

Mit Ideen. Mit Leidenschaft. Mit Ihnen.



Auf diese Produkte können Sie sich verlassen.
Brand- und Alarmierungssysteme.

A red brick wall with a white fire alarm symbol (a bell) painted on it. A thick orange wavy line runs across the top of the image, and a red rectangular box is positioned in the bottom right corner.

**Brandschutz
rettet Leben!**

Das REFITRON-Sortiment, powered by Hekatron, exklusiv bei Sonepar erhältlich

Brandschutz ist für alle Menschen von entscheidender Bedeutung. Deshalb setzen wir vor allem auf Produkte und Partner, auf die Sie sich verlassen können.

Wir, die REFISA GmbH, bieten innovative Lösungen im Bereich der Brandmeldetechnik. Für uns steht immer eine ganzheitliche Betrachtung von der Konzepterstellung über die Realisierung bis hin zur Finanzierung im Vordergrund.

Unsere Marke „REFITRON powered by Hekatron“ bietet sichere Produkte und am Markt erhältliche Brand- und Alarmierungssysteme, die sich durch eine einfache Installation, Bedienbarkeit und Technik „Made in Germany“ auszeichnen.

Diese Produkte der Marke „REFITRON“ finden Sie nun exklusiv bei Sonepar Deutschland. Sie können unsere Produkte in einer der zahlreichen Sonepar Niederlassungen erwerben oder in Ihrem Sonepar Online-Shop.

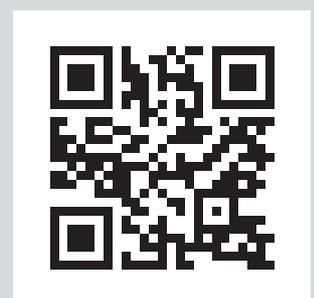
Wir freuen uns über diese Zusammenarbeit, denn genau wie wir, setzt Sonepar auf qualitativ hochwertige Produkte und Systeme. Unseren aktuellen Katalog mit den entsprechenden Produkten finden Sie unter www.refitron.de/produkte.



Thomas Mark
Geschäftsführer der REFISA GmbH



BESUCHEN SIE UNS



Inhaltsverzeichnis

B

Brandmeldekabel.....	11
Brandmeldezentrale + Zubehör.....	5, 6
Brandschutz-Fernmeldeverteilergehäuse.....	8, 9

F

Feuerlöscher	14, 15
Funktionserhalt Kabel.....	10

K

Kleine Brandmeldelösung.....	7
------------------------------	---

M

Montagematerial + Zubehör (Auszug).....	12, 13
---	--------



12 19 479

Brandmeldezentrale REFITRON basic

REFITRON basic mit Bedienfeld Hekatron B7-X1FA-C-2 DE01, VdS Zentrale im Grundausbau mit eingebautem Bedienfeld und deutscher Beschriftungsplatte.
Montageart Einbau, Höhe 300 mm, Breite 360 mm, Tiefe 85 mm

Type	Art.-Nr.
REFITRON basic	12 19 479



12 19 434

Akku z.Notstromversorgung 12V / 7,2Ah 704084

Anschluss über Flachstecker 4,8 mm
Nennspannung 12 V, Kapazität 7200 mAh, Länge 151 mm, Höhe inkl. Pole 102 mm, Breite 65 mm, Gewicht 2500 g

Type	Art.-Nr.
704084	12 19 434



12 19 473

Handfeuermelder MCP 535X-3

Der Handfeuermelder MCP 535X-3 ist ein nichtautomatischer Druckknopfmelder nach EN 54-11 und kann ausschließlich an die Ringleitungstechnik zur manuellen Auslösung eines Brandalarms in Gebäuden angeschlossen werden.

Type	Art.-Nr.
MCP 535X-3	12 19 473



12 19 455

Ringleitungs-Signalgeber akustisch BX-SOL-CT rot

Der akustische Ringleitungs-Signalgeber BX-SOL-CT nach EN 54-3 kann ausschließlich an die Ringleitungstechnik angeschlossen werden und dient zur akustischen Signalisierung eines Brandalarms in Gebäuden. Gehäuse in rot, ähnlich RAL 3001.

