

KOMPAKTKATALOG

SICHERHEITSEINRICHTUNG

06



STROMVERTEILUNG UND LICHTSYSTEME FÜR DEN ERNSTFALL

GIFAS
E L E C T R I C

WIR SIND GIFAS.

Liebe Geschäftsfreunde und Leser,

es freut uns, Ihnen hiermit die neue Ausgabe unseres GIFAS Kompaktkatalogs für SICHERHEITSEINRICHTUNG zu präsentieren.

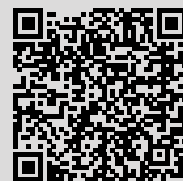
GIFAS ist führender Anbieter, wenn es um Stromverteilungen und Lichtsysteme für höchste Anforderungen an Sicherheit und Effizienz geht. Seit 65 Jahren begeistern wir Kunden mit innovativen Lösungen, die mehr Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit garantieren und international für Qualität „Made in Germany“ stehen. Der Unternehmensclaim „Qualität mit System“ bringt hierbei unsere Stärken zum Ausdruck: Zuverlässigkeit, Modernität und Kundenorientierung.

An unserem Stammsitz in Neuss fertigen wir unsere Vollgummiprodukte. Das GIFAS-Sortiment umfasst dabei mehr als 20.000 Artikel und täglich kommen neue Produktlösungen hinzu. Europaweit setzen sich hierbei unsere 280 Mitarbeiter dafür ein, dass wir die Bedürfnisse unserer Kunden auch weiterhin mit den besten Lösungen ausstatten. Alles aus einer Hand. Neben unserem Produktsortiment bieten wir Ihnen zudem auch umfassende Serviceleistungen wie Elektroplanung, Lichtberechnung, Montage und Wartung.

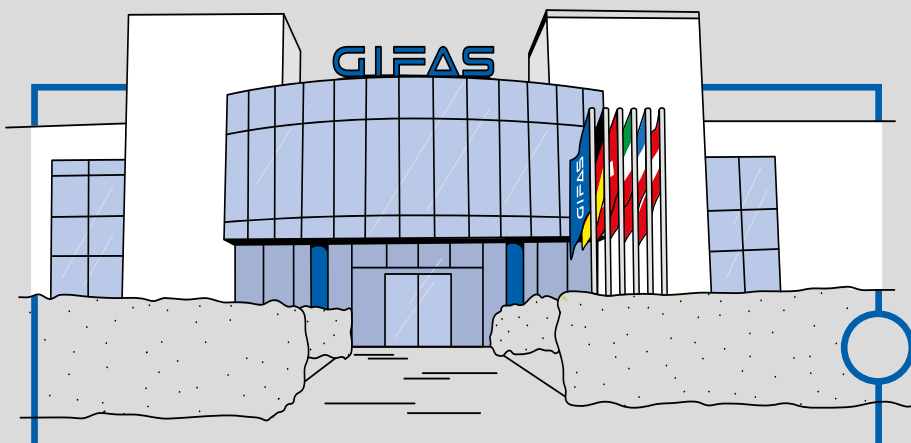
In den nachfolgenden Kapiteln finden Sie einen Auszug unserer bewährten GIFAS-Topseller. Sollten Sie weitere Lösungen für Ihre Stromversorgung und Lichtsteuerung benötigen, dann schauen Sie auch gerne in unseren Hauptkatalog.

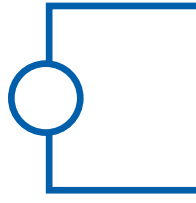
Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!

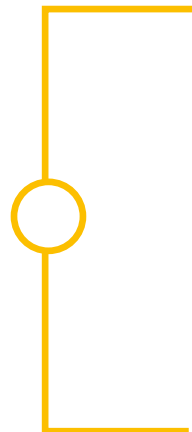
Ihre GIFAS ELECTRIC GmbH

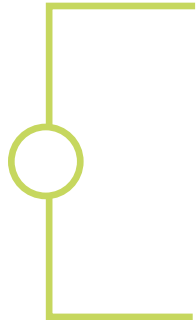


Hauptkatalog 2024



	Unternehmen	
	Über uns	2
	Anwendung	4
	Services	6

	Stromverteilung	
	Verteiler	7
	Leitungsroller	13
	Kabelbrücken	22
	Leitungen	24
	Steckverbinder	26
	Verlängerungen / Adapterleitungen	33
	EX-Produkte	37

	Lichtsysteme	
	Batterie- / Akkuleuchten	43
	Arbeitsleuchten	49
	Großflächenleuchten	53
	Strahler	57
	EX-Produkte	63

IHRE PRODUKTLÖSUNGEN AUS EINER HAND.



1 Vollgummiverteiler, Sicherheits-, Trenntransformatoren und Stromverteiler

Sie kommen speziell bei mobilen Einrichtungen zum Einsatz, häufig mit voller Schutzisolierung, hoher Beständigkeit gegen mechanische Beeinträchtigungen und UV-Strahlung sowie einem ausreichenden Schutz vor Feuchtigkeit und Kondenswasser. Die extrem stoßfesten und gegen starke Temperaturschwankungen geschützten Gehäuse besitzen ausgezeichnete mechanische und elektrotechnische Eigenschaften- vom mobilen Standardverteiler bis zur Speziallösung.



2 Vollgummi Leitungsroller

- robuster Rollenkörper
- hohe mechanische Festigkeit
- UV- und witterungsbeständig
- ergonomisch geformt, guter Tragekomfort
- nach DIN EN 61316 gebaut



7 Batterie- / Akkuleuchten

Gutes Arbeitslicht immer und überall dabei zu haben ist besonders unter rauen Einsatzbedingungen relevant. Die zuverlässigen GIFAS Leuchten mit Batterie oder Akku sind Ihr zuverlässiger Begleiter für jede Situation.

