

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>Ringbusgespeiste, adressierbare akustische, optische und kombinierte Alarmgeber der Serie ABS, ABSB, AWS, AWSB, ABB</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Akustische Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-3 ◦ Adressierbar (bis zu 159 Adressen) ◦ Ringbusgespeist ◦ Integrierter Isolator ◦ Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen ◦ Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss ◦ Geschützt gegen Polaritätswechsel ◦ Kurzschlussfeder im Sockel, ermöglicht die Überprüfung der Ringleitung ohne Alarmgeber ◦ Diebstahlsicherung ◦ Sehr niedriger Stromverbrauch ◦ Keine Elektronik im Sockel ◦ aP Sockel verfügbar ◦ IP65 Sockel verfügbar <p>Diese Alarmgeber sind verfügbar bis voraussichtlich Q4-2012 und werden ab Q2-2012 abgelöst von den Alarmgeber der Serie OPAL.</p> <p>Ringbusgespeiste, adressierbare akustische, optische und kombinierte Alarmgeber der Serie OPAL</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Akustische Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-3 ◦ Adressierbar (bis zu 159 Adressen) ◦ Ringbusgespeist ◦ Integrierter Isolator ◦ Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen ◦ Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss ◦ Geschützt gegen Polaritätswechsel ◦ Verwendet, wie die Brandmelder der Seire OPAL, den Standard-Sockel B501AP ◦ Diebstahlsicherung ◦ Sehr niedriger Stromverbrauch ◦ Keine Elektronik im Sockel ◦ IP44 und IP65 aP Sockel verfügbar 		
Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Adressierbarer Ringleitungstreiber mit integriertem Isolator für den Notifier Ringbus für aP-Montage</p> <p>ermöglicht die gleichzeitige Aktivierung von bis zu 98 ringbusgespeisten Alarmgebern pro Ring; erhöht den Alarmstrom der Ringleitung um 1,5A u. belegt eine Adresse auf der Ringleitung der BMZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF300/5000 ab V4.21, LIB V9.00 u. E-LIB V3.02 - NF50-Reihe ab V5.04 und Ringsoftware V9.00 <p>bietet Platz für 2 Akkus je 12V/12Ah</p> <p>Nennspannung: 230VAC±15% 48/63Hz</p> <p>G-Nummer: G 209073 CPD-Nummer: 0786-CPD-20604 Ruhestrom: ca. 1 mA Betriebstemperatur: -5°C bis +45°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 380 x 365 x 106 mm</p>	<p>IDP-LB1</p>	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Adressierbarer, ringbusgespeister akustischer Alarmgeber mit integriertem Isolator 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar VdS-Nummer: G 206084 CPD-Nummer: 0832-CPD-0320 Betriebsstrom (DIN-Ton): 2,2 - 6,2 mA Schalldruckpegel (DIN-T.): 89 - 100 dB(A) ±3dB Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (ohne Betauung) Maße (Standard-Sockel): Ø 115 x H 68 mm Maße (mit Sockeladapter): Ø 115 x H 111 mm Farbe: rot Schutzart: IP 33C mit LPBW IP 65 mit WDBx</p>	AWS32/R-I	
