

# ELSPRO®



Rettungsdienste  
Feuerwehren  
THW  
Polizei  
Sicherheitsdienste  
Katastrophenschutz  
u.v.m.



## PRODUKTE FÜR IHREN RETTUNGSEINSATZ



# ELSPRO - Ihr Partner für Rettung und Sicherheit



### Wir haben Ihre Sicherheit im Griff!

Seit Firmengründung im April 1986 steht bei ELSPRO das Thema Sicherheit und Personenschutz im Umgang mit elektrotechnischen Betriebsmitteln an erster Stelle. ELSPRO Produkte bieten Ihnen ein Maximum an Sicherheit, wenn es um professionelle Verteilung von Strom und Licht geht. Unter Einhaltung der neusten Regelwerke orientieren wir uns bei der Umsetzung Ihrer Produkthanforderungen immer am aktuellsten Stand der Technik.



### Technik ohne Kompromisse: Maßanfertigungen und Sonderlösungen

Konfiguration nach Ihren Wünschen - Wir entwickeln Produkte für Ihren Bedarf! Gemeinsam mit Ihnen besprechen wir Ihre individuellen Anforderungen und setzen diese in unseren Fachabteilungen für Sie um. Gemäß unserem Motto „Technik ohne Kompromisse“ resultieren aus Ideen elektrotechnische Produktlösungen auf höchstem Sicherheitsniveau.



### Technische Betreuung und Produktvorführungen vor Ort

Vom Werk in Hilden aus wird der europäische Markt mit ELSPRO Qualitätsprodukten versorgt. Individuelle Beratung und auftragsbezogene Produktion sind wesentliche Bestandteile unseres täglichen Handelns. Die kundennahe Betreuung erfolgt über ein flächendeckendes Netz von Regionalbüros und durch die fachliche Beratung unserer qualifizierten Außendienstmitarbeiter. Auf Wunsch präsentiert Ihnen Ihr persönlicher Ansprechpartner gerne die für Sie interessanten Produkte direkt vor Ort.



### Messen und Fachveranstaltungen

Die Teilnahme an Messen und Fachveranstaltungen ist für uns selbstverständlich, um unser Know-How mit Fachkräften und Kunden auszutauschen. Zudem bietet sich die Gelegenheit, Ihnen ELSPRO Produkte "zum Anfassen" vorzustellen. Produktvorteile und ihre Funktionsweise lassen sich im persönlichen Gespräch einfach besser erklären.



### Sicherer Betrieb mobiler Stromerzeuger auf Bau- und Montagestellen

Elektrische Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen müssen von speziellen Anschlusspunkten aus versorgt werden, die die sicherheitstechnischen Anforderungen der DGUV Information 203-032 "Auswahl und Betrieb von Stromerzeugern auf Bau- und Montagestellen" erfüllen. Die praxisnahen Inhalte sowie ausgewählte Produkte für Ihre Sicherheit gemäß der genannten DGUV Information haben wir für Sie zusammengestellt:

<https://www.elspro.de/einsatzbereiche/>

## STROM



Informationen über Leitungen Verlängerungsleitungen	4
Notstrom	5
Steckverbindungen	6
Leitungsroller	7-9
PRCD-S mit Schutzleiterüberwachung / PRCD-S+	10-11
PRCD-K	11
Mobile Kraftstromverteiler	12
Stationäre Kraftstromverteiler	13
Kabel- und Schlauchbrücken	14-15
Nachgeschaltete Stromverteiler nach Stromerzeugern gemäß DGUV	28-30
Trenntransformatoren gemäß DGUV	31

## LICHT



Einsatzbeleuchtung N8LED®	16-17
Einsatzstrahler	18
Stative	19
Zeltleuchten	20
Zufahrts- und Hofbeleuchtung	21
Hallen- und Außenbeleuchtung	22
LED-Langfeldleuchten	22
Akku-Einsatzbeleuchtung	23
Akkuhandleuchten Akkuhandleuchten mit ATEX-Zulassung	24 24-26
Batterieleuchten mit ATEX-Zulassung	26
Strahler mit ATEX-Zulassung	27

## ELSPRO Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07HT

### Die Rettungswesen-Leitung für Ihren Einsatz

schwere, wasser- und wärmebeständige  
Gummi-Sonderschlauchleitung

- ▶ H07RN-F / H07RN8-F / H07BN4-F
- ▶ EN50525-2-21 / DIN VDE 0285-525-2-21

### Technische Daten:

- ▶ Nennspannung 450 / 750 V
- ▶ Umgebungstemperatur -25 bis 85°C
- ▶ Temperatur am Leiter bis 90°C
- ▶ Zugbeanspruchung max. 15 N/mm<sup>2</sup>
- ▶ Biegeradius Leitungsdurchmesser 6-fach
- ▶ wasserbeständig

### Sicherheit:

- ▶ Signalfarbe Gelb

### Hohe Standzeiten, Kostenersparnis:

- ▶ modifizierte Außenmantelmischung macht die Leitung UV-, Ozon- und witterungsbeständig, flammwidrig, unverzüglich selbstverlöschend und unschmelzbar
- ▶ „geschlossene“ Oberfläche des Außenmantels verhindert weitestgehend die Aufnahme von Ölen und Chemikalien
- ▶ verzinnnte Kupferdrähte / Innenadern
- ▶ Kupferklasse 5, feindrähtig



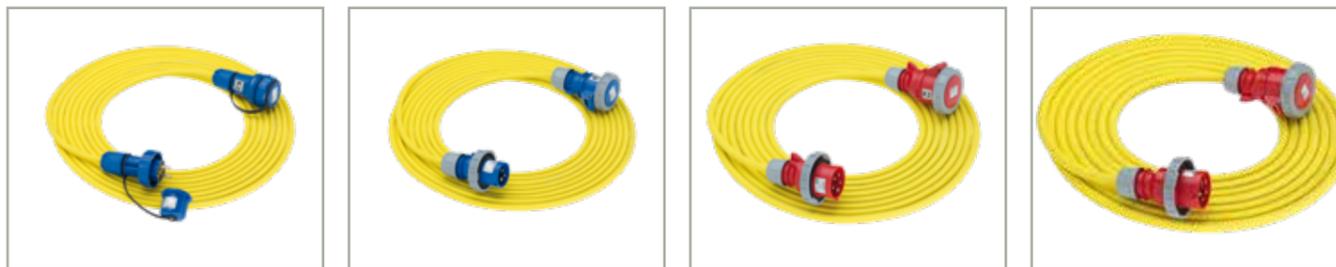
- ▶ wasserdicht bis 50 m Wassertiefe, auch in verschmutzten Industriegewässern
- ▶ auch bei Hochsommertemperaturen keine Reduzierung der Strombelastbarkeit
- ▶ auch zugelassen für Pumpen
- ▶ dauerhaft im Wasserbereich und in feuchter Umgebung einsetzbar

Verwendung gemäß HD 516/DIN 0298

Leitungsquerschnitt	Leitungsdurchmesser	Bestell-Nr.
INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G2,5 mm <sup>2</sup>	11,8 mm	SL07HT 325
INDUSTRIEFLEX® 07 HT 5G2,5 mm <sup>2</sup>	14,5 mm	SL07HT 525

-weitere Querschnitte auf Lager-

## ELSPRO konfektionierte Rettungswesen-Verlängerungsleitungen



Stecker	Leitung	Kupplung	Bestell-Nr.
1,0 Stk Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68	10,0 m Spezial-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G2,5 mm <sup>2</sup>	1,0 Stk Schutzkontaktkupplung 3 pol. / 16 A / 230 V / IP66/68	<b>S10.2KWD</b>
1,0 Stk CEE-Stecker 3 pol. / 16 A / 230 V / 6 h / IP67	10,0 m Spezial-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G2,5 mm <sup>2</sup>	1,0 Stk CEE-Kupplung 3 pol. / 16 A / 230 V / 6 h / IP67	<b>CS10.2K2213WD</b>
1,0 Stk CEE-Stecker 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h / IP67	10,0 m Spezial-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 5G2,5 mm <sup>2</sup>	1,0 Stk CEE-Kupplung 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h / IP67	<b>CS10.2K1WD</b>
1,0 Stk CEE-Stecker 5 pol. / 32 A / 400 V / 6 h / IP67	10,0 m Spezial-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 5G6,0 mm <sup>2</sup>	1,0 Stk CEE-Kupplung 5 pol. / 32 A / 400 V / 6 h / IP67	<b>CS10.6K3WD</b>

- auch in 63 A und bis zu 125 A sowie als Geräteanschlußleitungen erhältlich -

## ELSPRO Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07HT für die Versorgung mit Notstrom



### Notstromeinspeise- und Adaptierungsleitungen und Umschaltvorrichtungen nach DIN 14092 und DIN VDE 0100-551 Beiblatt 1

Unsere Rettungswesenleitung Industrieflex verfügt über alle technischen Anforderungen der DIN zum Einspeisen von Gebäuden der kritischen Infrastruktur durch Einheiten der BOS.

Für die Anschlussleitung ist eine schwere Gummischlauchleitung der Bauart H07RN-F zu verwenden. Die Leitungslänge sollte 15 m nicht überschreiten.

Die Notstromeinspeisungen durch elektrotechnische Laien erfolgt über eine extra codierte Steckvorrichtung (CEE-Steckvorrichtung 230/400 V mit PE in 1h-Stellung) bis max. 125 A.

Hierfür muss gebäudeseitig ein Gerätestecker mit 1h-Stellung vorgesehen werden. Alternativ kann auch die Gebäudeanschlussleitung schon fest im Gebäude angeschlossen sein.

Der passende Generator zur Gebäudeeinspeisung mit IT/ TN Netzumschaltung verfügt im Einspeisemodus auch über diese Steckdose mit 1h-Stellung.

Nach DIN VDE 0100-551 ist im allgemeinen Fall eine 6h-Stellung nicht zulässig, damit die nicht richtig abgesicherte Steckdose des Stromerzeugers (ohne RCD) nicht für eine Gebäudeeinspeisung verwendet werden kann.

Eine laienbedienbare Einspeisung mit der 1h-Steckvorrichtung kann nur erfolgen, wenn eine passende Umschaltvorrichtung vorhanden ist. Diese muss der vorhandenen Installation angepasst sein und eine allpolige Schaltung haben (3 Phasen + N).

