



PRODUKTE FÜR DEN ERNSTFALL

Stromverteilung und Lichtsysteme für den anspruchsvollen Einsatz in den Bereichen

- Berufsfeuerwehr, Freiwillige Feuerwehr
- THW, DRK, weitere Hilfsorganisationen
- Katastrophenschutz
- Bundeswehr
- Polizei / Bundespolizei



Unsere Märkte - unsere Kunden

Wenn es um elektrische Produkte geht, die selbst unter den härtesten Einsatzbedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen, ist GIFAS seit 1957 der richtige Partner mit Systemlösungen für den Bereich Sicherheitseinrichtung. Unser qualifiziertes Vertriebsteam im Außen- und Innendienst betreut Kunden in Deutschland und europaweit.

Miteinander zum Erfolg

Erfolg kann nur haben, wer seine Mitarbeiter fördert, motiviert und vor allem auch schätzt. Aus diesem Grund legen wir großen Wert auf eine positiv gelebte Unternehmenskultur. Europaweit sind mehr als 280 engagierte Mitarbeiter der GIFAS-Gruppe für Sie im Einsatz und setzen sich dafür ein, Ihre Wünsche kompetent und effizient zu realisieren.

Produkte nach Norm

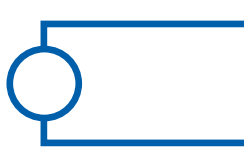
Der Name GIFAS steht für höchstes Qualitätsniveau. Um dies nachhaltig garantieren zu können, sind wir als Unternehmen nach der Norm DIN EN ISO 9001:2015 strukturiert und zertifiziert. Gleichzeitig haben wir ein Umweltmanagementsystem aufgebaut und sind hierfür nach DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert. Jedes bei GIFAS gefertigte Produkt unterliegt einer Einzelprüfung mit anschließendem Prüfnachweis. Wir garantieren Ihnen zuverlässige Produkte mit Sicherheit!

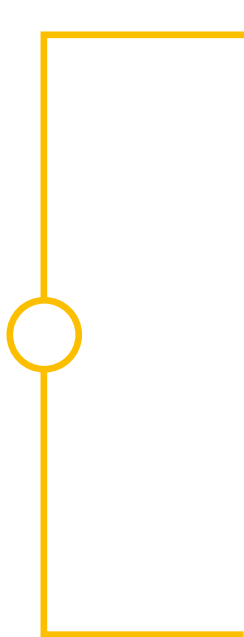
Ihre Vorteile

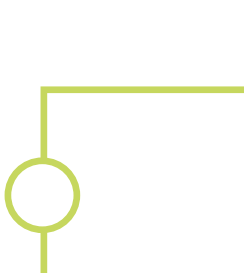
- Hochwertige, innovative Produktlösungen
- Zertifizierte Qualität
- Schnelle Reaktionszeiten
- Produktion "Made in Germany"
- Kompetente Beratung vor Ort!



«GIFAS-Video»
Mehr zu GIFAS ELECTRIC
unter: www.gifas.de

	Unternehmen	
	Über uns	2
	Werkstoff Vollgummi	4

	Stromverteilung	
	Mobile Verteiler	6
	Trafoverteiler	8
	Kleinverteiler / Adapter	9
	PRCD-S+ / PRCD-S PRO / PRCD-K	10
	Leitungsroller	11
	Ex-Leitungsroller	14
	Ex-Verteiler	16
	Kabelbrücken	18
	Steckverbindungen	20
	Verlängerungsleitungen	24

	Lichtsysteme	
	Mobile Arbeitsleuchten	26
	Strahler	38
	Ex-Leuchten	42
	Sicherheitsleuchten	47



Das große Plus von Vollgummi

Eigenschaften	Vollgummi	Kunststoff	Metall
Isolierung	Schutzklasse II	Schutzklasse II	Schutzklasse I
Temperaturbeständigkeit	Falltest bis -30°C	Falltest bis -20°C	Falltest bis -30°C
Wandstärke	kein Kondenswasser	Kondenswasser	Kondenswasser
Stoßfestigkeit	stoßfest	bedingt stoßfest	bedingt stoßfest
Uv/Ozon	witterungsbeständig	bedingt witterungsbeständig	bedingt witterungsbeständig
Korrosion	korrosionsfrei	korrosionsfrei	bedingt korrosionsfrei
Vibrations-, Schock- und Rüttelbeständigkeit	hoch	niedrig	bedingt

Vorteile von GIFAS Vollgummiprodukten

- Unzerbrechlich und alterungsbeständig
- Beständig gegen Seewasser, Säuren, Laugen
- Hoher Isolationswert (Schutzisolierung, Schutzklasse II)
- Keine Kondenswasserbildung durch hohe Wandstärke
- Keine Brandlast (selbstverlöschend nach VDE 0471-2)
- Hohe mechanische Festigkeit
- Silikon- und halogenfrei
- Alle außen liegenden Metallteile aus nicht rostendem Material
- Variabler Aufbau nach Kundenwunsch
- Alle Gummiteile aus eigener Fertigung „Made in Germany“
- Gehäuse IP 65, mit Einbauten
- 100% Kontrolle

Einsatzgebiete

- Überall dort wo großer Wert auf
- Sicherheit
 - Einwandfreie Qualität
 - Höchste Beständigkeit
 - Geringe Störanfälligkeit
 - Schadstofffreiheit
 - Hohe Lebensdauer gelegt wird.





SICHER ARBEITEN MIT STROM.

Vollgummi: Der Werkstoff mit Kompetenz. Ausgezeichnete Wetter-, UV- und Ozonbeständigkeit, hohe Dämpfung von Stoßenergie, Silikon- und Halogenfreiheit, gute Beständigkeit gegen Säuren sowie hohes elektrisches Isolationsvermögen machen GIFAS-Verteiler zur langfristigen Elektro-installation in Ihrer Anwendung.

Mobile Verteiler	6
Trafoverteiler	8
Kleinverteiler / Adapter	9
PRCD-S+ / PRCD-S PRO / PRCD-K	10
Leitungsroller	11
Ex-Leitungsroller	14
Ex-Verteiler	16

Mobile Verteiler



Baureihe 6200 / 6700



Baureihe 6200



Baureihe 6700

Art.-Nr.	Symbole Ausgang	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
----------	--------------------	---------	---------	------------------------------------

Baureihe 6200 / Abmessungen (HxBxT) 275x280x230mm Gewicht ca. 7kg Schutzart IP65

295289		6 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68* ohne Absicherung	3m 5x2,5mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x16A/400V, IP67*	1 FI 25/0,03A 4p
257519		1 CEE 5x16A/400V, IP67* ohne Absicherung 3 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68* ohne Absicherung	3m 5x2,5mm ² H07 RN-F schwarz, CEE 5x16A/400V, IP67*	1 FI 40/0,03A 4p
245363		1 CEE 5x16A/400V, IP67* 3 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 5x2,5mm ² H07 RN-F schwarz, CEE 5x16A/400V, IP67*	1 FI 25/0,03A 4p

Baureihe 6700 / Abmessungen (HxBxT) 305x350x280mm Gewicht ca. 14-16kg Schutzart IP65

268374		1 CEE 5x32A/400V, IP67* ohne Absicherung 1 CEE 5x16A/400V, IP67* 3 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 5x6mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x32/400V, IP67*	1 LS 16A. 3PC 3 LS 16A. 1PB 1 FI 40/0,03A 4p
300205		1 CEE 5x16A/400V, IP67* ohne Absicherung 6 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 5x2,5mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x16A/400V, IP67*	6 LS 16A. 1PB
300204		1 CEE 5x32A/400V, IP67* ohne Absicherung 2 CEE 5x16A/400V, IP67* 6 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 5x6mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x32A/400V, IP67*	2 LS 16A. 3PC 6 LS 16A. 1PB
305654		1 CEE 5x32A/400V, IP67* ohne Absicherung 2 CEE 5x16A/400V, IP67* 6 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 5x6mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x32A/400V, IP67*	2 LS 16A. 3PC 6 LS 16A. 1PC
299395		1 CEE 5x16A/400V, IP67* ohne Absicherung 6 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 5x2,5mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x16A/400V, IP67*	6 LS 16A. 1PC 1 FI 40/0,03A 4p Typ B
298926		1 CEE 5x16A/400V, IP67* ohne Absicherung 6 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 5x2,5mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x16A/400V, IP67*	6 LS 16A. 1PB
310464		1 CEE 5x32A/400V, IP67* ohne Absicherung 2 CEE 5x16A/400V, IP67* 6 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 5x6mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x32A/400V, IP67*	2 LS 16A. 3PC 6 LS 16A. 1PB 1 FI 40/0,03A 4p

*mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün

Produkteigenschaften Mobile Verteiler

- sämtliche Vorteile des Werkstoffes Vollgummi
- alle außenliegenden Metallteile aus nichtrostendem Material
- Sicherungselemente durch schlagfeste Spezialabdeckung geschützt oder innenliegend, unterhalb des Gehäusedeckels verbaut
- VA-Schrauben in rostfreien Messingeinpressbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- servicefreundlicher Aufbau, da alle Teile einzeln auswechselbar sind
- Schutzart bis IP65
- selbstverlöschend und schwer entflammbar
- erfüllen alle Mindestanforderungen für Betriebsmittel der Kategorie 2 "K2"
- werksseitig elektrisch endgeprüft
- 5 Jahre Garantie auf das Vollgummi-Gehäuse
- BUND-Kennzeichnung (optional)

Baureihe 6700 / 7900



Baureihe 6700

Art.-Nr.	Symbole Ausgang	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
----------	--------------------	---------	---------	------------------------------------

Baureihe 6700 / Abmessungen (HxBxT) 305x350x280mm Gewicht ca. 14kg Schutzart IP65

302654		2 CEE 5x16A/400V, IP67 ohne Absicherung, Absicherung pro CEE 6 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68 paarweise abgesichert	CEE 5x16A/400V, IP67 Gerätestecker	2 FI 25/0,03A 4p 3 LS 16A. 1PC 3 FI 25/0,03A 2p 3 Phasenkontrollleuchten grün
232632 „BUND“		2 CEE 5x16A/400V, IP67 ohne Absicherung 6 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68	3m 5x2,5mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x16A/400V, IP67	2 FI 25/0,03A 4p 6 FI 25/0,03A 2p 3 Phasenkontrollleuchten grün
301792		1 CEE 5x32A/400V, IP67* ohne Absicherung 2 CEE 5x16A/400V, IP67* 6 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 5x6mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x32A/400V, IP67*	2 LS 16A. 3PC 6 LS 16A. 1PB Freiplatz 12TE für kundenseitige Einbauten
305251		1 CEE 5x16A/400V, IP67* ohne Absicherung 6 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 5x2,5mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x16A/400V, IP67*	
305902		1 CEE 5x16A/400V, IP67* ohne Absicherung 6 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 5x2,5mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x16A/400V, IP67*	6 FI/LS 16A / 0,03A 2PC

Baureihe 7900 / Abmessungen (HxBxT) 500x360x173mm Gewicht ca. 23kg Schutzart IP54

300394		1 CEE 5x63A/400V, IP67* ohne Absicherung 2 CEE 5x32A/400V, IP67* 2 CEE 5x16A/400V, IP67* 3 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	CEE 5x63A/400V, IP67* Gerätestecker	2 LS 32A. 3PC 2 LS 16A. 3PC 3 LS 16A. 1PB 1 Transparenzschutzklappe
--------	--	---	--	--

*mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün



Produkteigenschaften Trafoverteiler

- Transformatoren nach VDE 0570, IEC 61558
- Schutzisolierte Gehäuse nach VDE 0100, Teil 410
- Steckdosen und Stecker nach VDE 0623, DIN 49462/63 sowie IEC 309
- Einhaltung der Vorschriften nach DGUV Vorschrift 1, DIN-EN 61439
- außenliegende Schrauben aus nichtrostendem Material und unverlierbar
- servicefreundliche Aufbauten, da alle Teile einzeln auswechselbar sind
- 5 Jahre Garantie auf das Vollgummi-Gehäuse
- BUND-Kennzeichnung (optional)

Baureihe 6700 / 3900




Baureihe 6700




Baureihe 3900

Art.-Nr.	Symbole Ausgang	Ausgang	Eingang	Einbauten
----------	--------------------	---------	---------	-----------

Baureihe 3900 / Abmessungen (HxBxT) 360x250x173mm Gewicht ca. 27kg Schutzart IP54 GI-Faktor 1,0

295282		1 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 3x2,5mm ² H07 RN-F gelb, Schutzkontaktstecker 230V, IP68*	mit Trenntransformator 2500 VA pri.: 230 V/ 50 Hz sek.: 230 V/ 50 Hz Wicklungen galvanisch voneinander getrennt, nach VDE 0570 1 ETA-Schalter 12,0 A, als thermischer Überlastschutz auf der Primärseite 1 Einschaltstrombegrenzer 230V, 50 Hz
--------	---	--------------------------------------	---	---

Baureihe 6700 / Abmessungen (HxBxT) 305x350x280mm Gewicht ca. 21kg Schutzart IP54 GI-Faktor 1,0

295283		1 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	3m 3x2,5mm ² H07 RN-F gelb, Schutzkontaktstecker 230V, IP68*	mit Trenntransformator 1200 VA, pri.: 230 V/ 50 Hz sek.: 230 V/ 50 Hz Wicklungen galvanisch voneinander getrennt, nach VDE 0570 1 ETA-Schalter 6,0 A, als thermischer Überlastschutz auf der Primärseite
--------	---	--------------------------------------	---	--

Mit Hinweisschild

„Achtung! Schutztrenntransformator, je Steckdose nur 1 Verbraucher anschließen.“

*mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün

Baureihe 1400 / 1616 / 2000 / 2516 / 3020



Baureihe 1400



Baureihe 1616



Baureihe 2000



Baureihe 2516

Art.-Nr.	Symbole Ausgang	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
----------	--------------------	---------	---------	------------------------------------

Baureihe 1400 / Abmessungen (HxBxT) 78x290x65mm Gewicht 2-2,5kg Schutzart IP54

301073		4 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP54 ohne Absicherung	5m 3x2,5mm ² H07 RN-F gelb, Schutzkontaktstecker, IP 68*	
--------	--	--	---	--

Baureihe 2000 / Abmessungen (HxBxT) 115x130x130mm Gewicht ca. 2kg Schutzart IP54

295277		3 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68* ohne Absicherung	3m 5x2,5mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x16A/400V, IP67*	
--------	--	---	--	--

Baureihe 2516 / Abmessungen (HxBxT) 160x250x90mm Gewicht ca. 4kg Schutzart IP65

280448		2 CEE 5x16A/400V, IP67* ohne Absicherung 2 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68* ohne Absicherung	1 Kabelverschraubung M25 Außendurchmesser 9-18mm 1 Reihenklemmblock 5-polig, 4mm ²	
238349		4 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68* ohne Absicherung	10m 3x2,5mm ² H07 RN-F gelb, Schutzkontaktstecker, IP 68*	
287237		1 CEE 5x16A/400V, IP67* ohne Absicherung 3 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68* ohne Absicherung	1 Kabelverschraubung M25 Außendurchmesser 9-18mm 1 Reihenklemmblock 5-polig, 4mm ²	
305100		3 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68* ohne Absicherung	3m 5x2,5mm ² H07 RN-F gelb, CEE 5x16A/400V, IP67*	

Baureihe 3020 / Abmessungen (HxBxT) 200x300x110mm Gewicht ca. 3kg Schutzart IP54

298715		7 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP54 ohne Absicherung	15m 3x2,5mm ² H07 RN-F gelb, Schutzkontaktstecker, IP 68*	Hauptschalter 16A zur Abschaltung rote Steckdose
--------	--	--	--	--

Baureihe 1616 Adapter / Abmessungen (HxBxT) 160x160x90mm Gewicht ca. 2kg Schutzart IP54

251882		1 Schutzkontaktsteckdose	2m 5x2,5mm ² H07 RN-F gelb, CEE Stecker 5x16A/400V	1 LS 16A.1PB
251885		1 CEE 5x16A/400V	2m 5x6,0mm ² H07 RN-F gelb, CEE Stecker 5x32A/400V	1 LS 16A.3PC
251886		1 CEE 5x32A/400V	2m 5x16,0mm ² H07 RN-F gelb, CEE Stecker 5x63A/400V	1 LS 32A.3PC

*mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün

PRCD-S+ / PRCD-S PRO / PRCD-K

Differenzstrom-Schutzeinrichtung PRCD-S+



Ortsveränderliche Differenzstrom-Schutzeinrichtung PRCD (Portable Residual Current Protective Device) mit elektronischer Fehlerstromauswertung, für optimalen Personenschutz als Schnurzwischengerät. Auftretende Fehler durch defekte Verbraucher führen zur allpoligen Abschaltung (DIN VDE 0661). Bei Anlagefehler in der Festinstallation werden alle möglichen Fehler erkannt und der PRCD-S+ lässt sich nicht einschalten. Der PRCD-S+ erkennt Fremdspannung auf dem Schutzleiter, er unterbricht die Schutzleiter-Verbindung nicht, die Fremdspannung kann sich dadurch über ihre eigenen, vorgeschalteten Schutzorgane FI und LS freischalten.