Type	Art.-Nr.
BX-SOL-CT rot	12 19 455



12 19 456

Ringleitungs-Signalgeber akustisch BX-SOL-CT weiß

Der akustische Ringleitungs-Signalgeber BX-SOL-CT nach EN 54-3 kann ausschließlich an die Ringleitungstechnik angeschlossen werden und dient zur akustischen Signalisierung eines Brandalarms in Gebäuden. Gehäuse in ABS weiß, ähnlich RAL 9003.

Type	Art.-Nr.
BX-SOL-CT weiß	12 19 456



12 19 494

Meldersockel USB 502-6

Standardsockel ohne Ringkontakt für Aufputzmontage in trockenen Räumen. Durch den fehlenden Ringkontakt bleibt die Verbindung generell geöffnet, die Zentrale meldet bei Entfernen des Melders Störung.

Type	Art.-Nr.
USB 502-6	12 19 494



Mehrfachsensor-Melder Rauch+Wärme MTD 533X



12 19 476

Der Mehrfachsensormelder MTD 533X ist ein kombinierter Rauch- und Wärmemelder und wird an die Ringleitungstechnik zur Signalisierung eines Brandalarms in Gebäuden angeschlossen. Wirkprinzip optisch, Primärstromversorgung Netzbetrieb, Versorgungsspannung 7 ... 31 V, Spannungsart der Versorgungsspannung DC, Montageart Aufbau, Höhe 58,1 mm, Durchmesser 118,8 mm, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9003, Schutzart IP44

Type	Art.-Nr.
MTD 533X	12 19 476

Mehrfachsensor-Melder m.Akustik MTD 533X-SCT



12 19 477

Der MTD 533X-SCT ist ein kombinierter Rauch- und Wärmemelder mit Akustik für MLAR-konforme Anwendungen und wird an die Ringleitungstechnik zur Signalisierung eines Brandalarms in Gebäuden angeschlossen.

Type	Art.-Nr.
MTD 533X-SCT	12 19 477

Modulgehäuse GEH MOD IP66



12 19 469

Zum Einbau der Module OI3, IOM, IM4 und AIM.

Type	Art.-Nr.
GEH MOD IP66	12 19 469

Ein-/Ausgabemodul BX-OI3



12 19 453

Das Ein-/Ausgabemodul BX-OI3 kann ausschließlich an die Ringleitungstechnik angeschlossen werden. Es verfügt über zwei überwachte Eingänge zur Abfrage von potenzialfreien Kontakten, einen nicht überwachten Eingang zum Anschluss von potenzialgebundenen Signalen oder einer Spannungsüberwachung (Optokoppler) und einen Relaisausgang zur Ansteuerung von externen Geräten.

Type	Art.-Nr.
BX-OI3	12 19 453

Betriebsbuch f.Brandmeldeanlage 150029



12 19 431

Zur Eintragung der regelmäßigen Überprüfung der Anlage, der Wartungsarbeiten, aller Änderungen, Erweiterungen und Reparaturen sowie der Störungs- und Alarmmeldungen mit Angabe von Datum und Uhrzeit. Ausführung in DIN A5.

Type	Art.-Nr.
150029	12 19 431



64 09 498

RFZ050D BEKA Zentrale

Bidirektionale Funk-Branderkennungsanlage in weiß zum vorbeugenden Brandschutz. Die bidirektionale Funkübertragung wird mittels 2 getrennter Funkbänder mit Frequenzstörwechsel im 434 MHz mit 20 Frequenzen und im 868 MHz- Bereich mit 4 Frequenzen übertragen. Maximal können 64 automatische oder manuelle Geräte in den 8 Meldebereichen gesteuert und ausgewertet werden, welche mit autom. Sensorkopferkennung und Push-Button Einlernverfahren integriert werden (max. 64 Geräte: 50 Melder, 14 Funk-Innensirenen oder 10 Repeater). Die Zentrale hat die Anschlussmöglichkeit für Alarm, Störung, Sammelalarm-Reset mit 3 Schalteingängen, Tag-/Nachtbetrieb und verfügt über jeweils 4 Relais- und OpenCollector-Schaltausgänge für die externe Ansteuerung von weiteren Anzeigegeräten. Die Zentrale überprüft innerhalb von 300 Sek. bidirektional den Übertragungsweg der eingebundenen Melder und Komponenten sicher. Hinweis: Der Notstromakkumulator RFA400D ist nicht im Lieferumfang enthalten. Zulassung: DIN EN 54-2, DIN EN 54-4, DIN EN 54-25. Montageart Aufbau, Funkanbindung, Schnittstelle extern, Anzahl der Meldegruppen 8, Höhe 325 mm, Breite 220 mm, Tiefe 88 mm, Anzahl der Melder-Adressen 30, Notstromversorgung integriert, Mit Netzteil, Betriebsspannung 230 V, Stromaufnahme 50 mA

