KILIAN
FIRE & SAFETY

Fachgemeinschaft
Industrie- und
Brandschutzhändler



WAS GEHT, WENN NICHTS MEHR GEHT?

BLACKOUT

ENERGIE / STROM

TRINKWASSER

BELEUCHTUNG

IHR FACHHANDEL FÜR DEN ERNSTFALL - **WWW.KILIAN-BRANDSCHUTZ.DE**

BLACKOUT - **KRISENMANAGEMENT NEU GEDACHT**

Wir haben uns mit dem Thema „BLACKOUT" beschäftigt, denn spätestens seit der Corona-Pandemie ist jedem bewusst, dass das Unerwartete eintreffen kann. Naturkatastrophen bedingt durch Klimawandel nehmen tendenziell zu, Lieferengpässe und globale Rohstoffknappheit haben Auswirkungen auf die Produktionen. Energieknappheit, Klimaschutz oder Krieg führen zu steigenden Preisen und begleiten jeden Haushalt.

UND WAS IST MIT UNSERER STROMVERSORGUNG? **WAS GEHT? WENN NICHTS MEHR GEHT?**

In den meisten Fällen wird ein Blackout durch einen kurzen Spannungsabfall eingeleitet, der eine Überlastung des Stromnetzes verursacht. Weitere Gründe für einen großflächigen Ausfall der Stromversorgung können auch Naturkatastrophen oder gezielte Angriffe auf das Stromnetz sein.

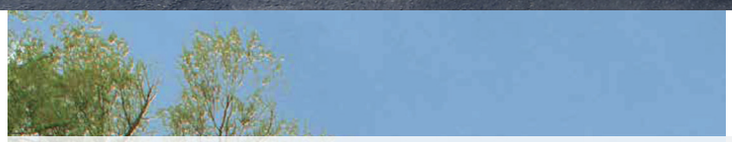
Um auf den Ernstfall gut Vorbereitet zu sein und ernsthafte Konsequenzen zu mildern, hat die FIB es sich in dieser Broschüre zur Aufgabe gemacht, wichtige Produkte auf einen Blick zusammenzufassen und auf dieses Szenario zu sensibilisieren.

Mit den richtigen Maßnahmen an der Hand können bspw. Unternehmen, Gemeinden und Feuerwehren im Ernstfall richtig reagieren und den Schaden zumindest begrenzen und vorbereitet sein.



INDIVIDUELL ABGESTIMMT AUF DIE ANFORDERUNGEN IHRER EINSATZGEBIETE





ROBUSTE & KOMPAKTE STROMAGGREGÄTE, IDEAL FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ!



1. STROMERZEUGER FLORY *(BILD OBEN)*

Schallgedämpfter Stromerzeuger auf stabilem Tandemhänger
mit integriertem Rolladenstaufach (30-100 kVA)

- *Ausgeführt nach DIN 14684*
- *Großzügig ausgelegte Umfeldbeleuchtung*
- *Notlicht und Notstromfunktion*
- *Superschneller, stabiler und sicherer Seilhydraulikmast mit hocheffizienten LED-Strahlern*
- *Wartungs- und servicefreundlicher Aufbau*
- *Mit einer Hand über Kurbel verstellbare Zugdeichsel (optional)*
- *Äußerst geringe Schallemission von nur max. 65 dB(A) in 7 m Abstand*
- *Einfachste Bedienung auch für Laien durch nur 2 notwendige Schalter im Einsatzfall*
- *Im Betrieb sich selbst regenerierende Abgasnachbehandlung*
- *Großer Stauraum mit Rollladen beidseitig*

2. STROMAGREGATE GX SERIE *(BILD LINKS)*

Die GX SERIE deckt den Leistungsbereich von 5 bis 880 kVA ab und wurde speziell für den Einsatz unter schweren Bedingungen und den Anforderungen im professionellen Einsatz im Dauerbetrieb ausgelegt.



TRINKWASSERBEHÄLTER

Material PES/PVC:

- *PES/PVC mit einer Reißfestigkeit von ca. 3000 – 4000 N/5 cm*
- *Flächengewicht: ca. 1100 g/m²*
- *Beständig von -30/+70 °C*
- *Farbe: auf Anfrage*
- *Mit Trinkwasserzertifikat auf Anfrage*
- *Konstruktion siehe Datenblätter - Abbildung ähnlich -*

IN VERSCHIEDENEN VERSIONEN UND GRÖSSEN ERHÄLTLICH



WASSERKANISTER

Fassungsvermögen: *20 Liter*

- *Lebensmittelecht*
- *Mit zerlegbarem Ablasshahn*
- *Leicht zu reinigen*
- *Robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung*
- *Verschlusskappe mit Band gegen Verlust gesichert*