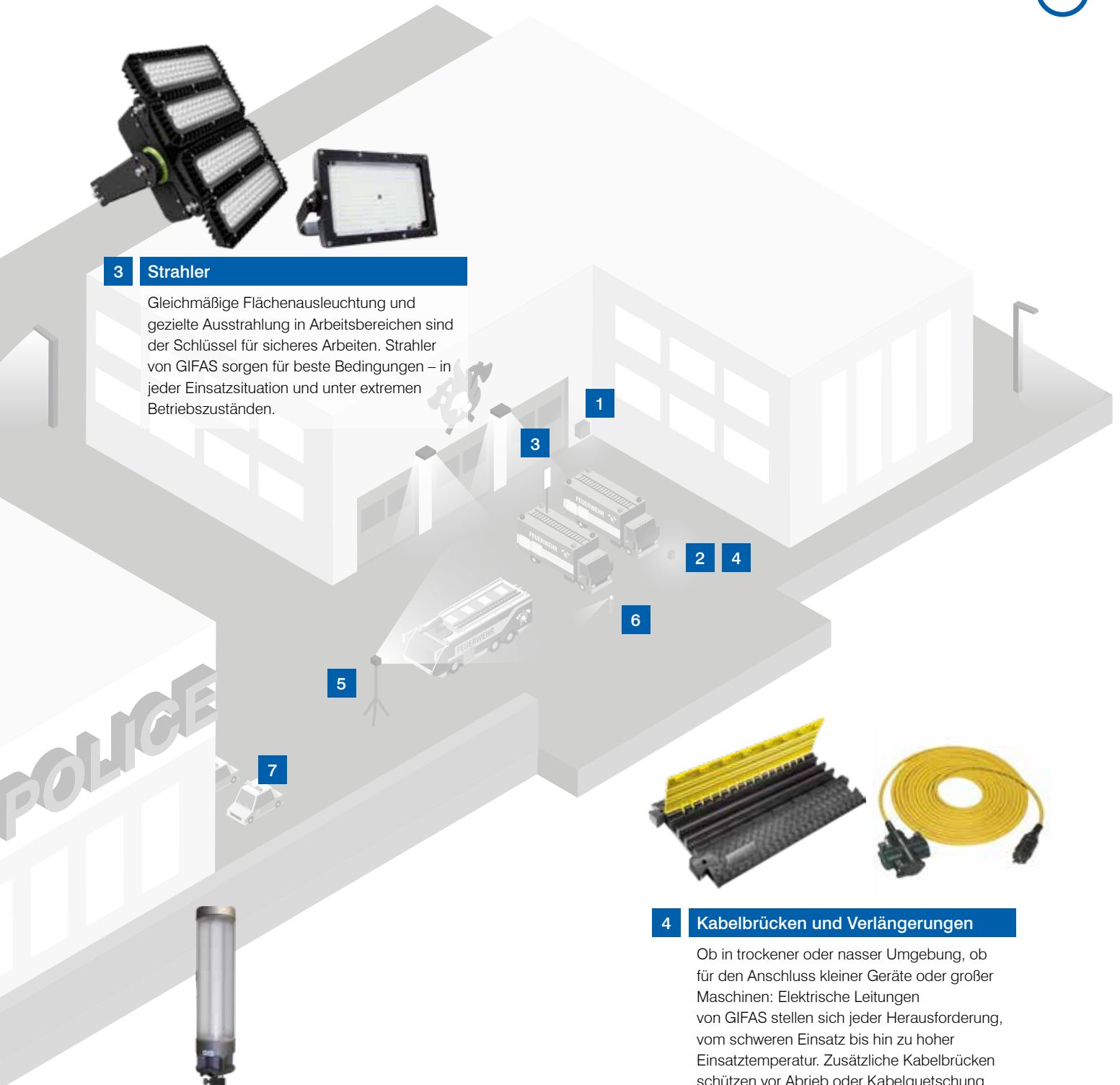
6 Arbeitsleuchten

Das breite Produktsortiment von GIFAS ist für raue Einsatzbedingungen konstruiert und Ihr zuverlässiger Begleiter für jede Arbeitssituation.



3 Strahler

Gleichmäßige Flächenausleuchtung und gezielte Ausstrahlung in Arbeitsbereichen sind der Schlüssel für sicheres Arbeiten. Strahler von GIFAS sorgen für beste Bedingungen – in jeder Einsatzsituation und unter extremen Betriebszuständen.



4 Kabelbrücken und Verlängerungen

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.



5 Großflächenleuchten

Mobile Leuchten machen das Arbeiten angenehmer und sind die perfekte Ergänzung zur Hallen- oder Flächenbeleuchtung. Das GIFAS-Sortiment überzeugt durch Robustheit und hohe Flexibilität im Praxiseinsatz.



IHR KOMPETENTER PARTNER IM PROJEKT.

GIFAS ELECTRIC bietet europaweit erstklassige Kompetenz, wenn es um die Entwicklung, die Herstellung und den Vertrieb elektrotechnischer Systemlösungen im Niederspannungsbereich geht – und das bereits seit 1957.

Der Name GIFAS steht für höchstes Qualitätsniveau. Um dieses nachhaltig garantieren zu können, sind wir als Unternehmen nach der Norm DIN EN ISO 9001:2015 strukturiert und zertifiziert. Gleichzeitig haben wir ein umfassendes Umweltmanagementsystem gemäß DIN EN ISO 14001:2015 aufgebaut. Unsere Produkte sind nach den erforderlichen Produktnormen gefertigt und jeder bei GIFAS produzierte Artikel unterliegt einer Einzelprüfung mit anschließendem Prüfnachweis. Wir garantieren Ihnen zuverlässige Produkte mit Sicherheit!

Mit langjähriger Erfahrung und fundiertem Fachwissen unterstützen und begleiten wir Sie bei der Projektplanung. Wir verstehen es, auf die spezifischen Wünsche und Anforderungen unserer Kunden einzugehen und bereits ab der Planungsphase mit unserem Know-how mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.

GIFAS ist Ihr kompetenter Partner für Services rund um unsere Stromverteilungen und Lichtsysteme. Unsere hohen Ansprüche an unsere Produkte und Dienstleistungen machen uns zum richtigen Ansprechpartner für Ihr Projekt. Denn Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit, Langlebigkeit, Innovation und Nachhaltigkeit sind nicht nur Schlagworte, sondern seit über 65 Jahren unser Maßstab.

Unser eingespieltes Team von erfahrenen Fachleuten betreut ihr Projekt von der Finanzierung, über die Lichtplanung bis hin zur Montage und gewährleistet Ihnen eine beständige und sachkundige Beratung. Testen Sie uns!



Finanzierung



Lichtplanung



Wartung



Montage



STROMVERTEILUNG EFFIZIENT UND STABIL GESTALTET.

Stromverteiler von GIFAS: Die robusten Allrounder erfüllen sämtliche Anforderungen für den anspruchsvollen Einsatz. In stabiler Ausführung in hohen Materialstärken überzeugen sie seine Nutzer in der täglichen Anwendung - vom mobilen Standardverteiler bis zur Speziallösung.

Mobile Verteiler	8
Trafoverteiler	10
Kleinverteiler / Adapter	11
Wandverteiler	12
Hängeverteiler Kunststoff	13
Anwendungsbeispiele	14

Mobile Verteiler

Baureihe 6200 / 6700

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
- 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 6200



Baureihe 6700

Weitere Optionen:

- FI allstromsensitiv
- Leitungslängen variabel
- Leitungen (BQF, H07RN-F schwarz)
- Ersatzteile
- Kabelaufdruck

Technische Daten

Baureihe	6200	6700
Abmessungen (HxBxT)	275x280x230mm	305x350x280mm
Gewicht	ca. 10-12kg	ca. 14-16kg
Schutzart	IP65	IP65

Art.-Nr.	Baureihe	Leitung	230V* Schuko	CEE* 230V	16A* 5p. 400V	32A* 5p. 400V	63A* 5p. 400V	125A* 5p. 400V	Personenschutz / Leitungsschutz
----------	----------	---------	-----------------	--------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------------------------

Eingang 16A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Verteiler mit Handgriff und Standfüßen

305251	6700	3m 5x2,5mm ² gelb	6	-	1	-	-	-	-
300205	6700	3m 5x2,5mm ² gelb	6	-	1	-	-	-	6 LS 16A. 1PB
336573	6700 ¹	3m 5x2,5mm ² gelb	6	-	1	-	-	-	6 LS 16A. 1PB
305654	6700	3m 5x2,5mm ² gelb	6	-	1	-	-	-	6 LS 16A. 1PC
319415	6700	3m 5x2,5mm ² gelb	6	-	1	-	-	-	1 FI/LS 16A/0,03A 4PC 6 LS 16A. 1PC
305902	6700	3m 5x2,5mm ² gelb	6	-	1	-	-	-	6 FI/LS 16A / 0,03A 2PC
319713	6700	3m 5x2,5mm ² gelb	6	-	1	-	-	-	1 FI/LS 16A / 0,03A 4PC 6 FI/LS 16A / 0,03A 2PC
242748	6200	3m 5x2,5mm ² schwarz	3	-	1	-	-	-	-
245363	6200	3m 5x2,5mm ² schwarz	3	-	1	-	-	-	1 FI 25/0,03A 4p
320214	6200	5m 5x2,5mm ² gelb	6	-	-	-	-	-	1 FI 25/0,03A 4p
303350	6200	5m 5x2,5mm ² gelb	2	-	1	-	-	-	2 LS 16A. 1PB 1 LS 16A. 3PC 1 FI 40/0,03A 4p

Eingang 32A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Verteiler mit Handgriff und Standfüßen

300238	6700	2m 5x6mm ² gelb	2	-	2	-	-	-	2 FI/LS 16A/0,03A 2PB 2 FI/LS 16A/0,03A 4PC
287374	6700 ²	2m 5x6mm ² gelb	2	-	2	-	-	-	2 FI/LS 16A/0,03A 2PB 2 FI/LS 16A/0,03A 4PC
325635	6700	2m 5x6mm ² gelb	3	-	2	1	-	-	3 LS 16A. 1PC 2 LS 16A. 3PC
310059	6700	2m 5x6mm ² gelb	3	-	2	-	-	-	1 FI 40/0,03A 4p 3 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC
300154	6700	2m 5x6mm ² gelb	4	-	-	-	-	-	4 FI/LS 16A/0,03A 2PB
268374	6700	3m 5x6mm ² gelb	3	-	1	1	-	-	1 FI 40/0,03A 4p 3 LS 16A. 1PB 1 LS 16A. 3PC