Type	Art.-Nr.
RFZ050D 	64 09 498



64 03 275

RFM100D Rauchmelder

BEKA EN54-7 Funk-Rauchmelder mit Sirene, weiss. Bidirektionaler Funk-Rauchmelder nach DIN EN 54-7 mit integriertem Signalgeber und Schwellwertnachführung, Verschmutzungsgrad- und Batteriekapazitätsauswertung, Störungserkennung EMV, dient zur Rauchererkennung, Einbindung in die Branderkennungsanlage RFZxxxD, sowie Deaktivierung der Rauchdetektion über die Zentraleneinstellungen als Tag-Nachfunktion. Bereichs- oder Einzelmelderalarmierung mittels integriertem Signalgeber über Zentralenmenü möglich. Einlernmodus mit optischer Anzeige am Melder zur Reichweitenanzeige und Anzeige der Einlern-Feldstärke an der Zentrale. Nach Unterbrechung des bidirektionalen Abfrageintervalls von über 300 Sekunden mit der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom-Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich. Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus. Nach dem Turnuswechsel des Sensorkopfes müssen keine Einstellungen an der Zentrale vorgenommen werden und diese erkennt automatisch die Art des neuen Sensorkopfes. Bei Abweichung des Vorgängersensorkopfes muss dies an der Zentral bestätigt werden. Wirkprinzip optisch, Ansprechtemperatur -10 °C, Vernetzbar über Funk (standardmäßig), Vernetzbar über Funk (optional), Max. Anzahl vernetzbar 1, Primärstromversorgung Batterie/Akku, Versorgungsspannung 3 V, Lautstärke 85 dB(A), Mit Sockel, Länge 124 mm, Breite 124 mm, Höhe 51 mm, Durchmesser 124 mm, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Art des Test-/Pauseknopfes Kombination, Schutzart IP32

Type	Art.-Nr.
RFM100D 	64 03 275



12 18 355

RFA400D Akku BEKA

BEKA Backup-Akku für Zentrale RFZxxxD
Lithium, Kapazität 2200 mAh, Länge 176 mm, Höhe inkl. Pole 60 mm, Breite 60 mm, Durchmesser 34 mm

Type	Art.-Nr.
RFA400D 	12 18 355



12 16 279

RFA200D Druckknopfmelder

BEKA Funk-DruckknopfmelderEinsatz, Hausalarm. Druckmeldeknopfeinsatz zum Turnusaustausch des BEKA Funk-Druckmeldeknopf RFM200D nach ca. 5 Jahren, Einsatz mit Druckmelde- und Auswerteeinheit, Funkmodul und Batterie, Melder muss nach dem Austausch erneut in die Funk-Zentrale eingelernt werden. Höhe 25 mm, Breite 95 mm, Tiefe 25 mm, Mit Glasscheibe, VdS anerkannt, Farbe weiß, Werkstoff Kunststoff

Type	Art.-Nr.
RFA200D 	12 16 279



18 02 627

Brandschutzverteiler VKA-F30/20 DA 2030 089

Brandschutz-Fernmeldeverteiler Typ: VKA-E30/20 DA mit Montagewanne - Gehäuse für Aufputzmontage aus verzinktem Stahlblech - Auskleidung mit Brandschutzbauplatten bzw. Intumeszenzmaterial an den Kabeleinführungen - geeignet für alle handelsüblichen E30-Kabel - Bauaufsichtliche Zulassung durch das DIBT Berlin Verteilerkasten, Montageart Aufputz, Max. Anzahl der Doppeladern (DA) 20, LSA, Werkstoff Stahlblech, Schutzart IP54, Farbe Deckel verkehrsorange, Höhe 250 mm, Breite 200 mm, Tiefe 130 mm, Anzahl der einbaubaren Anschlussleisten 2

Type Art.-Nr.