Ausgestattet mit:

Differenzstromschutzeinrichtung, Unterspannungsauslösung, Schutzleitererkennung, Schutzleiterüberwachung, Fremdspannungserkennung

Produkteigenschaften

- gekapselte Ausführung für den rauen Betrieb
- zum direkten Anschluss in die Zuleitung des Elektrogerätes geeignet (H07 RN-F 3G 2,5mm²)
- unabhängig vom verwendeten Steckersystem
- große, leicht bedienbare EIN- und AUS-Tasten
- zusätzliche optische Schalterstellungsanzeige
- Unterspannungsauslösung
- allpolig schaltend
- Einbau in Leitungstrommeln und mobilen Verteilern möglich

Technische Daten

Bemessungsspannung	230V/50Hz
Nennstrom	16A
Nennfehlerstrom	10 bzw. 30mA
Umgebungstemperatur	- 25°C bis +45°C
Schutzart	IP 55
Anschlussquerschnitt	1mm ² bis 2,5mm ²
Leitung	H07 RN-F gelb
Prüfzeichen	GS
Normen / Bestimmungen	DIN VDE 0661

Differenzstrom-Schutzeinrichtung PRCD-K



Universal-Personenschutzschalter für Feuerwehr und Katastrophenschutz. Der PRCD-K ist eine allpolig (L/N/PE) schaltende, ortsveränderliche Differenzstromschutzeinrichtung mit elektronischer Fehlerstromauswertung nach DIN VDE 0661:1988-04 und TÜV-GS. Der PRCD-K wurde speziell für Feuerwehr und Katastrophenschutz entwickelt. Er eignet sich für alle ortsveränderlichen Elektrogeräte, insbesondere auch beim Betrieb an Stromerzeugern.

Ausstattung mit:

Differenzstromschutzeinrichtung, Unterspannungsauslösung

Produkteigenschaften

- gekapselte Ausführung für den rauen Betrieb
- zum direkten Anschluss in die Zuleitung des Elektrogerätes geeignet (H07 RN-F 3G2,5mm²)
- unabhängig vom verwendeten Steckersystem
- große, leicht bedienbare EIN- und AUS-Tasten
- zusätzliche optische Schalterstellungsanzeige
- Unterspannungsauslösung
- allpolig schaltend
- Einbau an Leitungsrollern und mobilen Verteilern möglich

Technische Daten

Bemessungsspannung	230V/50Hz
Nennstrom	16A
Nennfehlerstrom	30mA
Umgebungstemperatur	- 25°C bis +40°C bei einem täglichen Mittelwert, der 35°C nicht überschreitet
Schutzart	IP55 (IP68 auf Anfrage)
Anschlussquerschnitt	1mm ² bis 2,5mm ²
Leitung	H07 RN-F gelb
Prüfzeichen	GS der BG/Köln
Normen / Bestimmungen	DIN VDE 0661 in Anlehnung BGI 608; TRBS 2131

Art.-Nr.	Bezeichnung / Differenzstrom-Schutzeinrichtung
300331	PRCD-S+, IP 55
300271	PRCD-S PRO, IP 55
277514	PRCD-K, IP 68
241654	PRCD-K, IP 55

Art.-Nr.	Bezeichnung / Differenzstrom-Schutzeinrichtung mit Leitung	Stecker
303702	PRCD-S+, 3m 3x2,5mm ² , IP55	Schutzkontaktstecker / Schutzkontaktkupplung*
303703	PRCD-S+, 3m 3x2,5mm ² , IP55	Schutzkontaktstecker / Schutzkontaktkupplung**
303704	PRCD-K, 3m 3x2,5mm ² , P55	Schutzkontaktstecker / Schutzkontaktkupplung*
303705	PRCD-K, 3m 3x2,5mm ² , IP55	Schutzkontaktstecker / Schutzkontaktkupplung**
303706	PRCD-K, 3m 3x2,5mm ² , IP68	Schutzkontaktstecker / Schutzkontaktkupplung**
302289 BUND	PRCD-K, 0,8m 3x2,5mm ² , IP55	Schutzkontaktstecker / Schutzkontaktkupplung**

mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: *blau / **bronzegrün

Leitungstrommel Baureihe 518

Produkteigenschaften

- Vollgummi-Leitungstrommel nach DIN 14680/-A1 mit blauem Metallgestell (RAL 5002)
- inkl. isoliertem Tragegriff
- Klappkurbelgriff wirkt gleichzeitig als Feststellbremse
- mit wetterbeständigen Aufkleber
- ohne Schleifringe
- ohne Thermo-Überlastschutz
- Messingfüße
- BUND-Kennzeichnung (optional)

Technische Daten

Abmessungen Typ 518	HxBxT=380x544x310mm
Schutzart	IP67 / IP68
GI-Faktor	1
Leitung	H07 RN-F gelb / schwarz

Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch unbedingt Aufschriften der Leitungsroller lesen!

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Schutzart	Gewicht
241552	5m 5x2,5mm ² schwarz, CEE-Stecker 5x16A/400, IP67*	45m 5x2,5mm ² schwarz, CEE-Kupplung 5x16A/400, IP67*	IP67	ca. 26kg
278338	3m 3x2,5mm ² gelb, Schutzkontaktstecker IP68	50m 3x2,5mm ² gelb, Schutzkontaktkupplung IP68	IP68	ca. 20kg
249233	3m 3x2,5mm ² schwarz, Schutzkontaktstecker IP68*	50m 3x2,5mm ² schwarz, Schutzkontaktkupplung IP68*	IP68	ca. 20kg
234874	5m 5x2,5mm ² schwarz, CEE-Stecker 5x16A/400, IPX7	45m 5x2,5mm ² schwarz, CEE-Kupplung 5x16A/400, IPX7	IP67	ca. 26kg
268889	5m 3x2,5mm ² schwarz, CEE-Stecker 3x16A/230, IP67*	45m 3x2,5mm ² schwarz, CEE-Kupplung 3x16A/230, IP67*	IP67	ca. 20kg
233937	5m 5x2,5mm ² gelb, CEE-Stecker 5x16A/400, IP67*	30m 5x2,5mm ² gelb, CEE-Kupplung 5x16A/400, IP67*	IP67	ca. 20kg
263526	1,5m 5x2,5mm ² gelb, CEE-Stecker 5x16A/400, IP67*	40m 5x2,5mm ² , schwarz CEE-Kupplung 5x16A/400, IP67*	IP67	ca. 17kg
296292	40m 5x2,5mm ² schwarz, CEE-Stecker 5x16A/400, IP67*	1,5m 5x2,5mm ² schwarz, CEE-Kupplung 5x16A/400, IP67*	IP67	ca. 17kg

*mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün

Leitungsroller Baureihe 503



Leitungsroller Baureihe 503RB / 503RGB



Baureihe 503RGB
Abbildung ähnlich

Produkteigenschaften

- verzinktes, schwarz beschichtetes Stahlrohrgestell
- massiver, halogenfreier, schutzisoliert Vollgummi-Rollenkörper,
- innenliegende Keilbremse
- Gestell mit isoliertem Handgrif
- wahlweise mit Thermoüberlastschutz
- alle Ausführungen nach DIN 14555-3 für Rüstwagen und Gerätewagen
- K2-Kennzeichnung
- nach DIN EN 61316 (Drehstrom)
- nach DIN EN 61242 (Wechselstrom)
- BUND-Kennzeichnung (optional)

Technische Daten

Abmessungen Typ 503RB	HxBxT=480x340x300mm
Typ 503RGB	HxBxT=480x340x430mm
Schutzart	IP54
Leitung	PROFELXX H07 RN-F gelb

Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch unbedingt Aufschriften der Leitungsroller lesen!

Art.-Nr.	Bau-reihe	Eingang	Ausgang	Einbauten	Thermo-überlast-schutz	Gewicht
288429	503RB	50m 5x2,5mm ² CEE-Stecker 5x16A/400V, IP67*	1 CEE-Einbausteckdose 5x16A/400V, IP67* 2 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*		ja	ca. 24kg
292896	503RB	50m 5x2,5mm ² CEE-Stecker 5x16A/400V, IP67*	1 CEE-Einbausteckdose 5x16A/400V, IP67* 2 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*			ca. 24kg
261622	503RGB	25m 5x2,5mm ² CEE-Stecker 5x16A/400V, IP67*	1 CEE-Einbausteckdose 5x16A/400V, IP67* 3 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*			ca. 15kg
261620	503RGB	25m 5x2,5mm ² CEE-Stecker 5x16A/400V, IP67*	1 CEE-Einbausteckdose 5x16A/400V, IP67* 3 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*	1 Schaltschütz 40A/4 S/3 TE für den Thermoüberlastschutz 1 Leitungsschutzschalter 6A, 1polig in B-Charakteristik als Steuersicherung	ja	ca. 16kg
254389	503RGB	50m 5x2,5mm ² CEE-Stecker 5x16A/400V, IP67*	1 CEE-Einbausteckdose 5x16A/400V, IP67* 3 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*			ca. 25kg
254651	503RGB	50m 5x2,5mm ² CEE-Stecker 5x16A/400V, IP67*	1 CEE-Einbausteckdose 5x16A/400V, IP67* 3 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*	1 Schaltschütz 40A/4 S/3 TE für den Thermoüberlastschutz 1 Leitungsschutzschalter 6A, 1polig in B-Charakteristik als Steuersicherung	ja	ca. 25kg
254599	503RGB	40m 5x6mm ² CEE-Stecker 5x32A/400V, IP67*	1 CEE-Einbausteckdose 5x32A/400V, IP67* 2 CEE-Einbausteckdosen 5x16A/400V, IP67* 1 Schutzkontaktsteckdose 230V, IP68*	2 Leitungsschutzschalter 16A, 3polig in C-Charakteristik 1 Leitungsschutzschalter 16A, 1polig in C-Charakteristik Transparentschutzklappe		ca. 35kg

*mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün

Leitungsroller Baureihe 502RB


Baureihe 502RB

Produkteigenschaften

- verzinktes, schwarz beschichtetes Stahlrohrgestell
- massiver, halogenfreier, schutzisoliert Vollgummi-Rollenkörper,
- innenliegende Keilbremse
- Gestell mit isoliertem Handgrif
- wahlweise mit Thermoüberlastschutz
- alle Ausführungen nach DIN 14555-3 für Rüstwagen und Gerätewagen
- K2-Kennzeichnung
- nach DIN EN 61316 (Drehstrom)
- nach DIN EN 61242 (Wechselstrom)
- BUND-Kennzeichnung (optional)

Technische Daten

Abmessungen	HxBxT=410x300x230mm
Schutzart	IP54
Leitung	PROFELXX H07 RN-F gelb

Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch unbedingt Aufschriften der Leitungsroller lesen!

Art.-Nr.	Bau-reihe	Eingang H07 RN-F	Ausgang	Einbauten	Thermo-überlast-schutz	Gewicht
265176	502RB	25m 3x2,5mm ² Schutzkontaktstecker IP68*	3 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*		ja	ca. 11kg
259982	502RB	50m 3x2,5mm ² Schutzkontaktstecker IP68*	3 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*			ca. 16kg
259887	502RB	50m 3x2,5mm ² Schutzkontaktstecker IP68*	3 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*		ja	ca. 16kg
302292 BUND	502RB	50m 3x2,5mm ² Schutzkontaktstecker IP68*	3 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*			ca. 16kg
302291 BUND	502RB	25m, 3x2,5mm ² Schutzkontaktstecker IP68*	3 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*			ca. 11kg
260069 BUND	502RB	25m 3x2,5mm ² Schutzkontaktstecker IP68*	3 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*		ja	ca. 11kg
259994 BUND	502RB	50m 3x2,5mm ² Schutzkontaktstecker IP68*	3 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*		ja	ca. 16kg
276669	502RB	25m 3x2,5mm ² Schutzkontaktstecker IP68	3 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68			ca. 11kg
275980	502RB	25m 5x2,5mm ² CEE-Stecker 5x16A/400V, IP67*	1 CEE-Einbausteckdose 5x16A/400V, IP67* 2 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*		ja	ca. 13kg
292897	502RB	25m 5x2,5mm ² CEE-Stecker 5x16A/400V, IP67*	1 CEE-Einbausteckdose 5x16A/400V, IP67* 2 Schutzkontaktsteckdosen 230V, IP68*			ca. 13kg

*mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün



Baureihe 518 CEAG



Steckverbindungen
der Firma CEAG

Produkteigenschaften

- EX-Vollgummi-Leitungstrommel in Anlehnung an DIN 14680-A1
- aus verzinktem Stahlblech mit Pulverlackierung RAL 5002 (blau) mit Vollgummi-Tragegriff
- Klettband zur seitlichen Befestigung des Steckers
- mitlaufende Hilfstrommel
- ohne Schleifringe und Thermo-Überlastschutz
- Messingfüße für geringen Erdübergangswiderstand und Schlagfunkenschutz
- für Explosionsgefährdete Bereiche Zone 1, Zone 2
- hohe mechanische Festigkeit
- schlagfest und alterungsbeständig
- außenliegende, wartungsfreie Feststellbremse
- resistent gegen chemische Einflüsse
- Öle und Säuren beständig
- UV- und witterungsbeständig

Technische Daten

Kennzeichnung	Ⓜ II 2 G, EEx de IIA T6
Explosionsschutz	EEx de IIA T6
Prüfbericht	PTB Ex 06-16168
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB03 ATEX 1186
Schutzart	IP65
GI-Faktor	1
Leitung	PROFELXX H07 RN-F gelb
Gewicht 518 Ex 230V/16A	ca. 24kg
518 Ex 400V/16A	ca. 30kg
Abmessungen (HxBxT)	380x554x310mm

Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch unbedingt Aufschriften der Leitungsroller lesen!

Der Leitungsroller 518 Ex ist nicht für die Zonen 0, 20, 21 und 22 geeignet. Die auf den Geräten angegebene Temperaturklasse und Zündschutzarten sind zu beachten. Um eine unerlaubte Erwärmung der Leitungen zu vermeiden, insbesondere im aufgewickelten Zustand, dürfen die maximal angegebenen Belastungen nicht überschritten werden. An den Kabelrollen dürfen keine Veränderungen oder Umbauten vorgenommen werden. Die Kabelrollen sind nur in einem unbeschädigten Zustand zu betreiben. Beachten Sie auch die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungs-vorschriften.

Normenkonformität

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung der Leitungsroller mit EN 60079-0, EN 60079-1 sowie EN 60079-7. Die Leitungsroller entsprechen der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates: Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen. Die Leitungsroller werden entsprechend dem Stand der Technik außerdem gemäß den aktuellen Herstellernormen DIN EN 60309, DIN EN 61242 und DIN EN 61316 gefertigt und geprüft.