Weitere Ausführungen auf Anfrage

¹ werkzeugloses öffnen mittels Rändelschrauben

² Ausführung mit Phasenwender

* Steckverbinder in IP67/68 mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün

Baureihe 6200/ 6700

!
 Ersatzteile: Steckverbinder siehe
 Seite 30 und 31

Art.-Nr.	Baureihe	Leitung	230V* Schuko	CEE* 230V	16A* 5p. 400V	32A* 5p. 400V	63A* 5p. 400V	125A* 5p. 400V	Personenschutz / Leitungsschutz
----------	----------	---------	-----------------	--------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------------------------

Eingang 32A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Verteiler mit Handgriff und Standfüßen

312406	6700	3m 5x6mm ² gelb	3	-	2	1	-	-	1 FI 40/0,03A 4p 1 FI 40/0,03A 4p 3 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC 1 LS 32A. 3PC
257250	6700	3m 5x6mm ² gelb	4	-	2	1	-	-	1 FI 40/0,03A 4p 4 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC
310464	6700	3m 5x6mm ² gelb	6	-	2	1	-	-	1 FI 40/0,03A 4p 6 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC
300204	6700	3m 5x6mm ² gelb	6	-	2	1	-	-	6 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC
317611	6700	3m 5x6mm ² gelb	6	-	2	1	-	-	6 LS 16A. 1PC 2 LS 16A. 3PC
272774	6700	3m 5x6mm ² schwarz	4	-	1	1	-	-	4 LS 16A. 1PB 1 LS 16A. 3PC 1 LS 32A. 3PC
249259	6700	3m 5x6mm ² schwarz	4	-	1	1	-	-	1 FI 40/0,03A 4p 4 LS 16A. 1PB 1 LS 16A. 3PC
333834	6200	5m 5x6mm ² gelb	6	-	-	-	-	-	6 FI/LS 16A/0,03A 2PB
320213	6700	5m 5x6mm ² gelb	5	-	2	-	-	-	1 FI 40/0,03A 4p 5 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC

Eingang 63A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Verteiler mit Handgriff und Standfüßen

287020	6700	3m 5x10mm ² gelb	3	-	2	1	-	-	3 FI/LS 16A/0,03A 2PB 2 FI/LS 16A/0,03A 4PC 1 FI/LS 32A/0,03A 4PC
308405	6700	5m 5x10mm ² gelb	6	-	1	-	-	-	6 FI/LS 16A/0,03A 2PB 1 FI/LS 16A/0,03A 4PC
333276	6700	3m 5x16mm ² gelb	-	-	2	-	-	-	1 FI 63/0,03A 4p 2 LS 16A. 3PC
307203	6700	3m 5x16mm ² gelb	3	-	1	1	-	-	3 FI/LS 16A/0,03A 1PC 1 FI/LS 16A/0,03A 4PC 1 FI/LS 32A/0,03A 4PC
312405	6700	3m 5x16mm ² gelb	3	-	2	1	-	-	1 FI 40/0,03A 4p 1 FI 63/0,03A 4p 3 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC 1 LS 32A. 3PC
311356	6700	3m 5x16mm ² schwarz	4	-	2	-	-	-	1 FI 63/0,03A 4p 4 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC
312758	6700	3m 5x16mm ² schwarz	2	-	1	1	-	-	1 FI 63/0,03A 4p 2 LS 16A. 1PB 1 LS 16A. 3PC 1 LS 32A. 3PC

Eingang 125A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Verteiler mit Handgriff und Standfüßen

315405	6700	3m 5x25mm ² schwarz	-	-	3	1	-	-	1 FI 40/0,03A 4p 1 FI 63/0,03A 4p 3 LS 16A. 3PC 1 LS 32A. 3PC
--------	------	--------------------------------	---	---	---	---	---	---	--

Weitere Ausführungen auf Anfrage

*Steckverbinder in IP67/68 mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün

Mobile Verteiler

Baureihe 7800 / 7900

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
- 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 7800+7900



Baureihe 7900

Technische Daten

Baureihe	7900	7800+7900
Abmessungen (HxBxT)	500x360x173mm	500x360x306mm
Gewicht	ca. 23kg	ca. 23-50kg
Schutzart	IP54	IP54

Optional erhältlich:

- FI allstromsensitiv
- Leitungslängen variabel
- Leitungen (BQF, H07RN-F schwarz)
- Ersatzteile
- Kabelaufdruck

Art.-Nr.	Baureihe	Leitung	230V* Schuko	CEE* 230V	16A* 5p. 400V	32A* 5p. 400V	63A* 5p. 400V	125A* 5p. 400V	Personenschutz / Leitungsschutz
----------	----------	---------	-----------------	--------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------------------------

Eingang 63A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Verteiler mit Handgriff und Standfüßen, Absicherung hinter Transparenzschutzklappen

300394	7900	Gerätestecker	3	-	2	2	1	-	3 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC 2 LS 32A. 3PC
310311	7900	Gerätestecker	3	-	2	2	1	-	1 FI 63/0,03A 4p 3 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC 2 LS 32A. 3PC
333835	7900	3m 5x16mm² gelb	-	-	-	5	-	-	1 FI 63/0,03A 4p Typ B 5 LS 32A. 3PC
331174	7900	3m 5x16mm² gelb	6	-	2	2	1	-	1 FI 63/0,03A 4p 1 FI 63/0,03A 4p Typ B 6 LS 16A. 1PC 2 LS 16A. 3PC 2 LS 32A. 3PC
326973	7800+ 7900	3m 5x16mm² gelb	9	-	2	2	-	-	2 FI 40/0,03A 4p 2 FI 63/0,03A 4p 9 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC 2 LS 32A. 3PC
312756	7800+ 7900	3m 5x16mm² schwarz	3	-	2	1	1	-	1 FI 40/0,03A 4p 2 FI 63/0,03A 4p 3 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC 1 LS 32A. 3PC 1 LS 63A. 3PC

Eingang 125A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Verteiler mit Handgriff und Standfüßen, Absicherung hinter Transparenzschutzklappen

300399	7800+ 7900	Gerätestecker	3	-	2	2	2	1	3 LS 16A. 1PB 2 LS 16A. 3PC 2 LS 32A. 3PC 2 LS 63A. 3PC
323382	7800+ 7900	Gerätestecker	3	-	2	2	2	1	3 FI/LS 16A / 0,03A 2PB 2 FI/LS 16A / 0,03A 4PC 2 FI/LS 32A / 0,03A 4PC 2 FI/LS 63A / 0,03A 4PC

*Steckverbinder in IP67/68 mit Bajonetting und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Baureihe 1812 / 2000 / 2516 / 3020

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
- 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)

Optional erhältlich:

- Leitungslängen variabel
- Leitungen (BQF, H07RN-F schwarz)
- Ersatzteile
- Kabelaufdruck



Baureihe 2000



Baureihe 2516



Baureihe 3020

Technische Daten

Baureihe	1812	2000	2516	3020
Abmessungen (HxBxT)	125x180x90mm	115x130x130mm	160x250x90mm	200x300x110mm
Gewicht	ca. 2kg	ca. 2kg	ca. 4kg	ca. 5kg
Schutzart	IP65	IP54	IP54	IP54

Art.-Nr.	Baureihe	Leitung	230V* Schuko	CEE* 230V	16A* 5p. 400V	32A* 5p. 400V	63A* 5p. 400V	125A* 5p. 400V	Personenschutz / Leitungsschutz
----------	----------	---------	-----------------	--------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------------------------