2030 089 18 02 627



18 02 628

Brandschutzverteiler VKA-F30/40 DA 2030 099

Brandschutz-Fernmeldeverteiler Typ: VKA-E30/40 DA Leergehäuse geprüft nach DIN 4102, Teil 2 bauaufsichtliche Zulassung durch DIBT Berlin, Zulassungsnummer Z-78.7-97 Verteilerkasten, Montageart Aufputz, Max. Anzahl der Doppeladern (DA) 40, LSA, Werkstoff Stahlblech, Schutzart IP54, Farbe grau, Höhe 250 mm, Breite 250 mm, Tiefe 130 mm

Type Art.-Nr.

2030 099 18 02 628



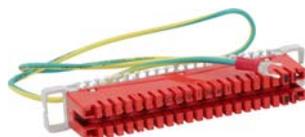
18 02 596

LSA-Anschlussleiste 2/10 zu 10 DA 1030 024

LSA-Anschlussleiste 2/10 zu 10 DA ohne Farbcode für Rundstangen und Montagewanne Anschlussleiste, Anschlussart LSA Profil, Einbaumöglichkeit für Überspannungsschutz, Mit Leistenmarkierung, Farbe grau, Länge 38,8 mm, Breite 129,5 mm, Höhe 21,3 mm, Max. Anzahl der Doppeladern (DA) 10

Type Art.-Nr.

1030 024 18 02 596



18 02 590

LSA-Erddrahtleiste 2/38 1020 056

LSA-Erddrahtleiste 2/38 für Wannenmontage Zum Verbinden der Erdbeidrähte mit dem Erdanschluss 38-polig Erdungsleiste, Anschlussart LSA-Plus, Farbe rot, Länge 38,8 mm, Breite 129,5 mm, Höhe 21,3 mm, Max. Anzahl der Doppeladern (DA) 38

Type Art.-Nr.

1020 056 18 02 590



18 06 784

Einzeladerverbinder 0,4 - 0,9mm orange UY2

Zur schnellen und einfachen Verbindung von zwei kunststoffisolierter Adern, kein Abisolieren der Adern notwendig, fettgefüllt zum Schutz gegen Feuchtigkeit

Einzeladerverbinder, Farbe der Isolation transparent, Fettfüllung gegen Korrosion, Nennquerschnitt 0,4 ... 0,9 mm², Max. Außendurchmesser 2,08 mm

Type Art.-Nr.

UY2 18 06 784



18 02 553

LSA-Anlegewerkzeug mit Sensor grau/grün 1008 3101

LSA-Anlegewerkzeug Sensor zur Anschaltung von Adern mit 0,35 - 0,9 mm Leiterdurchmesser (Aderdurchmesser 0,7 - 2,6 mm) auf LSA-Modulen Schere kann abgeschaltet werden, um ein Durchschleifen eines Potentials auf andere Kontakte zu ermöglichen ausklappbare Entriegelungsklinge und Ziehaken

Geeignet für LSA-Plus, Geeignet für RJ-Stecker, Mit Sperrvorrichtung, Mit Schneidvorrichtung, Mit Abisolierfunktion

Type Art.-Nr.

1008 3101 18 02 553





BrandschutzgehäuseM25 IP66 E30 WKE 405 LSA



03 15 573

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit zeitsparender (löt-, schraub- und abisolierfreier) Anschlusstechnik für Kabel mit Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12-geprüft durch die MPA Dresden, Verbindungskasten bestückt mit zwei LSA-Plus-Anschlussleisten, jeweils für 10 Doppeladern (2 x 10 DA), die LSA-Plus-Kontakte sind für Massivleiter mit 0,4-0,8mm Durchmesser und einem Isolierungsaußendurchmesser von 0,7 -1,6mm geeignet.