Die Umschaltung muss immer über eine Nullstellung erfolgen.

- 1 = Netz
- 0 = AUS
- 2 = Generator

Verteilergewächse mit Notstromumschalter	Bestell-Nummer
32 A M25 Verschraubung (13 - 18 mm)	<b>2808817</b>
63 A M40 Verschraubung (22 - 32 mm)	<b>2808818</b>
63 A M50 Verschraubung (30 - 38 mm)	<b>2808820</b>
125 A M63 Verschraubung (34 - 44 mm)	<b>2808819</b>
Einspeiseleitungen (10 m)	
16 A	<b>CS10.2K1WD/1H</b>
32 A	<b>CS10.6K3WD/1H</b>
63 A	<b>CS10K6/1H</b>
125 A	<b>CS10KX/1H</b>
Adapterleitungen (10 m)	
16 A - 32 A	<b>CS1/10.2K3WD/1H</b>
32 A - 63 A	<b>CS3/10.6K6WD/1H</b>
63 A - 125 A	<b>CS6/10KX/1H</b>
Verteilergewächse mit Reduzierung und Absicherung	
32 A - 16 A	<b>1343139</b>
63 A - 32 A	<b>1446346</b>
125 A - 63 A	<b>1447612</b>
Einspeisewandstecker	
32 A	<b>WSS3835/1H</b>
63 A	<b>WSS3865/1H</b>
125 A	<b>WSS38X5/1H</b>



CS1/10.2K3WD/1H

# ELSPRO Steckvorrichtungen

**Langlebig und robust:**

- ▶ individuell konfektionierte Spezialleitung
- ▶ **INDUSTRIEFLEX® 07 HT** in Verbindung mit robusten Steckvorrichtungen für den sicheren Einsatz

- ▶ vernickelte Kontakte
- ▶ Anschlussquerschnitt flexibel 1-2,5 mm<sup>2</sup>
- ▶ robustes Gehäuse (PC/ABS/PA6)

**Hohe Standzeiten und dadurch**

**KOSTENERSPARNIS!**

Baureihe	Anschluss	Besonderheiten	Bestell-Nr.	Abbildung
Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitungsdurchmesser 6-19 mm</li> <li>• Anschlussquerschnitt flexibel 1-2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Anschlussart Schraubkontakt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• entspricht der Norm DIN 49 443-R2</li> <li>• Umgebungstemperatur EA -25 bis +80 °C</li> <li>• Gewicht 0,12 kg</li> <li>• Abmessungen L x Ø 144 x 65 mm</li> </ul>	<b>SCH11WDP</b>	
Schutzkontaktkupplung 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitungsdurchmesser 6-19 mm</li> <li>• Anschlussquerschnitt flexibel 1-2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Anschlussart Schraubkontakt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• entspricht der Norm DIN 49 442-B</li> <li>• Gewicht 0,14 kg</li> <li>• Abmessungen L x Ø 140 x 65 mm</li> </ul>	<b>SCH21WDP</b>	
Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66 / Winkelstecker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitungsdurchmesser max. 23 mm</li> <li>• Anschlussart Schraubklemme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VDE 0620-1 : 2005- 04</li> <li>• Abmessungen L X Ø 62 x 68 mm</li> </ul>	<b>SCH11W/WD</b>	

Baureihe	Anschluss	Besonderheiten	Bestell-Nr.	Abbildung
CEE-Stecker 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h / IP67	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitungsdurchmesser 8-16 mm</li> <li>• Anschlussquerschnitt flexibel 1-2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Anschlussart Schraubklemme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• entspricht der Norm EN60309</li> <li>• Umgebungstemperatur EA -25 bis 80 °C</li> <li>• Gewicht 0,18 kg</li> <li>• Abmessungen L x Ø 134 x 87 mm</li> </ul>	<b>S3815WD</b>	
CEE-Kupplung 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h / IP67	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitungsdurchmesser 8-16 mm</li> <li>• Anschlussquerschnitt flexibel 1-2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Anschlussart Schraubklemme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• entspricht der Norm EN60309</li> <li>• Umgebungstemperatur EA -25 bis 40 °C</li> <li>• Gewicht 0,23 kg</li> <li>• Abmessungen L x Ø 147 x 92 mm</li> </ul>	<b>K3815WD</b>	
CEE-Stecker 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h / IP 67 / Winkelstecker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitungsdurchmesser 8-16 mm</li> <li>• Anschlussquerschnitt flexibel 1-2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Anschlussart Schraubklemme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• entspricht der Norm IEC 60309</li> <li>• Umgebungstemperatur EA -25 bis 80 °C</li> <li>• Gewicht 0,19 kg</li> <li>• Abmessungen 108 x 100 x 114 mm</li> </ul>	<b>WS3815WD</b>	

- Einspeisesteckvorrichtungen in grau siehe Seite 5 -

# ELSPRO Vollgummi-Leitungsroller LRX

**Sicher und robust:**

- ▶ Schutzklasse 2
- ▶ Ausführung K2
- ▶ schutzisoliertes schlagfestes Vollgummi-Gehäuse
- ▶ robustes standsicheres Stahl-Rohrgestell, blau kunststoffpulverbeschichtet
- ▶ mit isoliertem Soft-Tragegriff, ergonomisch angepasst
- ▶ hoher Tragekomfort
- ▶ mit Überhitzungsschutz

**Witterungsbeständig:**

- ▶ Schutzart IP 54
- ▶ druckwasserdichte Steckverbindungen

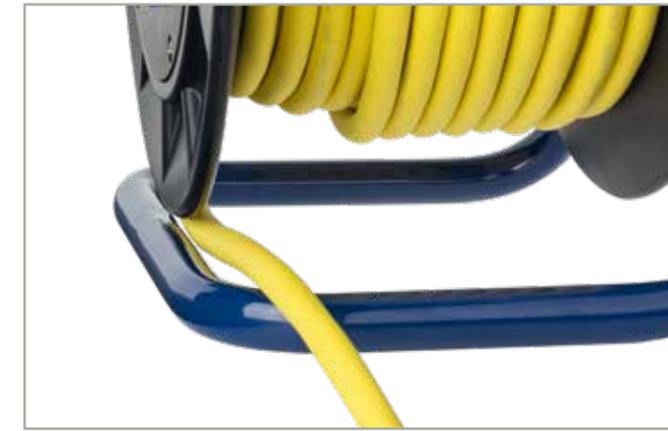
**Besonderheiten:**

- ▶ Rettungswesen-Leitung **INDUSTRIEFLEX® 07 HT**
- ▶ mit innen liegender Bremse, Bremswirkung über Flügelschraube regulierbar, die Flügelschraube wird durch die Form des Gestells vor Beschädigung geschützt



**Trommelkörper aus Vollgummi:**

- ▶ wartungsfrei und unzerbrechlich
- ▶ kältefest und wärmebeständig
- ▶ schwer entflammbar und selbstverlöschend
- ▶ korrosions-, öl-, säure- und laugenbeständig
- ▶ wetterfest und alterungsbeständig
- ▶ verschiedene Bestückungsvarianten durch großen Frontdeckel



**Auf- und Abrollen ohne Verheddern:**

- ▶ knickfreie Leitungseinführung
- ▶ stabile Zugentlastung für Zug, Schub und gegen Verdrehung
- ▶ optimiertes Spaltmaß zwischen Tragegestell und Rollenkörper verhindert das Einklemmen und eventuelle Beschädigung der Leitung

## ELSPRO Vollgummi-Leitungsroller LRX mit Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07HT



Baureihe	Stück Ausgänge Steckdosen	Leitung Länge in m Querschnitt mm²	Stecker	Besonderheiten	Bestell-Nr.
LRX	3 Schutzkontaktsteckdosen 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68 	25 m Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G2,5 mm²	1 Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 67	<ul style="list-style-type: none"> <li>therm. Überhitzungsschutz 1 pol.</li> <li>TxBxH ca. 296x210x378 mm</li> </ul>	<b>4X00061/RW</b>
LRX	3 Schutzkontaktsteckdosen 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68 	50 m Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G2,5 mm²	1 Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 67	<ul style="list-style-type: none"> <li>therm. Überhitzungsschutz 1 pol.</li> <li>TxBxH ca. 296x210x378 mm</li> </ul>	<b>4X00066/RW</b>
LRX	1 Schutzkontaktkupplung 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68	50 m Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G2,5 mm²	1 Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 67 3 m Spezial-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G2,5 mm² auf einer seitlich angeordneten Haspel aufgerollt	<ul style="list-style-type: none"> <li>therm. Überhitzungsschutz 1 pol.</li> <li>TxBxH ca. 296x210x378 mm</li> </ul>	<b>4X00057/RW</b>
LRX	3 Schutzkontaktsteckdosen 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68 	25 m Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 5G2,5 mm²	1 CEE-Stecker 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h / IP 67	<ul style="list-style-type: none"> <li>therm. Überhitzungsschutz 1 pol.</li> <li>allpolige Abschaltung über ein Schütz 3 pol.</li> <li>TxBxH ca. 296x210x378 mm</li> </ul>	<b>4X01015/RW</b>
LRX	1 CEE-Einbausteckdose 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h / IP 67 2 Schutzkontaktsteckdosen 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 68 	25 m Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 5G2,5 mm²	1 CEE-Stecker 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h / IP 67	<ul style="list-style-type: none"> <li>therm. Überhitzungsschutz 1 pol.</li> <li>allpolige Abschaltung über ein Schütz 3 pol.</li> <li>TxBxH ca. 296x210x378 mm</li> </ul>	<b>4X01115/RW</b>

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

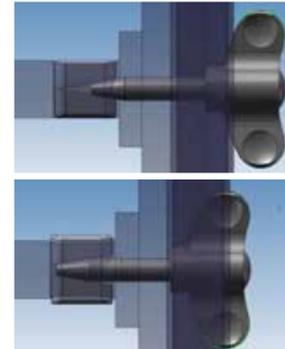
## ELSPRO Vollgummi-Leitungsroller LRG mit Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07HT



Isolierter ergonomischer Tragegriff für ein rückschonendes zweiseitiges Tragen durch zwei Personen

Die **innen liegende** Bremse erfüllt die besonderen Anforderungen von THW, DRK etc.

Der Bremsdruck kann durch Einschrauben der Flügelschraube kontinuierlich erhöht werden. Durch Lösen der Schraube lässt der Druck auf die Bremse nach.



