabeleinführung: uP und aP Höhe: 36 mm Farbe: reinweiß Gewicht: ca. 80 g	SMK400EAP	
	Montagesockelzusatz für aP-Montage in Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1, B501AP-IV, B524RTE, B524HTR und B524FTXE wie SMK400EAP jedoch Farbe weiß	SMK400EAP-IV	
	Montagesockelzusatz für uP-Montage in Verbindung mit den Sockeln B 524 IEFT-1WH, B 501AP, B 524 RTE-W und B524 HTR-W Kabeleinführung: uP Durchmesser Ausschnitt: 107 mm Farbe: reinweiß Gewicht: ca. 100 g	RMK400AP	
	Montagesockelzusatz für uP-Montage in Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1, B501AP-IV, B524RTE, B524HTR und B524FTXE wie RMK400AP jedoch Farbe weiß	RMK400AP-IV	
	Feuchtraum-Montagesockelzusatz in Verbindung mit den Sockeln B 524 IEFT-1WH, B 501AP, B 524 RTE-W und B524 HTR-W Schutzart: IP43 Kabeleinführung: aP mit PG Höhe: 70 mm Farbe: reinweiß Gewicht: ca. 200 g	WB-1AP	
	Feuchtraum-Montagesockelzusatz in Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1, B501AP-IV, B524RTE, B524HTR und B524FTXE wie WB-1AP jedoch Farbe weiß	WB-1AP-IV	
	Zwischendecken-Montagesockelzusatz in Verbindung mit den Meldersockeln der Serie OPAL, Serie 700, Serie 800 und ECO 1000 Verpackungseinheit: 10 Stück Kabeleinführung: uP Maße (B x H x T): 99 x 49 x 44 mm Farbe: weiß	SFT2000	
	Melderschutzgitter für in uP-verdrahtete Melder Maße: \varnothing 210 x H 70 mm	STI 9601	
	Melderschutzgitter mit Aussparung für in aP-verdrahtete Melder Maße: \varnothing 215 x H 108 mm	STI 9602	







Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Meldermontagekonsole klappbar geeignet für Melder der Serien OPAL und 800 für Boden- und Deckenmontage Neigungswinkel: 0 bis 90° Höhe: 200 bis 350 mm	200/350	
	Meldermontagekonsole klappbar geeignet für Melder der Serien OPAL und 800 für Boden- und Deckenmontage Neigungswinkel: 0 bis 90° Höhe: 400 bis 550 mm	400/550	
	Melderabhängekonstruktion für Decke geeignet für Melder der Serien OPAL und 800 Deckenabstand bis Sockel 80 mm	D-80	
	Melderwinkelkonsole geeignet für Melder der Serien OPAL und 800 Maße (B x H): 150 x 110 mm	W-150	
	Meldermontagekonsole geeignet für Melder der Serien OPAL und 800 für Ausrichtung von Meldern bei schrägen Decken Neigungswinkel: 0 bis 90°	SO-90	
	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623 in Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1, B501AP, B524RTE, B524HTR und B524 FTXE VdS-Nummer: G 294052 CPD-Nummer: 0786-CPD-20526 Betriebsspannung: 9 bis 30 VDC Betriebsstrom: 2,5 mA (blinkend) 10 mA (dauernd) Farbe LED: rot Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Kabeleinführung: uP und Aufbau auf 55 - Schalterdosen Maße (B x H x T): 86 x 86 x 32 mm Gewicht: 70 g Schutzart: IP 30	PA	
	Melder-Parallelanzeige geeignet für die Sockel B524IEFT-1, B501AP, B524RTE, B524HTR und B524 FTXE Betriebsspannung: 2,5 bis 30 VDC Betriebstemperatur: -10°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Kabeleinführung: uP und Aufbau auf 55 - Schalterdosen Maße (B x H x T): 86 x 86 x 36 mm Gewicht: 70 g Schutzart: IP 40	IRK-E-SI	