Max. Leiterquerschnitt 1,5 mm², Bestückung Klemme, Form quadratisch, Montageart Wand-/Deckenmontage, Länge 110 mm, Breite 200 mm, Tiefe 200 mm, Anreihbar, Anzahl der Einführungen 4, Art der Gehäusedurchführung Gewinde, Werkstoff Kunststoff, Halogenfrei, Oberfläche unbehandelt, Farbe orange, Schutzart IP66, Deckelbefestigung geschraubt, Bemessungsisolationsspannung Ui 450 V, Funktionserhalt E 30, Witterungsbeständig, Einsatztemperatur -25 ... 40 °C

Type

Art.-Nr.

WKE 405 LSA

03 15 573





Abb. ähnlich

Hermannschellen-Set SHUD 3800206 (VE10)

Zur Verlegung mehrerer Kabel an Decke oder Wand. Set bestehend aus Sammelhalterungen SHUD Hermannschelle inklusive Brandschutzdübel KDM 30 mm. Bohrer und Setwerkzeug sind nicht im Lieferumfang enthalten. Innenmaße ca. 110x75x80mm, Außenmaße ca. 125x95x80mm.

Type	Art.-Nr.
3800206 (VE10)	04 95 847



04 78 525

Einfachschelle mit Betondübel SAS 16 D-K6x5

Einfachschelle mit Brandschutzdübel Typ K6x5, zur Verlegung einzelner Kabel an Decken oder Wänden. Durchmesser 15 ... 16 mm, Geeignet im Brandschutzbereich

Type	Art.-Nr.
SAS 16 D-K6x5	04 78 525



04 30 165

3Grip Sammelhalter 15x NYM3x1,5 OBO BETT. 2031 M 15 FS

Sammelhalter aus Metall für Wand- und Deckenmontage, hohe mechanische Standfestigkeit auch im Brandfall. Zur sicheren Montage oberhalb von Brandschutzdecken geeignet. Auch als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Verschluss kann ohne zusätzliches Werkzeug geöffnet werden. Detaillierte Informationen der zugelassenen Verlegevarianten sind den entsprechenden Prüfdokumenten zu entnehmen.

Geeignet für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 15, Werkstoff Stahl, Oberfläche bandverzinkt, Halogenfrei, Geeignet für Funktionserhalt

Type	Art.-Nr.
2031 M 15 FS	04 30 165



04 30 222

Abstandschelle ge.chromat. OBO BETT. 732 8 GTP

Kabel- und Rohr-Abstandschellen ermöglichen die sichere Befestigung von Leitungen und Rohrsystemen an Wänden, auf Böden und an Decken. Der Abstand zum Befestigungsuntergrund ist mit dem Gewindeansatz der Schelle oder einer frei konfektionierbaren Gewindestange variabel einstellbar. Zur Befestigung werden Schraubanker, Anglerdübel oder Sprintschrauben der Größen M6 (separat zu bestellen) benötigt. Geprüft und zugelassen in Funktionserhalt-Systemen der Klassen E30 bis E90 nach DIN 4102 Teil 12. Entnehmen Sie Montagevarianten und Zulassungsdaten den Verwendbarkeitsnachweisen.

Geeignet für Rohrdurchmesser 7 ... 8 mm, Geschlossen, Werkstoff Stahl, Max. Anzahl der Rohre 1, Befestigungsart Mutter

Type	Art.-Nr.
732 8 GTP	04 30 222



21 01 768

Nagelanker 6x49mm OBO BETT. N 6-5-10/49

Der Nagelanker N ist einsetzbar für Mehrfachbefestigungen nichttragender Systeme in gerissenen und ungerissenen Beton und verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montage. Der Nagelanker braucht nur in das Bohrloch eingeschlagen werden. Das nachträgliche Aufbringen eines Drehmoments ist nicht erforderlich. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch. Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0240, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Einschlag, Werkstoff der Hülse Stahl, Oberfläche galvanisch/elektrolytisch verzinkt, Gewindemaß (metrisch) 6, Bohrlochdurchmesser 6 mm, Länge 49 mm, Min. Bohrlochtiefe 40 mm, Mit Zulassung

Type	Art.-Nr.
N 6-5-10/49	21 01 768



54 13 174

Schaumblock 200x144x60 br FBA-B200-14

Der dauerelastische, geschlossenporige Schaumblock ist die Basis für das Kabelschott PYROPLUG Block und eignet sich zur Erstellung von kastenförmigen Kabelabschottungen in massiven Bauteilen. Das Abschottungssystem ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9. Entnehmen Sie Anwendungsbereiche und Zulassungsdaten den Verwendbarkeitsnachweisen. Nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln und den Schaumblöcken mit der Spachtelmasse PYROPLUG Screed Typ FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.