Ersatzteile

Aus Gründen der Sicherheit werden keine Einzel- und Ersatzteile aufgeführt. Fachmännische Reparaturen mit protokollierter Endprüfung dürfen nur beim Hersteller ausgeführt werden.

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung
247636	CEAG	518-Ex CEAG, Eingang 5m 3x2,5mm ² mit Ex-Stecker 3x16A/230V Ausgang 45m 3x2,5mm ² mit Ex-Kupplung 3x16A/230V
247886	CEAG	518-Ex CEAG, Eingang 5m 5x2,5mm ² mit Ex-Stecker 5x16A/400V Ausgang 45m 5x2,5mm ² mit Ex-Kupplung 5x16A/400V

Baureihe 573 CEAG



Steckverbindungen
der Firma CEAG

Produkteigenschaften

- Leitungsroller in EX-Ausführung
- geeignet für die Zone 1 und 2
- Rollenkörper aus leitfähigem Elastomer
- stabiles kugelgelagertes Stahlrohrgestell
- Kurbelgriff dreh- und klappbar
- Feststellung über mechanische Rastarretierung
- Edelstahlseitenschilder zur Aufnahme der Flanschsteckdosen als Verbindung zum Gestell
- Anschluss über Ex-e-Klemmen an der Flanschsteckdose, mit Drehlager (anstatt Achse)
- "Die Benutzung des Leitungsrollers in einer explosionsfähigen Umgebung der Gasgruppe IIC ist nur erlaubt, wenn zuerst die Leitung angeschlossen ist oder der Leitungsroller auf einem ableitfähigem Fußboden bzw. ableitfähigen und geerdeten Untergrund steht."
- einfache Wartung im Rolleninneren (keine zusätzliche Kapselung)
- beständig gegen Öle und Fette, resistent gegen chemische Einflüsse
- UV- und witterungsbeständig
- hohe mechanische Belastbarkeit
- schlagfest und alterungsbeständig
- sehr gute Leitfähigkeit
- die Mindestanforderung an das Kabel ist H07

Technische Daten

Kennzeichnung	Ex II 2G / CE1258
Explosionsschutz	Ex db ed IIC T6 Gb
EG-Baumusterprüfbescheinigung	SEV 18 ATEX 0130
Schutzart	IP66
Schutzklasse	II
Bemessungsspannung*	Bis 750 V, 50/60 Hz
Bemessungsstrom*	max. 32 A
Temperaturbereich	-20° C bis +40° C
Leitung	PROFELXX H07 RN-F gelb
Max. Belastung	
Leitung 3x2,5mm ²	abgerollt 3600W / 230V
Leitung 5x2,5mm ²	abgerollt 11000W / 400V
Leitung 5x6mm ²	abgerollt 22000W / 400V
Abmessungen (HxBxT)	532x370x353

Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch unbedingt Aufschriften der Leitungsroller lesen!

Der Leitungsroller 573Ex ist nicht für die Zonen 0, 20, 21 und 22 geeignet. Die auf den Geräten angegebene Temperaturklasse und Zündschutzarten sind zu beachten. Um eine unerlaubte Erwärmung der Leitungen zu vermeiden, insbesondere im aufgewickelten Zustand, dürfen die maximal angegebenen Belastungen nicht überschritten werden. An den Leitungsrollern dürfen keine Veränderungen oder Umbauten vorgenommen werden. Die Leitungsroller sind nur in einem unbeschädigten Zustand zu betreiben. Beachten Sie auch die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
860633	573-Ex CEAG, Eingang 25m 3x2,5mm ² mit CEE-Stecker 3x16A/230V, Ausgang 2 CEE-Einbausteckdosen 3x16A/230V	ca. 15 kg
860634	573-Ex CEAG, Eingang 25m 5x2,5mm ² mit CEE-Stecker 5x16A/400V, Ausgang 1 CEE-Einbausteckdose 3x16A/230V, 1 CEE-Einbausteckdose 5x16A/400V	ca. 19 kg
860635	573-Ex CEAG, Eingang 20m 5x6mm ² mit CEE-Stecker 5x32A/400V, Ausgang 1 CEE-Einbausteckdose 5x32A/400V	ca. 23 kg
860673	573-Ex CEAG, Eingang 50m 3x2,5mm ² mit CEE-Stecker 3x16A/230V, Ausgang 1 CEE-Einbausteckdose 3x16A/230V	ca. 20 kg
860674	573-Ex CEAG, Eingang 30m 5x2,5mm ² mit CEE-Stecker 5x16A/400V, Ausgang 1 CEE-Einbausteckdose 5x16A/400V	ca. 20 kg
860889	573-Ex CEAG, Eingang 30m 3x2,5mm ² mit CEE-Stecker 3x16A/230V, Ausgang 1 CEE-Einbausteckdose 3x16A/230V	ca. 30kg

* Die Bemessungswerte sind Höchstwerte, die tatsächlichen elektrischen Werte werden von den eingebauten elektrischen Betriebsmitteln bestimmt, siehe Typenschildangaben.



Verteiler CEAG



Produkteigenschaften

- Gehäusematerial Polyester, glasfaserverstärkt
- Gehäusefarbe Schwarz
- Stecker und Flaschdeckdose aus Polyamid
- Trompetenverschraubung M32

Technische Daten

Kennzeichnung nach 2014/34/EU	EEx II 2 G
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 02 ATEX 1035
Zündschutzart	EEx ed IIC T6/T5
Schutzart	IP66
Frequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung*	3-polig 16A, bis 500V 5-polig 16A, bis 400V
Bemessungsstrom*	16A
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C
Anschlussleitung	2m
Gewicht	ca. 4,2kg
Abmessungen (HxBxT)	420x213x219mm

* Die Bemessungswerte sind Höchstwerte, die tatsächlichen elektrischen Werte werden von den eingebauten elektrischen Betriebsmitteln bestimmt, siehe Typenschildangaben.

Produkteigenschaften

- Gehäusematerial Polyester, glasfaserverstärkt
- Gehäusefarbe Schwarz
- Stecker und Flaschdeckdose aus Polyamid
- Trompetenverschraubung M32

Technische Daten

Kennzeichnung nach 2014/34/EU	EEx II 2 G
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 1044
Zündschutzart	EEx ed IIC T6/T5
Schutzart	IP66
Frequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung*	3-polig 16A, bis 500V 5-polig 16A, bis 400V
Bemessungsstrom*	16A
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C
Anschlussleitung	2m
Gewicht	ca. 10kg
Abmessungen (HxBxT)	317x272x219mm

* Die Bemessungswerte sind Höchstwerte, die tatsächlichen elektrischen Werte werden von den eingebauten elektrischen Betriebsmitteln bestimmt, siehe Typenschildangaben.

Art.-Nr.	Symbole Ausgang	Bezeichnung
248282		Eingang 2m Anschlussleitung 5x2,5mm ² mit CEE-Stecker 5x16A/400V Ausgang 1 CEE-Einbausteckdose 5x16A/400V, ohne Absicherung, 2 CEE-Einbausteckdosen 3x16A/230V, ohne Absicherung
248283		Eingang 2m Anschlussleitung 5x2,5mm ² mit CEE-Stecker 5x16A/400V Ausgang 2 CEE-Einbausteckdose 5x16A/400V, ohne Absicherung, 1 CEE-Einbausteckdosen 3x16A/230V, ohne Absicherung

Art.-Nr.	Symbole Ausgang	Bezeichnung
248285		Eingang 2m Anschlussleitung 5x2,5mm ² mit Stecker 5x16A/400V Ausgang 2 CEE-Einbausteckdosen 5x16A/400V, ohne Absicherung, 2 CEE-Einbausteckdosen 3x16A/230V, ohne Absicherung



SICHERER ANSCHLUSS AUF JEDEM METER.

Ob in trockener oder nasser Umgebung, ob für den Anschluss kleiner Geräte oder großer Maschinen: Elektrische Leitungen von GIFAS stellen sich jeder Herausforderung, vom schweren Einsatz bis hin zu hoher Einsatztemperatur. Zusätzliche Kabelbrücken schützen vor Abrieb oder Kabelquetschung und ermöglichen eine sichere Nutzung der Verkehrswege ohne Stolperfallen.

Kabelbrücken	18
Steckverbindungen	20
Verlängerungsleitungen	24

MIDI 5 2D mit Rollstuhlrampe



Abb. 1 x Kabelbrücke gelb + 2 x Rampenmodul schwarz + Verbindungsset

Für eine optimale Barrierefreiheit wurde, auf Basis der MIDI Kabelbrücke, die modulare Kabelbrücke MIDI 5 2D entwickelt. Sie besteht aus einem zur MIDI kompatiblen Mittelteil und einer flachen Rampe, die zusammen beliebig erweiter- und kombinierbar sind, sowohl in die Länge, als auch in die Breite.

Die barrierefreie Rampe mit 6°-Steigung erleichtert Rollstuhlfahrern die mühelose Überquerung der Kabelbrücke und ist aufgrund ihrer hohen Stabilität auch von Staplern und LKW's voll befahrbar.

Technische Daten

Material Unterteil	Polyurethan, schwarz
Material Oberteil	Polyurethan, gelb
Brandschutzklasse	E (nach DIN EN 13501-1)
Arbeitsbereich	-30°C bis +60°C
Härtebereich	88 Shore ± 4A
Max. Belastung	ca. 5t/400cm ²
Abmessungen (LxBxH)	1000x325x54 mm / 500x325x54 mm
Kanäle	5
Kanalhöhe	38,6mm
Kanalbreite	34,5mm
Gewicht	11,5kg

Art.-Nr.	Bezeichnung
300933	Kabelbrücke MIDI 5 2D, 100cm, gelb
300934	Kabelbrücke MIDI 5 2D, 50cm, gelb
300935	Rampenmodul MIDI 5 2D, 100cm, schwarz
300936	MIDI 5 2D Verbindungsset, schwarz (4 Zapfen)

PROTECT

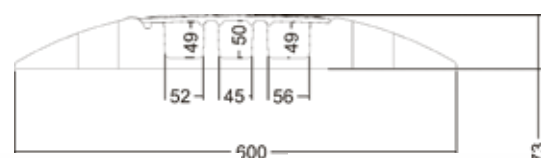


Bei der PROTECT lassen sich die einzelnen Kabelbrücken mittels angeschraubten Zapfen miteinander verbinden. Jede Kabelbrücke wird mit einem Paar bereits montierter Verbindungszapfen geliefert. Ein vollständiges Sortiment an Zubehörteilen erweitert den Typ PROTECT in ein flexibles System zum Schutz teurer Kabel.

Technische Daten

Material Unterteil	Polyurethan, schwarz
Material Oberteil	Polyethylen, Warnfarbe gelb
Brandschutzklasse	B2 (nach DIN4102)
Arbeitsbereich	-30°C bis +60°C
Härtebereich	88 Shore ± 4A.
max. Belastung	ca. 5t/400cm ²
Abmessungen (LxBxH)	1000x600x73mm
Kanäle	3
Kanalbreite	52mm, 45mm, 56mm
Kanalhöhe	49mm, 50mm, 49mm
Gewicht	22kg

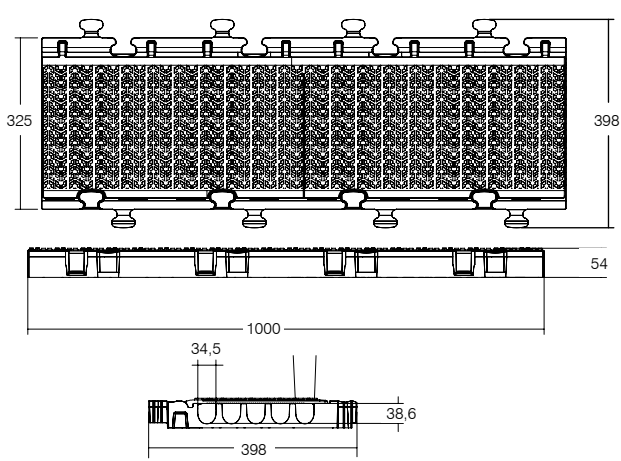
Art.-Nr.	Bezeichnung
242122	Kabelbrücke PROTECT 3 Kanal
242184	Endstück PROTECT
249217	45° Biegung PROTECT
242183	Verbindungszapfen PROTECT (2 Stück)



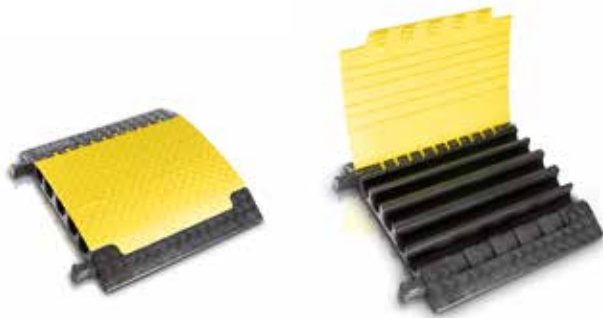
Endstück



Biegung 45°C



MAXIMA

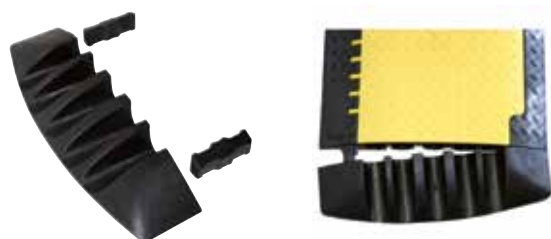
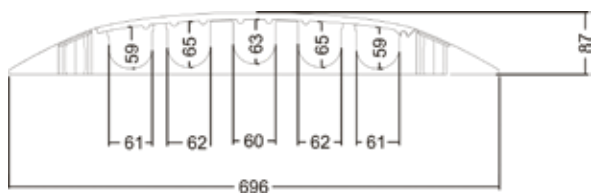


Die MAXIMA besitzt 5 übergroße Kabelkanäle, 3 davon für C-Schlauchtypen der Feuerwehren geeignet (Ø 62 mm). Auch Starkstromkabel finden einen optimalen Schutz. Für den Einsatz im öffentlichen Straßenverkehr beachten Sie bitte Ihre länderspezifische Straßenverkehrsordnung.

Technische Daten

Material Unterteil	Polyurethan, schwarz
Material Oberteil	Polyethylen, Warnfarbe gelb
Brandschutzklasse	B2 (nach DIN4102)
Arbeitsbereich	-30°C bis +60°C
Härtebereich	88 Shore ± 4A.
max. Belastung	ca. 5t/ 400cm ²
Abmessungen (LxBxH)	700x696x87mm
Kanäle	5
Kanalbreite	61mm, 62mm, 60mm, 62mm, 61mm
Kanalhöhe	59mm, 65mm, 63mm, 65mm, 59mm
Gewicht	21,4kg

Art.-Nr.	Beschreibung
256032	Kabelbrücke MAXIMA 5 Kanal
256034	Endstück MAXIMA inkl. separate Verbindungszapfen



Endstück

MEGA

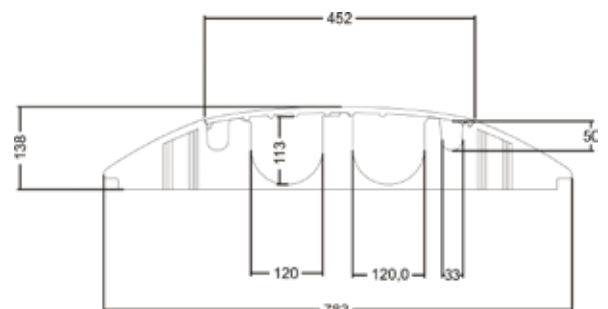


Die MEGA wurde für Großveranstaltungen entwickelt. Hauptmerkmal dieser Schwerlastbrücke sind die beiden überdimensionalen Kabel- / Schlauchkanäle für Leitungen bis zu 120 mm (z.B. 2 x A-Schlauch), bruchempfindliche Kupplungen bzw. Steckergehäuse nicht >= 100mm. Für den Einsatz im öffentlichen Straßenverkehr beachten Sie bitte Ihre länderspezifische Straßenverkehrsordnung.