	<p>Adressierbarer, ringbusgespeister akustischer Alarmgeber mit integriertem Isolator wie AWS32/R-I, jedoch Farbe: alarmgeberreinweiß</p>	AWS32/W-I	
	<p>Adressierbarer, ringbusgespeister kombinierter Alarmgeber mit integriertem Isolator 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar Integrierte, adressierbare Blitzleuchte VdS-Nummer: G 206084 CPD-Nummer: 0832-CPD-0322 Betriebsstrom (DIN-Ton): 2,2 - 6,2 mA Schalldruckpegel (DIN-T.): 89 - 100 dB(A) ±3dB Betriebsstrom (DIN&Blitz): 8,2 - 12,2 mA Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (ohne Betauung) Maße (Standard-Sockel): Ø 115 x H 68 mm Maße (mit Sockel-Adapter): Ø 115 x H 111 mm Farbe Gehäuse / Blitz: rot / rot Schutzart: IP 33C mit LPBW IP 65 mit WDBx</p>	AWSB32/R/R-I	
	<p>Adressierbarer, ringbusgespeister optischer Alarmgeber mit integriertem Isolator Betriebsstrom: 6,0 mA Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (Standard-Sockel): Ø 115 x H 39 mm Maße (mit Sockel-Adapter): Ø 115 x H 82 mm Kabeleinführung: uP Farbe Blitz: rot Schutzart: IP 33C mit LPBW IP 65 mit WDBx</p>	AWB/R-I	
	<p>Adressierbarer, ringbusgespeister optischer Alarmgeber mit integriertem Isolator wie AWB/R-I jedoch Farbe Blitz orange</p>	AWB/A-I	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Adressierbare, ringbusgespeiste Meldersockel-Sirene mit integriertem Isolator 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar VdS-Nummer: G 206084 CPD-Nummer: 0832-CPD-0316 Betriebsstrom (DIN-Ton): 1,5 - 5,21 mA Schalldruckpegel (DIN-T.): 77 - 89 dB(A) ±3dB Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße: Ø 112 x H 69,2 mm Kabeleinführung: uP Farbe: reinweiß Schutzart: IP 21C	ABS32/PW-I	
	Adressierbare, ringbusgespeiste Meldersockel-Sirene mit integriertem Isolator wie ABS32/PW-I jedoch Farbe weiß	ABS32/W-I	
	Adressierbarer, ringbusgespeicher kombinierter Meldersockel-Alarmgeber mit integriertem Isolator 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar Integrierte, adressierbare Blitzleuchte VdS-Nummer: G 206084 CPD-Nummer: 0832-CPD-0318 Betriebsstrom (DIN-Ton): 1,5 - 5,21 mA Schalldruckpegel (DIN-T.): 77 - 89 dB(A) ±3dB Betriebsstrom (DIN&Blitz): 7,5 - 11,21 mA Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße: Ø 112 x H 69,2 mm Farbe Gehäuse / Blitz: reinweiß / rot Schutzart: IP 21C	ABSB32/PW/R-I	
	Adressierbare, ringbusgespeicher kombinierter Meldersockel-Alarmgeber mit integriertem Isolator wie ABSB32/PW/R-I jedoch Farbe weiß	ABSB32/W/R-I	
 Beispiel mit Melder SDX-751 EM	Adressierbarer, ringbusgespeicher optischer Meldersockel-Alarmgeber mit integr. Isolator Betriebsstrom: 6,0 mA Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße: Ø 112 x H 69,2 mm Farbe Gehäuse/Blitz: reinweiß/klar (Blitz rot) Schutzart: IP 21C	ABB/PW/C-I	
	Adressierbarer, ringbusgespeicher optischer Meldersockel-Alarmgeber mit integr. Isolator wie ABB/PW/C-I jedoch Farbe weiß	ABB/W/C-I	
	Abdeckkappe für Meldersockel-Alarmgeber der ABS, ABSB und ABB-Reihe Farbe: reinweiß	IBS-LID/PW	