Schaumblöcke, Form eckig, Zubehör erforderlich, Produktbreite 144 mm, Produkthöhe 60 mm, Plattenstärke/-Produktlänge 200 mm

Type Art.-Nr.

FBA-B200-14 54 13 174



48 02 478

Stopfen 78x70 braun FBA-SN78

Die dauerelastischen, geschlossenporigen Schaumstopfen sind die Basis für das Kabelschott PYROPLUG Peg und eignen sich zur Erstellung von runden Kabelabschottungen in massiven Bauteilen. Das Abschottungssystem ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen bis S90 nach DIN 4102-9 und die europäische Feuerwiderstandsklassen bis EI120 nach EN 1366-3. Entnehmen Sie Anwendungsbereiche und Zulassungsdaten den Verwendbarkeitsnachweisen. Nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln und den Stopfen mit der Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.

Schaumstopfen, Form rund, Zubehör erforderlich, Produktinnendurchmesser 78 mm, Produktaußendurchmesser 87 mm, Produkthöhe 70 mm

Type Art.-Nr.

FBA-SN78 48 02 478



04 96 324

Brandschutzschaum380ml in Kartusche FBS-S

PYROSIT NG 2-Komponenten Brandschutzschaum in Kartusche, inklusive 2 Mischrohre. Zur Erstellung von Kabel- und Kombiabschottungen Verarbeitung unbedingt mit Kartuschenpistolen FBS-PH oder FBS-PA.

Inhalt Dose/Kartusche 380 ml

Type Art.-Nr.

FBS-S 04 96 324



04 96 323

2-K Kartuschenpistol handbetätigt FBS-PH

Hochwertige 2-Komponenten-Kartuschenpistole für den Einsatz mit dem PYROSIT NG Brandschutzschaum. Durch die optimierte Übersetzung der Kartuschenpistole kann die Verarbeitung des Brandschutzschaums den jeweiligen Einbausituation ideal angepasst werden.

Type Art.-Nr.

FBS-PH 04 96 323



REFISA®

BRANDMELDESYSTEME

Ein Unternehmen der **JOCKEL** Gruppe

Überreicht von:


sonepar
deutschland



DESIGN-FEUERLÖSCHER **COLOR UP**

Allroundtalente im Haushalt



FEUERLÖSCHER **PS 2 JM 13**

tragbar, für Dienstfahrzeuge,
Löschmittelmenge 2 kg



SCHAUM-FEUERLÖSCHER

S6 JX 34 BIO

tragbar, Classic, für Büro und Lager,
Löschmittelmenge 6 l



KOHLENDIOXYD-FEUERLÖSCHER **K2J**

tragbar, Industrie, für elektrisch Betriebsräume,
Löschmittelmenge 2 kg

KOHLENDIOXYD-FEUERLÖSCHER **K5J**

tragbar, Industrie, für elektrisch Betriebsräume,
Löschmittelmenge 5 kg



Kohlendioxid-Feuerlöscher tragb. Indust K5J Kohlendioxid

Dauerdruck, Rating: 89 B, 5 Löschmitteleinheiten (LE)
Werkstoff Stahl, Art der Füllung CO2, Geeignet für Brandklasse B (flüssige Stoffe), Nettogewicht 15 kg, Höhe 705 mm, Durchmesser 490 mm, Betriebstemperatur -30 ... 60 °C, Sprühhbereich 5 m, Sprühdauer 13 s, Bedienungsart manuell, tragbar



12 20 364

Type	Art.-Nr.
K5J Kohlendioxid	12 20 364

Kohlendioxid-Feuerlöscher tragb. Indust K2J Kohlendioxid

Dauerdruck, Rating: 34 B, 2 Löschmitteleinheiten (LE)
Werkstoff Stahl, Art der Füllung CO2, Geeignet für Brandklasse B (flüssige Stoffe), Nettogewicht 6,8 kg, Höhe 470 mm, Durchmesser 270 mm, Betriebstemperatur -30 ... 60 °C, Sprühhbereich 4 m, Sprühdauer 9 s, Bedienungsart manuell, tragbar