Eingang Schuko / 230V*, H07RN-F / Verteiler mit Handgriff

238776	2516	1m 3x2,5mm ² gelb	3	-	-	-	-	-	-
321567	2000	2m 3x2,5mm ² gelb	3	-	-	-	-	-	-
296059	2000	3m 3x2,5mm ² gelb	3	-	-	-	-	-	-
326566	3020	5m 3x2,5mm ² gelb	4	-	-	-	-	-	-
238349	2516	10m 3x2,5mm ² gelb	4	-	-	-	-	-	-
286803	3020	10m 3x2,5mm ² gelb	5	-	-	-	-	-	-

Eingang 16A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Verteiler mit Handgriff

276992	3020	2m 5x2,5mm ² gelb	-	-	2	-	-	-	-
295277	2000	3m 5x2,5mm ² gelb	3	-	-	-	-	-	-
305100	2516	3m 5x2,5mm ² gelb	3	-	-	-	-	-	-

Eingang 32A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Adapter mit Handgriff, Absicherung hinter Transparenzschutzklappen

253154	1812	2m 5x6mm ² gelb	1	-	1	-	-	-	1 LS 16A. 1PB 1 LS 16A. 3PC
315059	2516	5m 5x2,5mm ² gelb	-	-	1	-	-	-	1 FI 25/0,03A 4p 1 LS 16A. 3PC

*Steckverbinder in IP67/68 mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün
 Weitere Ausführungen auf Anfrage

Trenntrafos / Sonderausführungen

Baureihe 3900 / 6700

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
- selbstverlöschend und schwer entflammbar
- 5 Jahre Garantie auf das Vollgummi-Gehäuse
- BUND-Kennzeichnung (optional)
- Kabelaufdruck (optional)



Baureihe 3900



Baureihe 6700

Baureihe	3900	6700
Abmessungen (HxBxT)	360x250x173mm	305x350x280mm
Gewicht	ca. 27kg	ca. 21-22kg
Schutzart	IP54	IP54

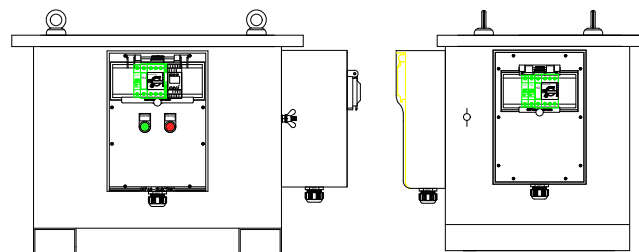
Art.-Nr.	Baureihe	Leitung	230V* Schuko	CEE* 230V	16A* 5p. 400V	32A* 5p. 400V	63A* 5p. 400V	125A* 5p. 400V	Leistung	Sicherung
----------	----------	---------	-----------------	--------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	----------	-----------

Eingang Schuko / 230V*, H07RN-F / mit Handgriff und Standfüßen, thermischer Überlastschutz, Prim./Sek. 230V/50Hz

295282	3900 ¹	3m 3x2,5mm ² gelb	1	-	-	-	-	-	2500VA	Neozed 10A
295283	6700 ²	3m 3x2,5mm ² gelb	1	-	-	-	-	-	1200VA	-

¹ Thermischer Überlastschutz 12A / ² Thermischer Überlastschutz 6A, *Steckverbinder in IP67/68 mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün

Trafoverteiler in Sonderausführung

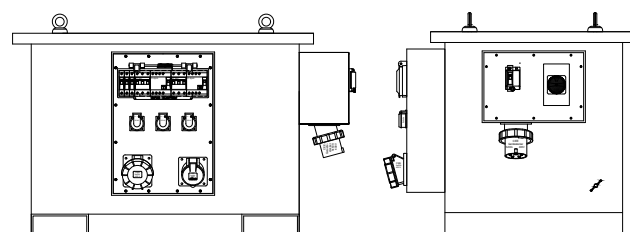


Produkteigenschaften, Art.-Nr. 332625

- Vollgummi-Verteiler 7400 mit Drehstromtrenntransformator 25 kVA an Stahlblechgehäuse
- Primär: 400V/50 Hz, Sekundär: 400V/50 Hz
- Schaltgruppe Dyn 5, nach VDE 0570
- Abmessungen: HxBxT = 645x770x550mm
- Gewicht: ca. 140kg

Technische Daten

Eingang:	Kabelverschraubung M32 von unten
Ausgang:	Kabelverschraubung M32 von unten
Einbauten:	1 Isolationsüberwachungseinrichtung Fabr. Bender bestehend aus Isometer IR420 und 2 Leuchtmeldern (Betrieb, Störung) 1 Motorschutzschalter 3p., therm. Nennstrom, eingestellt auf 32A



Produkteigenschaften, Art.-Nr. 318066

- Vollgummi-Verteiler 7800 mit Drehstromtrenntransformator 45 kVA an Stahlblechgehäuse mit 2 U-Eisen sowie 4 Transportösen
- Verteiler mit zusätzlichem Außenerder ausgestattet
- Primär: 3x400V/50 Hz, Sekundär: 3x400V/50 Hz
- Schaltgruppe Dyn 5, nach VDE 0570
- Abmessungen: HxBxT = 785x1050x720mm
- Gewicht: ca. 410kg

Technische Daten

Eingang:	1 CEE-Geräteeinbaustecker 5x63A/400V
Ausgang:	1 CEE-Einbausteckdose 5x63A/400V 1 CEE-Einbausteckdose 5x32A/400V 3 Schutzkontaktsteckdosen 230V 2 FI 63/0,03A 4p Typ A 1 LS 16A. 1PB 1 LS 32A. 3PC 1 LS 63A. 3PC
Einbauten:	1 Hauptschalter 63 A

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



PRAKTISCH VON DER ROLLE.

Wenn Sie Stromverteilung flexibel vor Ort benötigen, sorgen GIFAS-Leitungsroller dafür, dass Sie Ihren Strom genau dort haben, wo er gebraucht wird. Individuell bestückbar und mit Rollenkörpern aus Vollgummi sind unsere Produkte für den rauen Umgang ausgelegt und bewähren sich seit mehr als 60 Jahren. Überzeugen Sie sich von Qualität ohne Abstriche.

Vollgummi Leitungsroller	14
Zugleitungsroller	17
Schlauchaufroller	19
Anwendungsbeispiele	20

Leitungsroller Baureihe 502

Leitungsroller Baureihe 502RB / 502RBOÜ / 502SI

Produkteigenschaften Leitungsroller

- verzinktes, schwarz beschichtetes Stahlrohrgestell
- massiver, halogenfreier, schutzisoliert Vollgummi-Rollenkörper mit innenliegende Keilbremse
- Gestell mit isoliertem Handgriff
- selbstverlöschend und schwer entflammbar
- alle Ausführungen nach DIN 14555-3 für Rüstwagen und Gerätewagen und K2-Kennzeichnung
- nach DIN 14680 Typ B
- nach DIN EN 61316 (Drehstrom)
- nach DIN EN 61242 (Wechselstrom)
- BUND-Kennzeichnung (optional)

Baureihe 502RB



Baureihe 502SI

Technische Daten

Baureihe	502RB	502RBOÜ	502SI
Abmessungen (HxBxT)	410x310x250mm	410x310x250mm	380x310x250mm
Gewicht	ca. 11-16kg	ca. 11-16kg	ca. 11-16kg
Schutzart	IP54	IP54	IP54

Optional erhältlich:

- Ersatzteile
- Leitungslängen variabel
- Leitungen (BQF, H07RN-F schwarz)
- Kabelaufdruck

Art.-Nr.	Baureihe	Leitung	230V* Schuko	CEE* 230V	16A* 5p. 400V	32A* 5p. 400V	Personenschutz / Leitungsschutz
----------	----------	---------	-----------------	--------------	------------------	------------------	------------------------------------

Eingang Schuko / 230V*, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff und Thermoüberlastschutz

265176	502RB	25m 3x2,5mm² gelb	3	-	-	-	-
317963	502SI	25m 3x2,5mm² gelb	3	-	-	-	-
269173	502RB	30m 3x2,5mm² gelb	3	-	-	-	-
339388	502SI	30m 3x2,5mm² gelb	3	-	-	-	-
259887	502RB	50m 3x2,5mm² gelb	3	-	-	-	-
321523	502SI	50m 3x2,5mm² gelb	3	-	-	-	-

