## 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.deinfo@igs-hagen.de

Abbildung	Beschreibung	Тур	
Feuerwehr-Bedienfeld  - School	Feuerwehrbedienfeld nach DIN 14661 für Notifier Brandmelderzentralen Für die NFS8V sowie für Ringbuszentralen, wo das FBF unmittelbar neben der BMZ montiert wird VdS-Nummer: G 299034 Betriebsspannung: 10 bis 28 VDC Ruhestrom / Alarmstrom: 5 mA / 20 mA Betriebstemperatur: 0°C bis +60°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 255 x 185 x 58 mm Farbe: kieselgrau - RAL 7032 Schutzart: IP 30 Garantie beschränkt auf 12 Monate	FBF 2001	
Feuerwehr-Bedienfeld    State   State	Feuerwehrbedienfeld nach DIN 14661 für Notifier Brandmelderzentralen Mit RS485-Schnittstelle für Ringbuszentralen, wo das FBF abgesetzt von der BMZ montiert wird. Das FBF 2003 erfordert den Einbau der Platine ADP-PSW in der BMZ. VdS-Nummer: G 205053 Betriebsspannung: 10 bis 30 VDC Ruhestrom / Alarmstrom: 10 mA / 20 mA Betriebstemperatur: 0°C bis +60°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 255 x 185 x 58 mm Farbe: kieselgrau - RAL 7032 Schutzart: IP 30 Verfügbar ab 02-2012 Garantie beschränkt auf 12 Monate	FBF 2003	
OHNE BILD	Platine für überwachten FBF-Anschluss des FBF 2003 für Notifier Brandmelderzentralen Zur überwachten Ansteuerung eines FBF 2003. Gemäß Forderung aus der DIN 14661 kann mit diesem Interface die BMZ-Schnittstelle als überwachter Übertragungsweg ausgeführt werden. Maße (B x H x T): 100 x 70 x 30 mm Betriebsspannung: 24VDC aus der BMZ Verfügbar ab 02-2012 Garantie beschränkt auf 12 Monate	ADP-PSW	
Feuerwehr-Bedienfeld    State	Feuerwehrbedienfeld nach DIN 14661 für Notifier Brandmelderzentralen Mit RS485-Schnittstelle für Ringbuszentralen,wo das FBF abgesetzt von der BMZ montiert wird. Platine ADP-PSW für überwachten FBF-Anschluss und Einbau in BMZ ist im Lieferumfang enthalten. VdS-Nummer: G 205053 Betriebsspannung: 10 bis 30 VDC Ruhestrom / Alarmstrom: 10 mA / 20 mA Betriebstemperatur: 0°C bis +60°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 255 x 185 x 58 mm Farbe: kieselgrau - RAL 7032 Schutzart: IP 30 Verfügbar ab 02-2012 Garantie beschränkt auf 12 Monate	FBF 2003-RS485	



Abbildung	Beschreibung	Тур
Feuerwehr-Anzeigetableau  ***********************************	Feuerwehranzeigetableau nach DIN 14662 für Notifier Ringbuszentrale Feuerwehranzeigetableau mit Klartextanzeige mit 4 Zeilen zu je 20 Zeichen. Mit Memoryfunktion und ESPA4.4.4-Schnittstelle. Ansteuerung über serielle Schnittstelle der BMZ. 4 Tasten für die Bedienung der Anzeige. Sammelanzeigen Alarm, Störung, Abschaltung und Betrieb. Summer. Das FAT 2002 wird direkt über eine serielle RS 232-Schnittstelle der BMZ angesteuert. VdS-Nummer: G 203086 Betriebsspannung: 10 bis 30 VDC Ruhestrom: 18 mA @ 24 VDC Alarmstrom: 75 mA @ 24 VDC Maße (B x H x T): 255 x 185 x 58 mm Garantie beschränkt auf 12 Monate	FAT 2002
	RS 422-Aufsteckmodul für FAT 2002 Leistungstreiber, wird gegen das im FAT 2002 vorhandene RS232-Modul ausgetauscht. Setzt eine kompatible RS422-Schnittstelle in der Brandmelderzentrale voraus. Garantie beschränkt auf 12 Monate	RS422-Modul
	RS422-Adapter Zur direkten Ansteuerung eines FAT 2002 mit eingebautem RS422-Modul. Diese Platine kann statt ISO-RS232 in die NF 300, NF 3000, NF 500 bzw. NF 5000 eingebaut werden. Garantie beschränkt auf 12 Monate	ADP-422N
000000	RS 232-422 Schnittstellenkonverter Diese Platine ermöglicht bei der NF50-Reihe die Ansteuerung eines FAT 2002 in Entfernungen über 15m. Die in der BMZ vorhandene RS232-Schnittstelle wird in einer RS 422-Schnittstelle umgewandelt. Garantie beschränkt auf 12 Monate	ADP-232-422
	RS 485-Aufsteckmodul für FAT 2002 Leistungstreiber, wird gegen das im FAT 2002 vorhandenem RS232-Modul ausgetauscht. Setzt eine kompatible RS485-Schnittstelle in der Brandmelderzentrale voraus. Garantie beschränkt auf 12 Monate	RS485-Modul
	Zusatzmodul für FAT 2002 zur nicht redundanten Vernetzung weiterer FAT 2002 zum Einbau in den an der BMZ angeschlossenen "Master"- FAT 2002 bzw. "Master"- NFR4P. Dieser Schnittstellenkonverter erzeugt einen RS 485-Kanal für bis zu 31 abgesetzte "Slave"-FAT 2002. Diese "Slave"-FAT 2002 müssen mit dem RS485-Modul ausgestattet sein. Garantie beschränkt auf 12 Monate	ADP-232-485-V4