Abbildung	Beschreibung		
	<p>Serie OPAL-IV: Intelligente Brandmelder für Notifier Ringbuszentralen Automatische punktförmige Brandmelder</p> <p>Die Melder der Serie OPAL-IV sind sockel- und protokollkompatibel sowie farbgleich zu den Meldern der Serie 700.</p>		
	<p>Intelligenter optischer Rauchmelder der Serie OPAL wie NFXI-OPT jedoch ohne Isolator, Farbe weiß VdS-Nummer: G 209009 CPD-Nummer: 0786-CPD-20646</p>	<p>NFX-OPT-IV</p>	
	<p>Intelligenter optisch-thermischer Mehrfachsensorrauchmelder der Serie OPAL wie NFXI-SMT2 jedoch ohne Isolator, Farbe weiß VdS-Nummer: G 209008 CPD-Nummer: 0786-CPD-20645</p>	<p>NFX-SMT2-IV</p>	
	<p>Intelligenter optisch-thermisch-IR Mehrfachsensorrauchmelder der Serie OPAL wie NFXI-SMT3 jedoch ohne Isolator, Farbe weiß VdS-Nummer: G 209007 CPD-Nummer: 0786-CPD-20644</p>	<p>NFX-SMT3-IV</p>	
	<p>Intelligenter Thermomaximalmelder der Serie OPAL wie NFXI-TFIX58 jedoch ohne Isolator, Farbe weiß VdS-Nummer: G 209010 CPD-Nummer: 0786-CPD-20647</p>	<p>NFX-TFIX58-IV</p>	
	<p>Intelligenter Thermomaximalmelder der Serie OPAL wie NFXI-TFIX78 jedoch ohne Isolator, Farbe weiß VdS-Nummer: G 209011 CPD-Nummer: 0786-CPD-20648</p>	<p>NFX-TFIX78-IV</p>	
	<p>Intelligenter Thermodifferentialmelder der Serie OPAL wie NFXI-TDIFF jedoch ohne Isolator, Farbe weiß VdS-Nummer: G 209012 CPD-Nummer: 0786-CPD-20649</p>	<p>NFX-TDIFF-IV</p>	
	<p>Intelligenter optisch-thermisch-CO-IR Mehrfachsensorrauchmelder (SMART⁴) für den Notifier - Ringbus wie IRX-751CTEM-W jedoch Farbe weiß VdS-Nummer: G 207056 CPD-Nummer: 0832-CPD-0527</p>	<p>IRX-751CTEM-IV</p>	



Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Standard-Sockel für den Notifier - Ringbus wie B 501 AP jedoch Farbe weiß	B501AP-IV	
	Socket mit integriertem Isolator für den Notifier - Ringbus für Melder der Serie 700 wie B 524 IEFT-1WH jedoch Farbe weiß VdS-Nummer: G 200100 CPD-Nummer: 0832-CPD-0925	B 524 IEFT-1	
	Socket mit integrierter Melderheizung wie B 524 HTR-W jedoch Farbe weiß	B 524 HTR	
	Relais-Sockel mit potentialfreiem Wechsler wie B 524 RTE-W jedoch Farbe weiß	B 524 RTE	




Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Ringbusgespeicher linienförmiger Rauchmelder für den Notifier - Ringbus Bestehend aus einer Auswerteeinheit mit integriertem Sender und Empfänger. Ein Prismenreflektor für eine Überwachungsstrecke von 5 bis 70 m ist im Lieferumfang enthalten. Die Adressierung und Spannungsversorgung erfolgt über den Notifier Ringbus. Die Ansprechempfindlichkeit des Melders kann zwischen 25 und 50% Dämpfung eingestellt werden in 6 (ggf. selbstoptimierenden) Stufen. Der Melder beinhaltet einen integrierten Isolator. Pro Ringleitung können bis zu 4 linienförmige Rauchmelder Typ NFXI-BEAM betrieben werden. Der IR-Strahl des Senders wird über den Prismenreflektor zum Empfänger reflektiert. Für Anwendungen zwischen 70 und 100 m steht ein Langstrecken-Zubehör-Kit, bestehend aus 3 zusätzlichen Prismenreflektoren, zur Verfügung. Wandmontage. VdS-Nummer: G 205035 CPD-Nummer: 0832-CPD-0330 Meldekriterium: Rauch Entfernung des Reflektors: 5 bis 70 m mit Langstrecken-Zubehör: 70 bis 100 m horiz./vertik.-Ausrichtung: ±10° Ruhestrom: 2 mA bei 24 VDC Strom bei Alarm: 8,5 mA bei 24 VDC Strom bei Störung: 4,5mA bei 24 VDC Strom bei Ausrichtung: 20 mA bei 24 VDC Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 200 x 260 x 85 mm Gewicht: ca. 1,77 kg Schutzart: IP 54</p>	NFXI-BEAM	
	<p>Ringbusgespeicher linienförmiger Rauchmelder für den Notifier - Ringbus wie NFXI-BEAM, jedoch kann bei dieser Ausführung zusätzlich die Funktionalität des Melders mittels fernauslösbaren Testfilter überprüft werden.</p>	NFXI--BEAM-T	
	<p>Befestigungssatz für NFXI-BEAM(-T) & Reflektor ermöglicht die Decken- oder Wandmontage des Rauchmelders oder des Prismenreflektors. Beim Einsatz mit dem Rauchmelder ist zusätzlich das Distanzstück BEAM-SMK erforderlich. Die zulässige Abweichung von der optischen Achse kann mehr als 10° sein.</p>	6500-MMK	
	<p>Montagesockelzusatz Distanzstück zur aP-Montage der NFXI-BEAM(-T) in Verbindung mit Befestigungssatz 6500-MMK. Durch die seitlichen Kabeleinführungen werden die Verkabelungsarbeiten erleichtert. Maße (B x H x T): 267 x 381 x 43 mm</p>	BEAM-SMK	





Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Prismenreflektorkit für große Entfernungen bestehend aus 3 Prismenreflektoren, damit diese mit dem bereits vorhandenen Prismenreflektor zu einer quadratischen Fläche montiert werden. Entfernung zum Melder: 70 bis 100 m Maße (B x H): (3 x) 200 x 200 mm</p>	BEAM-LRK	
	<p>Heizung für die linienförmigen Rauchmelder NFXI-BEAM(-T) und 6500R(S) Diese Platine mit Heizfunktion wird im Melder angebracht, um einer möglichen Taubildung der Melderoptik vorzubeugen. Betriebsspannung (ext.): 20 bis 28 VDC Betriebsstrom: ca. 50 mA - 20VDC ca. 85 mA - 28VDC Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C Luftfeuchtigkeit: 0% bis 93%</p>	BEAM-HK	
	<p>Heizung für einen Prismenreflektor selbstklebende Folie mit eingebauter Heizung. Wird auf der Rückseite des Prismenreflektors angebracht, um einer möglichen Taubildung des Reflektors vorzubeugen. Betriebsspannung (ext.): 20 bis 28 VDC Betriebsstrom: ca. 250 mA - 20VDC ca. 400 mA - 28VDC Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C Luftfeuchtigkeit: 0% bis 93%</p>	BEAM-HKR	
	<p>Fernanzeige und Bedieneinheit für die linienförmigen Rauchmelder NFXI-BEAM(-T) & 6500R(S) LED-Anzeigen für Feuer und Störung. Schüsselschalter für eine Fernbedienung des Melders vom Boden aus. Alarmsimulation, Rücksetzen und Normalbetrieb des Melders sind möglich. Zur Wandmontage. Verdrahtung: 6 Adern+Abschirmung Gehäusematerial: ABS weiß (RAL 9019) Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95% Maße (B x H x T): 87 x 87 x 64 mm Schutzart: IP 40 Gewicht: 178 g</p>	6500RTS-KEY	