**Einhaken - Kippen - Los geht's!**

Fahrhilfe aus Edelstahl mit Vollgummirädern und gummiertem Griff für den einfachen Transport



Bestell-Nummer: JOG48

Baureihe	Stück Ausgänge Steckdosen	Leitung Länge in m Querschnitt mm²	Stecker	Besonderheiten	Bestell-Nr.
LRG	1 CEE-Einbausteckdose 5 pol. / 16 A / 400 V / IP67 3 Schutzkontaktsteckdosen 3 pol. / 16 A / 230 V / IP66/68 	50 m Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 5G2,5 mm²	1 CEE-Stecker 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h / IP67	<ul style="list-style-type: none"> <li>thermischer Überhitzungsschutz 1 pol.</li> <li>allpolige Abschaltung über ein Schütz 3 pol.</li> <li>Gesamtgewicht ca. 27,80 kg</li> <li>TxBxH ca. 465x335x495 mm</li> </ul>	<b>4G01148</b>
LRG	1 CEE-Einbausteckdose 5 pol. / 32 A / 400 V / 6 h / IP67 1 CEE-Einbausteckdose 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h / IP67 2 Schutzkontaktsteckdosen 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68 1 MCB in C-Char. 3 pol. / 16 A 1 MCB in B-Char. 1 pol. / 16 A 1 RCD Fehlerstromschutzschalter 4 pol. / 40 A / 30 mA / Typ A 	40 m Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 5G6,0 mm²	1 CEE-Stecker 5 pol. / 32 A / 400 V / 6 h / IP67	<ul style="list-style-type: none"> <li>thermischer Überhitzungsschutz 1 pol.</li> <li>Gesamtgewicht ca. 37,00 kg</li> <li>TxBxH ca. 465x335x495 mm</li> </ul>	<b>4G53330</b>
LRG	1 CEE-Einbausteckdose 5 pol. / 32 A / 400 V / 6 h / IP67 2 CEE-Einbausteckdosen 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h / IP67 1 Schutzkontaktsteckdose 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68 2 MCB in C-Char. 3 pol. / 16 A 1 MCB in B-Char. 1 pol. / 16 A 	40 m Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT 5G6,0 mm²	1 CEE-Stecker 5 pol. / 32 A / 400 V / 6 h / IP67	<ul style="list-style-type: none"> <li>thermischer Überhitzungsschutz 1 pol.</li> <li>allpolige Abschaltung über ein Schütz 3 pol.</li> <li>Gesamtgewicht ca. 39,00 kg</li> <li>TxBxH ca. 465x335x495 mm</li> </ul>	<b>4G43332</b>

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

# ELSPRO PRCD-S

## Robust und sicher:

- ▶ Ausführung K2
- ▶ Schutzart PRCD-S IP 55
- ▶ mit EIN- und AUS-Tasten inklusive optischer Schalterstellungsanzeige
- ▶ allpolige Abschaltung L+N+PE
- ▶ Schutzleitererkennung und -überwachung im Sinne der Berufsgenossenschaft
- ▶ mit Unterspannungsauslösung
- ▶ mit VDE-Überwachungszeichen
- ▶ Schutzkontaktverbindungen druckwasserdicht
- ▶ Spezial-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07HT (Eigenschaften siehe Seite 4)



### Eine sichere Ausrüstung unterstützt die Sicherheit von Feuerwehrleuten und Rettungsdiensten im Einsatz!

Ein PRCD-S - eine ortsveränderliche Schutzeinrichtung - schützt das Leben der Lebensretter, wenn es um den sicheren Umgang mit angeschlossenen Elektrogeräten geht. Insbesondere an Unfall- und Einsatzorten in Verbindung mit Nässe können Einsatzkräfte gefährlichen Situationen ausgesetzt werden. Der PRCD-S wird zwischen Steckdose und Verbraucher angeschlossen und schützt vor tödlichen Stromschlägen.

Baureihe	Eingang mit Leitung	PRCD	Ausgang Leitung mit Kupplung	Besonderheiten	Bestell-Nr.
PRCD-S	1 Schutzkontaktstecker IP66/68 1,5 m INDUSTRIEFLEX® 07HT 3G1,5 mm²	1 PRCD-S 3 pol. Nennspannung 230 V Nennstrom 16 A Nennendifferenzstrom 30 mA	1,5 m INDUSTRIEFLEX® 07HT 3G1,5 mm² 1 Schutzkontaktkupplung IP66/68	• Schutzleitererkennung und -überwachung entsprechend DGUV Information 203-006	<b>PR03/S1,5K/WD</b>

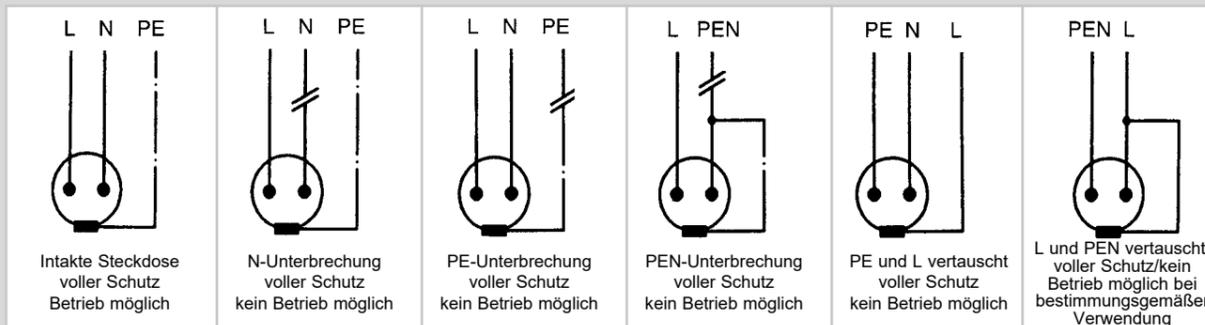
- weitere Ausführungen auf Anfrage -

Als Schnurzwischengerät ausgeführte, allpolig schaltende, ortsveränderliche Differenzstromschutzeinrichtung (PRCD\* = Portable Residual Current Protective Device; S = safety) mit elektronischer Fehlerstromauswertung. Für Wechsel-, pulsierende Gleich- und phasenangeschnittene Nennfehlerströme 10 und 30 mA, mit Unterspannungsauslösung, Schutzleitererkennung und -überwachung sowie Fremdspannungserkennung.

Achtung: „I-ON“-Taste mit bloßer Hand (ohne Handschuhe etc.) betätigen

Schutzumfang des PRCD-S:

1. Bei Fehler in dem angeschlossenen Elektrogerät, Schutz entsprechend DIN VDE 0661. Auftretende Fehlerströme durch defekte Verbraucher führen zur allpoligen Abschaltung durch den PRCD-S.
2. Bei Anlagenfehler in der Festinstallation. Der PRCD-S erkennt alle möglichen Fehler in der Festinstallation und lässt sich dann nicht einschalten.



# PRCD-S+

Ortsveränderlicher Fehlerstromschutzschalter mit Bemessungsdifferenzstrom  $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$  für Wechselströme, pulsierende Gleichfehlerströme und phasenangeschnittene Fehlerströme.

- ▶ gemäß DIN VDE 0661 und DGUV Information 203-006
- ▶ vollautomatische Überprüfung der korrekten Anschlussbedingungen bei jedem Einschaltvorgang und während des Betriebs
- ▶ Messfehler-Erkennung (z.B. das Tragen eines Handschuhes beim Einschalten) mit optischer Warnung; das Gerät schaltet in diesem Fall nicht ein
- ▶ optische Fehlermeldung und Zustandsanzeige durch LED grün/rot (Die genaue Funktionsweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.)
- ▶ Schutzleiterkreis wird voreilend eingeschaltet und nacheilend ausgeschaltet
- ▶ Fehlersituationen, wie „Fremdspannung auf PE oder eine Überschreitung des Nennfehlerstromes“ verursachen eine Abschaltung von L und N. Der Schutzleiterkreis bleibt geschlossen und das PE Potential wird weiter überwacht
- ▶ Erkennung von Überspannung 400 V AC oder Gleichspannung 220 V DC
- ▶ Unterspannungs-Erkennung führt zum Abschalten des PRCD-S+
- ▶ Erkennung von anlagenseitigen Leitungsunterbrechungen und Verdrahtungsfehlern
- ▶ handlich und leicht
- ▶ Spezial-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07HT (Eigenschaften siehe Seite 4)



Baureihe	Eingang mit Leitung	PRCD	Ausgang Leitung mit Kupplung	Bestell-Nr.
PRCD-S+	1 Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68 1,5 m INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G2,5 mm²	1 PRCD-S+ 3 pol. Nennspannung 230 V Nennstrom 16 A Nennendifferenzstrom 30 mA	1,5 m INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G2,5 mm² 1 Schutzkontaktkupplung 3 pol. / 16 A / 230 V / IP66/68	<b>PR03/S1,5,2K/WD/P+</b>
PRCD-S+	1 Vollgummi-Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16 A / 230 V / schwarz blau / IP 44 1,5 m INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G1,5 mm²	1 PRCD-S+ 3 pol. Nennspannung 230 V Nennstrom 16 A Nennendifferenzstrom 30 mA	1,5 m INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G1,5 mm² 1 Schutzkontaktkupplung 3 pol. / 16 A / 230 V / IP66/68	<b>PR03/S1,5KWD/P+</b>

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

# ELSPRO PRCD-K

Der PRCD-K ist eine ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtung - speziell für Feuerwehren und Katastrophenschutz entwickelt - und ist für den Einsatz von ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln nach Stromerzeugern bestimmt.