Feuerwehranzeigetableau nach DIN 14662 mit redundantem Anschluss für Notifier BMZ wie FAT 2002 jedoch mit redundante Übertragungswege.  Das FAT 2002 RE wird, je nach BMZ, über die Platine ADP-NN bzw. über das Modul DUAL-RS485M-MODUL angesteuert.  VdS-Nummer: G 203086 Betriebsspannung: 10 bis 30 VDC Ruhestrom: 18 mA @ 24 VDC Alarmstrom: 75 mA @ 24 VDC Maße (B x H x T): 255 x 185 x 58 mm Garantie beschränkt auf 12 Monate	FAT 2002 RE
Platine für redundanten FAT-Anschluss Zur redundanten Ansteuerung eines FAT 2002 RE. Gemäß Forderung aus der DIN 14675 kann mit diesem Interface die BMZ-Schnittstelle als redundanter Übertragungsweg ausgeführt werden. Diese Platine kann statt ISO-RS232 in die NF 300, NF 3000, NF 500 bzw. NF 5000 eingebaut werden Garantie beschränkt auf 12 Monate	
Platine für redundanten FAT-Anschluss wie ADP-NN jedoch für die NF50-A, NF50 bzw. NF50-S. Garantie beschränkt auf 12 Monate	ADP-NB
Platine für redundanten FAT-Anschluss Schnittstellenmodul für den Einsatz auf dem Adapter ADP-NN. Diese Platine ist auch geeignet für den direkten Einsatz in der Schnittstelle SI02 der BMZ NF 400. Garantie beschränkt auf 12 Monate	DUAL-RS485M-Modul
Platine für redundanten FAT-Anschluss Schnittstellenmodul zur Erweiterung des FAT 2002 zum redundanten FAT 2002 RE Garantie beschränkt auf 12 Monate	DUAL-RS485S-Modul
RS422 Adapter für ESPA 4.4.4 mit Wandgehäuse Baugruppe zur Kopplung der BMA an TK- bzw. Personenrufsysteme. Zur Anbindung an das FAT 2002(RE) Garantie beschränkt auf 12 Monate	ADP-422-ESPA
	redundantem Anschluss für Notifier BMZ wie FAT 2002 jedoch mit redundante Übertragungswege. Das FAT 2002 RE wird, je nach BMZ, über die Platine ADP-NN bzw. über das Modul DUAL-RS485M-MODUL angesteuert. VdS-Nummer: G 203086 Betriebsspannung: 10 bis 30 VDC Ruhestrom: 18 mA @ 24 VDC Alarmstrom: 75 mA @ 24 VDC Alarmstrom: 75 mA @ 24 VDC Maße (B x H x T): 255 x 185 x 58 mm Garantie beschränkt auf 12 Monate  Platine für redundanten FAT-Anschluss Zur redundanten Ansteuerung eines FAT 2002 RE. Gemäß Forderung aus der DIN 14675 kann mit diesem Interface die BMZ-Schnittstelle als redundanter Übertragungsweg ausgeführt werden. Diese Platine kann statt ISO-RS232 in die NF 300, NF 3000, NF 500 bzw. NF 5000 eingebaut werden Garantie beschränkt auf 12 Monate  Platine für redundanten FAT-Anschluss wie ADP-NN jedoch für die NF50-A, NF50 bzw. NF50-S. Garantie beschränkt auf 12 Monate  Platine für redundanten FAT-Anschluss Schnittstellenmodul für den Einsatz auf dem Adapter ADP-NN. Diese Platine ist auch geeignet für den direkten Einsatz in der Schnittstelle Sl02 der BMZ NF 400. Garantie beschränkt auf 12 Monate  Platine für redundanten FAT-Anschluss Schnittstellenmodul zur Erweiterung des FAT 2002 zum redundanten FAT 2002 RE Garantie beschränkt auf 12 Monate  RS422 Adapter für ESPA 4.4.4 mit Wandgehäuse Baugruppe zur Kopplung der BMA an TK- bzw. Personenrufsysteme. Zur Anbindung an das FAT 2002(RE)