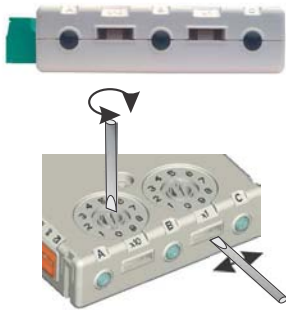

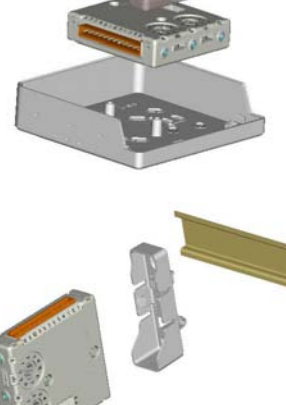
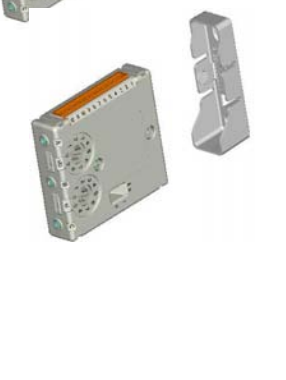
Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Steuermodul der Serie OPAL mit einem Ausgang für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene zur Ansteuerung von externen Baugruppen wie z.B. Signalgebern oder Brandfallsteuerungen mit 3-farbiger LED und integriertem Isolator VdS-Nummer: G 202161 CPD-Nummer: 0786-CPD-20341 Schaltleistung Wechsler: 2 A - 30V DC Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (B x H x T): 94 x 93 x 23 mm Gewicht: 85 g</p>	M701	
	<p>Überwachungsmodul der Serie OPAL mit einem Eingang für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene zur überwachten Anschaltung von Meldern mit potentialfreiem Ausgang mit 3-farbiger LED und integriertem Isolator VdS-Nummer: G 202160 CPD-Nummer: 0786-CPD-20342 Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Gewicht: 110 g</p>	M710	
	<p>Überwachungsmodul der Serie OPAL mit zwei Eingängen wie M710, jedoch mit 2 Eingängen</p>	M720	
	<p>Überwachungsmodul der Serie OPAL mit zwei Eingängen und einem Ausgang für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene mit 2 Eingängen zur überwachten Anschaltung von Meldern mit potentialfreiem Ausgang und ein Relaisausgang zur Ansteuerung von externen Baugruppen über einen Wechsler (1-polig) mit 3-farbiger LED und integriertem Isolator VdS-Nummer: G 202159 CPD-Nummer: 0786-CPD-20343 Schaltleistung Wechsler: 2 A - 30V DC Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Gewicht: 110 g</p>	M721	
	<p>Überwachungsmodul der Serie OPAL für Grenzwertmelder der Serie 800 und ECO1000 für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene zur überwachten Anschaltung von Meldern der Serie 800 und ECO1000. mit 3-farbiger LED und integriertem Isolator VdS-Nummer: G 205145 CPD-Nummer: 0832-CPD-0802 max. Anzahl der Melder: 32 max. Leitungslänge Stich: 680m Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Gewicht: 110 g</p>	M710-CZ	






Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Kunststoffgehäuse für Module der Serie OPAL für den Notifier Ringbus für aP-Montage der Module, besteht aus Gehäuserückteil und Abdeckung	M200E-SMB-KO	
	Kunststoffgehäuse für bis zu 6 Module der Serie OPAL für den Notifier Ringbus für aP-Montage der Module, besteht aus Gehäuserückteil und Abdeckung Maße (B x H x T): 245 x 180 x 100 mm	SMB6-V0	
	Hutschienenprofil-Adapter für Module der Serie OPAL für den Notifier Ringbus für Montage auf einem Standard 35 mm x 7,5 mm C-Hutschienenprofil	M200E-DIN	
	Adapter für Wandmontage der Module der Serie OPAL für den Notifier Ringbus für verschraubte Montage in einem Gehäuse	M200E-PMB	
	Steuermodul der Serie OPAL für Netzschaltspannung für aP-Montage in dem mitgeliefertem Gehäuse, beinhaltet 2 gleichzeitig angesteuerte Ausgänge, mit einer Schließer- und einer Öffner-Funktionalität, über die Netzspannung geschaltet werden kann mit integriertem Isolator VdS-Nummer: G 202161 CPD-Nummer: 0786-CPD-20341 Schaltleistung Wechsler: 5 A - 30V DC 5 A - 230V ac Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (B x H x T): 139 x 134 x 40 mm Gewicht: 195 g	M701-240-KO	
	Steuermodul der Serie OPAL für Netzschaltspannung für Montage auf C-Hutprofilschiene, beinhaltet 2 gleichzeitig angesteuerte Ausgänge, mit einer Schließer- und einer Öffner-Funktionalität, über die Netzspannung geschaltet werden kann mit integriertem Isolator VdS-Nummer: G 202161 CPD-Nummer: 0786-CPD-20341 Schaltleistung Wechsler: 5 A - 30V DC 5 A - 230V ac Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (B x H x T): 76 x 127 x 48 mm Gewicht: 140 g	M701-240-DIN	






Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Micro-Überwachungsmodul für den Notifier - Ringbus zum Einbau in Komponenten, zur überwachten Anschaltung von Meldern mit potentialfreiem Ausgang - mit Ausgang für Parallelanzeige VdS-Nummer: G 296024 CPD-Zulassung: 0832-CPD-0931 Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 48 x 40 x 13 mm Gewicht: 80 g</p>	MMX-102 E	
	<p>Modul „Standardschnittstelle Löschen“ für NF50-A, NF50 und NF50-S ab Firmware V6.x für NF300, NF500, NF3000 und NF5000 ab V4.63 Das Modul wird im Gehäuse der BMZ montiert. Über die 2 überwachten Eingänge und den Relaisausgang wird die Anbindung zur Löschkentrale gemäß Anforderung der Standardschnittstelle Löschen nach VdS und DIN VDE 0833-2 realisiert. Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (B x H x T): 94 x 93 x 23 mm Gewicht: 62 g</p>	M221-SI	
	<p>Überwachungsmodul VdS-Schnittstelle Löschen für den Notifier - Ringbus für aP-Montage für NF300, NF500, NF3000 und NF5000 bis V4.5x Gruppeneingang für die Überwachung einer Löschmittelzentrale mittels VdS-Schnittstelle Löschen. Die Ansteuerung nach VdS-Schnittstelle Löschen erfordert zusätzlich ein M701 Modul. Maße (B x H x T): 285 x 225 x 60 mm Gewicht: ca. 2,5 kg</p>	CDI-LMS	
	<p>Isolatormodul für den Notifier - Ringbus zum Einbau in ein Gehäuse CPD-Nummer: 0832-CPD-0926 Ruhestrom: 100 µA Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 75 x 35 x 6 mm Gewicht: 45 g</p>	ISO524-1	
	<p>Isolatormodul für den Notifier - Ringbus für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene zur automatischen Isolierung von Ringabschnitten bei Kurzschluss der Ringleitung VdS-Nummer: G 202157 CPD-Nummer: 0786-CPD-20340 Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Gewicht: 62 g</p>	M700X	

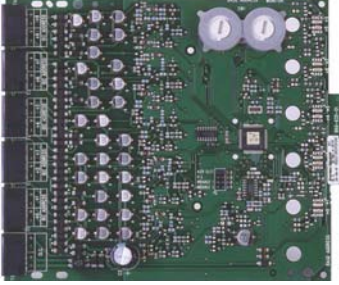





Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Überwachungsmodul mit 10 Eingängen für den Notifier - Ringbus Platine mit 10 überwachten Eingängen für aP-Montage in Verbindung mit Gehäuse UZG MINI oder BB-2. zur überwachten Anschaltung von Meldern mit potentialfreiem Ausgang CPD-Nummer: 0832-CPD-0927 Ruhestrom / Alarmstrom: 3,5 mA / 60 mA Impedanz Stichleitung: < 20 Ohm pro Ader Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 147 x 173x 25 mm Gewicht: 200 g</p>	IM-10	
	<p>Steuermodul mit 6 Ausgängen für den Notifier - Ringbus Platine mit 6 frei programmierbaren Wechslern zur potentialfreien Ansteuerung externer Geräte für aP-Montage in Verbindung mit Gehäuse UZG MINI oder BB-2. CPD-Nummer: 0832-CPD-0928 Ruhestrom / Alarmstrom: 1,45 mA / 32 mA Schaltleistung Wechsler: 3 A - 30 VDC Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 147 x 173x 25 mm Gewicht: 200 g</p>	CR-6	
	<p>Steuermodul mit 6 Ausgängen für den Notifier - Ringbus Platine mit 6 frei programmierbaren Wechslern zur überwachten Ansteuerung externer Geräte für aP-Montage in Verbindung mit Gehäuse UZG MINI oder BB-2. CPD-Nummer: 0832-CPD-0930 Ruhestrom / Alarmstrom: 2,25 mA / 35 mA Impedanz Stichleitung: < 20 Ohm pro Ader Schaltleistung Wechsler: 3 A (ohmsche Last) 0,5 A (induktive Last) Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 147 x 173x 25 mm Gewicht: 200 g</p>	SC-6	
	<p>Spannungsüberwachungsrelais Betriebsspannung (ext.): 9 - 40V DC Betriebsstrom: max. 20mA</p>	EOLR-1	
	<p>Abschließbares Wandgehäuse aus Metall für Notifier Ringbusmodule für Montage von bis zu 2 IM-10, SC-6 oder CR-6 Maße (B x H x T): 235 x 311 x 70 mm Gewicht: ca. 4,5 kg Farbe: rot</p>	BB-2	
	<p>Metallgehäuse für Notifier - Ringbusmodule für aP-Montage von einem IM-10, SC-6 oder CR-6 Maße (B x H x T): 285 x 225 x 60 mm Gewicht: ca. 2,3 kg Farbe: RAL 7021</p>	UZG MINI	













Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Handfeuermelder nach EN54-11 mit Isolator nach EN54-17 für den Notifier - Ringbus in Aluminium-Druckguss</p> <p>VdS-Nummer: G 205067 CPD-Nummer: 0786-CPD-20389 Ruhestrom: 400 µA Farbe: rot (RAL 3000) Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 124 x 124 x 33 mm Gewicht: 400 g Schutzart: IP 43</p>	NFXI-DKMR	
	<p>Handfeuermelder mit Isolator für den Notifier - Ringbus in Aluminium-Druckguss</p> <p>Aufschrift: Hausalarm Ruhestrom: 400 µA Farbe: blau (RAL 5005) Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 124 x 124 x 33 mm Gewicht: 450 g Schutzart: IP 43</p>	NFXI-DKMB	
	<p>Handfeuermelder mit Isolator für den Notifier - Ringbus in Aluminium-Druckguss</p> <p>Aufschrift: Amokalarm Ruhestrom: 400 µA Farbe: gelb (RAL 1021) Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 124 x 124 x 33 mm Gewicht: 450 g Schutzart: IP 43</p>	NFXI-DKMG	
	<p>Wetterschutzdach für Handfeuermelder M700 DKM IR und NFXI-DKMR in Aluminium-Druckguss</p> <p>Farbe: rot (RAL 3001) Gewicht: ca. 250 g Schutzart: IP 54</p>	DKMW-R	
	<p>Wetterschutzdach für Handfeuermelder M700 DKM IB und NFXI-DKMB wie DKMW-R jedoch Farbe: blau</p>	DKMW-B	
	<p>Programmieradapter für Handfeuermelder für den Notifier - Ringbus ermöglicht die Adresseinstellung der Handfeuermelder Typ M700 DKM IR, M700 DKM IB, NFXI-DKMR bzw. NFXI-DKMB ohne Anschluss an der Ringleitung, mit Hilfe einer handelsüblichen 9V-Blockbatterie. Diese ist NICHT im Lieferumfang enthalten.</p>	BK200-X	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Handfeuermelder nach EN54-11 für den Notifier - Ringbus in Kunststoff (PC) mit integriertem Überwachungsmodul und LED VdS-Nummer: G 206113 CPD-Nummer: 0786-CPD-20309 Ruhestrom: 300 µA Farbe: rot (RAL 3000) Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 135 x 135 x 61 mm Gewicht: 475 g Schutzart: IP 66</p>	M500 DKM KR IP66	
	<p>Ersatzglasscheibe für Handfeuermelder NFXI-DKM und M700 DKM (I) gemäß EN54-11 farbloses Dünnglas ohne Aufdruck Verpackungseinheit: 10 Stück</p>	EG / OD	
	<p>Ersatzglasscheibe rot für Handfeuermelder M500 DKM (I) R gemäß DIN 14654 farbloses Dünnglas mit 2 roten Segmenten Verpackungseinheit: 10 Stück</p>	EG / R	
	<p>Ersatzglasscheibe blau für Handfeuermelder M500 DKM (I) B und M700 DKM IB farbloses Dünnglas mit 2 blauen Segmenten Verpackungseinheit: 10 Stück</p>	EG / B	
	<p>Außer-Betrieb-Schild für Handfeuermelder NFXI-DKM, M500 DKM (I) und M700 DKM I Verpackungseinheit: 10 Stück</p>	AB	
	<p>Schlüssel aus Metall für NFXI-DKM, M700 DKM I, und M500 DKM (I)</p>	SCH-ALU	
	<p>Schlüssel aus Metall für M500 DKM KR IP66</p>	SCH-IP	
	<p>Schlüssel aus Kunststoff f. M500 DKM KR IP66</p>	SCH-IP-K	
	<p>Ersatzglasscheibe für M500 DKM KR IP66, DKM KR Ex bzw. DKM KR IP66 nach EN54-11 farbloses Dünnglas ohne Aufdruck Verpackungseinheit: 1 Stück</p>	EG / K	
	<p>Ersatzglasscheibe rot für M500 DKM KR IP66, DKM KR Ex bzw. DKM KR IP66 nach DIN 14654 farbloses Dünnglas mit 2 roten Segmenten Verpackungseinheit: 1 Stück</p>	EG / KR	