Technische Daten

Material Unterteil	Polyurethan, schwarz
Material Oberteil	Polyethylen, Warnfarbe gelb
Brandschutzklasse	B2 (nach DIN4102)
Arbeitsbereich	-30°C bis +60°C
Härtebereich	88 Shore ± 4A.
max. Belastung	ca. 5t/ 400cm ²
Abmessungen (LxBxH)	700x783x139mm
Kanäle	2+2
Kanalbreite	35mm, 120mm, 120mm, 35mm
Kanalhöhe	50mm, 115mm, 115mm, 50mm
Gewicht	30,5kg

Art.-Nr.	Beschreibung
256985	Kabelbrücke MEGA 4 Kanal



Projektionshinweis

Eine klar definierte Flächenbelastungsangabe ist präziser als eine Traglastangabe unter Verwendung einer Achslast.

Kunststoff Steckvorrichtungen

Produkteigenschaften

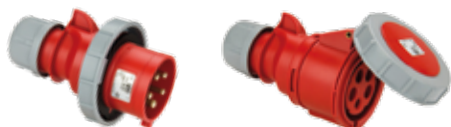
- ausgezeichnete Schlagzähigkeit in Verbindung mit hoher Festigkeit
- hohe Wärmestabilität
- sehr gute isolierende Eigenschaften
- hohe Durchschlagfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit
- sehr gute chemische Betändigkeit gegen eine große Anzahl verschiedener Chemikalien
- Temperaturbeständigkeit von -25°C bis + 80°C, kurzfristig 1h +100°C
- Kontakte aus einer Kupfer-Zink-Legierung mit hoher elektrischer Leitfähigkeit, hoher Zugfestigkeit, hoher Korrosionsbeständigkeit



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
132722	Schutzkontaktstecker, blau, 230V	2P+E	16	IP68
132720	Schutzkontaktkupplung, blau, 230V	2P+E	16	IP68



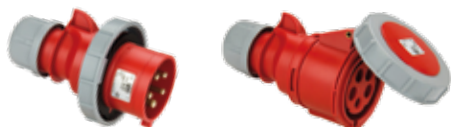
Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
261565	CEE-Stecker, blau, 230V	3P	16	IP67
263790	CEE-Kupplung, blau, 230V	3P	16	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
237584	CEE-Stecker, rot, 400V	5P	16	IP67
237585	CEE-Kupplung, rot, 400V	5P	16	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
240120	CEE-Stecker, rot, 400V	5P	32	IP67
264674	CEE-Kupplung, rot, 400V	5P	32	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
233756	CEE-Stecker, rot, 400V	5P	63	IP67
233758	CEE-Kupplung, rot, 400V	5P	63	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
102323	CEE-Stecker, rot, 400V	5P	125	IP67
102324	CEE-Kupplung, rot, 400V	5P	125	IP67

Kunststoff Einbausteckdosen

Produkteigenschaften

- ausgezeichnete Schlagzähigkeit in Verbindung mit hoher Festigkeit
- hohe Wärmestabilität
- sehr gute isolierende Eigenschaften
- hohe Durchschlagfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit
- sehr gute chemische Betändigkeit gegen eine große Anzahl verschiedener Chemikalien
- Temperaturbeständigkeit von -25°C bis + 80°C, kurzfristig 1h +100°C
- Kontakte aus einer Kupfer-Zink-Legierung mit hoher elektrischer Leitfähigkeit, hoher Zugfestigkeit, hoher Korrosionsbeständigkeit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
282167	Schutzkontakt-Einbausteckdose, blau, 230V	2P+E	16	IP68



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
258313	CEE-Einbausteckdose, blau, 230V	3	16	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
202804	CEE-Einbausteckdose, rot, 230V	5P	16	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
202805	CEE-Einbausteckdose, rot, 400V	5P	32	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
125273	CEE-Einbausteckdose, rot, 400V	5P	63	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
125263	CEE-Einbausteckdose, rot, 400V	5P	125	IP67



Kunststoff Steckvorrichtungen „bronzegrün“

Produkteigenschaften

- ausgezeichnete Schlagzähigkeit in Verbindung mit hoher Festigkeit
- hohe Wärmestabilität
- sehr gute isolierende Eigenschaften
- hohe Durchschlagfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit
- sehr gute chemische Betändigkeit gegen eine große Anzahl verschiedener Chemikalien
- Temperaturbeständigkeit von -25°C bis + 80°C, kurzfristig 1h +100°C
- Kontakte aus einer Kupfer-Zink-Legierung mit hoher elektrischer Leitfähigkeit, hoher Zugfestigkeit, hoher Korrosionsbeständigkeit



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
299864	Schutzkontakt-Dreifachkupplung, bronzegrün, 230V	2P+E	16	IP68



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
237760	Schutzkontaktstecker, bronzegrün, 230V	2P+E	16	IP68
237903	Schutzkontaktkupplung, bronzegrün, 230V	2P+E	16	IP68



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
230495	CEE-Stecker, bronzegrün, 400V	5P	16	IP67
230497	CEE-Kupplung, bronzegrün, 400V	5P	16	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
230626	CEE-Stecker, bronzegrün, 400V	5P	32	IP67
230627	CEE-Kupplung, bronzegrün, 400V	5P	32	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
238328	CEE-Stecker, bronzegrün, 400V	5P	63	IP67
238719	CEE-Kupplung, bronzegrün, 400V	5P	63	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
238720	CEE-Stecker, bronzegrün, 400V	5P	125	IP67
238721	CEE-Kupplung, bronzegrün, 400V	5P	125	IP67

Kunststoff Einbausteckdosen „bronzegrün“

Produkteigenschaften

- ausgezeichnete Schlagzähigkeit in Verbindung mit hoher Festigkeit
- hohe Wärmestabilität
- sehr gute isolierende Eigenschaften
- hohe Durchschlagfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit
- sehr gute chemische Betändigkeit gegen eine große Anzahl verschiedener Chemikalien
- Temperaturbeständigkeit von -25°C bis + 80°C, kurzfristig 1h +100°C
- Kontakte aus einer Kupfer-Zink-Legierung mit hoher elektrischer Leitfähigkeit, hoher Zugfestigkeit, hoher Korrosionsbeständigkeit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
230630	Schutzkontakt-Einbausteckdose, bronzegrün, 230V	2P+E	16	IP68



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
230629	CEE-Einbausteckdose, bronzegrün, 400V	5P	16	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
230628	CEE-Einbausteckdose, bronzegrün, 400V	5P	32	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
239057	CEE-Einbausteckdose, bronzegrün, 400V	5P	63	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
249687	CEE-Einbausteckdose, bronzegrün, 400V, TM	5P	125	IP67



PROFLEX H07 230V / 400V



Leitungstyp: H07 RN-F gelb mit anmontierten Steckverbindungen

Die GIFAS PROFLEX H07 ist bestimmt für die Verwendung in trockenen, feuchten und nassen Räumen oder für den Einsatz im Freien wie z.B. für den Anschluss von Geräten in gewerblichen und feuergefährdeten Betriebsstätten. Bei geschützter und fester Verlegung dürfen diese Leitungen mit max. 1000V Wechselfspannung oder 750V Gleichspannung gegen Erde betrieben werden.

Produkteigenschaften PROFLEX H07

- Außenmantel aus mechanisch hoch belastbarem Polychloropren
- silikonfreien Leitung
- hohe Flexibilität, eine exzellente Witterungs-, Ozon-, Öl- und Laugenbeständigkeit
- hohe thermische Beanspruchung
- dieser Leitungstyp ist nach DIN VDE 0165 in explosionsgefährdeten Betriebsstätten zulässig
- nach DIN VDE 0282-4, HD 22.4.S3
- Cu-Litzenleiteraufbau nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 228 Cl. 5
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293
- BUND-Kennzeichnung (optional)

Technische Daten PROFLEX H07

Leitungstyp	H07 RN-F
Betriebsspannung U_0/U	450/750V
Prüfspannung	2500V/50Hz
Temperaturbereich	
- bewegt	-25°C bis +60°C
- fest verlegt	-40°C bis +60°C
- kurzfristig	bis +250°C
Max. Kerntemperatur	im Betrieb +85°C (Norm +60°C)
Mantelfarbe	gelb

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge in m	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Stecker / Kupplung	Schutzart IP
238074	111/211/10/4325 PROFLEX H07 RN-F	10	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-kupplung, blau	IP68
295218	111/211/20/4325 PROFLEX H07 RN-F	20	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-kupplung, blau	IP68
295219	201636/37/10/4325 PROFLEX H07 RN-F	10	3x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 6h, 3pol., blau	IP67
295220	201636/37/20/4325 PROFLEX H07 RN-F	20	3x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 6h, 3pol., blau	IP67
278118	301656/57/10/4525 PROFLEX H07 RN-F	10	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol., rot	IP67
295217	301656/57/20/4525 PROFLEX H07 RN-F	20	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol., rot	IP67
278114	303256/57/10/4560 PROFLEX H07 RN-F	10	5x6	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/32A, 5pol., rot	IP67
287035	303256/57/20/4560 PROFLEX H07 RN-F	20	5x6	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/32A, 5pol., rot	IP67
270390	111/211/05/4325 PROFLEX H07 RN-F	5	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-kupplung, bronzegrün	IP68
242489	111/211/10/4325 PROFLEX H07 RN-F	10	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-kupplung, bronzegrün	IP68
254553	111/211/20/4325 PROFLEX H07 RN-F	20	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-kupplung, bronzegrün	IP68
253932	111/211/25/4325 PROFLEX H07 RN-F	25	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-kupplung, bronzegrün	IP68
300699	111/313/01,5/4325 PROFLEX H07 RN-F	1,5	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-Dreifachkupplung, bronzegrün	IP68
302607	111/313/02,5/4325 PROFLEX H07 RN-F	2,5	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-Dreifachkupplung, bronzegrün	IP68
254298	301656/57/05/4525 PROFLEX H07 RN-F	5	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol., bronzegrün	IP67
256784	301656/57/10/4525 PROFLEX H07 RN-F	10	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol., bronzegrün	IP67
295224	301656/57/20/4525 PROFLEX H07 RN-F	20	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol., bronzegrün	IP67
305653	301656/57/25/4525 PROFLEX H07 RN-F	25	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol., bronzegrün	IP67
291276	303256/57/10/4560 PROFLEX H07 RN-F	10	5x6	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/32A, 5pol., bronzegrün	IP67
295225	303256/57/20/4560 PROFLEX H07 RN-F	20	5x6	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/32A, 5pol., bronzegrün	IP67
255016	303256/57/25/4560 PROFLEX H07 RN-F	25	5x6	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/32A, 5pol., bronzegrün	IP67
299709	303256/57/50/4560 PROFLEX H07 RN-F	50	5x6	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/32A, 5pol., bronzegrün	IP67
257795	306356/57/25/45160 PROFLEX H07 RN-F	25	5x16	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/63A, 5pol., bronzegrün	IP67
261602	312556/57/03/45350 PROFLEX H07 RN-F	25	5x35	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/125A, 5pol., bronzegrün	IP67



PERFEKTE SICHT ÜBERALL UND JEDERZEIT.

Mehr als 80 Prozent aller Informationen werden über das Auge erfasst. Gutes Licht ist daher der entscheidende Schlüssel für sicheres und erfolgreiches Arbeiten am festen Platz oder unterwegs. Technische Leuchten von GIFAS sorgen für optimale Bedingungen – in jeder Einbau- und Arbeitssituation, zu jeder Uhrzeit.

Mobile Arbeitsleuchten	26
Strahler	38
Ex-Leuchten	42
Sicherheitsleuchten	47

NEU

FlashLED 2 Akkuleuchte mit Notlichtfunktion



vertikal schwenkbarer
Leuchtenkopf



FlashLED 2
mit Ladestation

Neueste Lade- und Überwachungselektronik gepaart mit aktueller LED-Technologie ist die Basis für diese Entwicklung. Die aktuellste Li-Ion-Technik sorgt für eine hohe Energiedichte und höchste Lebensdauer (bis 1000 Zyklen). Das GIFAS Batterie-Management-System dient der Überwachung und Absicherung aller wichtigen Akku-Betriebsparameter.

Durch den schwenkbaren Beleuchtungskopf ist eine individuelle, an Ihr Arbeitsumfeld angepasste, Beleuchtung gewährleistet. Die Benutzung des Bedienfeldes ist einfach und übersichtlich. Fällt die Versorgungsspannung der Ladestation aus, so schaltet sich die Leuchte im Modus «Notlicht» ein. Durch die Stellung des Magnetschalters auf Position «Emergency Light ON» ist die Notlichtfunktion aktiviert.

Produkteigenschaften

- bis zu 14 Stunden Licht in vier wählbaren Betriebsarten:
 - Spot: gebündelter und weiter Lichtstrahl
 - Wide: Raum ausleuchtendes Licht
 - Volllicht: Kombination von Spot und Wide
 - Notlicht: breit abstrahlender Lichtkegel
- Memory-Funktion (letzte Einstellung bleibt gespeichert)
- Blinkmodus
- stufenlos dimmbar
- robustes Gehäuse aus Polyamid
- korrosionsfeste Ladkontakte (vergoldeter Federstahl)
- vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf
- Ladestation als Wandmodell einsetzbar



Farbfilter-Aufsatz
Set à 3 Stk, grün, rot, gelb
Art.-Nr. 268167

Technische Daten Leuchte

Eingangsspannung	10-42VDC
Stromversorgung	Li-Ion-Akku 14,4V 2600mAh
Ladezeit	5h
Leuchtdauer	10h Spot (3 LED) 14h Wide (2 LED) 5h Volllicht (5 LED) 5h Notlicht (5 LED)
Lichtquelle	5x3W PowerLED
Lichtstrom	200lm - 1250lm
Lichtfarbe	5000K
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Temperaturbereich	Betrieb -20°C bis +45°C Ladung -0°C bis +45°C
Gehäuse	Polyamid
Gewicht	1060g
Maße (BxHxT)	Leuchte 251x124x94mm Leuchte inkl. Ladestation 323x149x108mm

Technische Daten Ladestation

Eingangsspannung	230VAC (85-264VDC) oder 12-24VDC
Schutzart	IP54
Schutzklasse 230VAC	II
Schutzklasse 12-24VDC	III
Gehäuse	Polyamid
Gewicht	430g
Maße (BxHxT)	149x276x95mm



Art.-Nr.	Ausführung
860766	FlashLED 2 Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion, ohne Ladestation
860026	FlashLED Ladestation 230VAC, inkl. 1,5m Kabel und Konturenstecker
860027	FlashLED Ladestation 12/24 VDC, mit Einbaustecker (ohne Ladeanschlusskabel)
266884	Ladeanschlusskabel mit Zigarettenstecker, 2m
Zubehör	
860030	FlashLED 2 Tragegurt
268167	Farbfilter-Aufsätze (grün, rot, gelb) für FlashLED 2
860792	Ersatz-Akku 14,4V 2600mAh für FlashLED 2

FlashLED-Ex

Die FlashLED ist auch als explosionsgeschützte Version erhältlich! Weitere Informationen finden Sie auf Seite 42.

G80RI Induktive Akkuleuchte



Die patentierte Akkuleuchte mit fluoreszierender Oberfläche und induktiver Akkuladung.

LED-Akkuleuchte kombiniert mit leistungsstarkem, zyklentfestem Lithium-Eisenphosphat Akku (LiFePO₄). Die Akkuladung erfolgt kontaktlos über Induktion. Weder ein Abknicken des Ladekabels, noch Verschleiß des Steckers sind gegeben. Das Leuchtgehäuse ist durch den fehlenden Kabeleingang komplett verschlossen (IP66).