	Abdeckkappe für Meldersockel-Alarmgeber der ABS, ABSB und ABB-Reihe Farbe: weiß	IBS-LID/DW	



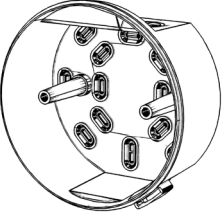
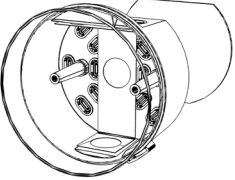
Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Standard-Sockel für Alarmgeber der AWS, AWSB, AWB, ABS, ABSB und ABB-Reihe für uP-Kabeleinführung eine Kurzschlussfeder ermöglicht die Überprüfung der Ringleitung auf Verdrahtungsfehler ohne Alarmgeber Farbe: weiß</p>	LPBW	
	<p>aP-Zusatzmontagering für Alarmgeber der AWS, AWSB, AWB und ABSB-Reihe ermöglicht eine aP-Verdrahtung in Verbindung mit Standard-Sockel LPBW (nicht im Lieferumfang enthalten) Farbe: rot</p>	DBSPR	
	<p>aP-Zusatzmontagering für Alarmgeber ABS32/W-I und ABB/W/C-I ermöglicht eine aP-Verdrahtung in Verbindung mit Standard-Sockel LPBW (nicht im Lieferumfang enthalten) Farbe: weiß</p>	DBSPD	
	<p>aP-Zusatzmontagering für AWS32/W-I ermöglicht eine aP-Verdrahtung in Verbindung mit Standard-Sockel LPBW (nicht im Lieferumfang enthalten) Farbe: alarmgeberreinweiß</p>	DBSPW	
	<p>aP-Zusatzmontagering für ABS32/PW-I und ABB/PW/C-I ermöglicht eine aP-Verdrahtung in Verbindung mit Standard-Sockel LPBW (nicht im Lieferumfang enthalten) Farbe: reinweiß</p>	DBSPW/PW	
	<p>aP-Sockel für Alarmgeber AWS32/W-I ermöglicht eine aP-Verdrahtung wird geliefert mit Standard-Sockel LPBW Farbe: alarmgeberreinweiß</p>	SDBW	
	<p>aP-Sockel für Alarmgeber der AWS, AWSB, AWB und ABSB-Reihe ermöglicht eine aP-Verdrahtung wird mit Standard-Sockel LPBW geliefert Farbe: rot</p>	SDBR	
	<p>aP-Sockel für Alarmgeber AWS32/W-I ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 65 wird mit Standard-Sockel LPBW geliefert Farbe: alarmgeberreinweiß</p>	WDBW	
	<p>aP-Sockel für Alarmgeber der AWS, AWSB, AWB und ABSB-Reihe ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 65 wird mit Standard-Sockel LPBW geliefert Farbe: rot</p>	WDBR	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Adressierbarer, ringbusgespeicher akustischer Alarmgeber mit integriertem Isolator 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar VdS-Nummer: beantragt CPD-Nummer: 0832-CPD-1810 Betriebsstrom (DIN-Ton): 1,8 - 11,3 mA Schalldruckpegel (DIN-T.): 89 -100,8 dB(A) ±3dB Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (mit B501AP-Sockel): Ø 121 x H 64 mm Maße (mit Sockeladapter): Ø 121 x H 109 mm Farbe: rot Schutzart: IP 24 mit B501AP IP 44 mit BRR IP 65 mit WRR</p>	NFXI-WS-R	
	<p>Adressierbarer, ringbusgespeicher akustischer Alarmgeber mit integriertem Isolator wie NFXI-WS-R, jedoch Farbe: reinweiß</p>	NFXI-WS-W	
	<p>Adressierbarer, ringbusgespeicher kombinierter Alarmgeber mit integriertem Isolator 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar Integrierte, adressierbare Blitzleuchte VdS-Nummer: beantragt CPD-Nummer: 0832-CPD-1812 Betriebsstrom (DIN-Ton): 1,8 - 11,3 mA Schalldruckpegel (DIN-T.): 89 -100,8 dB(A) ±3dB Betriebsstrom (DIN&Blitz): 5,1 - 14,6 mA Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (Standard-Sockel): Ø 121 x H 64 mm Maße (mit Sockel-Adapter): Ø 121 x H 109 mm Farbe Blitz: rot Schutzart: IP 24 mit B501AP IP 44 mit BRR IP 65 mit WRR</p>	NFXI-WSF-RR	