## ACHTUNG:

**keine Schutzleiterüberwachung** entsprechend DGUV Information 203-006



Baureihe	Eingang mit Leitung	PRCD	Ausgang Leitung mit Kupplung	Bestell-Nr.
PRCD-K	1 Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68 1,5 m INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G1,5 mm²	1 PRCD-K 3 pol. Nennspannung 230 V Nennstrom 16 A Nennendifferenzstrom 30 mA	1,5 m INDUSTRIEFLEX® 07 HT 3G1,5 mm² 1 Schutzkontaktkupplung 3 pol. / 16 A / 230 V / IP66/68	<b>PR03K/S1,5K/WD</b>

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

## ELSPRO mobile Kraftstromverteiler aus Vollgummi



### Robuste Verteiler für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich - zuverlässig und langlebig:

- ▶ Schutzklasse 2
- ▶ K2 Ausführung
- ▶ Schutzart IP 54
- ▶ mit Spezial-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07 HT

### Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi:

- ▶ hohe mechanische Festigkeit, unzerbrechlich
- ▶ Shorehärte 96° Shore nach DIN 53505
- ▶ alterungs- und korrosionsbeständig
- ▶ beständig gegen Säuren, Laugen, Fette und Öle
- ▶ kälte- und wetterfest
- ▶ selbstverlöschend und schwer entflammbar gemäß VDE 0471/DIN EN 60695



Baureihe	Ausgänge / Steckdosen	Absicherung	Fehlerstrom I <sub>n</sub> Schutzschalter I <sub>Δn</sub> RCD	Zuleitung mit Stecker	Gehäusemaße	Bestell-Nr.
CELLE	3 Schutzkontaktsteckdosen IP66/68			1 Schutzkontaktstecker IP66/68 3,0 m 3G2,5 mm <sup>2</sup>	T: 130 mm B: 130 mm H: 85 mm	<b>1000007</b>
HILDEN	1 CEE-Einbaudose 5 pol. / 16A / 400V / IP67 3 Schutzkontaktsteckdosen IP66/68			1 CEE-Stecker 5 pol. / 16A / 400V / IP67 5,0 m 5G1,5 mm <sup>2</sup>	T: 85 mm B: 260 mm H: 160 mm	<b>1301019</b>
HILDEN	3 Schutzkontaktsteckdosen IP66/68		3 2 pol. / 25A / 30mA / Typ A	1 Schutzkontaktstecker IP66/68 3,0 m 3G1,5 mm <sup>2</sup>	T: 85 mm B: 260 mm H: 160 mm	<b>1310047</b>
FREIBURG	8 Schutzkontaktsteckdosen IP66/68	8 MCB 1 pol. / B 16A	4 pol. / 40A / 30mA / Typ A	1 CEE-Stecker 5 pol. / 32A / 400V / IP67 3,0 m 5G4,0 mm <sup>2</sup>	T: 300 mm B: 280 mm H: 265 mm	<b>1453003</b>
FREIBURG	1 CEE-Einbaudose 5 pol. / 16A / 400V / IP67 3 Schutzkontaktsteckdosen IP66/68		1 RCD 4 pol. / 40A / 30mA 3 RCB 1+N pol. / B 16A / 30mA	1 CEE-Stecker 5 pol. / 16A / 400V / IP67 3,0 m 5G1,5 mm <sup>2</sup>	T: 300 mm B: 280 mm H: 265 mm	<b>1411151</b>
AACHEN	2 CEE-Einbaudosen 5 pol. / 16A / 400V / IP67 6 Schutzkontaktsteckdosen IP66/68	2 MCB 3 pol. / C 16A 6 MCB 1 pol. / B 16A	4 pol. / 40A / 30mA / Typ A	1 CEE-Stecker 5 pol. / 32A / 400V / IP67 3,0 m 5G4,0 mm <sup>2</sup>	T: 350 mm B: 240 mm H: 330 mm	<b>1953101</b>
AACHEN	1 CEE-Einbaudose 5 pol. / 63A / 400V / IP67 2 CEE-Einbaudosen 5 pol. / 32A / 400V 2 CEE-Einbaudosen 5 pol. / 16A / 400V 4 Schutzkontaktsteckdosen	2 MCB 3 pol. / C 32A 1 MCB 3 pol. / C 16A 2 MCB 1 pol. / B 16A	4 pol. / 63A / 30mA / Typ A	1 CEE-Stecker 5 pol. / 63A / 400V / IP67 3,0 m 5G16,0 mm <sup>2</sup>	T: 350 mm B: 240 mm H: 330 mm	<b>1956601</b>

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

## ELSPRO stationäre Kraftstromverteiler aus Vollgummi



### Robuste Verteiler für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich - zuverlässig und langlebig:

- ▶ Schutzklasse 2
- ▶ Schutzart IP 54

### Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi:

- ▶ hohe mechanische Festigkeit, unzerbrechlich
- ▶ Shorehärte 96° Shore nach DIN 53505
- ▶ alterungs- und korrosionsbeständig
- ▶ beständig gegen Säuren, Laugen, Fette und Öle
- ▶ kälte- und wetterfest
- ▶ selbstverlöschend und schwer entflammbar gemäß VDE 0471/DIN EN 60695



Baureihe	Ausgänge / Steckdosen	Absicherung	Fehlerstrom I <sub>n</sub> Schutzschalter I <sub>Δn</sub> RCD	Zuleitung mit Stecker	Gehäusemaße	Bestell-Nr.
REMSCHEID	1 CEE-Einbaudose 5 pol. / 32A / 400V 1 CEE-Einbaudose 5 pol. / 16A / 400V 3 Schutzkontaktsteckdosen	1 MCB 3 pol. / C 16A 3 MCB 1 pol. / B 16A	4 pol. / 40A / 30mA / Typ A	1 Kabelverschraubung von unten, Leitungsdurchmesser M32 18-25 mm	T: 135 mm B: 215 mm H: 340 mm	<b>2758340</b>
TRIER	1 CEE-Einbaudose 5 pol. / 32A / 400V 1 CEE-Einbaudose 5 pol. / 16A / 400V 4 Schutzkontaktsteckdosen	1 MCB 3 pol. / C 32A 1 MCB 3 pol. / C 16A 2 MCB 1 pol. / B 16A	4 pol. / 63A / 30mA / Typ A	1 Kabelverschraubung von unten, Leitungsdurchmesser M32 18-25 mm	T: 150 mm B: 260 mm H: 380 mm	<b>2858301</b>

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

### ELSPRO Kabelbrückensysteme



- ▶ Farbe gelb/schwarz
- ▶ bruchsicher
- ▶ Kabelbrücken mit 2 Durchgangsbohrungen zum Fixieren
- ▶ Oberfläche mit Riffelstruktur

Kabelbrücke 3x35



Kabelbrücke 5.0

Baureihe	Maße (LxBxH)	Gewicht	Durchlasskanäle	Steigungswinkel	Besonderheiten	Bestell-Nr.
Kabelbrücke 3x35	ca. 500x500x55 mm	4,00 kg	3x Durchlasskanäle 35 mm	ca. 20°	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Polypropylene</li> <li>• 9 t Tragfähigkeit bei gleichmäßiger Belastung</li> <li>• Temperaturbeständigkeit 60°C</li> </ul>	<b>KB3X35</b>
	ca. 160x500x55 mm	0,85 kg				<b>KB3X35E</b>
Kabelbrücke 5.0	ca. 900x510x50 mm	15,00 kg	4x Durchlasskanäle 30x30 mm 1x Durchlasskanal 40x30 mm	ca. 15°	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Polyurethan-Elastomer</li> <li>• 30 t Tragfähigkeit bei gleichmäßiger Belastung</li> <li>• Temperaturbeständigkeit 80°C</li> </ul>	<b>5.0</b>
	ca. 175x510x50 mm	2,60 kg				<b>5.0 E</b>
Kabelbrücke 5.1	ca. 1.000x750x70 mm	32,60 kg	5x Durchlasskanäle 50 mm	ca. 15°	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Polyurethan-Elastomer</li> <li>• 30 t Tragfähigkeit bei gleichmäßiger Belastung</li> <li>• Temperaturbeständigkeit 80°C</li> </ul>	<b>5.1</b>
	ca. 300x750x70 mm	7,00 kg				<b>5.1 E</b>



Kabelbrücke 5.1

- ▶ die handliche Lösung für die kurzfristige mobile Energieversorgung oder das Auslegen von Schläuchen
- ▶ vielfältig und variabel einzusetzen
- ▶ schneller, einfacher Aufbau
- ▶ Stolperfallen werden entschärft
- ▶ Sicherheit!

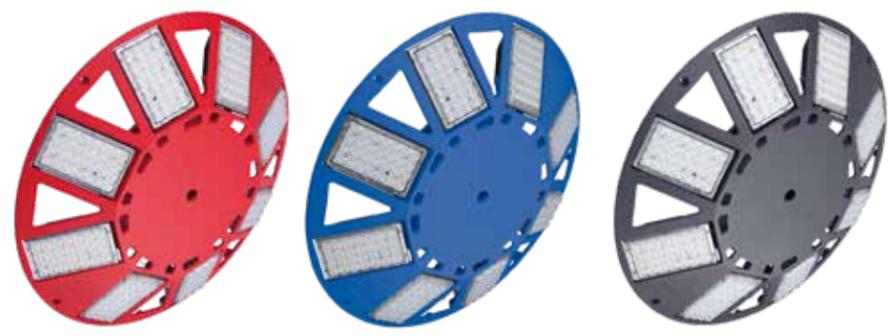
### ELSPRO Schlauchbrückensysteme



Baureihe	Maße (LxBxH)	Gewicht	Durchlasskanäle	Steigungswinkel	Besonderheiten	Bestell-Nr.
Schlauchbrücke	ca. 855x302x84 mm	13,00 kg	2x Durchlasskanäle für max. Schlauchdurchmesser 75 mm	ca. 12°	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Vollgummi</li> <li>• Tragfähigkeit bei gleichmäßiger Belastung max. 44 t</li> <li>• Temperaturbeständigkeit -16° bis +50°C</li> </ul>	<b>SB2X75</b>
	ca. 830x320x102 mm	16,00 kg	2x Durchlasskanäle für max. Schlauchdurchmesser 100 mm	ca. 19°		<b>SB2X100</b>
	ca. 850x300x125 mm	20,00 kg	2x Durchlasskanäle für max. Schlauchdurchmesser 100 mm	ca. 16°	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Vollgummi</li> <li>• Tragfähigkeit bei gleichmäßiger Belastung max. 5 t</li> <li>• Temperaturbeständigkeit -16° bis +50°C</li> </ul>	<b>SBG2X100</b>



# ELSPRO Einsatzbeleuchtung N8LED 2.0



**Licht, wo Licht gebraucht wird: schnell, stark und flexibel**

- ▶ robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Spezial-Kippgelenk mit Aufnahme für einen DIN-Zapfen nach DIN 14640
- ▶ K2 Industrieausführung
- ▶ Schutzklasse 2
- ▶ Schutzart IP65
- ▶ 8 Stück LED Module mit Optik, einzeln über je einen Treiber mit Konstantstrom versorgt
- ▶ Farbtemperatur Tageslicht: 5.000 Kelvin
- ▶ 360° Ausleuchtung
- ▶ Abmessung ca.: ØxH 640x90 mm
- ▶ Gewicht: 17,0 kg
- ▶ 10 m Rettungswesen-Anschlussleitung 3x1mm<sup>2</sup> mit Schutzkontaktstecker (druckwasserdicht)



**8 - 1 = 7**  
 Eine einfache Rechnung. Fällt ein Mann aus, bleibt das Team handlungsfähig.  
 Ein Treiber je LED-Modul garantiert eine bestmögliche Ausfallsicherheit.  
**Handlungsfähig bleiben** - darauf kommt es im Einsatz an!