Produkteigenschaften

- Lampengehäuse: hochschlagfestes Kunststoff Monocase, Oberfläche gummiert, Farbe Leuchtgelb fluoreszierend
- Leuchtenkopf: 3-PowerLED geschützt mit schwarzer absorbierender Gummischutzhülle, integrierte Halterung für Aufsteckschutzscheibe, Aufsteckstreuscheibe, Aufsteckfarbscheibe
- Bedienfeld: Multifunktionsstasten Farbe Leuchtorange, Schaltstufen ON/50%/100%/30%/OFF 4-stufige LED-Kapazitätsanzeige
- Akku: leistungsstarker, zyklentfester Lithium-Eisenphosphat Akku (LiFePO₄)
- Akkuladung: kontaktlos, induktiv über Powerchip mit Fehlerschutzfunktion
- Aufnahmegewinde: M8x10 am Leuchtenboden für optionalen Magnethalter, Kugelkopf, Stativ

Technische Daten

Eingangsspannung	6,4VDC
Ladespannung induktiv	19V 2A
Stromversorgung	Akku, 10Ah LiFePO ₄
Ladezeit	5h (Vollladung)
Leuchtdauer	ca. 9h (100% Lichtleistung)
	ca. 14h (50% Lichtleistung)
	ca. 20h (30% Lichtleistung)
Lichtquelle	3x3W LED
Lichtstrom	50% 400lm / 100% 750lm / 30% 250lm
Lichtfarbe	6500K
Schutzart	Leuchte IP66
Schutzart	Ladestation IP20
Schutzklasse	III
Temperaturbereich	Betrieb -20°C bis +45°C
	Ladung +10°C bis +30°C
Gehäuse	Polyamid
Gewicht	1150g
Maße (LxB)	222x110

Art.-Nr.	Ausführung
840512	G80RI Set: Akkuleuchte Akku LiFePO ₄ 10Ah inkl. Wandladegerät induktiv 12-24VDC/230VAC, inkl. Schultergurt, Schutz- + Streuscheibe, IP66
Zubehör / Ersatzteile	
840599	Magnet gummiert mit Gewindebolzen M8 zur Befestigung an G80RI
840613	Kugelkopf mit M8 Gewinde für Stativ
840608	Stativ 54-200cm mit Kugelkopf
840601	Schutzscheibe rot, aufsteckbar



Schutzscheibe rot
Art.-Nr. 840601



Magnet
Art.-Nr. 840599



Kugelkopf
Art.-Nr. 840613



Stativ
Art.-Nr. 840608



Streuscheibe, Schultergurt
(im Lieferumfang enthalten)



TorchLED LED Taschenleuchte



TorchLED LED Taschenleuchte mit Notlichtfunktion



Die TorchLED ist eine sehr handliche, leichte LED Taschenleuchte die durch ihre verschiedenen Lichtfunktionen individuell als Taschenleuchte oder Signalleuchte eingesetzt werden kann. Zum Beispiel können durch die Rot- bzw. Grünlichtfunktion Gefahrenbereiche markiert oder wieder freigegeben werden. Die Rutsch- und Standhaftigkeit der TorchLED macht sie in diesem Anwendungsbereich sehr zuverlässig. Die TorchLED ist durch ihre Stoß- und Schlagfestigkeit sehr robust und so auch bei härteren Einsätzen verwendbar.

Produkteigenschaften

- rutschfest, schlagfest, freistehend
- Gurthalterung/Haltebügel aus POM
- Wand- oder Tischmontage möglich
- Ladestation mit Lampenrückhalterung
- inklusive Handschlaufe
- TorchLED mit Notlichtfunktion: Bei Stromausfall schaltet die TorchLED automatisch ein (Wide Volllast, Brenndauer ca. 4h)
- optional mit Akkubetrieb (bitte 4 Akkus mitbestellen)

Technische Daten Leuchte

Stromversorgung	TorchLED	4x1,5V Batterien AA oder 4x1,2V NiMH-Akkus AA
	TorchLED NOT	4x1,2V NiMH-Akkus AA
Ladezeit		5h bei 2700mAh Akkus
Leuchtdauer		4h bei 1900mAh Akkus
Lichtquelle		2x weiß / 2x rot / 2x grün LEDs
Schutzart		IP54
Temperaturbereich		-20°C bis +45°C
Gehäuse Material		PA6 mit Elastomer umspritzten Griffpartien
Gehäuse Farbe		Gelb, optional Oliv Notlichtfunktion: Rot
Gewicht		230g
Maße (BxHxT)		67,8x115,5x34mm

Technische Daten Ladestation

Stromversorgung	700mA Ladestrom
Schutzart	IP20
Kontakte	Federstahl, vergoldet
Temperaturbereich	0°C bis +40°C
Gehäuse	ABS
Maße (BxHxT)	86,6x79,6x44mm

TorchLED Lichtfunktionen mit Batterien bzw. Akku

Hauptfunktion	Funktionen	Betriebsdauer	
		Batterie	Akku
Weißlicht je 1 LED	Spot Volllast	ca. 6h	ca. 6h
	Spot gedimmt	>80h	>80h
	Wide Volllast	ca. 6h	ca. 6h
	Wide gedimmt	>80h	>80h
Signalleichter je 2 LED	Volllast	>40h	>30h
	gedimmt	>80h	>60h

TorchLED mit Notlichtfunktion Lichtfunktionen mit Akkus

Hauptfunktion	Funktionen	Betriebsdauer
Weißlicht je 1 LED	Spot Volllast	ca. 6h
	Spot gedimmt	>60h
	Wide Volllast	ca. 6h
	Wide gedimmt	>60h
Signalleichter je 2 LED	Volllast	>30h
	gedimmt	>60h

Art.-Nr.	Ausführung
860237	TorchLED für Batterie oder Akku (exkl.), IP54, inkl. Handschlaufe
291822	TorchLED „Oliv“ für Batterie oder Akku (exkl.), IP54, inkl. Handschlaufe
860236	TorchLED Notlicht für Batterie oder Akku (exkl.), IP54, inkl. Handschlaufe
860276	TorchLED Ladestation 230VAC/15VDC IP20, inkl. 1,5m Kabel mit Steckertrafo
860471	TorchLED Ladestation 12-48VDC IP20, inkl. 1,5m Kabel ohne Stecker
860274	Akku NiMH 1900 mAh (AA) -1 Stück-

TorchLED-Ex
Die TorchLED ist auch als explosionsgeschützte Version erhältlich!
Weitere Informationen finden Sie auf Seite 43.

I-LED Akku 2 Akku-Arbeitsplatzstrahler



I-LED Akku 844 Akku-Arbeitsplatzstrahler



Die I-LED Akkuleuchte 2 mit Bodenmagnet ist eine robuste, kabellose Arbeitsleuchte für den professionellen Einsatz. Das kraftvolle Licht sorgt für Ihre Arbeitssicherheit. Ob Boden-, Wand- oder Deckenplatzierung - ein stark haftender Magnet im Bodensockel der Leuchte lässt sie da platzieren, wo ein beidhändiges Arbeiten notwendig ist.

Produkteigenschaften

- mit Lade- und Kapazitätsanzeige über LED
- Halte- / Aufhängebügel 180° schwenkbar
- Bodensockel mit 4x Magnet 50N
- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- minimale Temperaturentwicklung
- wartungsfrei
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

Technische Daten

Eingangsspannung	7,4VDC
Stromversorgung	Li-Ionen 4400mAh
Ladezeit	ca. 5h
Leuchtdauer	Ladeanzeige über LED GRÜN 10h Modus 50% 5h Modus 100%
Schaltmodus	100, 50%, blinken, AUS
Lichtquelle	5x3W LED
Lichtstrom	900lm
Lichtfarbe	6500K
Abstrahlwinkel	Flood 90°
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Temperaturbereich	Betrieb -20°C bis +45°C Ladung +10°C bis +30°C
Gehäuse	Kunststoff gummiert, stoßfest
Abdeckung	Kunststoff
Gewicht	850g inkl. Akku
Maße (BxHxT)	120x237x115mm

Art.-Nr.	Ausführung
840596	I-LED Akku 2, Akkuleuchte mit 4 Magneten inkl. Steckernetzteil 230V und USB-Anschluss

Die I-LED Akkuleuchte 844 mit Bodenmagnet ist eine robuste, kabellose Arbeitsleuchte für den professionellen Einsatz. Einfach im Handling kann zwischen mehreren Leuchtfunktionen gewählt werden. Neben den Funktionen Flut- und Spotlicht ist auch ein Modus mit einem orangen Blinklicht auswählbar und dient dazu, Gefahrenbereiche abzusperren. Für die Absicherung größerer Flächen oder zur temporären Verkehrsleitung können mehrere Leuchten mit Blinkmodus in Reihe synchronisiert werden.

Produkteigenschaften

- Lade- und Kapazitätsanzeige über LED
- Halte- / Aufhängebügel 180° schwenkbar
- Bodensockel mit 6x Neodym-Magnet
- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- minimale Temperaturentwicklung
- wartungsfrei
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

Technische Daten

Eingangsspannung	12V DC
Akku-Kapazität	12.8Ah Li-Ion
Lichtquelle	SMD-LED
Systemleistung	max. 36W
Ladedauer	7h
Lichtstrom	Flutlicht / Spotlicht 2100lm / 2000lm
Leuchtdauer	Flutlicht 4,5h / 10h (gedimmt) Spotlicht 5,5h Blinklicht 9h
Lichtfarbe	5000K / Amber
CRI Index	Ra >80
Abstrahlwinkel	Flutlicht / Spotlicht 25° / 10°
LED-Lebensdauer	50000h [L70/B10]
Schutzart	IP54
Schutzklasse	III
Temperatur Einsatzbereich	-20°C bis +50°C
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	ca. 2kg (inkl. Akku)
Maße (LxBxH)	181x135x285mm
Befestigungsmöglichkeit	6 Neodym-Magnet Fotostativgewinde (1/4 Zoll)

Art.-Nr.	Ausführung
305401	I-LED Akku 844, Akkuleuchte inkl. Steckernetzteil 230V und KFZ-Ladekabel 12V

StarLED D4R Akku-Arbeitsleuchten



Die StarLED D4R ist eine sehr handliche, leichte Arbeitsleuchte die durch ihre verschiedene Lichtfunktionen individuell eingesetzt werden kann. Die StarLED D4R verfügt über ein Flutlicht mit drei Lichtstufen und einen leistungsstarken Punktstrahl für Inspektionsarbeiten. Dank des um 180° schwenkbaren Kopfes kann das Licht in jede Richtung eingestellt werden und steht mit dem Magnetfuß selbstständig.

Produkteigenschaften

- ansprechendes Design
- 4 Helligkeitsstufen, Spotlicht, Hoch, Mittel, Niedrig
- 2 Lichtfunktionen Spotlicht, Flutlicht
- LED-Kopf bis 180° schwenkbar
- Magnet im Fuß

Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion 3,7V, 5200mAh
Leuchtweite	
- Flutlicht	45m
- Spotlicht	125m
Lichtleistungsstufen	
- Hoch	1400lm
- Mittel	900lm
- Niedrig	450lm
- Spotlicht	400lm
Leuchtdauer	
- Hoch	3h
- Mittel	4h 15min
- Niedrig	7h
- Spotlicht	6h 30min
Farbtemperatur	6500K
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeit	IK07
Temperatur Einsatzbereich	10°C bis +40°C
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht mit Akku	400g
Maße (H×B×T)	116×101×41,5mm

Art.-Nr.	Ausführung
301090	StarLED D4R, 1400lm, IP65, Li-Ion 3,7V 5,2Ah, USB-C Adapter

StarLED W6R Akku-Arbeitsleuchten



Art.-Nr. 301093

Die StarLED W6R ist eine professionelle Leuchte mit großer Lichtleistung (4600 Lumen) bei geringer Wärmeentwicklung. Die Arbeitsleuchte bietet mit seinen um 180° drehbaren Lichtpaneelen und dem um 90° verstellbaren Griff verschiedene Einsatzmöglichkeiten in der Anwendung. Die StarLED W6R kann gleichzeitig in zwei Richtungen leuchten, sodass mit dieser Arbeitsleuchte auch große Räume beleuchtet werden können. Zudem bietet sie verschiedene Aufstellmöglichkeiten für jeden Einsatz: stehend oder auf Stativ montiert. Darüber hinaus hat die StarLED W6R die Schutzart IP54, wodurch sie staub- und wasserdicht ist und perfekt für die Baustelle geeignet ist.

Produkteigenschaften

- ansprechendes Design
- 4 Helligkeitsstufen, Max, Hoch, Mittel, Niedrig
- 2 LED-Kopf je bis 180° klappbar
- Akku mit Powerbank-Funktion über USB

Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion 14,8V, 5200mAh
Leuchtweite	bis zu 80m
Lichtleistungsstufen	
- Max	4600lm
- Hoch	3000lm
- Mittel	1500lm
- Niedrig	750lm
Leuchtdauer	
- Max	2h 15min
- Hoch	3h 30min
- Mittel	7h
- Niedrig	14h
Farbtemperatur	5700K
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeit	IK07
Temperatur Einsatzbereich	10°C bis +40°C
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	2,41kg
Maße (H×B×T)	288×176×131mm

Art.-Nr.	Ausführung
301092	StarLED W6R, 4600lm, IP54, Li-Ion 14,8V 5,2Ah, USB-C Adapter

Zubehör

301093	StarLED W6R Stativ für Höhe 0,73- 1,65m
301097	StarLED W6R Ersatzakku Li-Ion 5,2Ah 14,4V

TorchLED FLEX I4R Akku-Handleuchten



Die leistungsstarke LED-Technologie mit einer Höchstleistung von 1000 Lumen und einem flexiblen 180° Lampenkopf machen die TorchLED FLEX I4R zum perfekten Partner auf der Baustelle. Ein stark haftender Magnet am Boden der Leuchte sowie ein zwei Haken auf der Rückseite lassen die TorchLED FLEX I4R überall da platzieren, wo ein beidhändiges Arbeiten notwendig ist. Die TorchLED FLEX I4R wurde für den rauen Einsatz entwickelt und verfügt sowohl über eine sehr hohe Stossfestigkeit von IK09 als auch über die Schutzart IP65.

Produkteigenschaften

- ansprechendes Design
- 2 Lichtfunktionen Hauptlicht: Hoch, Mittel, Niedrig, Oberlicht: ON/OFF
- LED-Kopf bis 180° klappbar
- Magnet im Fuß
- zwei Haken auf der Rückseite zum aufhängen

Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion 3,7V, 3350mAh
Lichtleistungsstufen	
- Hoch	1000lm
- Mittel	500lm
- Niedrig	250lm
- Kopf Licht	200lm
Leuchtdauer	
- Hoch	1 h 15 min
- Mittel	2 h 30 min
- Niedrig	4 h 15 min
Farbtemperatur	6500K
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeit	IK09
Temperatur Einsatzbereich	10°C bis +40°C
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	382g
Maße (H×B×T)	260×53×39.3mm

Art.-Nr.	Ausführung
301099	TorchLED FLEX I4R, 1000lm, IP65, Li-Ion 3,7V 3,35Ah, USB-C Adapter

TorchLED HEAD AN Akku-Kopfleuchte



Mit einer Höchstleistung von 280 Lumen ist diese Kopflampe ein wahres Lichtwunder. Das Leichtgewicht ist mit der besten Technik ausgestattet. Durch ihre 2 Helligkeitsstufen, der wählbaren Fokussierung und den schwenkbaren LED Kopf macht die TorchLED HEAD AN ihr Arbeiten in Umgebungen mit schlechten Lichtverhältnissen angenehmer und vor allem sicherer.