	<p>Adressierbarer, ringbusgespeicher akustischer Alarmgeber mit integriertem Isolator wie NFXI-WSF-RR, jedoch Farbe Gehäuse/Blitz: reinweiß / rot</p>	NFXI-WSF-WC	
	<p>Adressierbarer, ringbusgespeicher optischer Alarmgeber mit integriertem Isolator Betriebsstrom: 3,5 mA Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (Standard-Sockel): Ø 121 x H 38 mm Maße (mit Sockel-Adapter): Ø 121 x H 83 mm Kabeleinführung: uP Farbe Blitz: rot Schutzart: IP 24 mit B501AP IP 44 mit BRR IP 65 mit WRR</p>	NFXI-WF-RR	












Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Adressierbare, ringbusgespeiste Meldersockel-Sirene mit integriertem Isolator 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar VdS-Nummer: beantragt CPD-Nummer: 0832-CPD-1814 Betriebsstrom (DIN-Ton): 1,3 - 9,5 mA Schalldruckpegel (DIN-T.): 85 - 98,2 dB(A) ±3dB Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße: Ø 121 x H 64 mm Kabeleinführung: uP Farbe: reinweiß Schutzart: IP 21C	NFXI-BS-W	
	Adressierbare, ringbusgespeiste Meldersockel-Sirene mit integriertem Isolator wie NFXI-BS-W jedoch Farbe weiß	NFXI-BS-IV	
	Adressierbarer, ringbusgespeister kombinierter Meldersockel-Alarmgeber mit integriertem Isolator 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar Integrierte, adressierbare Blitzleuchte VdS-Nummer: beantragt CPD-Nummer: 0832-CPD-1816 Betriebsstrom (DIN-Ton): 1,3 - 9,5 mA Schalldruckpegel (DIN-T.): 85 - 98,2 dB(A) ±3dB Betriebsstrom (DIN&Blitz): 4,6 - 12,8 mA Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße: Ø 121 x H 64 mm Farbe Gehäuse / Blitz: reinweiß / klar (rot) Schutzart: IP 21C	NFXI-BSF-WC	
	Adressierbare, ringbusgespeister kombinierter Meldersockel-Alarmgeber mit integriertem Isolator wie NFXI-BSF-WC jedoch Farbe weiß	NFXI-BSF-IVC	
	Adressierbarer, ringbusgespeister optischer Meldersockel-Alarmgeber mit integr. Isolator Betriebsstrom: 3,5 mA Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (Standard-Sockel): Ø 121 x H 38 mm Maße (mit Sockel-Adapter): Ø 121 x H 83 mm Kabeleinführung: uP Farbe Gehäuse / Blitz: reinweiß / klar (rot)	NFXI-BF-WC	
	Adressierbare, ringbusgespeister kombinierter Meldersockel-Alarmgeber mit integriertem Isolator wie NFXI-BF-WC jedoch Farbe weiß	NFXI-BF-IVC	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Abdeckkappe für Meldersockel-Alarmgeber der NFXI-Reihe Farbe: reinweiß	IBS-LID/PW	
	Abdeckkappe für Meldersockel-Alarmgeber der NFXI-Reihe Farbe: weiß	IBS-LID/DW	
	Standard-Sockel für den Notifier - Ringbus Geeignet für alle Brandmelder und Alarmgeber der Serie OPAL, Farbe: reinweiß Maße: Ø 102 x H 22,5 mm Gewicht: 39 g	B501AP	