Ausführung	Bestell-Nr.
N8LED 2.0 rot 230 V AC	<b>N8RT2002</b>
N8LED 2.0 blau 230 V AC	<b>N8BL2002</b>
N8LED 2.0 blau 230 V AC inklusive Transporttasche (828-501)	<b>N8BL2073</b> (THW: STAN 6230T00028)
N8LED 2.0 grau 230 V AC	<b>N8GR2002</b>

- weitere Ausführungen auf Anfrage -



# ELSPRO Einsatzbeleuchtung N8LED 2.0



**Ketten-Set**, bestehend aus:  
 1 Stück VA - Karabinerhaken 7x70 mm  
 6 Stück VA - Karabinerhaken 6x60 mm  
 4 Stück VA - Ringmuttern M8 und INBUS-Schrauben  
 4 Stück à 50 cm VA - Rundstahlkette (THW: STAN 4010T0010)  
**Bestell-Nummer: 828-600**



**Transporttasche** mit Reflektionsstreifen mit verstellbarem Tragegurt für Aufbewahrung und Transport von N8LED, Zuleitung, Zubehör und Bedienungsanleitung.  
**Bestell-Nummer: 828-501**



**Aluminiumrahmenkoffer** für Aufbewahrung und Transport von N8LED, Zuleitung, Zubehör und Bedienungsanleitung. Ideal für starke Beanspruchung.  
**Bestell-Nummer: 828-502**



**LED-Modul**, bestehend aus:  
 1 Aluminiumträger, 1 LED-Platine, 1 Wärmeleitmatte, 1 PU-Dichtung, 1 Linsenabdeckung, 1 Montagmaterial  
**Bestell-Nummer: 828-350**



**Stativ-Adapter** mit Kippgelenk und Spreizbacken zur Befestigung auf einem DIN-Zapfen  
**Bestell-Nummer: 828-400**



Abb. mit Edelstahl Industrie- und Feuerwehrstativ  
 Typ IFW: **Bestell-Nr. TV7830SA** auch erhältlich in THW-Ausführung: (THW: STAN 6230T22410)  
**Bestell-Nr. TW7840SA**

(siehe Seite 19)



# ELSPRO Einsatzbeleuchtung SPACEJET im Lichtcontainer und auf Traverse

**- der Ersatz für alte Halogen-Scheinwerfer -**



### ELSPRO Lichtcontainer

Eingang:

1 Stk. Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68 mit 10 m Spezial-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07HT 3G1,5 mm<sup>2</sup>

Ausgang:

2 Stk. Schutzkontaktsteckdose 3 pol. / 16 A / 230 V / IP 66/68

- ▶ robustes und standsicheres Rohrgestell mit hohem Tragekomfort, kunststoffpulverbeschichtet
- ▶ Stahlgestell, kunststoffpulverbeschichtet
- Farbe: rot RAL 3000
- ▶ 2 Stk. DIN-Zapfen aus V2A 30 mm
- ▶ Abmessungen 640 x 225 x 418 mm
- ▶ ohne Strahler

**Bestell-Nr.: LICHTCONTAINER**

Ausführung	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	R <sub>a</sub>	Maße	Gewicht	Rettungswesen-Anschlußleitung	Bestell-Nr.
SPACEJET 230 V AC	48 W	60°	6.100 lm	≥ 80	H: 210 mm B: 240 mm T: 267 mm	4,2 kg	5 m Leitung mit Schutzkontaktstecker - druckwasserdicht	<b>ESJ048060/5DWD</b>
							10 m Leitung mit Schutzkontaktstecker - druckwasserdicht	<b>ESJ048060/10DWD</b>
		110°	6.700 lm	≥ 80			5 m Leitung mit Schutzkontaktstecker - druckwasserdicht	<b>ESJ048110/5DWD</b>
							10 m Leitung mit Schutzkontaktstecker - druckwasserdicht	<b>ESJ048110/10DWD</b>

- weitere Ausführungen auf Anfrage -



**Doppel-Traverse zur Aufnahme von 2 Strahlern**, bestehend aus Edelstahl U-Eisen 450 mm bzw. 600 mm Länge, Basishalter zum Anbau auf einen DIN-Zapfen Ø = 30 mm, inklusive Sterngriff M8 zur Befestigung am Stativ mit 2 Edelstahl DIN-Zapfen Ø = 30 mm, Mittenabstand der Zapfen ca. 400 mm bzw. 550 mm

450 mm: **Bestell-Nr.: TV045**  
600 mm: **Bestell-Nr.: TV060**

# ELSPRO Rettungswesen-Stativ und Stativzubehör

**- hochrobust -**



BETA 1



THW  
(THW: STAN 6230T22410)



IFW



IFW 2.0

### Aluminiumstativ BETA:

- ▶ DIN-Zapfen Ø 30 mm
- ▶ Material: Aluminium
- ▶ Aluminium Standfußset (3 Stück) mit Rillenprofil
- ▶ Shock-Absorbed / luftgedämpfte Absenkung

### Edelstahlstativ THW, IFW und IFW 2.0:

- ▶ Shock-Absorbed / luftgedämpfte Absenkung
- ▶ THW-Stativ mit integrierten QUAD-Ringen gegen Wassereintritt
- ▶ THW / IFW:
  - ▶ 3 Blockiersysteme in schwarz/rot aus Aluminium mit Rundumklemmung und unverlierbarem Griff
  - ▶ 1 Standbein verstellbar mittels Schiebestück mit unverlierbarem Griff
- ▶ IFW 2.0:
  - ▶ 3 Blockiersysteme in rot aus Aluminium mit Klemmung
  - ▶ 3 ausziehbare Standbeine mit Blockiersystem in rot aus Aluminium, ausziehbar bis max. 0,58 m
- ▶ Standbeine mit Abschlussteller Ø 80 mm und Dorn
- ▶ inkl. Abspannteller und DIN-Zapfen gemäß DIN 14640

Typ	Gestell	Höhe zusammengeklappt	Höhe aufgestellt	Höhe aufgestellt	Durchmesser Standfläche	Tragelast	Eigengewicht	Bestell-Nr.
BETA 1	Aluminium	max. 1,76 m	max. 4,12 m	min. 1,50 m	max. 1,76 m	max. 30 kg	ca. 8,6 kg	<b>TV7501SA</b>
BETA 2	schwarz	max. 1,40 m	max. 3,32 m	min. 1,23 m	max. 1,28 m	max. 30 kg	ca. 7,3 kg	<b>TV7511SA</b>
THW	Edelstahl, Blockiersysteme schwarz	max. 1,45 m	max. 4,80 m	min. 1,45 m	max. 1,60 m	max. 20 kg	ca. 17,90 kg	<b>TW7840SA</b>
IFW	Edelstahl, Blockiersysteme rot							<b>TV7830SA</b>
IFW 2.0	Edelstahl, Blockiersysteme rot	max. 1,15 m	max. 4,15 m	min. 1,48 m	max. 1,60 m	max. 20 kg	ca. 12,60 kg	<b>TV7845SA</b>



### 3 x Abspannseile

je 7,5 m Polyamid-Abspannseil Ø 4mm, 1 Karabinerhaken, 1 Ring, 1 Einstellelement, zur Längen Anpassung des Seils

**Bestell-Nr.: TW-AS750X3** (mit BUND-Kennzeichnung, THW: STAN 6230T22397)

**Bestell-Nr.: AS750X3**



### 3 x Erdanker

400 mm feuerverzinkt BUND-Kennzeichnung

**Bestell-Nr.: TW-EA400** (mit BUND-Kennzeichnung, THW: STAN 6230T22398)

**Bestell-Nr.: EA400**

## ELSPRO LED-Zeltleuchten SLZ und Zubehör



- mobil einsetzbar, schnell installiert, hochrobust -

- ▶ Schutzart IP67
- ▶ Schutzklasse 1
- ▶ hochwertiger verlustarmer LED Treiber
- ▶ bruchsicher - Polycarbonatrohr opal: 2,5 mm Wandstärke
- ▶ Zuleitung mit Stecksystem
- ▶ Farbtemperatur 5.000 K - tageslichtweiß
- ▶ **Rettungswesen-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07HT** (Eigenschaften siehe Seite 4)



Ausführung	Ausgang	Eingang	Maße	Gewicht	Lichtstrom LED-Panel	Bestell-Nr.
2 x LED Panel 230 V AC / 23 W	1 Schutzkontaktsteckdose IP68	5 m Leitung mit IP68 Stecker	750 mm x Ø 70 mm	2,55 kg	3.000 lm	<b>SLZ2323/5/01DWD</b>
		10 m Leitung mit IP68 Stecker		3,30 kg		<b>SLZ2323/10/01DWD</b>
4 x LED Panel 230 V AC / 46 W	1 Schutzkontaktsteckdose IP68	5 m Leitung mit IP68 Stecker	1.310 mm x Ø 70 mm	3,55 kg	6.000 lm	<b>SLZ2346/5/01DWD</b>
		10 m Leitung mit IP68 Stecker		4,30 kg		<b>SLZ2346/10/01DWD</b>

- weitere Ausführungen auf Anfrage -



Halteschelle aus Metall mit Expandergummi-Aufhängung  
**Bestell-Nr. SLZ005**

Halteschelle aus Metall mit Gurtband-Aufhängung  
**Bestell-Nr. SLZ004**



Halteschellen  
Kunststoff-Halteschelle zur Wand- oder Deckenmontage  
**Bestell-Nr. SLZ001**