FIB NR. 258038

TRINKWASSERSCHLAUCH

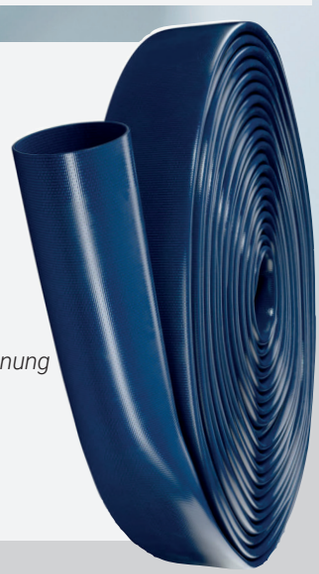
Syntex Aquadur

Schlauchaufbau

- ***Innen:*** *sehr glatt für minimalen Druckverlust*
- *Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergarn,*
- *Vollständig eingebettet in hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU ist für Trinkwasser geeignet), wird im Extrusionsverfahren durch das Gewebe gepresst (Standardfarbe: blau), dadurch optimaler Schutz des Druckträgers*
- ***Außen:*** *glatt, hervorragende Abriebfestigkeit*

Produkteigenschaften

- *Exzellente Abriebfestigkeit und Langlebigkeit für extreme Beanspruchung geeignet*
- *Hervorragende Zugfestigkeit*
- *Einfache Reinigung und Desinfektion*
- *Extrem alterungsbeständig sowie Ozon- und UV-beständig*
- *Temperaturbeständig von – 50 °C bis + 75 °C*
- *Geringer Reibungsverlust, minimale Längsdehnung*
- *Schlauchdurchmesser von Ø 25 mm bis Ø 300 mm möglich*



IN VERSCHIEDENEN VERSIONEN UND LÄNGEN ERHÄLTLICH

Zulassungen: • KTW-Empfehlung Kategorie A • DVGW W270 • BS6920-1:2000 (WRAS)



KRAFTSTOFFKANISTER

20 Liter aus Stahlblech
nach DIN 7274,
TÜV- und GS-Zeichen,
Maße: 345 x 466 x 165 mm

FIB NR. 940003

Am besten gleich mitbestellen:

Ausgußstutzen
flexibel, 300 mm lang

FIB NR. 940011



TANKSTELLE

980 Liter, zugelassen für den Transport nach ADR komplett montiert

Behälter:

- *980 l Polyethylen, einwandig (Dieseltank)*
- *Integrierte Schwallwand*
- *Zapfpistolenhalter integriert*
- *Füllstutzen integriert*
- *Integrierte Belüftung und Druckentlastung*
- *Integrierte Staplertaschen*
- *Integrierte Tragegriffe*
- *Mit Klappdeckel*
- *Mit Kranösen*
- *Integrierte Ösen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes*

Ausführungen Basic:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter) und Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler, Filter mit Wasserabscheider und Automatik-Zapfpistole

Pumpen:

- *Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W,* ***ca. 85 l/min***
- *Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W,* ***ca. 70/35 l/min***
- *Elektropumpe Cematic 230 V, 500 W,* ***ca. 72 l/min***

FIB NR. 632307





KABELTROMMEL FEUERWEHR

Kabeltrommel mit Gummikabel IP68 3x2,5mm² 50m Kabel in Gelb mit Aufschrift „FEUERWEHR" ELTROM® 2-Leitungsroller ausgestattet mit einem gelben Gummikabel H07RN-F 3g2 5. Die Stecker sind nach IP 68 Standard Druckwasserdicht. Die Trommel ist mit einem Stecker 230V sowie 3 Steckdosen 230V IP 68 ausgestattet. • Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung • VDE-zertifiziert für Baustellen, Einsatz im Freien und in feuchten Räumen • Sicherheit durch Thermo-Überlastschutz nach VDE 0620 • Extrem robuster ELTROM®2-Leitungsroller aus Spezialgummi für den rauen Betrieb im Einsatz • Chemikalienbeständig, unempfindlich gegen Benzin und Öle

Die Trommel ist nach DIN 14680 sowie EN 61316 zertifiziert.

FIB NR. 484192



VERLÄNGERUNGSLEITUNG

Verlängerungsleitung Feuerwehr-Version 230 V, 16 A, 10 m Verlängerungsleitung für die Feuerwehr. Beidseitig mit druckwasserdichten Mennekes Steckverbindungen.

FIB NR. 482535



HANDMEGAPHON

Megaphon mit 25 W Verstärkerleistung. Damit wird die Kommunikation auch über größere Distanzen möglich. Das Megaphon kann wahlweise mit dem eingebauten oder dem externen Mikrofon benutzt werden. Stromversorgung über sechs Batterien Typ D/Mono (nicht im Lieferumfang enthalten).

FIB NR. 925507



DREIFACHVERTEILER

Deltabox 230 V, 16 A, Standard

Der Standardverteiler der Feuerwehr. Klassische Form mit Aufhängebügel. Schwarzes Gummikabel H07RN-F3G2.5 nach DIN VDE 0282.

Der Verteiler ist komplett druckwasserdicht IP68.