	aP-Sockel für Alarmgeber NFXI-WS-R, NFXI-WSF-RR und NFXI-WF-RR ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 44 wird mit Standard-Sockel B501AP geliefert Farbe: rot	BRR	
	aP-Sockel für Alarmgeber NFXI-WS-W, NFXI-WSF-WC, NFXI-BS-W, NFXI-BFS-WC und NFXI-BF-WC ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 44 wird mit Standard-Sockel B501AP geliefert Farbe: reinweiß	BPW	
	aP-Sockel für Alarmgeber NFXI-BS-IV, NFSI-BFS-IVC und NFXI-BF-IVC ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 44 wird mit Standard-Sockel B501AP geliefert Farbe: weiß	BDD	
	aP-Sockel für Alarmgeber NFXI-WS-R, NFXI-WSF-RR und NFXI-WF-RR ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 65 wird mit Standard-Sockel B501AP geliefert Farbe: rot	WRR	
	aP-Sockel für Alarmgeber NFXI-WS-W, NFXI-WSF-WC, NFXI-BS-W, NFXI-BFS-WC und NFXI-BF-WC ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 65 wird mit Standard-Sockel B501AP geliefert Farbe: reinweiß	WPW	
	aP-Sockel für Alarmgeber NFXI-BS-IV, NFSI-BFS-IVC und NFXI-BF-IVC ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 65 wird mit Standard-Sockel B501AP geliefert Farbe: weiß	WDD	




<p style="text-align: center;">Abbildung</p> 	<p style="text-align: center;">Beschreibung</p> <p>Akustische, optische und kombinierte Alarmgeber</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Akustische Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-3 ° DIN-Ton ° großer Betriebsspannungsbereich ° Niedriger Stromverbrauch ° Keine Elektronik im Sockel ° aP Sockel verfügbar in IP44, IP55 oder IP66 ° universell einsetzbar ° mehrere Farbkombinationen möglich 		
<p style="text-align: center;">Abbildung</p>	<p style="text-align: center;">Beschreibung</p>	<p style="text-align: center;">Typ</p>	
 <p>Beispiel mit Abdeckkappe DBSLID/W (nicht enthalten)</p>	<p>Meldersockel-Sirene für ECO 1000-Melder Wenn diese Meldersockel-Sirene ohne Melder der Serie ECO1000 betrieben wird, stehen 2 optionale Abdeckkappen Typ DBSLID/X zur Verfügung 3 Töne: DIN-Ton, Slow Whoop u. Dauerton 800Hz Melder und Sockel sind nicht im Lieferumfang enthalten</p> <p>CPD-Nummer: 0832-CPD-0393 Betriebsspannung: 10 bis 27 VDC Betriebsstrom (DIN-Ton): 8 mA - 24 VDC Schalldruckpegel (DIN-T.): max. 90 dB(A) Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße: Ø 117 x H 30 mm Gewicht: 200 g Farbe: weiß Schutzart: IP 21C</p>	<p>NBS3D</p>	
	<p>Abdeckkappe für Meldersockel-Sirene NBS3D Farbe: rot</p>	<p>DBSLID/R</p>	
	<p>Abdeckkappe für Meldersockel-Sirene NBS3D Farbe: weiß</p>	<p>DBSLID/W</p>	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Akustischer Alarmgeber 3 Töne: DIN-Ton, Slow Whoop u. Dauerton 800Hz CPD-Nummer: 0832-CPD-0301 Betriebsspannung: 10 bis 28 VDC Betriebsstrom (DIN-Ton): 8 mA - 24 VDC Schalldruckpegel (DIN-T.): max. 97 dB(A) Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 124 x 92 x 75 mm Gewicht: 180 g Farbe: rot Schutzart: siehe Sockel	NS3D/R	