Halteschelle aus Kunststoff mit Magnet  
**Bestell-Nr. SLZ002**

Halteschelle aus Metall mit Magnet  
**Bestell-Nr. SLZ003**



Softbinder 340,0 x 11,0 mm (wiederzuöffnendes Kabelbündelsystem zur Befestigung der überschüssigen Leitung)

**Bestell-Nr. SOFTBINDER340**

## ELSPRO LED-Hofbeleuchtung WHIPLLED 28 und 56



Ausführung 1



Ausführung 2: Wandhalterungen und Mastaufsätze bitte auswählen und separat bestellen

128-821LG	128-823LG
128-821GR	128-823GR

Ausführung	Leistung	Lichtstrom	Maße	Gewicht	Farbe	Bestell-Nummer
WHIPLLED 230 V AC Ausführung 1	32 W	2.680 lm	H: 330 mm B: 131 mm / B: 264 mm T: 255 mm	2,8 kg	lichtgrau RAL7035	<b>EWL2328-1LG</b>
	64 W	5.360 lm		4,0 kg	grau DB703	<b>EWL2328-1GR</b>
WHIPLLED 230 V AC Ausführung 2	32 W	2.680 lm	H: 195 mm B: 131 mm / B: 264 mm T: 610 mm	2,9 kg	lichtgrau RAL7035	<b>EWL2328-2LG</b>
	64 W	5.360 lm		3,6 kg	grau DB703	<b>EWL2328-2GR</b>

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

### Merkmale und Eigenschaften:

- ▶ Lichtstrom 2.680 lm bzw. 5.360 lm
- ▶ Farbtemperatur 5.800 K
- ▶ direkte 3-Punkt Wandmontage
- ▶ robustes und witterungsbeständiges Gehäuse aus einer Spezial-Aluminiumlegierung
- ▶ Einführung der Zuleitung wahlweise von hinten oder von unten
- ▶ Eingangsspannung: 170-240 VAC
- ▶ Schutzklasse 1
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ Abstrahlwinkel 160 °
- ▶ Umgebungstemperatur -20 bis +40 °C



- ▶ **witterungsbeständig, unempfindlich gegen Temperaturschwankungen**
- ▶ **tageslichtähnliche Lichtausbeute bei geringen Energiekosten**



# ELSPRO LED-Hallenbeleuchtung und Außenbeleuchtung

## SPACEJET 48 und SPACEJET 120

### Merkmale und Eigenschaften:

- ▶ robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Schutzart IP66
- ▶ Farbtemperatur 5.000 K - tageslichtweiß
- ▶ Spezial-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07HT (Eigenschaften siehe Seite 4)
- ▶ Montagebügel zur Decken- und Wandmontage
- ▶ gehärtetes Frontglas 4,0 mm
- ▶ SPACEJET 120 in K2-Ausführung



Ausführung	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	R <sub>a</sub>	Dimmbarkeit	Umgebungstemperatur	Maße	Gewicht	Bestell-Nr.
SPACEJET 230 V AC	48 W	60°	6.100 lm	≥ 80	-	-30°C bis +55°C	H: 210 mm B: 240 mm T: 267 mm	4,2 kg	ESJ048060
		110°	6.700 lm	≥ 85					ESJ048110
SPACEJET 230 V AC	120 W	60°	14.400 lm	≥ 80	DALI-Standard	-20°C bis +55°C	Ø: 378,2 mm H: 191,5 mm	9,1 kg	ESJD120060
		110°	18.000 lm	≥ 80					ESJD120110

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

## LED-Langfeldleuchten KLF



Ausführung	Leistung	Polzahl	Verschraubung	Lichtstrom	R <sub>a</sub>	Abstrahlwinkel	Maße	Gewicht	Bestell-Nr.
KLF 230 V AC	30 W	2-polig	M16	4.000 lm	> 80	110°/158°	Ø 82,3 x 1.200 mm	1,0 kg	KLF28
		3-polig				110°/140°	Ø 82,3 x 1.600 mm	1,5 kg	KLF30/3P
	45 W	2-polig	M16	6.000 lm		110°/158°	Ø 82,3 x 1.600 mm	1,4 kg	KLF48
		3-polig				110°/140°	Ø 82,3 x 1.600 mm	1,5 kg	KLF45/3P
	66 W	2-polig	M20	9.000 lm		110°/127°	Ø 82,3 x 1.600 mm	1,6 kg	KLF66
		3-polig				110°/127°	Ø 82,3 x 1.600 mm	1,6 kg	KLF66/3P

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

# ELSPRO Hybrid-Akkuleuchte SCENE LIGHT

**mobil, schnell einsatzbereit, einfach zu verstauen**

### MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN:

- ▶ robustes ABS-Thermoplastgehäuse (Farbe gelb)
- ▶ spritzwassergeschützt und staubdicht
- ▶ 6 superhelle C4-LEDs
- ▶ regulierbare Lichteinstellung: HighPower, Medium- und LowPower
- ▶ wählbare Diffusoreinstellung zur Regulierung des Lichtstrahls (Punktlicht oder Flächenlicht einstellbar)
- ▶ um 90° schwenk- und drehbarer Leuchtenkopf für ein genaues Ausrichten des Lichts
- ▶ integrierte, hochrobuste Aluminium-Teleskopstange inkl. Kabelführung, max. ausziehbar bis 183 cm
- ▶ ausklappbare, mit Reflektoren versehene Standfüße sorgen für mehr Sicherheit und Stabilität
- ▶ 2 LED-Kontrollleuchten zur Überwachung des Ladezustandes
- ▶ Betrieb über 230 oder 12 Volt sowie temporär als mobile Akkuleuchte
- ▶ Bei Netzbetrieb gleichzeitiges Leuchten und Laden des Akkus
- ▶ Lieferung inklusive Ladeeinheit 230V AC / 12V DC und praktischem Schultertrageriemen



Typ	Ausführung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Akku	Ladezeit	Farbe	Maße	Gewicht inkl. Akku	Bestell-Nr.
SCENE LIGHT	mit Ladeeinheit 230 V AC / 12 V DC	6 C4-LED	5.300 lm 2.500 lm 1.300 lm	4,0 h 9,0 h 18,0 h	2 x Blei-Akku 12 V / 14,4 Ah	10,0 h	gelb	L: 55,9 cm B: 16,5 cm H: 28,0 cm	11,3 kg	LX-45671

\* maximale Leuchtdauer pro Akkuladung; Leuchtdauer und Lichtausbeute variieren je nach Modus



## ELSPRO Akkuhandleuchte VULCAN 180°

**MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN:**

- ▶ robustes Nylongehäuse
- ▶ geschützt gegen das Eindringen von Staub und Wasser gemäß Schutzart IP67
- ▶ kratzfeste Polycarbonatscheibe
- ▶ um 180° schwenkbarer Lampenkopf
- ▶ sehr helles Licht durch 3 weiße C4 LEDs in separaten Parabolreflektoren
- ▶ Signallicht an der Rückseite durch 2 blaue LEDs (individuell programmierbar: Blinklicht, Dauerlicht oder ausgeschalteter Modus)
- ▶ kompakte Ladekonsole



Typ	Ausführung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Akku	Ladezeit	Farbe	Maße	Gewicht inkl. Akku	Bestell-Nr.
VULCAN 180°	mit Ladeeinheit 230 V AC / 12 V DC	3 C4-LED	bis zu 1.200 lm je nach Modus	4,75 h - 12,0 h je nach Modus	Lithium-Ionen-Akku 8.800 mAh	9,2 h	gelb	L: 18,8 cm B: 10,9 cm H: 11,0 cm	1.123 g	AHL012

\* maximale Leuchtdauer pro Akkuladung; Leuchtdauer und Lichtausbeute variieren je nach Modus

## ELSPRO Akkuhandleuchte VULCAN LED ATEX



**MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN:**

- ▶ robustes ABS-Thermoplastgehäuse (Farbe orange)
- ▶ IP66: geschützt gegen das Eindringen von Staub und Wasser
- ▶ explosionsgeschützt: II 3G Ex ic nA IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC T54°C Dc
- ▶ regulierbare Lichteinstellungen: HighPower, LowPower, zuschaltbarer Blinkmodus
- ▶ praktischer Kippschalter ermöglicht ein einfaches Bedienen auch mit Handschuhen
- ▶ kompakte Ladekonsole mit 2 LED-Kontrollleuchten zur Überwachung des Ladezustands
- ▶ Spezial-Zubehör im Lieferumfang: Sicherheitsschultertrageriemen mit Schnellentriegelung

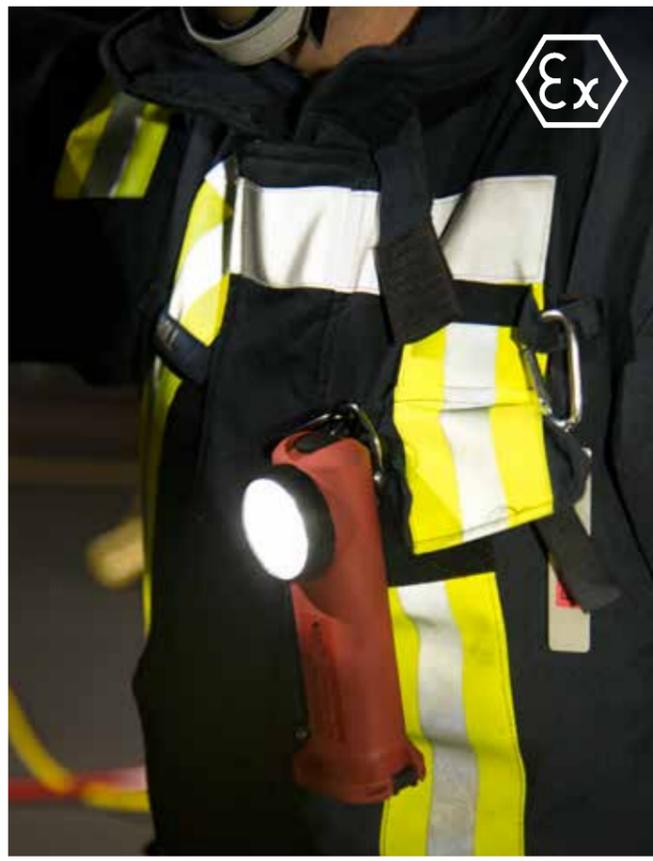
Typ	Ausführung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Akku	Ladezeit	Farbe	Maße	Gewicht inkl. Akku	Bestell-Nr.
VULCAN LED	mit Ladeeinheit 230 V AC / 12 V DC	C4 Premium LED	bis zu 180 lm je nach Modus	3,5 h - 7,5 h je nach Modus	Lithium-Ionen-Akku 6,6 V / 2,3 Ah	5,0 h	orange	L: 19,8 cm B: 12,7 cm H: 16,5 cm	875 g	AHL006