Eingang Schuko / 230V*, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff und ohne Thermoüberlastschutz

270917	502RBOÜ	25m 3x2,5mm² gelb	3	-	-	-	-
282098	502RBOÜ	30m 3x2,5mm² gelb	3	-	-	-	-
259982	502RBOÜ	50m 3x2,5mm² gelb	3	-	-	-	-

Eingang CEE 16A / 3pol.* / 230V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff und Thermoüberlastschutz

272465	502RB	50m 3x2,5mm² gelb	-	3	-	-	-
334073	502SI	50m 3x2,5mm² gelb	-	3	-	-	-

Eingang 16A / 3pol.* / 230V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff und ohne Thermoüberlastschutz

264811	502RBOÜ	50m 3x2,5mm² gelb	-	3	-	-	-
--------	---------	-------------------	---	---	---	---	---

Eingang 16A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff und Thermoüberlastschutz

275980	502RB	25m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	-
334074	502SI	25m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	-
250967	502RB	25m 5x2,5mm² gelb	3	-	-	-	-
331022	502SI	25m 5x2,5mm² gelb	3	-	-	-	-
269372	502RB	30m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	-
339387	502SI	30m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	-

Eingang 16A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff und ohne Thermoüberlastschutz

292897	502RBOÜ	25m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	-
339389	502RBOÜ	25m 5x2,5mm² gelb	3	-	-	-	-
267943	502RBOÜ	30m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	-

Sicherheitshinweise: Vor Gebrauch unbedingt Aufschriften der Leitungsroller lesen!

*Steckverbinder in IP67/68 mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün

Die Leitung kann wahlweise mit Ihrem Firmennamen bedruckt werden (ab 100m je Querschnitt).

Leitungsroller Baureihe 503RB / 503RBOÜ / 503RGB / 503RGOÜ

Produkteigenschaften Leitungsroller

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

Baureihe 503RB



Baureihe 503RGB

Technische Daten

Baureihe	503RB	503RBOÜ	503RGB	503RGOÜ
Abmessungen (HxBxT)	480x340x300mm	480x340x300mm	480x340x430mm	480x340x430mm
Gewicht	ca. 16-24kg	ca. 16-24kg	ca. 16-35kg	ca. 16-35kg
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54

Art.-Nr.	Baureihe	Leitung	230V* Schuko	CEE* 230V	16A* 5p. 400V	32A* 5p. 400V	Personenschutz / Leitungsschutz
----------	----------	---------	-----------------	--------------	------------------	------------------	------------------------------------

Eingang 16A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff und Thermoüberlastschutz

334126	503RB	25m 5x2,5mm² gelb	3	-	1	-	-
261620	503RGB	25m 5x2,5mm² gelb	3	-	1	-	1 LS 6A. 1PB
315112	503RB	40m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	-
315263	503RGB	40m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	1 LS 6A. 1PB
329774	503RB	50m 5x2,5mm² gelb	3	-	1	-	-
254651	503RGB	50m 5x2,5mm² gelb	3	-	1	-	1 LS 6A. 1PB
288429	503RB	50m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	-
263643	503RGB	50m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	1 LS 6A. 1PB

Eingang 16A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff und ohne Thermoüberlastschutz

332473	503RBOÜ	25m 5x2,5mm² gelb	3	-	1	-	-
339423	503RGOÜ	25m 5x2,5mm² gelb	3	-	1	-	-
339390	503RBOÜ	40m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	-
339425	503RGOÜ	40m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	-
320166	503RBOÜ	50m 5x2,5mm² gelb	3	-	1	-	-
254389	503RGOÜ	50m 5x2,5mm² gelb	3	-	1	-	-
292896	503RBOÜ	50m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	-
339424	503RGOÜ	50m 5x2,5mm² gelb	2	-	1	-	-

Eingang 32A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff und Thermoüberlastschutz

286808	503RGB	25m 5x6mm² gelb	2	-	-	1	1 LS 6A. 1PB 2 LS 16A. 1PC
287376	503RB	40m 5x6mm² gelb	-	-	-	1	1 LS 6A. 1PB
259292	503RGB	40m 5x6mm² gelb	1	-	2	1	1 LS 6A. 1PB 2 1 LS 16A. 1PC 1 LS 16A. 3PC

Eingang 32A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff und ohne Thermoüberlastschutz

292892	503RGOÜ	25m 5x6mm² gelb	2	-	-	1	2 LS 16A. 1PC
339391	503RBOÜ	40m 5x6mm² gelb	-	-	-	1	-
254599	503RGOÜ	40m 5x6mm² gelb	1	-	2	1	1 LS 16A. 1PC 2 LS 16A. 3PC

Sicherheitshinweise: Vor Gebrauch unbedingt Aufschriften der Leitungsroller lesen!

***Steckverbinder in IP67/68 mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün**

Die Leitung kann wahlweise mit Ihrem Firmennamen bedruckt werden (ab 100m je Querschnitt).

Leitungsroller Baureihe 518



Leitungsroller Baureihe 518

Produkteigenschaften Leitungsroller

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



Baureihe 518

Technische Daten

Baureihe	518
Abmessungen (HxBxT)	380x544x310mm
Gewicht	ca. 17-26kg
Schutzart	IP67 / IP68

Art.-Nr.	Baureihe	Leitung Eingang	Leitung Ausgang	230V* Schuko	16A* 3p. 230V	16A* 5p. 400V	32A* 5p. 400V
----------	----------	-----------------	-----------------	--------------	---------------	---------------	---------------

Eingang Schuko / 230V*, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff und ohne Thermoüberlastschutz

262436	518	5m 3x2,5mm ² gelb	25m 3x2,5mm ² gelb	1	-	-	-
289727	518	5m 3x2,5mm ² schwarz	25m 3x2,5mm ² schwarz	1	-	-	-
247255	518	5m 3x2,5mm ² gelb	45m, 3x2,5mm ² gelb	1	-	-	-
238320	518	5m 3x2,5mm ² schwarz	45m 3x2,5mm ² schwarz	1	-	-	-

Eingang 16A / 5pol.* / 400V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff und ohne Thermoüberlastschutz

339386	518	1,5m 5x2,5mm ² gelb	40m 5x2,5mm ² gelb	-	-	1	-
263526	518	1,5m 5x2,5mm ² schwarz	40m 5x2,5mm ² schwarz	-	-	1	-
262437	518	5m 5x2,5mm ² gelb	25m 5x2,5mm ² gelb	-	-	1	-
289729	518	5m 5x2,5mm ² schwarz	25m 5x2,5mm ² schwarz	-	-	1	-
320211	518	5m 5x2,5mm ² gelb	30m 5x2,5mm ² gelb	-	-	1	-
338123	518	5m 5x2,5mm ² schwarz	30m 5x2,5mm ² schwarz	-	-	1	-
257100	518	5m 5x2,5mm ² gelb	45m 5x2,5mm ² gelb	-	-	1	-
241552	518	5m 5x2,5mm ² schwarz	45m 5x2,5mm ² schwarz	-	-	1	-
339385	518	40m 5x2,5mm ² gelb	1,5m 5x2,5mm ² gelb	-	-	1	-
296292	518	40m 5x2,5mm ² schwarz	1,5m 5x2,5mm ² schwarz	-	-	1	-

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung
132192	Vollgummi-Hilfsrolle für Leitungsroller Typ 518 als mitlaufende Rolle

Sicherheitshinweise: Vor Gebrauch unbedingt Aufschriften der Leitungsroller lesen!