Produkteigenschaften

- wiederaufladbar durch Li-Ion Akku
- 2 Helligkeitsstufen, Fernlicht (100%), Abblendlicht (20%)
- stufenlose Regelung zwischen eng- und breitstrahlend
- LED-Kopf bis 60° schwenkbar
- weiches, verstellbares, elastisches Gummiband für höchsten Tragekomfort

Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion 3,7 V, 1500mAh
Leuchtdauer	bis 6,25h
Ladedauer	ca. 3h
Lichtstrom	
high	280lm
low	100lm
Schaltfunktionen	1. Hauptleuchte low 2. Hauptleuchte high 3. Sensor: Ein/Aus
Schutzart	IP65
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	111g
Maße (H×B×T)	39x34,5x28mm

Art.-Nr.	Ausführung
301100	TorchLED HEAD AN inkl. Kopfband und Micro-USB Ladekabel

PrimaLED 2 Flächenleuchte 25W



Die PrimaLED 2 ist eine professionelle Leuchte mit großer Lichtleistung bei geringer Wärmeentwicklung sowie geringem Energieverbrauch. Diese Arbeitsleuchte garantiert eine optimale Flächenausleuchtung durch blendfreies, gleichmässig verteiltes Licht. Zudem bietet sie verschiedene Aufstellmöglichkeiten für jeden Einsatz: hängend, liegend oder stehend!

Produkteigenschaften

- voller Lichtstrom, steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem Schaltfest (> 1 Mio.)
- wartungsfrei
- keine UV / IR-Strahlung
- Tragegriff dient gleichzeitig als Stütze, der durch Einrasten die Leuchte in die gewünschte Position bringt
- stoß- und schlagfest, wasser- und staubdicht

Technische Daten

Eingangsspannung	230VAC, 24/42VAC/DC
Stromversorgung	Netzanschluss
Lichtstrom	3300lm
Systemeffizienz	132lm/W
Lichtfarbe	4000K
Schutzart	IP65 (ohne Dose) IP54 (mit Dose)
Schutzklasse	I (230V mit Dose) II (230V ohne Dose) III (24/42V)
Temperatureinsatzbereich	-20°C bis +40°C
Gehäuse	Polycarbonat
Abdeckung	satiniertes PMMA
Gewicht	3,1kg
Maße (BxHxT)	305x295x110mm



PrimaLED Flächenstrahler mit drei Ringösen ausgerüstet für Aufhängung
Art.-Nr. 300845

Art.-Nr.	Ausführung	Steckdose	Zuleitung	Stecker
297459	24V/25W	CEE 24V	5m 2x1,5mm ²	CEE 16A/24V
297460	24V/25W	-	5m 2x1,5mm ²	CEE 16A/24V
297461	24V/25W	CEE 24V	10m 2x1,5mm ²	CEE 16A/24V
297462	24V/25W	-	10m 2x1,5mm ²	CEE 16A/24V
300845	24V/25W	CEE 24V	10m 2x1,5mm ²	CEE 16A/24V
297483	42V/25W	CEE 42V	5m 2x1,5mm ²	CEE 16A/42V
297484	42V/25W	-	5m 2x1,5mm ²	CEE 16A/42V
297485	42V/25W	CEE 42V	10m 2x1,5mm ²	CEE 16A/42V
297486	42V/25W	-	10m 2x1,5mm ²	CEE 16A/42V
297448	230V/25W	Schuko	5m 3x1,5mm ²	Schuko
297449	230V/25W	-	5m 2x1,5mm ²	Kontur
297450	230V/25W	Schuko	10m 3x1,5mm ²	Schuko
297451	230V/25W	-	10m 2x1,5mm ²	Kontur

Zubehör / Ersatzteile

262926	Stativ Basic - Höhe 1,20m bis 2,00m, Belastung bis 30kg
261246	Stativ PLUS 3-teilig - Höhe 1,22m bis 2,75m
261251	Stativ PLUS 3-teilig fahrbar - Höhe 1,22m bis 2,75m
261249	Stativ PLUS 4-teilig - Höhe 1,30m bis 4,00m
261253	Stativ PLUS 4-teilig fahrbar - Höhe 1,30m bis 4,00m
271698	Stativ Uni-Aufsatz
273561	Stativ Uni-Aufsatz - Erweiterung für 1x PrimaLED 2
264916	Zwillingsadapter für 1+1 Leuchte Spannweite justierbar von 310mm bis 490mm
284468	Frontscheibe PrimaLED 2
230802	Handgriff
230810	Wandhalterung
248199	Deckenhalterung
258506	Magnethalterung
235824	Magnethalterung Plus



Stativ Basic Art.-Nr. 262926



Stativ PLUS 3-teilig Art.-Nr. 261246

PrimaLED 2 Akku Akkuleuchte



Die PrimaLED 2 Akku ist eine professionelle Akkuleuchte mit großer Lichtleistung bis zu 16 Stunden bei geringer Wärmeentwicklung sowie geringem Energieverbrauch. Diese mobile Arbeitsleuchte garantiert eine optimale Flächenausleuchtung durch blendfreies, gleichmässig verteiltes Licht. Zudem bietet sie verschiedene Aufstellmöglichkeiten für jeden Einsatz: hängend, liegend oder stehend!

Produkteigenschaften

- Intelligenter Lithium-Ionen-Akku mit Balancing-Funktion und Lademöglichkeit auch an Arbeitsfahrzeugen
- Lange Nutzungsautonomie, bis zu 16 Stunden
- minimale Temperaturentwicklung
- Keine UV- / IR-Strahlung
- Synoptische Tastatur mit Einschalter, Einstellung auf Stufen (25% -50% -100%), Anzeige der Einstellungsstufe, Anzeige der Restladung des Akkus (25% -50% -75% -100%)
- Automatische Umschaltung in die Funktion „Energiesparen“ bei nahezu erschöpfter Restladung (15 Minuten Sicherheitsreserve bei 25%) stoß- und schlagfest, wasser- und staubdicht (Stoßfestigkeit IK08)
- Tragegriff dient gleichzeitig als Stütze, der durch Einrasten die Leuchte in die gewünschte Position bringt

Technische Daten

Betriebsspannung	10÷30Vdc
Leuchtmittel	LED
Betriebsleistung	25,2W (100%) 12,6W (50%) 6,3W (25%)
Lichtfarbe	4000K
Lichtstrom	3300lm (100%) 1650lm (50%) 825lm (25%)
Akku	Lithium-Ionen 22,2V 6000mAh
Leuchtdauer	Leistung 25% 16h Leistung 50% >8h Leistung 100% > 4h
Ladezeit	< 8h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Stoßfestigkeit	IK08
Temperaturbereich	von -20°C bis +40°C
Abmessung (B x H x T)	305 x 295 x 110 mm
Gewicht	3,7kg
Abdeckung	satiniertes PMMA
Gewicht	3,1kg
Maße (BxHxT)	305x295x110mm

Art.-Nr. Ausführung

870021 PrimaLED 2 Akku/3300lm/4000K

StabiLED LED Stableuchte



Innovative Lichttechnik mit erhöhter Sicherheit ist die Basis unserer Entwicklung der StabiLED Serie. Enorme Lichtleistung bei geringem Energieverbrauch ist das Merkmal.

Produkteigenschaften

- Griff und Kappe aus Isoliermaterial mit stoßdämpfenden Schutzkanten
- blendfreies, auf große Länge verteiltes Arbeitslicht
- eingebaute Elektronik mit Schutzmodul
- praktische Aufhängevorrichtung mit drehbarem Haken
- unempfindlich auf Temperaturschwankungen
- Öl-, Säure- und alterungsbeständig, selbstverlöschend

Technische Daten

Eingangsspannung	230VAC, 42/24VAC/DC
Stromversorgung	Netzanschluss
Lichtquelle	6x1W HochleistungsLEDs
Lichtstrom	560lm
Lebensdauer (L70)	>70000h
Schutzart	IP55
Schutzklasse	II / III
Gehäuse	Vollgummi
Abdeckung	Polycarbonat
Gewicht	250g (ohne Kabel)
Maße (ØxL)	60x500mm

Art.-Nr.	Ausführung	Zuleitung	Stecker
256735	24V	5m 2x1.0mm ²	CEE 16A/24V
287556	230V	10m 3x1.5mm ²	Kontur

Zubehör / Ersatzteile

256731	Elektronik für 24/48VAC/DC
256724	Elektronik für 230V
256725	Schutzrohr für 24/42 und 230V
258153	Gummikappe mit Haken
258151	Gummigriff
258234	Magnethalterung, Haftkraft 209N mit Klemmbrücke
258915	Saugnapfhalterung mit Klammer

ApolloLED ECO Flächenleuchte



Die bewährte Apollo-Leuchte geht in eine kompakte Bauform: ApolloLED ECO ist mit einer reduzierten Höhe und geringerem Gewicht, dank neuester High End SMD-LEDs, ein wahrer Leistungsgarant (156lm/W). Auch das Zubehör, wie Transporttasche und Stativ, ist nun handlicher und lassen das ApolloLED ECO-System zur praktischen Großflächenleuchte in kompaktem Design werden.

Produkteigenschaften

- kleiner, leichter, enorme Power!
- vollständig symmetrische Lichtverteilung
- außergewöhnlich geringe Wärmeentwicklung

Technische Daten

Eingangsspannung	100~277VAC
Lichtquelle	480x0,5W SMD-LEDs
Systemleistung	300W
Lichtstrom	32320lm
Lichtfarbe	5000K
Lebensdauer	>50000h
Schutzart	IP44 (IP54 von oben)
Schutzklasse	I
Mastaufnahme	38mm
Temperatur Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Gehäuse	Kunststoff
Abdeckung	Kunststoff
Netzteile	1
Opt. Einsatzhöhe	2700mm
Ausleuchtungsfläche	über 600m ²
Volle Leistung	sofort
Gewicht	7,5kg
Maße LxD	600x208mm

Transporttasche

Abmessungen (LxD)	650x210mm
Gewicht	0,3kg

Stativ

Abmessungen	
Höhe ausgefahren	2400mm
Durchmesser/Fußkreis	1280mm
Traglast	50kg
Gewicht	9,4kg

Art.-Nr.	Ausführung
290922	ApolloLED ECO 230V
Zubehör	
291388	Stativ zu ApolloLED ECO massives Kurbelstativ, Höhe max. 2,40m
291387	ApolloLED ECO Transporttasche
274628	Adaptoreinsatz nach DIN 14640
267529	Stativ Gelenk (Neigung bis maximal 45°)
268328	Anschlussleitung 5m, 230V, IP68
269320	Anschlussleitung 10m, 230V, IP68
268997	Abspannset
277342	Erweiterung Apollo um Filtersack
277343	Ersatzfilter zu Filtersack



Abb. ähnlich

ApolloLED ECO mit Stativ-Gelenk
Art.Nr. 267529
Neigung bis maximal 45 Grad.



Transporttasche
Art.Nr. 291387



massives Kurbelstativ
Art.Nr. 291388

ApolloLED 2N Flächenleuchte



Die ApolloLED 2N ist die zweite Weiterentwicklung der seit Jahren bewährten Apollo-Leuchte.

Produkteigenschaften

- volle Leistung, sofort nach dem Einschalten
- auch bei extrem niedrigen Temperaturen sofort einsatzbereit
- geringe Windlast
- keine Vorwärmzeit, keine Abkühlzeit
- robuste Ausführung, Leuchtmittel kann nicht splintern oder brechen
- handlich sowie schnelle und einfache Montage durch eine Person
- Betrieb mit integrierten Netzteilen

Technische Daten

Eingangsspannung	100~277VAC
Lichtquelle	896x0,5W SMD-LEDs
Systemleistung	440W* / schaltbar 50%
Lichtstrom	53760lm
Lichtfarbe	5000K
Lebensdauer	>50000h
Schutzart	IP44 (IP54 von oben)
Schutzklasse	I
Mastaufnahme	38mm
Temperatur Einsatzbereich	-25°C bis +45°C
Gehäuse	Kunststoff
Abdeckung	Kunststoff
Netzteile	2
Optimale Einsatzhöhe	3500mm
Ausleuchtungsfläche	über 700m ²
Volle Leistung	sofort
Gewicht	11kg
Maße LxD	900x205mm

* Leistungsaufnahme ist abhängig von Betriebsmodus

Transportkoffer

Abmessungen (BxLxH)	280x1180x300mm
Gewicht	8,6kg

Stativ

Abmessungen	
Höhe ausgefahren	3580mm
Durchmesser/Fußkreis	1280mm
Traglast	30kg
Gewicht	21,5kg

Temperaturschalter mit Übertemperatur-Schutzschaltung

Steigt die Temperatur im Inneren der Leuchte über einen eingestellten Wert an, schaltet der Temperaturschalter die Leuchtmittel aus, während das interne Gebläse weiter läuft. Sinkt die Temperatur im Inneren der Leuchte dann unter einen eingestellten Wert ab, reaktiviert sich der Temperaturschalter selbstständig. Dieses Verhalten ist unabhängig vom Anliegen einer Netzspannung.

Leuchte mit Filtersack

Der optionale Filtersack wurde speziell entwickelt für den Betrieb in sehr staubiger Umgebung, insbesondere mit Kohlestaub. Die ApolloLED ist daher bestens geeignet für den Einsatz in Kesseln, zu finden beispielsweise in Braunkohlekraftwerken.

Aufstellung und Betrieb

Neben der Aufstellung auf dem Spezialstativ kann die ApolloLED 2N auch hängend montiert und betrieben werden. Um für vielfältige Beleuchtungszwecke die optimale Position einstellen zu können, besteht die Möglichkeit ein Gelenk zur Stativaufnahme einzusetzen, welches sich in 15 Grad-Schritten neigen lässt (bis maximal 45 Grad).

Flexible Ausleuchtung

Um unbeteiligte Personen nicht zu blenden, kann bei der ApolloLED 2N durch einen Wahlschalter zwischen dem Betrieb aller Leuchtmittel und dem Betrieb der einseitigen Beleuchtung gewählt werden: ApolloLED 2N: Volleleistung 896 x 0,5W gegenüber 448 x 0,5W Leistung

Art.-Nr.	Ausführung
800211	ApolloLED 2N 230V
Zubehör	
266688	Stativ zu ApolloLED 2N, massives Kurbelstativ Chromstahl mit 3 Standfüßen, Höhe max. 358 cm
266937	ApolloLED 2N Koffer
271587	ApolloLED 2N Koffer für Stativ
274628	Adaptoreinsatz nach DIN 14640
267529	Stativ Gelenk (Neigung bis maximal 45°)
268160	Stativ Tellerfüße
268011	Stativ Rolltasche
268328	Anschlussleitung 5m, 230V, IP68
269320	Anschlussleitung 10m, 230V, IP68
268997	Abspannset
277342	Erweiterung Apollo um Filtersack
277343	Ersatzfilter zu Filtersack



Koffer
Art.-Nr. 266937



massives Kurbelstativ
Art.-Nr. 266688

ThetaLUXX Großflächenleuchte



Die lichtstarke, mobile ThetaLUXX ist für die gezielte rundum Flächenausleuchtung im Industrie-, Baustellen- und Veranstaltungsbereich geeignet.

Sie kann auf Stative aufgesetzt oder per Kettenaufhängung angebracht werden. Die satinierte Abdeckung erzeugt ein sehr weiches, angenehmes Licht. Für besonders lichtintensive Anwendungen besteht die Möglichkeit zwei Einzelleuchten durch einfaches Zusammenstecken im Kreuzverbund zu betreiben (Doppelkonfiguration).