Abb. ähnlich

Type	Art.-Nr.
K2J Kohlendioxid	12 20 363

Schaum-Feuerlöscher tragbar, Classic S6 JX 34 Bio

Edition Classic, Rating: 34 A 183 B, 10 Löschmitteleinheiten
Werkstoff Stahl, Art der Füllung Schaum, Geeignet für Brandklasse A (feste Stoffe), Geeignet für Brandklasse B (flüssige Stoffe), Inhalt 6 l, Nettogewicht 10,5 kg, Höhe 555 mm, Durchmesser 270 mm, Betriebstemperatur 5 ... 60 °C, Sprühhbereich 7 m, Sprühdauer 68 s, Bedienungsart manuell, tragbar



12 20 366

Type	Art.-Nr.
S6 JX 34 Bio	12 20 366

Feuerlöscher Mini tragb. für KFZ PS2JM 13

Löschmittel: ABC-Pulver, Löschmittelmenge: 2 kg, Rating: 13 A 89 B C, 4 Löschmitteleinheiten(LE)
Werkstoff Stahl, Art der Füllung Pulver, Geeignet für Brandklasse A (feste Stoffe), Geeignet für Brandklasse B (flüssige Stoffe), Geeignet für Brandklasse C (gasförmige Stoffe), Nettogewicht 3,5 kg, Höhe 358 mm, Durchmesser 130 mm, Betriebstemperatur -30 ... 60 °C, Sprühhbereich 9 m, Sprühdauer 14 s, Bedienungsart manuell, tragbar



12 20 365

Type	Art.-Nr.
PS2JM 13	12 20 365

Designlöscher Auftragsgriller F2JM5

Haushaltslöscher (rot), schwarzer Aufdruck "Auftragsgriller", schwarze Armatur, 2 l wässrige, hochkonzentrierte Salzlösung, 1 Löschmitteleinheit (LE), Treibmittel: Luft/N2
Geeignet für Brandklasse A (feste Stoffe), Geeignet für Brandklasse B (flüssige Stoffe), Geeignet für Brandklasse F (Fette), Inhalt 2 l, Nettogewicht 4,1 kg, Höhe 358 mm, Durchmesser 130 mm, Betriebstemperatur -30 ... 60 °C, Sprühhbereich 6 m, Sprühdauer 14 s, tragbar



12 20 384

Type	Art.-Nr.
F2JM5	12 20 384



Designlöscher My Home Is M F2JM5 shiny white

Haushaltslöscher (weiß), Aufdruck: MY HOME IS MY CASTLE", schwarze Armatur, 2 l wässrige, hochkonzentrierte Salzlösung, 1 Löschmitteleinheit (LE), Treibmittel: Luft/N2
 Geeignet für Brandklasse A (feste Stoffe), Geeignet für Brandklasse B (flüssige Stoffe), Geeignet für Brandklasse F (Fette), Inhalt 2 l, Nettogewicht 4,1 kg, Höhe 358 mm, Durchmesser 130 mm, Betriebstemperatur -30 ... 60 °C, Sprühbereich 6 m, Sprühdauer 14 s, tragbar



12 20 386

Type	Art.-Nr.
F2JM5 shiny white	12 20 386

Designlöscher Ladenhüter F2JM5 naughty black

Haushaltslöscher (schwarz), weißer Aufdruck "LADENHÜTER", weiße Armatur, 2 l wässrige, hochkonzentrierte Salzlösung, 1 Löschmitteleinheit (LE), Treibmittel: Luft/N2
 Geeignet für Brandklasse A (feste Stoffe), Geeignet für Brandklasse B (flüssige Stoffe), Geeignet für Brandklasse F (Fette), Inhalt 2 l, Nettogewicht 4,1 kg, Höhe 358 mm, Durchmesser 130 mm, Betriebstemperatur -30 ... 60 °C, Sprühbereich 6 m, Sprühdauer 14 s, tragbar