*Steckverbinder in IP67/68 mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün

Baureihe 520/XF und 520/XL



Baureihe 520/XF



Baureihe 520/XL



Produkteigenschaften

- fertig bestückter und voreingestellter Zugleitungsroller
- geschlossenes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- inkl. Befestigungsbügel
- Thermoschutz (2- bis 5-polig)
- Spezialkabel schwarz, Ende glatt geschnitten, ohne Anschlusskupplung
- werkseitig mit Arretierung, auf Dauerzug einstellbar
- Leitungs-Rücklaufsperre mit Zahnarretierung alle 0,5m
- leicht auszuschalten, falls die Leitung kontinuierlich in Anspannung sein soll
- handlich, robust, leicht zu montieren
- Norm IEC1242

Technische Daten

Auszuglänge	5,5 bis 12,5m
Schleifring	2- bis 5-polig
Betriebsspannung	max. 400V
Schutzart XF	IP 42
XL	IP 43
Leitung	H05VV-F, optional: H07RN-F

Zubehör 520/XF

Zu Reduzierung von Schmutzeintritt bei der Kabeleinführung gibt es als Zubehör eine Abdeckkappe. Diese kann nachträglich montiert werden und erhöht den Schutzgrad auf IP 43.

Zubehör 520/XF

Art. Nr.	Bezeichnung
242284	Abdeckkappe 520/XF
242723	Feststellschrauben

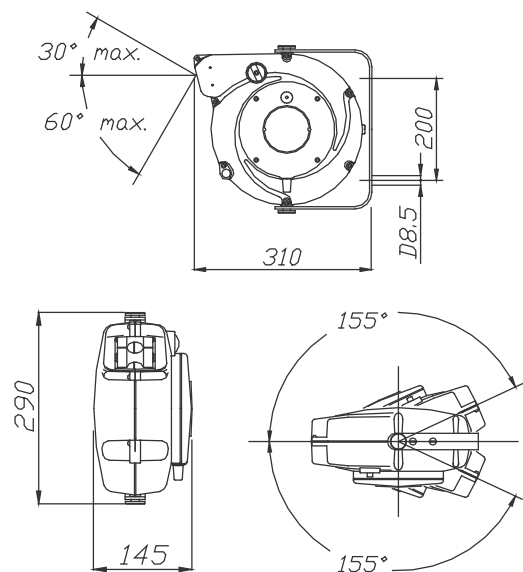
Installationshinweise

Geeignete Installationsmöglichkeiten

- A, C, G und N schwenkbar
- E und F ortsfest mit Feststellschraube
- Einsatz mit Abdeckkappe eingeschränkt (Kabeleinführung)

Deckenbefestigung

Bei Deckenmontage und mit einem senkrechten Kabelabzug/- aufzug wird der Rollkörper im Befestigungsbügel fixiert.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Adernzahl	Querschnitt in mm ²	Kabellänge aufgerollt + 1,5m frei	Leistung aufgerollt in W	Leistung ab gerollt in W	Stromstärke des Kollektors
242715	Baureihe 520/XF	3	2,5	7	1850	2500	20
242739	Baureihe 520/XL	3	2,5	7	1850	2500	20

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Zugleitungsroller

Baureihe 520/PRC und 520/PRL



Baureihe 520/PRC



Baureihe 520/PRL



Produkteigenschaften

- fertig bestückter und voreingestellter Zugleitungsroller
- geschlossenes Gehäuse aus Alu-Druckguss (silbergrau)
- Befestigungsbügel
- Rückzugfeder aus Spezialstahl
- Spezialkabel schwarz, Ende glatt geschnitten ohne Anschlusskupplung
- werkseitig auf Dauerzug eingestellt, Arretierung einstellbar
- handlich, robust
- leicht zu montieren
- Norm IEC1242

Technische Daten

Auszuglänge	8 bis 24m
Schleifring	3-polig
Betriebsspannung	max. 400V
Schutzart PRC	IP 42
PRL	IP 43
Leitung	H07RN-F

Zubehör 520/PRC

Zu Reduzierung von Schmutzeintritt bei der Kabeleinführung gibt es als Zubehör eine Abdeckkappe. Diese kann nachträglich montiert werden und erhöht den Schutzgrad auf IP 43.

Zubehör 520/PRC

Art. Nr.	Bezeichnung
261182	Abdeckkappe

Zubehör 520/PRC und 520/PRL

Art. Nr.	Bezeichnung
242723	Feststellschrauben

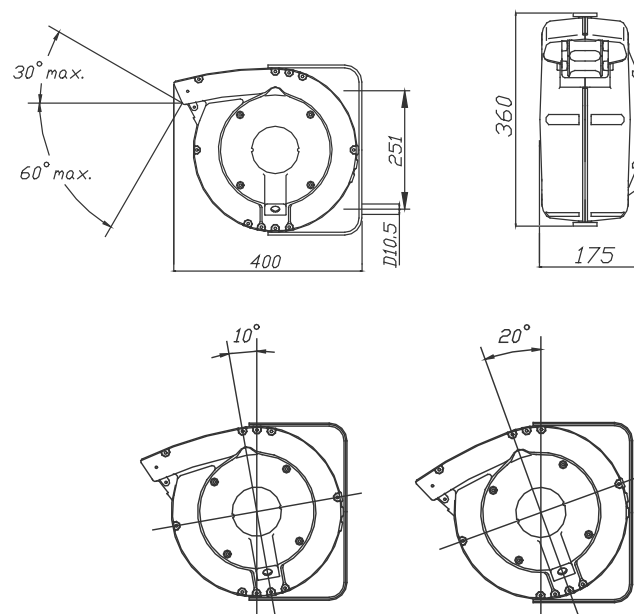
Installationshinweise

Geeignete Installationsmöglichkeiten

A,C,G und N = schwenkbar
E und F = ortsfest mit Feststellschraube
Einsatz mit Abdeckkappe eingeschränkt (Kabeleinführung)

Deckenbefestigung

Bei Deckenmontage und mit einem senkrechten Kabelabzug/- aufzug wird der Rollkörper im Befestigungsbügel fixiert.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Adernzahl	Querschnitt in mm²	Kabellänge aufgerollt +2m frei	Leistung aufgerollt in W	Leistung ab gerollt in W	Stromstärke des Kollektors
242542	Baureihe 520/PRC	3	2,5	12	2000	3000	20
242755	Baureihe 520/PRL	3	2,5	12	2000	3000	20

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Baureihe 520/7000



Baureihe 520/7000



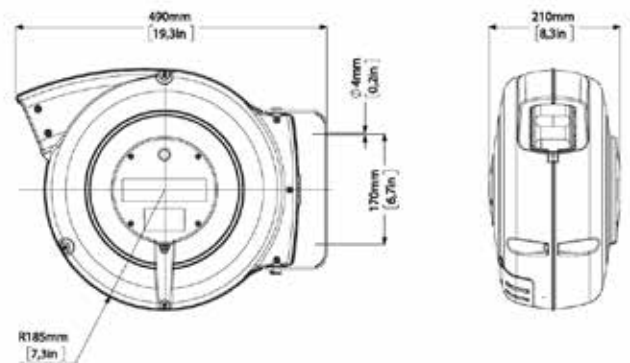
Safety return,
Art.-Nr. 339580

Produkteigenschaften

- Außengehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Kabelführungsöffnung mit Rollen
- Kabelrücklaufsperre mit Zahnarretierung alle 50cm,
- leicht auszuschalten, falls das Kabel kontinuierlich in
- Anspannung sein soll
- Doppelter Erdungskontakt
- Schleifring Isolierungsspannung 2,5 Kv
- Schleifring mit Messingringen und Bürsten.
- Umgebungstemperatur -5°C/+50°C
- Geliefert ohne Kabel an der Zuführungsseite
- Lieferbar mit PVC und Gummikabel

Technische Daten

Auszuglänge	19m
Schleifring	3-polig
Betriebsspannung	max. 750V
Schutzart	IP 42
Leitung	H07RN-F



Zubehör 520/7000

Safty return ermöglicht das langsame Aufwickeln des Kabels, um gefährliche Rückschläge zu vermeiden, falls das Kabel dem Bediener aus der Hand gleitet.