Änderungen vorbehalten



Abbildung	Beschreibung	Тур
To 1 22 12 1 12 12 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	Feuerwehrinformations- und Bedientableau für Notifier Ringbuszentrale Zweiflügeliges Stahlblechgehäuse, geeignet für aP- oder Unterputzmontage. Zentrale Türöffnung für beide Türflügel durch Feuerwehrschließung (Halbzylinder vorbereitet). linke Seite: Tür mit Klarsichtfeld mit FAT2002 Feuerwehrbedienfeld FBF2001 Handfeuermelder (vorbereitet) rechte Seite: Stahlblechtür mit Beschriftung Feuerwehr - Laufkarten 2 Aufnahmefächer für max. 100 Stück A4-quer-Feuerwehrlaufkarten Betriebsspannung: 10 bis 30 VDC Ruhestrom: 50 mA @ 24 VDC Alarmstrom: 180 mA @ 24 VDC Maße (B x H x T): 710 x 560 x 100 mm Farbe: feuerrot - RAL 3000 Garantie beschränkt auf 12 Monate	FIBS-A4-S2
	Feuerwehrinformations- und Bedientableau für Notifier Ringbuszentrale wie FIBS-A4-S2, jedoch mit 1 Aufnahmefach für Laufkarten im DIN A3 quer Format.  Maße (B x H x T): 830 x 560 x 100 mm Garantie beschränkt auf 12 Monate	FIBS-A3-S2
	Feuerwehrinformations- und Bedientableau für Notifier Ringbuszentrale wie FIBS-A4-S2 jedoch mit FAT2002 RE und FBF2001. Platine ADP-NN für redundanten FAT-Anschluss an NF 300, NF 3000, NF 500 bzw. NF 5000 ist im Lieferumfang enthalten. Garantie beschränkt auf 12 Monate	FIBS-A4-S2-RE
	Feuerwehrinformations- und Bedientableau für Notifier Ringbuszentrale wie FIBS-A4-S2-RE, jedoch geeignet für max. 100 Feuerwehrlaufkarten im DIN A3 quer Format.  Maße (B x H x T): 830 x 560 x 100 mm  Garantie beschränkt auf 12 Monate	FIBS-A3-S2-RE
	Feuerwehrinformations- und Bedientableau für Notifier Ringbuszentrale wie FIBS-A4-S2-RE jedoch mit FBF2003. Platine ADP-PSW für überwachten FBF-Anschluss und Einbau in BMZ ist im Lieferumfang enthalten. Verfügbar ab 02-2012 Garantie beschränkt auf 12 Monate	FIBS-A4-S2-RE-V2
	Feuerwehrinformations- und Bedientableau für Notifier Ringbuszentrale wie FIBS-A3-S2-RE jedoch mit FBF2003. Platine ADP-PSW für überwachten FBF-Anschluss und Einbau in BMZ ist im Lieferumfang enthalten. Maße (B x H x T): 830 x 560 x 100 mm Verfügbar ab 02-2012 Garantie beschränkt auf 12 Monate	FIBS-A3-S2-RE-V2