FIB NR. 482514



ROHRLUX Arbeitsleuchte Opus Mini LED, 220 - 240 V/AC, 30 W

• LED-Einheit mit 90 langlebigen Hochleistungs-SMD LEDs • Mit Hochglanzreflektor • Elektronischer LED-Driver 0/50-60 Hz • Gehäuse in Zweikomponenten-Kunststoff (2K) gelb/schwarz • Mit Schalter Ein/Aus • Frontglas aus Polycarbonat - Makrolon (PC) • Anbausteckdose (schwarz) mit Klappdeckel (nach VDE0620:2010) • Unterteil aus Thermoplastisches Elastomer (TPE), Polypropylen PP • Reflektor aus Polybutylenterephthalat (PBT) beschichtet • Zuleitung H07RN-F 3G1,5 5m mit Schutzkontaktstecker • Lichtausbeute 5942 Lux auf 0,5m

FIB NR. 702419



ROHRLUX Arbeitsleuchte Opus Maxi LED, 220 - 240 V/AC, 4000k, 75 W

• LED-Einheit mit 300 langlebigen Hochleistungs-SMD LEDs • Elektronischer LED-Driver 0/50-60 Hz • Mit Ein/Aus-Schalter • Gehäuse in Zweikomponenten-Kunststoff (2K) grau/schwarz • Zwei Anbausteckdosen (schwarz) mit Klappdeckel (nach VDE0620:2010) • Frontglas aus Polycarbonat – Makrolon (PC) • Lichtausbeute 9030 Lux auf 0,5m • Unterteil aus Thermoplastisches Elastomer (TPE), Polypropylen PP • Reflektor aus Polybutylenterephthalat (PBT) Beschichtet • Zuleitung H07RN-F 3G1,5 5m mit Schutzkontaktstecker

FIB NR. 702418

ADALIT Handleuchte L-3000, LED

Das Modell L-3000 von Adalit verfügt über technische Features wie Powermanagement des Akkus mit Digitalanzeige der Restleuchtdauer, Akku-Pflegeprogramme, revolutionäre Optikeinheit, LED und Akku der neuesten Generation. Der Knickkopf macht die Lampe universell einsetzbar, ob als Handlampe oder als Lampe adaptiert am Holster.

FIB NR. 480583





ACCULUX
1500 LED Akkuscheinwerfer

- *Ladbar in Fahrzeugen und Gebäuden*
- *Inklusive 2 Haftmagneten*
- *15 W Power-LED bis ca. 1500 Lumen*
- *Gewicht ca. 820 g*
- *Maße: 161 x 169 x 224 mm*
- *Im Lieferumfang enthalten ist ein Ladekabel für 230 V und 12/24 V*

FIB NR. 480637



SETOLITE
Akku-Flutlichtstrahler ALDEBARAN RAPTOR R MBHP

Der Akku-Flutlichtstrahler Raptor R kann mit den Systemakkus der bekannten Hersteller betrieben werden und bietet daher höchste Flexibilität und Schnelligkeit am Einsatzort. Das Xpect LED-Modul mit vorfokussierten Linsen liefert einen homogenen Lichtstrom von 10.000 Lumen und ist damit subjektiv sogar heller als ein klassischer 1.000 W Halogen-Strahler.

Der Raptor R kann mehr: *Die Bedienung erfolgt über zwei große Druckschalter auf der Rückseite. Der Raptor R kann für eine längere Laufzeit auf 50% bzw. 25% gedimmt werden. Zusätzlich bietet der Strahler auch drei verschiedene Blink-Modi (Blinken, Blitzen, Doppelblitz) zur Auswahl. Zusammen mit den mitgelieferten Vorsatzscheiben in blau und orange kann der Raptor R auch als Signalleuchte verwendet werden. Universell für Ihr bestehendes System: Auf den meisten Fahrzeugen gibt es bereits eine Vielzahl von Akku-Geräten. Egal für welches System Sie sich bereits entschieden haben, der Raptor R gliedert sich nahtlos ein.*

Er ist erhältlich mit zwei verschiedenen Akku-Wechselplatten für die 18 V Systemakkus der gängigen ***Hersteller: MBHP*** *= Makita, Bosch, Hitachi, Panasonic |* ***DMM*** *= Dewalt, Metabo, Milwaukee Für den Raptor R müssen Sie also kein neues System kaufen und haben damit auch kein zusätzliches Akku-Management zu verwalten.*
Details für die Profis: *Gummi-Ecken als zusätzlicher Stoßschutz, Halterung für die Vorsatzscheiben (Vorsatzscheiben sind im Lieferumfang enthalten), Komfort-Tragegriff, robuster Aufstellfuß aus 5 mm starkem Aluminium, vielstufiger Neigungs-Verstellmechanismus, Gehäuse aus Aluminum und V2A Edelstahl, passive Kühlung, Aufnahme für Normzapfen DIN 14640, neutralweiße Lichtfarbe, 230 V Anschluss über separat erhältliches Netzteil - Der Raptor R wurde konsequent für den professionellen Einsatz entwickelt.*

FIB NR. 482090

Fachgemeinschaft
Industrie- und
Brandschutzhändler

BLACKOUT

KiLiAN fire & safety GmbH & Co. KG
Franz-Betz Str. 28 | D - 94227 Zwiesel
Tel.: 09922 / 70346 - 0 | Fax: 09922 / 70346 - 99
info@kilian-brandschutz.de
www.kilian-brandschutz.de

Irrtümer, Druckfehler, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Alle Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.