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung
339580	Safety return

Art.-Nr.	Bezeichnung	Adernzahl	Querschnitt in mm²	Kabellänge aufgerollt +2m frei	Leistung aufgerollt in W	Leistung ab gerollt in W	Stromstärke des Kollektors
261880	Baureihe 520/7000	3	2,5	17	2000	3000	20

Baureihe 813 PR Schlauchaufroller

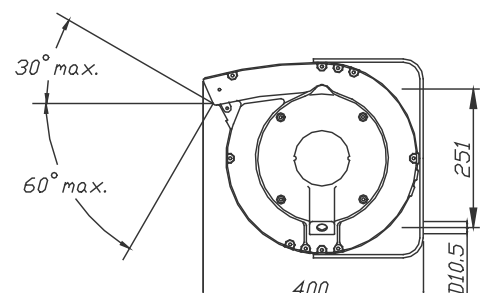


Produkteigenschaften

- Schlauchaufroller für Luft und Wasser
- Baureihe Mini / 810 Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Baureihe 813 PR Gehäuse aus Aludruckguss, gelb einbrennlackiert
- inklusive Wandbügel
- werkseitig mit Arretierung, ca. alle 50cm eingestellt
- umstellbar auf Dauerzug
- einfache Montage

Technische Daten

Abmessungen (BxHxT)	175x251x400mm
Gewicht	10,5kg



Art.-Nr.	Schlauchlänge in m +2m frei	Innen-Ø in mm	Anschluss	Druck in bar
242592	10	8	1/4"	12
242594	7	10	3/8"	12





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	22
Leitungen	24
Steckverbindungen	26
Verlängerungen / Adapterleitungen	33
Verlängerungen mit PRCD-S+ / PRCD-K	36

SMART



Die Kleine unter den Großen. Leicht, professionell und universell anwendbar. Die Kabelbrücke SMART erfüllt alle Erwartungen an einen professionellen Kabelschutz und erweitert das GIFAS-Sortiment um eine kompakte, sehr leichte, aber befahrbare Kabelbrücke im vertrauten schwarz/gelben Design.

Technische Daten

Material Unterteil	Polyurethan, schwarz
Material Oberteil	Polyethylen, Warnfarbe gelb
Brandschutzklasse	B2 (nach DIN4102)
Arbeitsbereich	-30°C bis +60°C
Härtebereich	88 Shore $\pm$ 4A.
max. Belastung	2t/400cm ²
Abmessungen (LxBxH)	1000x290x48mm
Kanäle	3
Kanalbreite	35mm
Kanalhöhe	30mm, 35mm, 30mm
Gewicht	5kg

MIDI



Die Kabelbrücke MIDI hat 5 Kanäle, eine niedrigere Höhe und ein geringeres Gewicht als die PROTECT sowie angespritzte Verbinder. Die Belastbarkeit ist ähnlich der PROTECT.

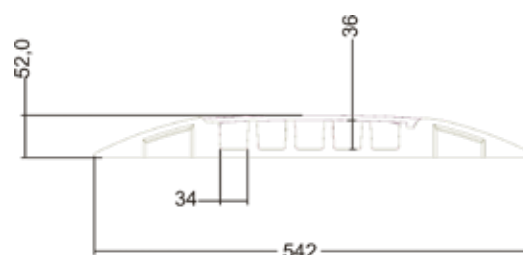
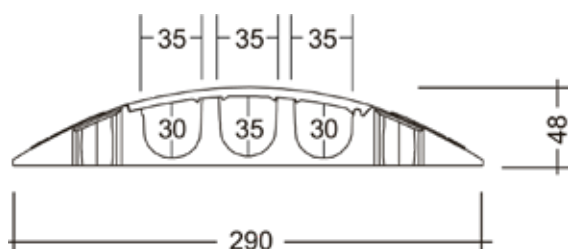
Technische Daten

Material Unterteil	Polyurethan, schwarz
Material Oberteil	Polyethylen, Warnfarbe gelb
Brandschutzklasse	B2 (nach DIN4102)
Arbeitsbereich	-30°C bis +60°C
Härtebereich	88 Shore $\pm$ 4A.
max. Belastung	ca. 5t/400cm ²
Abmessungen (LxBxH)	890x542x52mm
Kanäle	5
Kanalbreite	34mm
Kanalhöhe	36mm
Gewicht	11,5kg

Art.-Nr.	Beschreibung
262866	Kabelbrücke SMART 3 Kanal
282828	Endstück SMART weiblich
282829	Endstück SMART männlich
335025	Biegungselement SMART 45° rechts
335026	Biegungselement SMART 45° links



Art.-Nr.	Beschreibung
247921	Kabelbrücke MIDI 5 Kanal
247924	Endstück MIDI inkl. separate Verbindungszapfen
247923	45° Biegung MIDI



Endstück

Projektionshinweis

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

PROTECT

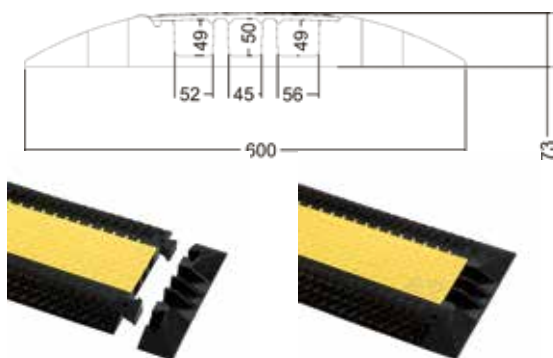


Bei der PROTECT lassen sich die einzelnen Kabelbrücken mittels angeschraubten Zapfen miteinander verbinden. Jede Kabelbrücke wird mit einem Paar bereits montierter Verbindungszapfen geliefert. Ein vollständiges Sortiment an Zubehörteilen erweitert den Typ PROTECT in ein flexibles System zum Schutz teurer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

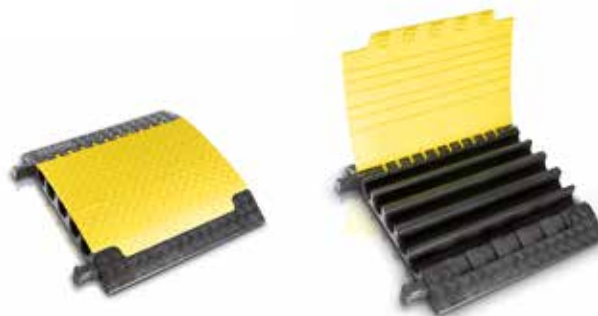


Endstück



Biegung 45°C

MAXIMA

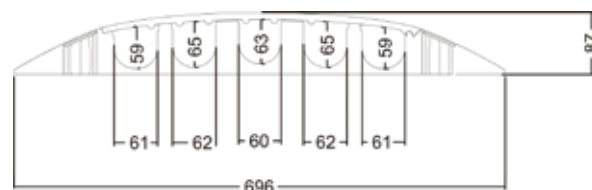


Die MAXIMA besitzt 5 übergroße Kabelkanäle, 3 davon für C-Schlauchtypen der Feuerwehren geeignet (Ø 62 mm). Auch Starkstromkabel finden einen optimalen Schutz. Für den Einsatz im öffentlichen Straßenverkehr beachten Sie bitte Ihre länderspezifische Straßenverkehrsordnung.

Technische Daten

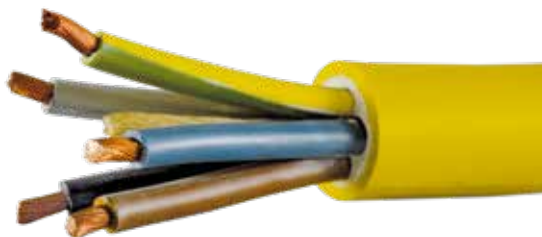
Material Unterteil	Polyurethan, schwarz
Material Oberteil	Polyethylen, Warnfarbe gelb
Brandschutzklasse	B2 (nach DIN4102)
Arbeitsbereich	-30°C bis +60°C
Härtebereich	88 Shore $\pm$ 4A.
max. Belastung	ca. 5t/400cm ²
Abmessungen (LxBxH)	700x696x87mm
Kanäle	5
Kanalbreite	61mm, 62mm, 60mm, 62mm, 61mm
Kanalhöhe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

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



Endstück

PROFLEX (H07RN-F gelb)



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 Wechselspannung oder 750V Gleichspannung gegen Erde betrieben werden.