Abbildung	Beschreibung	Тур
OHNE BILD	FIBS-Nachrüstsatz für DKM 125x125 mm m. Reduzierblende für bündigen Einbau ÜE im FIBS	FIBS-NRS-125
OTHE BIEB	FIBS-Nachrüstsatz für DKM 136x136 mm m. Reduzierblende für bündigen Einbau ÜE im FIBS	FIBS-NRS-136
	Aluminium-uP-Profilrahmen für FIBS-A4-S2, FIBS-A4-S2-RE und FIBS-A4-S2-RE-V2 Deckung der Schattenfuge bei FIBS-A4 Einbau. Umlaufende Montagefuge von 10 mm notwendig. Blendrahmen wird nach der Montage des FIBS aufgesetzt. FIBS-A4 muss 3 mm tiefer als Oberkante der Wandfläche montiert werden. Maße (B x H x T): 770 x 620 x 47 mm Einbaumaße (B x H x T): 740 x 590 x 47 mm	FIBS-A4-UP1
	Aluminium-uP-Profilrahmen für FIBS-A3-S2 FIBS-A3-S2-RE und FIBS-A3-S2-RE-V2 wie FIBS-A4-UP1, jedoch für FIBS-A3 Maße (B x H x T): 890 x 620 x 47 mm Einbaumaße (B x H x T): 860 x 590 x 47 mm	FIBS-A3-UP1
Fournett-Sederdels  Total Services Sederdels  Total Services Sederdels  Total Services Sederdels  Total Services Sederdels  Total Services	Feuerwehr-Informations- und Bediensystem für Notifier Ringbuszentrale eintüriges Stahlblech-aP-Gehäuse - Tür mit Klarsichtfeld mit FAT2002 und FBF2001 - Türöffnung durch Feuerwehrschließung - für Halbzylindereinbau vorbereitet Betriebspannung: 10 bis 28 VDC Stromaufnahme Ruhe: 40 mA Stromaufnahme Alarm: 150 mA Farbe: RAL 3000 Baugröße (B x H x T): 260 x 380 x 60 mm Garantie beschränkt auf 12 Monate	FIBS-K2-S1-P



Abbildung	Beschreibung	Тур
	Wählgerät DS7600 dieses Paket besteht aus:  ISDN-Übertragungsgerät mit AWAG-Funktion Informationsübertragung über ISDN, geeignet für den Anschluss an ISDN-Basisanschlüssen (Mehrgeräte oder Anlagenanschlüsse). VdS-Nummer: G106801 Betriebsspannungsbereich: 10,5V DC bis 15V DC Ruhestrom: 100mA aktiver Betriebsstrom: 150mA Kontaktbelastung Relais: 12V DC/100mA Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C Maße (B xH): 158 x 112 mm	Wählgerät DS7600
	BMA-Anschlussplatine für Übertragungsgeräte Eine Erweiterung der Wählgeräte für den Einsatz in BMA nach EN 54-21. Die Platine stellt eine Schnittstelle gemäß DIN 14675, Anhang B, sowie VdS 2463 zur Verfügung und erlaubt die Übertra- gung von Brand- und Störmeldungen von BMA.	
Committee of the commit	Gehäuse für Übertragungsgeräte Gehäuse mit Schwenktür aus 2mm Stahlblech, pulverbeschichtet. Farbe: grauweiß Maße (B x H x T): 230 x 150 x 90 mm	
	Wählgerät DS7700 dieses Paket besteht aus:  ISDN/IP-Übertragungsgerät mit AWAG-Funktion Informationsübertragung über ISDN und/oder IP-Netz, geeignet für den Anschluss an ISDN-Basisanschlüssen (Mehrgeräte oder Anlagenanschlüsse). VdS-Nummer: G106802 Betriebsspannungsbereich: 10,5V DC bis 15V DC Ruhestrom: 160mA aktiver Betriebsstrom: 220mA Kontaktbelastung Relais: 12V DC/100mA Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C Maße (B xH): 158 x 112 mm	Wählgerät DS7700
	BMA-Anschlussplatine für Übertragungsgeräte Eine Erweiterung der Wählgeräte für den Einsatz in BMA nach EN 54-21. Die Platine stellt eine Schnittstelle gemäß DIN 14675, Anhang B, sowie VdS 2463 zur Verfügung und erlaubt die Übertra- gung von Brand- und Störmeldungen von BMA.	
(c) mile	Gehäuse für Übertragungsgeräte Gehäuse mit Schwenktür aus 2mm Stahlblech, pulverbeschichtet. Farbe: grauweiß Maße (B x H x T): 230 x 150 x 90 mm	