\* maximale Leuchtdauer pro Akkuladung; Leuchtdauer und Lichtausbeute variieren je nach Modus

## ELSPRO Akku- und Batterieleuchten SURVIVOR ATEX

**robust, hell und rauchdurchdringend**

- ▶ explosionsgeschützte Handleuchte Ex II 1G Ex ia IIB T3/T4 Ga Ex II 2G Ex ia IIC T3/T4 Gb
- ▶ robustes Nylongehäuse mit stabilem Federclip und Befestigungsöse
- ▶ flacher Lampenkopf für den unkomplizierten Einsatz
- ▶ geschützt gegen Eindringen von Spritzwasser, Staub und Schmutz durch Verwendung von O-Ringen
- ▶ kratzfeste unzerbrechliche Linse
- ▶ stark rauchdurchdringende C4-LED (wahlweise Betrieb im Hochleistungs-, Spar- oder Blinkmodus durch längeres Drücken des Schalters möglich)
- ▶ praktischer Druckschalter ermöglicht Einhandbetrieb auch mit Handschuhen
- ▶ Lieferung mit zwei Linseneinsätzen:
  - gelbe Linse als Blendschutz
  - Smoke Cutter für Rauchdurchdringung



**Für noch mehr Sicherheit:**

Das Batteriemodell SURVIVOR LED ist mit dem Akkumodell kompatibel. So kann mittels einer Batteriehalterung eine Akkulampe im Bedarfsfall auch mit 4 Alkali-Mangan-Batterien der Größe AA betrieben werden.

Typ	Ausführung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Akku	(Schnell-)Ladezeit**	Farbe	Maße	Gewicht inkl. Akku	Bestell-Nr.
SURVIVOR Z0 LED	inkl. Ladeeinheit, Steckernetzteil 230 V AC, KFZ-Stecker für Zigarettenanzünder 12 V DC	C4-LED	bis 175 lm	3,5 h Normalbetrieb 10,0 h Sparmodus	Lithium-Ionen	(1,0 h) 10,0 h	orange	H: 17,9 cm B: 7,3 cm Ø: 6,5 cm	388 g	AHL001
	ohne Ladeeinheit									AHL002
	inkl. Schnell-Ladehalter, Steckernetzteil 230 V AC									AHL003
	inkl. Schnell-Ladehalter, KFZ-Stecker für Zigarettenanzünder 12 V DC									AHL004
	inkl. Ladehalter 24 V, KFZ-Stecker für Zigarettenanzünder 12 V DC									AHL005
Batterieleuchte inkl. Batterien				8,0 h Normalbetrieb 20,0 h Sparmodus	4 Alkali-Mangan Batterien Gr. AA	-		354 g	BHL001	

\* maximale Leuchtdauer pro Akkuladung bzw. pro Set Batterien, max. Leuchtdauer und Lichtausbeute variieren je nach Modus

\*\* alle SURVIVOR-Akkuleuchten sind optional mit Normalladeeinheit oder Schnellladeeinheit erhältlich, diverse Ausführungen zum Laden an 24 V DC auf Anfrage

# ELSPRO Akku- und Batterieleuchten ATEX



Lyr-Serie



## Akkuhandleuchten LYR-Serie:

- ▶ **LYR-50** explosionsgeschützt:  
Ex I M2 / II 2GD  
Ex ib op is I Mb / IIC T4 Gb (-40°C < T<sub>a</sub> < +40°C)  
Ex ib op is IIIB T200°C Db
- ▶ **LYR-55** explosionsgeschützt:  
Ex I M1 / II 1GD  
Ex ia op is I Ma / IIC T4 Ga (-40°C < T<sub>a</sub> < +40°C)  
Ex ia op is IIIB T200°C Da
- ▶ robustes, antistatisches Thermoplast-Gehäuse
- ▶ IP 67 - geschützt gegen Eindringen von Staub und Wasser
- ▶ einstellbarer Sparmodus durch zweifache Schalterbetätigung
- ▶ Ladezustandsanzeige über LED-Technik
- ▶ Lademöglichkeiten an 230 V AC und 12/24 V DC

Typ	Ausführung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Akku	Ladezeit	Farbe	Maße	Gewicht inkl. Akku	Bestell-Nr.
LYR-50	mit Ladeinheit 230 V AC	3 Watt LED	bis 243 lm	3,5 h Normalbetrieb 6,5 h Sparmodus	Lithium-Ion (7,4 V / 2,4 Ah)	3 h	gelb	B: 8,0 cm L: 19,5 cm	375 g	LYR-50H
	mit Ladeinheit 12 V / 24 V DC									LYR-50L
LYR-55	mit Ladeinheit 230 V AC									LYR-55H
	mit Ladeinheit 12 V / 24 V DC									LYR-55L

\* maximale Leuchtdauer pro Akkuladung; max. Leuchtdauer und Lichtausbeute variieren je nach Modus

## Batteriehandleuchte LYM-60:

- ▶ explosionsgeschützt:  
Ex I M1 / II 1GD  
Ex ia op is I Ma / IIC T4 Ga (-40°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +50°C)  
Ex ia op is IIIB T130°C Da  
IP67
- ▶ robustes, antistatisches Thermoplast-Gehäuse
- ▶ IP 67 - geschützt gegen Eindringen von Staub und Wasser
- ▶ praktischer Endkappenschalter für Momentan- und Dauerbetrieb
- ▶ robuster Clip zum Ankleben der Leuchte, z. B. an Kleidung



## Batteriehandleuchte LYTR-65:

- ▶ explosionsgeschützt:  
Ex I M1 / II 1G 2D  
Ex ia I Ma / IIC T3/T4 Ga (-30°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +40°C)  
Ex ib IIIB T200°C Db  
Gas Zone 0, 1, 2  
Staub Zone 21, 22
- ▶ Lampenkopf gewinkelt 90°
- ▶ sehr robustes Thermoplastgehäuse: widerstandsfähig und antistatisch
- ▶ Schutzart IP66/67



Typ	Ausführung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Batterie	Farbe	Maße	Gewicht inkl. Batt.	Bestell-Nr.
LYM-60	Batteriemodell	1 Watt CREE LED	bis 107 lm	1,5 h bis 3,5 h	3 Stk. Alkali-Mangan-Batterien Gr. N	gelb	L: 14,5 cm Ø: 2,2 cm	60 g	LYM-60
LYTR-65		High Power LED	bis 300 lm	7,0 h bis 159,0 h	4 Stk. Alkali-Mangan-Batterien Gr. AA		L: 17,6 cm B: 7,5 cm	330 g	BHL025

\* maximale Leuchtdauer pro Set Batterien; max. Leuchtdauer und Lichtausbeute variieren je nach Modus

# ELSPRO Arbeitsleuchten ATEX

## Akku-Arbeitsleuchte WORKLITE

- ▶ explosionsgeschützt:  
Ex II 2 GD  
Ex eb ib mb op is IIC T4 Gb  
Ex tb op is IIIC T135°C Db  
Gas Zone 1, 2  
Staub Zone 21, 22
- ▶ Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- ▶ Sicherheitsglaslinse
- ▶ LED-Kontrollleuchten für den Ladezustand
- ▶ Schutzart IP 66/67
- ▶ Umgebungstemperaturbereich -20 bis +45 °C



Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Akku	Ladezeit	Gehäusematerial	Farbe	Maße	Gewicht inkl. Akku	Bestell-Nr.
LYWL-50	18 x High Power LEDs	bis 3.100 lm	5,0 h High Power 10,0 h Low Power	Gel-Blei-Akku (12 V / 10 Ah)	8 h	Druckguß-Aluminium	gelb	T: 29,7 cm B: 28,1 cm H: 38,1 cm	9,3 kg	LYWL-50

\* maximale Leuchtdauer pro Akkuladung; max. Leuchtdauer und Lichtausbeute variieren je nach Modus