12 20 385

Type	Art.-Nr.
F2JM5 naughty black	12 20 385



12 20 362

Brandschutzzeichen Feuerlöscher F 001 F 001

Das Schild Feuerlöscher F 001 nach DIN EN ISO 7010 und ASR A 1.3 kennzeichnet die Standorte der Feuerlöscher in Arbeitsstätten und öffentlichen Bereichen, Farbe: Sicherheitsfarbe des Brandschutzzeichens nach DIN 5381 rot und nach RAL 3001 signalrot. Kontrastfarbe und Farbe des Bildzeichens nach DIN 5681 weiß und RAL 9003 signalweiß

Type	Art.-Nr.
F 001	12 20 362

Die Brand- und Alarmierungsanlage REFITRON, powered by Hekatron, in der Praxis

Bei der vor kurzem durchgeführten Erweiterung der Verkaufs- und Büroflächen stand der, durch die Inhaberfamilie geführten, Breuer Truck & Trailer GmbH nicht nur die Funktionalität der neuen Geschäftsräume im Vordergrund. Auch die Sicherheit der Mitarbeiter und Kunden sowie der Sachwertschutz spielte in der Planung eine wesentliche Rolle. Nicht nur die Erweiterung der Betriebsstätte sollte mit einer automatischen Brand- und Alarmierungsanlage ausgerüstet werden. Auch die bereits bestehenden Werkshallen sowie Schulungsräume sollten in die Überwachung einbezogen werden.

Mit der Durchführung der Elektroinstallation wurde Elektro Hergarten aus Duisburg beauftragt. Elektro Hergarten hat sich neben den klassischen Elektroinstallationen auf KNX, Daten und Netzwerktechnik sowie Videotechnik spezialisiert. Elektro Hergarten befindet sich seit 1947 am Markt und wird in zweiter Generation durch Inhaber Ralf Hergarten geführt.

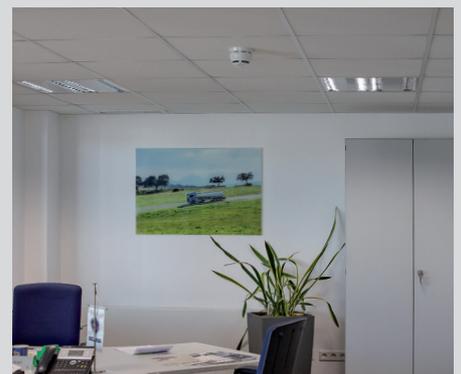
In Verbindung mit Sonepar und deren Lösungsabteilung konnte die umfangreiche Planung der Brand- und Alarmierungsanlage umgesetzt werden. Insbesondere die Werkshallen mussten bei der Planung besonders berücksichtigt werden. Hierbei griff Elektro Hergarten über den Außendienstmitarbeiter auf die entsprechende Lösungsabteilung der Sonepar zu.

Die Ausführung der Brand- und Alarmierungsanlage konnte mit Produkten des Lieferanten Refisa/Hekatron umgesetzt werden.

Verbaut wurden:

-  1 Brand- und Alarmierungszentrale mit vier Ringleitungen
-  6 Linearmelder
-  65 automatische Mehrsensormelder
-  12 Druckknopfmelder
sowie 25 busversorgte Sirenen

Den Kontakt zwischen Elektro Hergarten der Sonepar Lösungsabteilung und Refisa stellte der für Elektro Hergarten zuständige Außendienstmitarbeiter von Sonepar Herr Roland Brand her.



Elektrogroßhandel bedeutet für uns, den Markt und die Möglichkeiten, Trends und technische Entwicklungen, aber vor allem Ihre Anforderungen zu verstehen.

Darauf abgestimmt entwickeln wir mit Leidenschaft passgenaue Ideen und Lösungen für Sie. Denn Ihr Erfolg – heute und in Zukunft – steht im Mittelpunkt unseres Handelns.

Mit Ideen. Mit Leidenschaft. Mit Ihnen.

Herausgeber

Sonepar Deutschland/
Region West GmbH
59439 Holzwickede
Natorper Straße 9
Telefon (0 23 01) 2 98-0
Telefax (0 23 01) 2 98-298
E-Mail info.rw@sonepar.de