Abbildung	Beschreibung	Тур
OHNE BILD	Platine für ÜE-Speicherbetrieb Zur Ansteuerung von Hauptmeldern mit Speicherbetrieb (z. B. München Stadt). Zum Einbau in die Brandmelderzentrale. Geeignet für NFS8V, NF 50-A, NF 50, NF 50-S, NF 300, NF 3000, NF 500 und NF 5000.	020-420
	Edelstahl V2A Schlüsseldepot für Notifier Brandmelderzentralen Schlüsseldepot in Edelstahl mit Innentür inkl. Kruse Umstellschloss, Heizung, umlaufendem Blendrahmen zur Abdeckung der Mauerfuge und 10m Anschlusskabel. VdS-Nummer: G 103133 Betriebsspannung: 12 - 24 VDC Alarmstrom: 230 - 160 mA Maß ohne Flansch (BxHxT): 190 x 170 x 160 mm Mauernischenmaß(BxHxT): 240 x 220 x 160 mm Maße Blendrahmen: 290 x 270 mm Gewicht: ca. 14 kg Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSD basic
-	Mauerzarge für FSD basic Platzhalter in der Rohbauphase für spätere Montage des FSD basic	FSD basic-M
	Edelstahl V2A Schlüsseldepot mit rundum Sabotageschutz für Notifier BMZ Schlüsseldepot in Edelstahl mit Innentür inkl. Kruse Umstellschloss, Heizung, umlaufendem Blendrahmen zur Abdeckung der Mauerfuge und 10m Anschlusskabel. VdS-Nummer: G 103133 Betriebsspannung: 12 - 24 VDC Alarmstrom: 230 - 160 mA Maß ohne Flansch (BxHxT): 206 x 185 x 164 mm Mauernischenmaß(BxHxT): 240 x 220 x 164 mm Maße Blendrahmen: 290 x 270 mm Gewicht: ca. 14 kg Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSD basic-S
Through and the state of the st	Doppelte Objektschlüsselüberwachung für FSD basic und FSD basic-S Erweiterungskit für FSD basic und FSD basic-S Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSD basic-DS



Abbildung Beschreibung		Тур
	Edelstahl V2A Standsäule für das FSD basic Standsäule für den Einbau des FSD basic. Vorgerichtet für den Einbau eines FSE. VdS-Nummer: G 103135 VERSANDKOSTEN SIND IM PREIS ENTHALTEN Maße (B x H x T): 350 x 1295 x 237 mm Eigengewicht: ca. 30kg Versandgewicht: ca. 32 kg Schutzart: IP 65 Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSD-SÄULE-K1
	Edelstahl V2A Standsäule für das FSD basic-S Standsäule für den Einbau eines FSD basic-S mit Rundrum-Sabotageschutz, damit die Standsäule nicht mehr mit Beton ausgegossen werden muss. Das Depot FSD basic-S ist separat zu bestellen. Säule mit FSD sind nur komplett montiert lieferbar. VdS-Nummer: G 103135 VERSANDKOSTEN SIND IM PREIS ENTHALTEN Maße (B x H x T): 350 x 1295 x 237 mm Eigengewicht: ca. 44kg Versandgewicht: ca. 46 kg Schutzart: IP 65 Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSD-SÄULE-K1S
	Blitzlampe 24V für FSD-SÄULE Farbe Blitzlampe: rot Schutzart: IP 67 Garantie beschränkt auf 12 Monate	SÄULE-BLITZ-RT
	Blitzlampe 24V für FSD-SÄULE Farbe Blitzlampe: gelb Schutzart: IP 67 Garantie beschränkt auf 12 Monate	SÄULE-BLITZ-GE
	Blitzlampe 24V für FSD-SÄULE Farbe Blitzlampe: grün Schutzart: IP 67 Garantie beschränkt auf 12 Monate	SÄULE-BLITZ-GR
	Sockel für FSD-SÄULE-K1(S) Höhenausgleich zur Befestigung bei Bodenarbeiten. Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSD-K1-SOCKEL
Ansicht von unten		
	Optional sind Ausführungen mit Blitzleuchte, Bega Orientierungsleuchte, Briefkasten und Regenschutzhaube lieferbar.	
-		<u>'</u>