Produkteigenschaften

- einfacher und schneller Auf-/Abbau
- hohe Robustheit durch Aluminiumdruckgusskörper und PC-Abdeckungen
- PTFE-Beschichtung zur Reduzierung von Staub- und Schmutzablagerung
- einfach zu transportieren
- voller Lichtstrom, steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- wartungsfrei
- keine UV/IR Strahlung
- gutes Thermomanagement mit passiver Kühlung
- Leuchte ist blendungsarm

Technische Daten

Eingangsspannung	230VAC
Systemleistung	250W
LED-Effizienz	145lm/W
Lichtstrom	ca. 36200lm ca. 72400lm Doppelkonfiguration
Lichtfarbe	5000K
Lebensdauer	>50000h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Temperatur Einsatzbereich	-25°C bis +30°C
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Abdeckung	PC
Gewicht	7,1kg
Maße (LxBxH)	876x243x127mm

Art.-Nr.	Ausführung
800223	ThetaLUXX/W240V230
Zubehör	
269318	Anschlussleitung 5m, 230V* für Einzelleuchten
268834	Anschlussleitung 10m, 230V* für Einzelleuchten
268328	Anschlussleitung 5m für Einzelleuchte IP68
269320	Anschlussleitung 10m für Einzelleuchte IP68
800224	Anschlussleitung 5m mit Y-Adapter für Doppelkonfiguration
800225	Anschlussleitung 10m mit Y-Adapter für Doppelkonfiguration
800239	Y-Verbindungsadapter 0,5m als Erweiterung für Anschlussleitung bei Einzelleuchten
800320	Stativ Chromstahl, Ø 30mm, Höhe 4,5m, inkl. Abspannset 3x5m Stahlseil
800241	Stativhalter 38mm, mit Neigung 0° oder 30°
800227	Stativhalter 38mm, 0°
800226	Adaptereinsatz (30mm) nach DIN 14640
800229	Transporttasche für 1x ThetaLUXX
800243	Transportkoffer für 2x ThetaLUXX
800244	Abspannset, 4x5m Stahlseil

*Zwingend erforderliches Zubehör

Achtung: je nach Stativauswahl bitte den passenden Stativhalter bzw. -adapter mitbestellen.



Doppelkonfiguration im Kreuzverbund



ThetaLUXX auf Stativ

DiscLED Großflächenleuchte



Die kompakte Großflächenleuchte mit einer Ausleuchtungsfläche von 500m² (Radius 25m bei Verwendungshöhe von 4 Metern). Die GIFAS DiscLED kann stehend am Stativ (nicht im Lieferumfang enthalten) montiert werden. Durch die Neigung des Leuchtenkopfes ist es möglich die Ausleuchtung in eine Richtung zu lenken.

Produkteigenschaften

- hohe Lebensdauer
- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich
- kompakte Bauform
- universell einsetzbar

Technische Daten

Eingangsspannung	100-270VAC
Systemleistung	310W
LED-Effizienz	145lm/W
Lichtstrom	39.000lm
Lichtfarbe	5000K
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra >80
Lebensdauer	>50000h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Temperatur Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Gehäuse	Aluminium
Abdeckung	PMMA
Gewicht	7,8kg
Maße (DxH)	400x313mm
Schwenkbereich Stativaufnahme	-/+45°
Zuleitung	5m H05RN-F 3G1,0mm ²

Art.-Nr.	Ausführung
840879	DiscLED/W300V230 inkl. 5m Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm ² , inkl. Tragetasche, inkl. Stativadapter 30mm
Zubehör	
800320	Stativ Chromstahl, Ø 30mm, Höhe 4,5m, inkl. Abspannset 3x5m Stahlseil
840884	Stativadapter 37mm inkl. T-Schraube 20mm



Tragetasche



DiscLED auf Stativ

Universalleuchtencontainer AlphaLUXX 2x60W



Der moderne Universalleuchtencontainer überzeugt mit zwei LED-Flutlichtstrahlern mit insgesamt mehr als 15.000 Lumen bei 120 Watt Leistungsaufnahme und dient zum schnellen Ausleuchten von Einsatzstellen.

Der Container kann auf dem Boden als auch auf einem Stativ eingesetzt werden. Er verfügt über ein 5 Meter langes Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker bzw. IP68-Stecker, welches platzsparend direkt an dem Gestell aufgewickelt werden kann.

Die beiden 60W-LED Flutlichtstrahler werden direkt am Container mit Strom versorgt. Die kompakten Scheinwerfer erlauben große Bewegungsfreiheit und können frei gedreht und geneigt werden. Somit ist eine Ausleuchtung bis zu einem Winkel von 300 Grad möglich. Dank eines wirkungsvollen Temperaturmanagements erwärmen sich die Strahler auch bei langen Einsätzen nur geringfügig, was sich positiv auf die Lebensdauer der LEDs auswirkt. Nach Gebrauch kann der Container ohne Abkühlvorgang sofort wieder verstaut werden.

Produkteigenschaften

- optimaler Schutz und sicherer Transport der LED-Flutlichtstrahler
- stabiles Stahlrohrgestell, gelb beschichtet mit isoliertem Tragegriff
- integrierte Kabelaufwicklung
- LED-Flutlichtstrahler können frei gedreht und geneigt werden
- Zugelassen für feuergefährdete Betriebsstätten (D-Kennzeichnung)
- Leuchten einzeln stehbar
- Stativaufnahme 30mm über Adaptereinsatz DIN 14640

Technische Daten

Gesamtsystem

Systemleistung	120W
Lichtstrom	15400lm
Systemeffizienz	126lm/W
Schutzart	IP65
Gewicht	ca. 10,0kg
Maße (BxTxH)	635x225x350mm

LED-Flutlichtstrahler

Betriebsspannung	100-277VAC
Lichtstrom	ca. 7700lm
System-Leistung	ca. 60W
System-Effizienz	ca. 126lm/W
CRI-Index	Ra >80
LED-Lebensdauer	L70,B10 / 80.000h
Farbtemperatur	5000K
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet, schwarz
Frontscheibe	3mm Polycarbonat klar
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Max. Oberflächentemperatur	90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
Einsatztemperatur	-30°C bis +50°C
Lagertemperatur	-35°C bis +70°C
Gewicht	2,7kg

Art.-Nr.	Ausführung
291770	AlphaLUXX Universalleuchtencontainer, 5m Anschlussleitung H07 RN-F mit Schutzkontaktstecker blau, IP68 und montierter Schutzkappe am Band, gelbes Tragegestell mit isoliertem Tragegriff, Adapter Stativaufnahme für DIN-Zapfen nach DIN 14640

FlutLED MODULAR Hochleistungsstrahler



300W



450W



680W



900W

Der Hochleistungsfluter FlutLED MODULAR ist für lichtstarke Anwendungen im Innen- und Außenbereich vorgesehen. Die LED-Module mit symmetrischer oder asymmetrischer Optik sind kippbar und erlauben die perfekte Ausrichtung auf die zu beleuchtende Fläche. Die verschiedenen Optiken und Leistungsklassen decken unterschiedlichste Flächengeometrien von Industrie- oder Sportplätzen bis hin zu Flugplätzen ab. Der Universalbügel erlaubt unterschiedliche Montagearten wie Wand- oder Deckenmontage als auch Montage auf einer Traverse.

Produkteigenschaften

- voller Lichtstrom, steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- hohe Energieeffizienz
- wartungsfrei
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich
- Neigungsverstellung einzelner LED-Module möglich

Technische Daten

Eingangsspannung	100 - 230VAC, 50-60 Hz
Systemleistung	300W / 450W / 680W / 900W
Lichtstrom	38000lm / 65700lm / 100100lm / 134000lm
Lichtfarbe	
300W	5000K
450W / 680W / 900W	5700K
CRI-Index	Ra >80
Abstrahlwinkel	60° / 90° / 110° 130°x40° asymmetrisch
LED-Lebensdauer	50000h [L70/B30]
Schutzart Leuchte	IP66
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10
Temperatur Einsatzbereich	-20°C bis +50°C
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Abdeckung	PC
Anschlussleitung	30cm
Gewicht	8,3kg / 13kg / 17kg / 24kg
Abmessungen (BxHxL)	
300W	320x433x330mm
450W	390x685x240mm
680W	390x890x240mm
900W	700x685x240mm

Art-Nr.	Ausführung
294149	FlutLED MODULAR/W300V230/60°
294150	FlutLED MODULAR/W300V230/90°
311562	FlutLED MODULAR2/W450V230/60°
311556	FlutLED MODULAR2/W450V230/110°
305101	FlutLED MODULAR2/W450V230/130°x40°
311557	FlutLED MODULAR2/W680V230/60°
311558	FlutLED MODULAR2/W680V230/110°
305102	FlutLED MODULAR2/W680V230/130°x40°
311563	FlutLED MODULAR2/W900V230/60°
311559	FlutLED MODULAR2/W900V230/110°
305103	FlutLED MODULAR2/W900V230/130°x40°



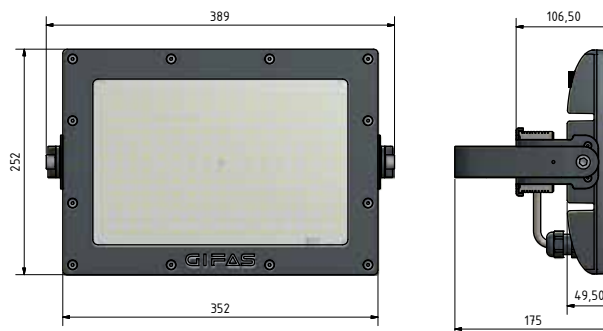
Neigungsverstellung



Auf Anfrage

- Optiken mit 15°, 25° oder asymmetrisch 130°x60°
- 1350W Ausführung
- DALI dimmbar
- Lichtfarben 3000K und 4000K optional

AlphaLUXX 80-120 LED Strahler



*bei Ausführung mit PC-Scheibe

Die AlphaLUXX 80-120 beeindruckt durch die enorme Effizienz und ist auch in dimmbarer Ausführung erhältlich.

Technische Daten

Eingangsspannung	100-277 VAC (50/60Hz)
Lichtquelle	SMD-LEDs
Ausführung	80 / 100 / 120
Systemleistung	86W / 111W / 128W
Lichtstrom	12800lm / 16500lm / 18700lm
System-Effizienz	149lm/W / 149lm/W / 146lm/W
Lichtfarbe	5000K
Abstrahlwinkel	120°
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra > 80
Lebensdauer	[L70/B10] > 80000h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Temperatur Einsatzbereich	80W -30°C bis +60°C 100W -30°C bis +55°C 120W -30°C bis +50°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C D-Kennzeichnung (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), Aluminiumdruckguss
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet
Gehäusefarbe	schwarz (optional, bei Pulverbeschichtung, andere Farbwahl möglich)
Abdeckung	5mm PC klar, optional satiniert oder optional 5mm ESG satiniert, klar
Anschlussleitung	1m
Gewicht	ca. 7,0kg
Maße (LxBxH)	389x252x106,5mm

Art.-Nr.	Ausführung
800074	AlphaLUXX/W80V230/PC klar
800049	AlphaLUXX/W80V230/ESG klar
800098	AlphaLUXX/W100V230/PC klar
800048	AlphaLUXX/W100V230/ESG klar
301128	AlphaLUXX/W100V230/6500K/10/111/FW/ZAPF
800054	AlphaLUXX/W120V230/PC klar
800043	AlphaLUXX/W120V230/ESG klar
311313	AlphaLUXX/W120V230/01/111/FW/ZAPF
294223	AlphaLUXX/W120V230/05/111/FW/ZAPF
Zubehör	
286996	AlphaLUXX Bodengestell
290777	Anschlussleitung 5m H07 RN-F 3x1,5mm ² mit Schuko-Stecker und Kabelverbinder
288227	AlphaLUXX Stativadapter-DIN gemäß DIN 14640

**Bodengestell
für AlphaLUXX 80-120**



Bodengestell
Art.-Nr. 286996

**Stativadapter-DIN
für AlphaLUXX 80-120**



Stativadapter-DIN
Art.-Nr. 288227

!

Optional

- weitere Farbtemperaturen
- Dimmbarkeit (DALI, 1-10V Dimmung)
- Kleinspannungsvarianten 20-48VDC
- andere Gehäusefarben
- satinierte Scheibe

FlashLED 2 Ex
Akkuleuchte mit Notlichtfunktion



Notlicht



Wandhalterung

Unsere Serie FlashLED 2 ist nun auch in der überarbeiteten Generation als Ex Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion erhältlich. Die FlashLED 2 Ex ist eine leistungsstarke und robuste LED Leuchte für den täglichen Einsatz in der rauen Industrieumgebung. Die eingebauten 5x1,6W Power LEDs werden über einen wieder aufladbaren Lithium Polymer Akku versorgt und ermöglichen stundenlanges Arbeiten bei hellstem Licht. Im Fall eines Stromausfalls schaltet sich die Leuchte im Lademodus automatisch mit Notlicht ein.

Durch den ergonomisch gestalteten Kunststoffgriff liegt die Leuchte gut in der Hand und bietet durch die gute Haptik optimale Abrutschsicherheit. Der anwenderfreundliche Einschaltmechanismus mit großem Bedienfeld vereinfacht zudem die Handhabung – auch mit Handschuh.

Die FlashLED 2 Ex erfüllt die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, der Richtlinie 2004/108/EG über elektromagnetische Verträglichkeit sowie die ATEX Richtlinie 2014/34/EU.

Produkteigenschaften

- Licht in drei wählbaren Betriebsarten:
 1. Spot: gebündelter, enger und weiter Lichtstrahl
 2. Wide: Raum ausleuchtendes Sparlicht
 3. Volllicht: breit abstrahlender Lichtkegel
- Memory-Funktion (letzte Einstellung bleibt gespeichert)
- Korrosionsfeste Ladkontakte (vergoldeter Federstahl)
- Überstrom-, Temperatur- und Tiefentladesicherung
- Vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf 110°
- Kompakte Bauweise
- Blinkmodus
- Notlichtmodus (inkl. Morsefunktion)

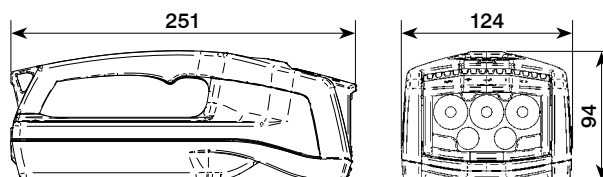
Art.-Nr.	Bezeichnung
860767	FlashLED 2 Ex Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion, ohne Ladestation
Zubehör	
860026	FlashLED Ladestation 230 VAC, inkl. 1.5 m Kabel und Euro-Stecker
860027	FlashLED Ladestation 12-24 VDC, exkl. Kabel mit Einbaustecker
266850	Tragegurt
266884	Ladekabel 12/24V

Technische Daten

Kennzeichnung	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Zertifizierung	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db 2004/108/EG Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit ATEX Richtlinie 2014/34/EU SEV 20 ATEX 0436 X
ATEX Zertifizierungsnr.	1, 2 und 21, 22
Ex-Zone	10-32 VDC
Eingangsspannung	LiPo 7.4V - 3.200mAh
Stromversorgung	6,5h
Ladezeit	
Leuchtdauer	
- Spot (3 LED)	20h
- Wide (2 LED)	35h
- Volllicht (5 LED)	13h
- Notlicht	8h
Lichtquelle	5x1,6W Power LEDs, kaltweiß 5800K
Lichtstrom	883lm
Schutzart Leuchte	IP65
Temperatur Einsatzbereich	-20°C < Ta < +50°C
Temperaturklasse	T4
Gasgruppe	IIC
Staubgruppe	IIIC
Gewicht	1,1kg
Abmessungen (BxHxT)	
- Leuchte exkl. Ladestation	124x251x94mm
- Leuchte inkl. Ladestation	149x323x108mm

Ladestation

Betriebsspannung	230 VAC (85 - 264 VAC) oder 12-24 VDC
Schutzart	IP20
Schutzklasse 230 VAC	II
Schutzklasse 12-24 VDC	III
Abmessungen (BxHxT)	149x276x95 mm
Gewicht	430 g



**TorchLED-Ex
Taschenleuchte**



Notlicht 7h

Die beliebte TorchLED Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion ist nun auch in Ex-Ausführung erhältlich. Die Leuchte ist ausgerüstet mit einem wiederaufladbaren Lithium Polymer (LiPo) Akku, die Ladung erfolgt ausserhalb des explosionsgefährdeten Bereichs. Die TorchLED-Ex erfüllt die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, der Richtlinie 2004/108/EG über elektromagnetische Verträglichkeit sowie die ATEX Richtlinie 94/9/EG.