## LED-Flutlichtstrahler LYWF

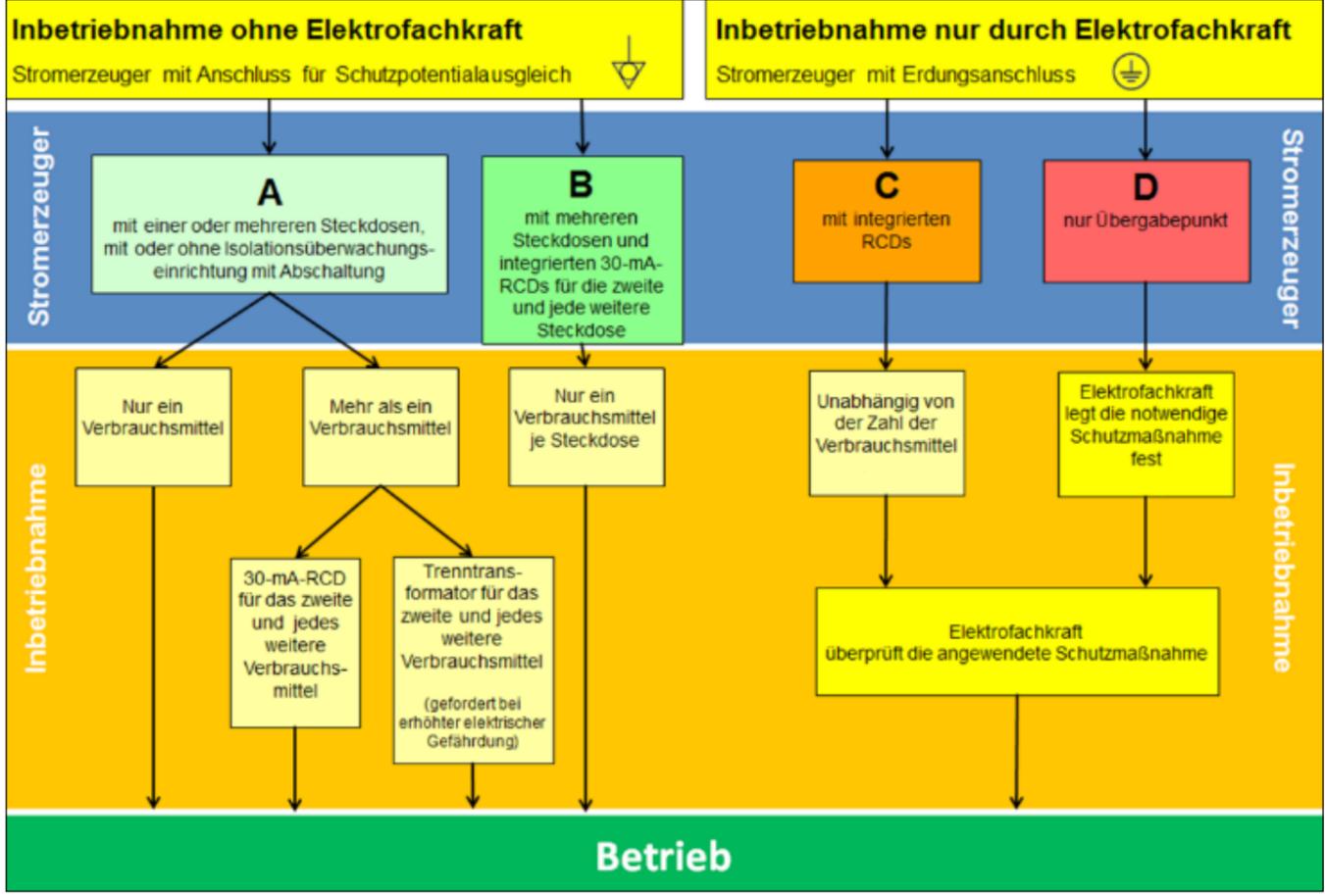
- ▶ montiert an ein Edelstahltragegestell
- ▶ explosionsgeschützt:  
Ex II 2 G D  
Ex eb mb op is IIC T4 Gb  
Ex tb op is IIIC T118°C Db  
T<sub>a</sub> = -40°C bis +55°C
- ▶ IP 66/67
- ▶ Spezial-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07HT (Eigenschaften siehe Seite 4)



Typ	Ausführung	Leistung	Lichtstrom	Maße	Leitung und Stecker	Bestell-Nr.
LYWF-300XLH/ST	230 V AC 3P	62 W	6.378 lm	T: 370 mm B: 28 mm H: 480 mm	1 Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16 A / 250 V / IP 66/68 10 m Spezial-Leitung INDUSTRIEFLEX® 07HT 3G2,5 mm <sup>2</sup>	LYWF-300HG/10/DWD

- das Stecksystem ist nicht für den EX-Bereich zugelassen -

# Nachgeschaltete Stromverteiler nach Stromerzeugern gemäß DGUV 203-032



## Muss der Stromerzeuger geerdet werden oder muss er nicht?

Dies ist nur eine von vielen Fragen zum Thema „Sicherer Betrieb mobiler Stromerzeuger auf Bau- und Montagestellen“, auf die die neue DGUV Information 203-032 „Auswahl und Betrieb von Stromerzeugern auf Bau- und Montagestellen“ praxisnahe Antworten liefert.

Anschlussbeispiele und ausgewählte ELSPRO Produkte gemäß der DGUV Information 203-032 haben wir für Sie auf den nächsten Seiten zusammengestellt.



Stromerzeuger nach Ausführung „A“ mit nur einer Steckdose zum direkten Anschluss von nur einem Betriebsmittel, zusätzliche Schutzmaßnahmen sind nicht erforderlich



Beispiel für einen Stromerzeuger der Ausführung A mit drei Steckdosen und nur einem angeschlossenen Betriebsmittel, zusätzliche Schutzmaßnahmen sind nicht erforderlich



Anschlussbeispiel von drei Betriebsmitteln an einen Stromerzeuger, Säge direkt angeschlossen, Abbruchhammer und Trennschleifmaschine werden bei „erhöhter elektrischer Gefährdung“ jeweils über einen Trenntransformator betrieben



Anschlussbeispiel von zwei Betriebsmitteln an einen Stromerzeuger, Abbruchhammer direkt angeschlossen, Handkreissäge über einen PRCD betrieben.

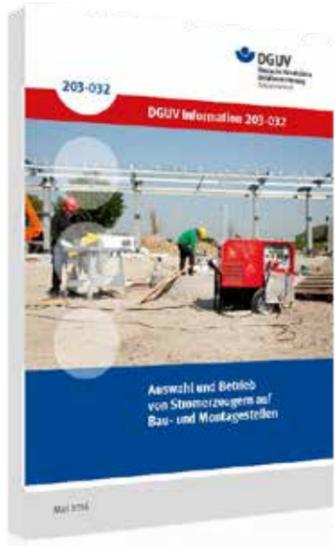


Anschlussbeispiel von drei Betriebsmitteln an einen Stromerzeuger, Baustellenkreissäge direkt angeschlossen, Abbruchhammer und Trennschleifmaschine über je einen PRCD betrieben



Anschlussbeispiel von fünf Betriebsmitteln an einen Stromerzeuger, Handleuchte direkt angeschlossen, alle anderen Betriebsmittel über Verteilerbox mit RCDs betrieben

# Mobile Kraftstromverteiler gemäß DGUV Information 203-032



DGUV Information 203-032 „Auswahl und Betrieb von Stromerzeugern auf Bau- und Montagestellen“ - aktuelle Informationen zur Unterstützung Ihrer Produktauswahl. Denn elektrische Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen müssen von speziellen Anschlusspunkten aus versorgt werden, die die sicherheitstechnischen Anforderungen der genannten DGUV erfüllen.

Baureihe	Ausgänge / Steckdosen	Absicherung	Fehlerstrom I <sub>n</sub> Schutzschalter I <sub>Δn</sub> RCD Typ A	Zuleitung mit Stecker	Gehäusemaße (TxBxH) in mm	Bestell-Nr.
ESSEN	1 Schutzkontaktsteckdose IP66/68		1 RCD 2 pol. / 25A / 30mA	1 Schutzkontaktstecker IP66/68 3,0 m 3G1,5 mm <sup>2</sup>	100 x 130 x 130	1010016
HILDEN	3 Schutzkontaktsteckdosen IP66/68		3 RCD 2 pol. / 25A / 30mA	1 Schutzkontaktstecker IP66/68 3,0 m 3G1,5 mm <sup>2</sup>	85 x 260 x 160	1310047
HILDEN	1 CEE-Einbaudose 5 pol. / 16A / 400V / IP67		1 RCD 4 pol. / 40A / 30mA	1 CEE-Stecker 5 pol. / 16A / 400V / IP67 3,0 m 5G1,5 mm <sup>2</sup>	85 x 260 x 160	1311161
HILDEN	1 CEE-Einbaudose 5 pol. / 32A / 400V / IP67		1 RCD 4 pol. / 40A / 30mA	1 CEE-Stecker 5 pol. / 32A / 400V / IP67 3,0 m 5G4,0 mm <sup>2</sup>	85 x 260 x 160	1313321
FREIBURG	1 CEE-Einbaudose 5 pol. / 16A / 400V / IP67 3 Schutzkontaktsteckdosen IP66/68		1 RCD 4 pol. / 40A / 30mA 3 RCB 1+N pol. / B16A / 30mA	1 CEE-Stecker 5 pol. / 16A / 400V / IP67 3,0 m 5G1,5 mm <sup>2</sup>	300 x 280 x 265	1411151
AACHEN	1 CEE-Einbaudose 5 pol. / 32A / 400V / IP67 1 CEE-Einbaudose 5 pol. / 16A / 400V / IP67 4 Schutzkontaktsteckdosen	MCB 3 pol. / C16A	1 RCD 4 pol. / 40A / 30mA 4 RCB 1+N pol. / B16A / 30mA	1 CEE-Stecker 5 pol. / 32A / 400V / IP67 3,0 m 5G4,0 mm <sup>2</sup>	350 x 240 x 330	19533127

- weitere Ausführungen auf Anfrage -



# Mobile Transformatoren gemäß DGUV Information 203-032

**Robuste Sicherheitsverteiler mit eingebautem Trenntransformator für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich - zuverlässig und langlebig:**

- ▶ Schutzklasse 2
- ▶ K2 Ausführung
- ▶ Schutzart IP 54
- ▶ robuste Standfüße sorgen für sicheren Stand und Bodenfreiheit
- ▶ die Absicherungen liegen berührungssicher unter dem aufklappbaren Vollgummideckel

**Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi:**

- ▶ hohe mechanische Festigkeit, unzerbrechlich
- ▶ Shorehärte 96° Shore nach DIN 53505
- ▶ alterungs- und korrosionsbeständig
- ▶ beständig gegen Säuren, Laugen, Fette und Öle
- ▶ kälte- und wetterfest
- ▶ selbstverlöschend und schwer entflammbar gemäß VDE 0471/DIN EN 60695



Baureihe	Voltampere Leistung	Eingang	Ausgang	Eingang	Ausgang	Gehäusemaße (TxBxH) in mm	Bestell-Nr.
FREIBURG	1.000 VA	1 Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16A / 230V / IP66/68 3,0 m 3G1,5 mm <sup>2</sup>	1 Schutzkontaktsteckdose 3 pol. / 16A / 230V / IP66/68	4,0 A	-	320 x 280 x 265	3480013
AACHEN	2.500 VA	1 Schutzkontaktstecker 3 pol. / 16A / 230V / IP66/68 3,0 m 3G1,5 mm <sup>2</sup>	1 Schutzkontaktsteckdose 3 pol. / 16A / 230V / IP66/68	10,0 A	-	350 x 240 x 330	3980019

- weitere Ausführungen auf Anfrage -



**STROM**

**LICHT**

**ELSPRO<sup>®</sup>**  
 Technik ohne Kompromisse

ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG  
 Kleinhülsen 47 • D-40721 Hilden



+49 (0) 21 03 / 97 10 - 10  
 +49 (0) 21 03 / 97 10 - 80  
 verkauf@elspro.de  
 www.elspro.de  
 www.n8led.de  
 shop.elspro.de