Abbildung	Beschreibung	Тур	
	Edelstahl Freischaltelement für FSD-SÄULE mit Spezial-Zylinder zur manuellen Auslösung der BMZ, beispielsweise durch Einsatzkräfte der Feuerwehr bei Sichtfeuer, Wasserrohrbruch etc. Anbindung an Ringbuszentrale erfordert ein Überwachungsmodul M710 oder MMX-102E VdS-Nummer: G 192034 Maße: Ø 38 x H 80 mm Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSE-KRUSE	
a ye	Edelstahl Freischaltelement für FSD-SÄULE vorgerichtet für Profil-Zylinder Anbindung an Ringbuszentrale erfordert ein Überwachungsmodul M710 oder MMX-102E VdS-Nummer: G 199083 Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSE-PZ	
	Vandalismusrosette für FSE-KRUSE Schutz für Freischaltelement FSE-KRUSE. Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSE-ROSETTE	
	Vandalismusschutz für FSE-PZ Schutz für Freischaltelement FSE-PZ. Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSE-PZ-SCHUTZ	
	Schlüssel für Vandalismusrosette Zum Entriegeln der Vandalismusrosette bzw. des Vandalismusschutzes für den Errichter. Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSE-V-SCHLÜSSEL	
	Unterputz-Gehäuse für FSE-KRUSE Zur FSE-Montage in Hohlwänden. Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSE-KRUSE-UP	
	Unterputz-Gehäuse für FSE-PZ Zur FSE-Montage in Hohlwänden. Garantie beschränkt auf 12 Monate	FSE-PZ-UP	
FRE-ENTHOLEST	Universaladapter für Notifier Brandmelderzentralen zur Ansteuerung und Überwachung von Schlüsseldepots VdS-Nummer: G 194010 Betriebsspannung: 10 bis 35 VDC Ruhestrom: 8 mA Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 148 x 178 x 40 mm Gewicht: ca. 1,5kg Farbe: RAL 7032 Schutzart: IP 40 Garantie beschränkt auf 12 Monate	AD2W	



Abbildung	Beschreibung	Тур
Sacret S	Feuerwehrlaufkarte / Meldergruppenplan Ausführung nach DIN 14675 mit Symbolen nach DIN 14034. In Abstimmung mit der zuständigen Brandschutzbehörde bzw. Feuerwehr. Besteht aus einem Farblaserausdruck mit farbigen, gestanzten und unverlierbaren Kartenreiter, der wasser- und zerreißfest laminiert wird. Die Vorablieferung eines Korrekturabzuges ist im Preis enthalten. Lieferbar in DIN A4 und DIN A3.	FLK
	Feuerwehrlaufkartenhalter für 10 Karten im DIN A4-Hochformat Material: Metall Maße (B x H x T): 230 x 308 x 15 mm Farbe: rot	FEKH-4
	Feuerwehrlaufkartenhalter für 10 Karten im DIN A3-Querformat Material: Metall Maße (B x H x T): 438 x 308 x 20 mm Farbe: rot	FEKH-3
	Feuerwehrlaufkartenhalter für 50 Karten im DIN A4-Hochformat Material: Stahlblech / rot Maße (B x H x T): 225 x 320 x 36 mm	FLKH-4H-60
Feuerwehrlaufkarten	Feuerwehrlaufkartenhalter für 100 Karten im DIN A4-Hochformat Material / Farbe: Stahlblech / rot Maße (B x H x T): 225 x 320 x 66 mm	FLKH-4H-120
Feuerwehrlaufkarten	Feuerwehrlaufkartenhalter für 50 Karten im DIN A3-Hochformat Material / Farbe: Stahlblech / rot Maße (B x H x T): 310 x 445 x 36 mm	FLKH-3H-60
	Feuerwehrlaufkartenhalter für 100 Karten im DIN A3-Hochformat Material / Farbe: Stahlblech / rot Maße (B x H x T): 310 x 445 x 66 mm	FLKH-3H-120
	Feuerwehrlaufkartenhalter für 50 Karten im DIN A4-Querformat Material / Farbe: Stahlblech / rot Maße (B x H x T): 307 x 231 x 36 mm	FLKH-4Q-60
Feuerwehrlaufkarten	Feuerwehrlaufkartenhalter für 100 Karten im DIN A4-Querformat Material / Farbe: Stahlblech / rot Maße (B x H x T): 307 x 231 x 66 mm	FLKH-4Q-120
	Feuerwehrlaufkartenhalter für 50 Karten im DIN A3-Querformat Material / Farbe: Stahlblech / rot Maße (B x H x T): 435 x 320 x 36 mm	FLKH-3Q-60
	Feuerwehrlaufkartenhalter für 100 Karten im DIN A3-Querformat Material / Farbe: Stahlblech / rot Maße (B x H x T): 435 x 320 x 66 mm	FLKH-3Q-120