Produkteigenschaften

- mindestens 2,5 Stunden Licht in drei wählbaren Betriebsarten:
 1. Spot: gebündelter, enger und weiter Lichtstrahl
 2. Wide: Raum ausleuchtendes Licht
 3. Volllicht: breit abstrahlender Lichtkegel / Kombination Spot und Wide
- Memory-Funktion (letzte Einstellung bleibt gespeichert)
- korrosionsfeste Ladekontakte (vergoldeter Federstahl)
- Überstrom-, Temperatur- und Tiefentladesicherung
- kompakte Bauweise



Art.-Nr. 860444



Art.-Nr. 860443

Technische Daten TorchLED-Ex

Gehäusefarbe	schwarz
Betriebsspannung	6VDC
Stromversorgung	LiPo 7,4V - 720mAh
Ladezeit	5h
Leuchtdauer (max. Lichtleistung)	
- Spot (1 LED)	6h
- Wide (1 LED)	6h
- Volllicht (2 LED)	3h
- Notlicht	7h
Leuchtmittel	2 Power-LED, à 1,6W cool white 5700K
Lichtstrom 2LEDs	175lm
Schutzart	IP54
Abmessungen (H×B×T)	
- Leuchte exkl. Ladestation	116x68x35mm
- Leuchte inkl. Ladestation	148x87x44mm
Gewicht Leuchte	165g

ATEX Zertifizierungsnummer	KIWA 16ATEX0046X
Explosionsschutz nach	EN 60079 + AII 2013 (Allg. Anforderungen) EN 60079 (Eigensicherheit)
Für die Ex Zonen	1, 2, 21 und 22
Zul. Umgebungstemperatur	-20° C < Ta < +45° C
Kennzeichnung	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb II 2 D Ex ib IIIC T140° C Db

Technische Daten Ladestation

Betriebsspannung	100-240VAC 50/60Hz
Schutzart	IP44
Schutzklasse 230VAC	II
Schutzklasse 12-48VDC	III
Abmessungen (B×H×T)	87x82x44 mm
Gewicht 12-48V/230V	80g/160g
Zul. Umgebungstemperatur	0° C bis +40° C

Art.-Nr.	Bezeichnung
860454	TorchLED Taschenleuchte Ex 6VDC, exkl. Ladestation
Zubehör	
860443	TorchLED Ladestation 230VAC, inkl. 1,5m Kabel und Euro-Stecker
860444	TorchLED Ladestation 12-48VDC, inkl. 1,5m Kabel, ohne Stecker

UK 4AA eLED



Art.-Nr. 294181

UK 4AA eLED SUREFOOT



Art.-Nr. 294181

Die 4AA eLED RFL ist eine sichere LED-Taschenleuchte. Zertifiziert für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Sie wurde entwickelt um Ihnen eine sichere Beleuchtung in jeder Situation zu bieten. Sie ist leichter und kompakter als alle anderen 4AA Lampen auf dem Markt und somit leicht in der Benutzung und Aufbewahrung in Jackentaschen, im Hemd, in der Werkzeugbox oder am Schutzhelm.

Produkteigenschaften

- patentierte, optisches System zentriert 89% der Lumen in den Mittelstrahl
- weitwinkel Strahl, ideal um großflächige Bereiche auszuleuchten
- kann mittels Helmhalter 294182 an Arbeits- und Schutzhelmen angebracht werden

Technische Daten

Kennzeichnung	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga Ex II 1D Ex ia op is IIIC T75°C Da
Ex-Zone	0, 20
Lichtquelle	LED
Batterien	4xAA Alkaline
Lichtstrom	225lm
Leuchtweite	192m
Leuchtdauer	6,5h
Schutzart	IP67
Gehäuse	PC/ABS/LEXAN
Abmessungen (HxL)	158x41x36mm
Gewicht inkl. Batterien	156g

Die 4AA eLED SUREFOOT ist sichere LED-Taschenleuchte. Zertifiziert für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Ein erstklassiges Werkzeug für schlecht beleuchtete Arbeitsbereiche. Der Primärstrahl leuchtet nach vorne, der Sekundärstrahl nach unten. Die Brenndauer verringert sich auch bei gleichzeitiger Nutzung nicht! Besonders empfohlen für den Einsatz im Tief-Kanal-Straßenbau, Heizung & Sanitär-, Elektro- und Metallgewerbe.

Produkteigenschaften

- der Primärstrahl (170 Lumen) richtet sich nach vorne, der Sekundärstrahl (20 Lumen) nach unten auf den Fußweg, für eine sichere Ausleuchtung
- kann mittels Helmhalter an Arbeits- und Schutzhelmen angebracht werden
- besonders empfohlen für den Einsatz im Tief-, Kanal-Straßenbau, Heizung, Sanitär-, Elektro und Metallgewerbe
- Schalter Frontschalter (für Primärlicht) und Drehkopfschalter (für Sekundärlicht)

Technische Daten

Kennzeichnung	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga Ex II 1D Ex ia op is IIIC T75°C Da
Ex-Zone	0, 20
Lichtquelle	LED
Batterien	4xAA Alkaline
Lichtstrom	170lm (primär) / 20lm (sekundär)
Leuchtweite	192m
Leuchtdauer	6,5h
Schutzart	IP67
Gehäuse	PC/ABS/LEXAN
Abmessungen (HxL)	158x41x36mm
Gewicht inkl. Batterien	156g

Art.-Nr.	Bezeichnung
294177	Ex-UK 4AA eLED RFL, Safety-gelb, inkl. 4AA-Batterien
Zubehör	
294181	Gürteltasche, schwarz, für UK 4AA

Art.-Nr.	Bezeichnung
294179	Ex-UK 4AA eLED SUREFOOT, Safety-gelb, inkl. 4AA-Batterien
Zubehör	
294181	Gürteltasche, schwarz, für UK 4AA

UK 2AAA eLED PEN I



Die 2AAA eLED PEN I erzeugt einen engen, konzentrierten Lichtstrahl. Der gummierte Lampenkopf verhindert hierbei die Blendwirkung. Die 2AAA PEN I ist leicht an einer Hemdtasche zu befestigen, so dass sie überall mitgeführt werden kann und immer einsatzbereit ist. Ein optional erhältlicher Lichtleiteraufsatz mit doppeltem Linsensystem bringt das Licht punktgenau an die Stellen, die sonst nicht erreichbar wären.

Produkteigenschaften

- 3 Mal heller als herkömmliche Stifflampen
- gummierter Lampenkopf reduziert Blendwirkung
- gummierter Heck-Druckschalter
- elektrisch nicht leitend, korrosionsbeständig
- integrierte Cliphalterung
- ABS- und Polycarbonat-Gehäuse
- optional erhältlich: Beamguide - Faseroptikaufsatz

Technische Daten

Kennzeichnung	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga Ex II 1D Ex ia op is IIIC T75°C Da
Ex-Zone	1, 21
Lichtquelle	LED
Batterien	2xAAA Alkaline
Lichtstrom	35lm
Leuchtweite	64m
Leuchtdauer	3h
Schutzart	IP67
Gehäuse	PC/ABS
Abmessungen (HxL)	132x24x22mm
Gewicht inkl. Batterien	53g

UK 3AAA eLED VIZION I



Die Vizion I ist eine echte Industriekopfleuchte. Sie leitet den hellen, zentrierten Strahl dorthin, wo man ihn braucht. 3 Strahlformen (Spot, Streulicht u. rotes Streulicht) sind ebenso wählbar wie zwei Leistungsstufen. Zudem kann das LED Lampenmodul aus der Lampe herausgenommen und als Notlicht/Arbeitslicht verwendet werden. Diese Lampe ist bemerkenswert leicht, wasserdicht und äußerst robust. Egal ob bei Minustemperaturen oder aber in nasser Umgebung, sie kann überall eingesetzt werden.

Produkteigenschaften

- 3 Strahlformen (Spot, Streulicht/ Streulicht rot)
- zwei Leistungsstufen (high und low)
- gummierter, rutschfester Drehkopfschalter
- elektrisch nicht leitend, korrosionsbeständig
- kann an Arbeits- und Schutzhelmen angebracht werden
- LED-Lampenmodul ist herausnehmbar und kann als tragbare Arbeitslampe verwendet werden
- hochschlagfeste Konstruktion aus ABS, LEXAN®

Technische Daten

Kennzeichnung	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga Ex II 2D Ex ia op is IIIC T55°C Db
Ex-Zone	0, 21
Lichtquelle	eLED
Batterien	3xAAA Alkaline
Lichtstrom	65 / 35lm
Leuchtweite	150-60m
Leuchtdauer	13h
Schutzart	IP67
Gehäuse	PC/ABS
Abmessungen (HxL)	77x38x46mm
Gewicht inkl. Batterien	111g

Art.-Nr.	Bezeichnung
294183	Ex-UK 2AAA eLED PEN I, Safety-gelb, inkl. 2AAA Batterien

Art.-Nr.	Bezeichnung
294185	Ex-UK 3AAA eLED VIZION I, Safety-Gelb, mit Gummikopfband, inkl. 3 x AAA Batterien

HEADS UP LITE 2755Z0 LED
Kopf-/Helmleuchte



HEADS UP LITE 2690Z0/20
Kopf-/Helmleuchte



Helle, kompakte Kopflampe für harte Einsätze - die hohe Lichtleistung der Kopf- und Helmleuchte 2755Z0 bietet bis zu 72 Lumen Helligkeit, Blinklicht und einen Lichtsparmodus. Mit wetterfestem Gehäuse, das zudem einen schnellen und problemlosen Batteriewechsel ermöglicht.

Produkteigenschaften

- sichere Befestigung und hoher Tragekomfort durch verstellbares textiles Kopfband
- Gehäuse aus stoßfestem und chemikalienbeständigem ABS
- wasserundurchlässig
- ATEX zertifiziert
- abgeschrägter Profildrehknopf ist fehlersicher und einfach zu bedienen, auch mit groben Handschuhen

Technische Daten

Kennzeichnung	⊕ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga TRAC13ATEX0035X
Ex-Zone	0
Lichtquelle	LED
Lichtstrom	74lm
Leuchtdauer	ca. 6h (hoch) ca. 15h (niedrig)
Leuchtweite	ca. 60m
Batterien	3xAAA Alkaline
Länge	57mm
Gewicht inkl. Batterien	100g

Diese Kopflampe ist effizienter, kompakter und leichter als andere Lampen ihrer Klasse. Der abgeschrägte Profildrehknopf ist fehlersicher und einfach zu bedienen – auch mit groben Handschuhen. Die 2690Z0/20 besteht aus stoßfestem und chemikalienbeständigem ABS. Dank ihrer Wasserfestigkeit ist sie für den Einsatz bei jedem Wetter geeignet und besitzt auch die Bergbauzulassung. Sie verfügt über einen einstellbaren und komfortablen Textilstreifen und ein hochbelastbares Gummiband, das nicht vom Helm rutscht.

Produkteigenschaften

- sichere Befestigung und hoher Tragekomfort durch verstellbares textiles Kopfband
- Gehäuse aus stoßfestem und chemikalienbeständigem ABS
- wasserundurchlässig
- ATEX zertifiziert
- abgeschrägter Profildrehknopf ist fehlersicher und einfach zu bedienen, auch mit groben Handschuhen

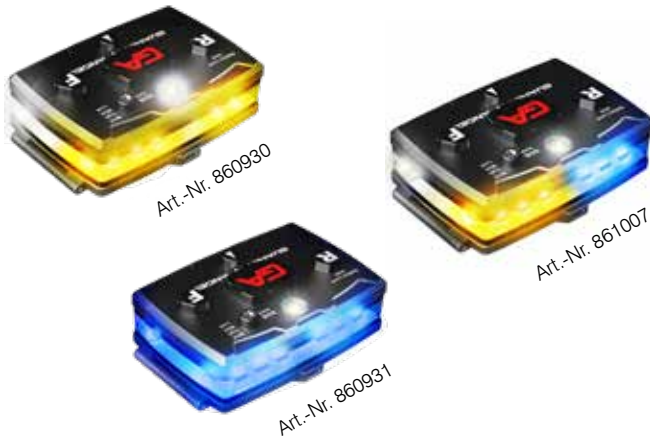
Technische Daten

Kennzeichnung	⊕ II 1 D/G Ex ia IIC T4 ⊕ Ex iaD 20 IP65 T65°C TRL 08 ATEX 11184X
Ex-Zone	0, 20
Lichtquelle	LED
Lichtstrom	74lm
Leuchtdauer	10h
Batterien	3xAAA Alkaline
Länge	711mm
Gewicht inkl. Batterien	120g

Art.-Nr.	Bezeichnung
283368	Kopf-/Helmleuchte HEADS UP LITE 2755Z0 LED inkl. Batterien

Art.-Nr.	Bezeichnung
268524	Kopf-/Helmleuchte HEADS UP LITE 2690Z0/20 inkl. Batterien

BodyLED Sicherheitsleuchte



Produkteigenschaften

- Sichtbarkeit aus sehr grossen Entfernungen – bis zu 5 Kilometer
- Sichtbarkeit durch Hochleistungs-LEDs, 360° Ausleuchtung
- diskrete Arbeitslichtfunktion – einzelner roter LED-Modus für schwache beleuchtete Umgebung (keine Blendung)
- vier verschiedene Helligkeitseinstellungen – niedrig, mittel, hoch und MAX
- SOS-Lichtfunktion
- wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku mit USB-C Kabel
- Ladezustand der Batterie – Anzeige per Knopfdruck
- integriertes magnetisches Befestigungssystem – der Neodym-Magnet und der entsprechende Magnetclip (im Lieferumfang enthalten) können nahezu auf jeder Oberfläche befestigt werden
- intermittierendes Blinken oder Dauerlicht – zusätzlich können Vorder- und Rückseite der Leuchte gleichzeitig oder getrennt genutzt werden
- unabhängige Lichtsteuerung – 4 verschiedene Steuertasten, die eine Vielzahl von Beleuchtungsoptionen bieten, einschliesslich eine Notfall (Blitz) Modus
- Schutzklasse IP68 – widerstandsfähig gegen Wasser, Staub und Stösse

Technische Daten

Stromversorgung:	Lithium-Polymer-Akku: 1400mAh (1500 bis 3000 Ladezyklen)
Ladezeit bis zur Vollladung	2h
Leuchtdauer (alle LEDs)	
– Blinkmodus	
– MAX	4.30h
– Hoch	4.45h
– Mittel	11h
– Niedrig	>32h
– Volllicht	
– MAX	1.10h
– Hoch	1.30h
– Mittel	2.30h
– Niedrig	18h
Schutzart	IP68
Bestückung	18×LED (Farben je nach Ausführung)
Gehäuse	Verstärktes Glasfaser-Polycarbonat mit integriertem magnetischem Befestigungssystem
Magnettyp	Neodym, 9kg Zugfestigkeit (IRON BORON GRADE NB42MAGNETS)
Temperaturbereich	–40° C bis +110° C
Abmessungen (B×H×T)	69×47×25mm
Gewicht	92g
Entflammbarkeitsklasse	UL746B, UL94
Lieferumfang	1 BodyLED Sicherheitsleuchte 1 USB-C Ladekabel 1 Befestigungssystem



Art.-Nr. 860932

Art.-Nr.	Bezeichnung
860930	BodyLED Sicherheitsleuchte, weiss/gelb
860931	BodyLED Sicherheitsleuchte, blau/blau
861007	BodyLED Sicherheitsleuchte, weiss/blau/gelb
Zubehör	
860932	Magnetclip



Sicherheitseinrichtung



Bauwesen



Öffentlicher Bereich



Industrie



Transportwesen