	Akustischer Alarmgeber wie NS3D/R jedoch Farbe: weiß	NS3D/W	
	Optischer Alarmgeber 24 VDC Blitzleuchte mit 2W Leistung Betriebsspannung: 24 VDC ± 20% Betriebsstrom: ca. 100 mA Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 124 x 92 x 60 mm Gewicht: 250 g Farbe Gehäuse / Kalotte: rot / rot Schutzart: siehe Sockel	NX2/R/R	
	Optischer Alarmgeber 24 VDC Blitzleuchte mit 2W Leistung wie NX2/R/R jedoch Farbe Kalotte: orange	NX2/R/A	
	Optischer Alarmgeber 24 VDC Blitzleuchte mit 2W Leistung wie NX2/R/R jedoch Gehäuse / Kalotte: weiß / rot	NX2/W/R	
	Optischer Alarmgeber 24 VDC Blitzleuchte mit 2W Leistung wie NX2/R/R jedoch Gehäuse / Kalotte: weiß / orange	NX2/W/A	
	Optischer Alarmgeber 12 VDC Blitzleuchte mit 1,5W Leistung Betriebsspannung: 12 VDC ± 20% Betriebsstrom: ca. 100 mA sonst wie NX2/W/A	NX1/W/A	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Optischer Alarmgeber 24 VDC Blitzleuchte mit 5W Leistung Betriebsspannung: 24 VDC ± 20% Betriebsstrom: ca. 200 mA Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 124 x 92 x 60 mm Gewicht: 250 g Farbe Gehäuse / Kalotte: rot / rot Schutzart: siehe Sockel	NX5/R/R	
	Optischer Alarmgeber 24 VDC Blitzleuchte mit 5W Leistung wie NX5/R/R jedoch Farbe Kalotte: orange	NX5/R/A	
	Optischer Alarmgeber 24 VDC Blitzleuchte mit 5W Leistung wie NX5/R/R jedoch Gehäuse / Kalotte: weiß / rot	NX5/W/R	
	Optischer Alarmgeber 24 VDC Blitzleuchte mit 5W Leistung wie NX5/W/R jedoch Gehäuse / Kalotte: weiß / orange	NX5/W/A	
		Kalotte für optische Alarmgeber der NX-Reihe Farbe: rot	SLENS/R
Kalotte für optische Alarmgeber der NX-Reihe Farbe: orange		SLENS/A	
Kalotte für optische Alarmgeber der NX-Reihe Farbe: grün		SLENS/G	
Kalotte für optische Alarmgeber der NX-Reihe Farbe: blau		SLENS/B	
	Kombinierter Alarmgeber Betriebsspannung: 15 bis 33 VDC Betriebsstrom: 45 mA Schalldruckpegel (800 Hz): 103 dB(A) - 24 VDC Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 124 x 92 x 93 mm Gewicht: 250 g Farbe Gehäuse / Kalotte: rot / rot Schutzart: siehe Sockel	NXS14/R/R	
	Kombinierter Alarmgeber wie NXS14/R/R jedoch Gehäuse / Kalotte: weiß / orange Schutzart: siehe Sockel	NXS14/W/A	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Flacher Alarmgebersockel Farbe: rot Schutzart: IP 44	NBL/R	
	Alarmgebersockel Farbe: rot Schutzart: IP 55	NBD/R	
	Alarmgebersockel Farbe: rot Schutzart: IP 66	NBS/R	
	Flacher Alarmgebersockel Farbe: weiß Schutzart: IP 44	NBL/W	
	Alarmgebersockel Farbe: weiß Schutzart: IP 55	NBD/W	
	Alarmgebersockel Farbe: weiß Schutzart: IP 66	NBS/W	
	Signalleuchte mit rotierendem Spiegel Signallampe mit 40W Leistung Farbe Sockel: schwarz Farbe Kalotte: orange Betriebsspannung: 230 VAC Schutzart: IP 65	RUKL/250	
	Signalleuchte mit rotierendem Spiegel wie RUKL/24DC jedoch Betriebsspannung: 24V DC	RUKL/24DC	
	Kunststoff Montagewinkel für Signalleuchten RUKL/250 und RUKL/24DC	RUKL/250-W	




Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Akustischer Alarmgeber mit 32 einstellbaren Tönen VdS-Nummer: G 28702 CPD-Nummer: 0086-CPD-96705 Betriebsspannung: 12 bis 24 VDC Betriebsstrom: 20 bis 110 mA Schalldruckpegel (DIN-T.): max. 97 dB(A) Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 88 x 88 x 80 mm Gewicht: 200 g Farbe: rot Schutzart: IP 54 Garantie beschränkt auf 12 Monate</p>	MS1 R	
	<p>Akustischer Alarmgeber mit 32 einstellbaren Tönen wie MS1 R jedoch Farbe: weiß Garantie beschränkt auf 12 Monate</p>	MS1 W	
	<p>Akustischer Alarmgeber mit 32 einstellbaren Tönen für eigensichere Ex-Anwendungen Eine MTL 778ac und 2 Ex-Verschraubungen sind pro Alarmgeber erforderlich. ATEX-Nummer: BAS02ATEX1190X Klasse: EEx ia IIC T4 Betriebsspannung: 12 bis 24 VDC Betriebsstrom: 20 - 110 mA Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 88 x 179 x 80 mm Gewicht: 400 g Farbe: rot Garantie beschränkt auf 12 Monate</p>	MS1 / IS	
	<p>Optischer Alarmgeber 24 VDC Blitzleuchte mit 5W Leistung VdS-Nummer: G 28714 Betriebsspannung: 24 VDC Betriebsstrom: ca. 300 mA Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 88 x 88 x 82 mm Gewicht: 200 g Farbe Gehäuse / Kalotte: rot / rot Schutzart: IP 54 Garantie beschränkt auf 12 Monate</p>	MS2/R/R/24V-5W	
	<p>Optischer Alarmgeber 24 VDC Blitzleuchte mit 5W Leistung wie MS2/R/R/24V-5W jedoch Gehäuse/Kalotte: weiß / orange Garantie beschränkt auf 12 Monate</p>	MS2/W/A/24V-5W	
	<p>Optischer Alarmgeber 24 VDC Blitzleuchte mit 2,5W Leistung wie MS2/R/R/24V-5W jedoch Gehäuse/Kalotte: rot / orange Garantie beschränkt auf 12 Monate</p>	MS2/R/A/24V-2,5W	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Optischer Alarmgeber 12 VDC Blitzleuchte mit 2,5W Leistung VdS-Nummer: G 28714 Betriebsspannung: 12 VDC Betriebsstrom: ca. 150 mA Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 88 x 88 x 82 mm Gewicht: 200 g Farbe Gehäuse / Kalotte: rot / rot Schutzart: IP 54 Garantie beschränkt auf 12 Monate	MS2/R/R/12V-2,5W	
	Optischer Alarmgeber 12 VDC Blitzleuchte mit 2,5W Leistung wie MS2/R/R/12V-2,5W jedoch Gehäuse/Kalotte: weiß / orange Garantie beschränkt auf 12 Monate	MS2/W/A/12V-2,5W	
	Kombinierter Alarmgeber Sirene Typ MS1/R mit Blitzleuchte Typ MS2/R/R/24V-5W Betriebsspannung: 24 VDC Garantie beschränkt auf 12 Monate	MS5/R/R/24V	
	Kombinierter Alarmgeber Sirene Typ MS1/W mit Blitzleuchte Typ MS2/W/A/24V-5W Betriebsspannung: 24 VDC Garantie beschränkt auf 12 Monate	MS5/W/A/24V	
	Kombinierter Alarmgeber Sirene Typ MS1/R mit Blitzleuchte Typ MS2/W/A/12V-2,5W Betriebsspannung: 12 VDC Garantie beschränkt auf 12 Monate	MS5/W/A/12V	
	Kalotte für optische Alarmgeber der MS-Reihe Farbe: rot	MSD/R	
	Kalotte für optische Alarmgeber der MS-Reihe Farbe: orange	MSD/A	
	Kalotte für optische Alarmgeber der MS-Reihe Farbe: opalweiß	MSD/O	
	Kalotte für optische Alarmgeber der MS-Reihe Farbe: grün	MSD/G	