Abbildung	Beschreibung		Тур	
Transdature.		herte	FLKD-LC-4H-PHZ	
Feuerwehrlaufkarten		herte	FLKD-LC-4Q-PHZ	
Feuerwehrlaufkarten		herte	FLKD-LC-3Q-PHZ	
r	Feuerwehrlaufkartendepot mit Schr für Profilhalbzylinder, für eine gesic Aufbewahrung von bis zu 200 Karte wie FLKD-LC-3Q-PHZ jedoch Maße (B x H x T): 500 x 400	herte	FLKD-LC-3QL-PHZ	
Terrodicidades.		esicherte	FLKD-LC-4H-CL1	
Feuerwehrlaufkarten		esicherte	FLKD-LC-4Q-CL1	
Feuerwehrlaufkarten		esicherte	FLKD-LC-3Q-CL1	
	Feuerwehrlaufkartendepot mit Schr für eine CL1-Schließung, für eine g Aufbewahrung von bis zu 200 Karte wie FLKD-LC-3Q-CL1 jedoch Maße (B x H x T): 500 x 400	esicherte	FLKD-LC-3QL-CL1	
	Alle Feuerwehrlaufkartendepots of sind auch mit Knebelschloss v			



Abbildung	Beschreibung		Тур	
	Netzladegerät für bis zu Gehäuse inkl. getaktetes für 2 x 17 Ah Akkus. VdS-Nummer: CPD-Nummer: Eingangsspannung: Ausgangsspannung: Betriebstemperatur: Maße (B x H x T): Gewicht:	Netzladegerät mit Platz  G 209196 0786-CPD-20891 230 V AC - 50/60 Hz 24 VDC - 1,5 A 5°C bis +40°C 404 x 404 x 110 mm ca. 5 kg	BF362-1	
9	Netzladegerät für bis zu VdS-Nummer: CPD-Nummer: Ausgangsspannung: sonst wie BF362-1 Garantie beschränkt au	G 209197 0786-CPD-20892 24 VDC - 5A	BF362-5	
Für alle Akkus gilt eine beschränkte Garantie	Bleiakku Yuasa VdS-Nummer: Anschlusstyp: Maße (B x H x L): Gewicht:	G 101094 Faston Tab 187 48 x 55 x 96 mm ca. 0,8 kg	1,2Ah / 12V	
	Bleiakku Yuasa VdS-Nummer: Anschlusstyp: Maße (B x H x L): Gewicht:	G 189099 Faston Tab 187 65 x 94 x 151 mm ca. 3 kg	7Ah / 12V	
	Bleiakku Yuasa VdS-Nummer: Anschlusstyp: Maße (B x H x L): Gewicht:	G 189170 Faston Tab 187 98 x 94 x 151 mm ca. 4 kg	12Ah / 12V	
	Bleiakku Yuasa VdS-Nummer: Anschlusstyp: Maße (B x H x L): Gewicht:	G 197022 Schraubanschluss 76 x 167 x 181mm ca. 6 kg	17Ah / 12V	
auf 12 Monate  Akkupreise unterliegen starken Schwankungen	Bleiakku Yuasa VdS-Nummer: Anschlusstyp: Maße (B x H x L): Gewicht:	G 182026 Schraubanschluss 175 x 125 x 166 mm ca. 9 kg	24Ah / 12V	
Akkus sind grundsätzlich vom Austausch und von der Rücknahme ausgeschlossen	Bleiakku Yuasa VdS-Nummer: Anschlusstyp: Maße (B x H x L): Gewicht:	G 182024 Schraubanschluss 165 x 170 x 197 mm ca. 14 kg	38Ah / 12V	
	Bleiakku Yuasa VdS-Nummer: Anschlusstyp: Maße (B x H x L): Gewicht:	G 183008 Schraubanschluss 166 x 174 x 350 mm ca. 23 kg	65Ah / 12V	

Änderungen vorbehalten