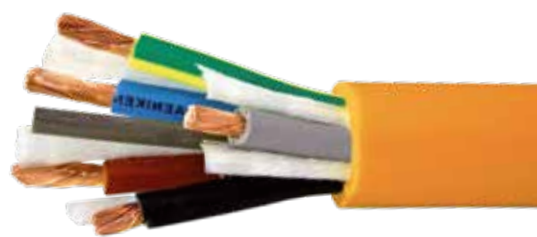
Produkteigenschaften PROFLEX H07

- 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)
- Kabelaufdruck (optional)

Technische Daten

Leitungstyp	H07RN-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

EXTREMFLEX PUR (H07 BQ-F)



Die GIFAS EXTREMFLEX PUR ist bestimmt für die Verwendung in trockenen, feuchten und nassen Umgebungen. Diese PUR-ummantelte Starkstromleitung genügt erhöhten bzw. überdurchschnittlichen Ansprüchen. Sie ist geeignet für den Anschluss gewerblicher und industrieller Geräte oder Werkzeuge wie z.B. Bohrmaschinen und Schleifhexen.

Produkteigenschaften

- silikon- und halogenfreie Leitung
- besondere Kerbschlagzähigkeit sowie Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Beständigkeit gegen Mikroben, UV-Strahlen, Öle, Fette, Benzin, Wasser- und Witterungseinflüsse
- nach DIN VDE 0282 Teil-10, HD 22.10.S1
- Cu-Litzenleiteraufbau nach DIN VDE 0295 blank
- alle 2- und 3- adrigen Leitungen Klasse 6, IEC 228 Cl. 6
- alle 4- und 5- adrigen Leitungen Klasse 5, IEC 228 Cl. 5
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293

Technische Daten

Leitungstyp	H05 BQ-F, H07 BQ-F
Betriebsspannung U_0/U	300/500V (H05) 450/750V (H07)
Prüfspannung	2000V/50Hz (H05) 2500V/50Hz (H07)
Temperaturbereich	
- bewegt	-25°C bis +80°C
- fest verlegt	-40°C bis +90°C
Mantelfarbe	orange

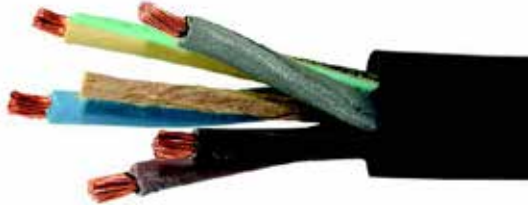
Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Kabelaußen-Ø in mm
102888	3x2,5	12
103001	5x2,5	14,5
123840	5x4	16,9
103029	5x6	18,8
102997	5x16	27,6

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Kabelaußen-Ø in mm
102897	3x2,5	10,5
103011	5x2,5	13,1
206485	5x4	15,5
206486	5x6	16,9
280576	5x10	24
259771	5x16	27,4
339726	5x25	33,3
319311	5x35	37,5

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Die Leitung kann wahlweise mit Ihrem Firmennamen bedruckt werden (ab 100m je Querschnitt).

TITANEX (H07RN-F schwarz)



Schwere Gummischlauchleitung zur Verwendung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien und in landwirtschaftlichen Betriebsstätten. Sie werden eingesetzt für Geräte in gewerblichen Betrieben wie z.B. große Kochkessel, Heizplatten, Handleuchten, Elektrowerkzeuge wie Bohrmaschinen, Kreissägen und Heimwerkergeräte sowie für transportable Motoren oder Maschinen auf Baustellen. Das Titanex Gummikabel überzeugt durch außergewöhnliche Lebensdauer, sehr hohe Flexibilität.

Produkteigenschaften TITANEX

- Leiter Cu-Leiter, blank, feindrähtig Klasse 5 nach DIN VDE 0295 bzw. IEC 60228 cl.5, HD 383
- Adern Isolation aus vernetztes Elastomer
- Außenmantel Vernetztes Elastomer mit hohen mechanischen Eigenschaften
- min. Biegeradius 6 x Kabeldurchmesser
- Dauerzugbelastung (ges. Cu-Querschnitt mm²) max. 15N/mm²
- Prüfung nach DIN VDE 0472 und IEC:
- Brennverhalten Prüftart B nach VDE 0472 Teil 804 und IEC 332-1
- Ölbeständigkeit Prüftart A nach VDE 0472 Teil 803 oder Prüftart C nach Teil 805 A1
- Ozonbeständigkeit Prüftart A nach VDE 0472 Teil 805

Technische Daten

Leitungstyp	H07RN-F
Betriebsspannung U ₀ /U	450/750V
Prüfspannung	2500V/50Hz
Temperaturbereich	-25°C bis +55°C
- bewegt	max. +60°C
- fest verlegt	max. +85°C
zulässige Leitertemperatur	max. +200°C
Mantelfarbe	schwarz

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Kabelaußen-Ø in mm
110342	3x2,5	14
113150	5x2,5	17
110057	5x4	19,9
111472	5x6	22,2
259708	5x10	29,1
111471	5x16	33,3
112153	5x25	40,4
105884	5x35	40

NSSHÖU (schwere Gummischlauchleitung)



Die Leitung NSSHÖU ist speziell für schwere Geräte und hohe mechanische Beanspruchung konzipiert, z.B. im Bergbau, Tagebau, auf Baustellen und in der Industrie, in trockenen und feuchten Räumen und im Freien, auch für feste Verlegung. Durch den Neopren-Außenmantel ist die Leitung gegen Öle, Säuren, Fette, Benzin und Chemikalien weitgehend beständig, sowie flammwidrig und abriebfest. Die Signalfarbe gelb sorgt für sehr gute Sichtbarkeit des verlegten Kabels. Die Kabel sind in der Ausführung in unterschiedlichem Leiterquerschnitt sowie Außendurchmesser verfügbar, sodass das jeweils passende Produkt für die unterschiedlichen Gewerke gewählt werden kann.

Produkteigenschaften

- Leiter Cu-Leiter, blank, feindrähtig nach DIN VDE 0250 Teil 812
- Adern in Lagen verseilt, ohne gestreckte Mittelader
- Adern Isolation aus wärmefestem Gummi nach VDE 207 Teil 20, Kennzeichnung nach VDE 0293, bis 5 Adern einfarbig, > 7 Adern, schwarz mit Zahlenaufdruck
- Außenmantel Aus chloriertem Polyethylen
- min. Biegeradius bei freier Verlegung 5x Leitungsdurchmesser
- Isolationswiderstand Leiter-Erde / Leiter-Leiter 318/550 V
- Betriebstemperatur Leiter-Erde / Leiter-Leiter 413/825 V
- Norm DIN EN 50618

Technische Daten

Leitungstyp	NSSHÖU
Betriebsspannung U ₀ /U	600/1000V
Prüfspannung	3000V/50Hz
Temperaturbereich	
- bewegt	-25°C bis +60°C
- fest verlegt	-40°C bis +80°C
zulässige Leitertemperatur	max. +90°C
Mantelfarbe	gelb

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Kabelaußen-Ø in mm
114936	3x2,5	13,2
132789	5x2,5	17,2
339725	5x4	19,4
292182	5x6	21,4
245937	5x10	23,5
289823	5x16	30,1
336624	5x25	35,5
234039	5x35	44,1

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Das Prinzip der Spannungsuhr (Uhrzeitstellung)

Die Uhrzeit zeigt die Stellung des Schutzleiterkontaktes zur unveränderlichen Nase bzw. Nut am Gehäuse. Die Nase bzw. Nut nimmt bei allen Ausführungen die 6h-Stellung ein. Im Gegensatz zu Nase bzw. Nut hat der Schutzleiterkontakt seine genormte Uhr-Stellung je nach den geforderten elektrischen Werten. Um eine einfache Identifikation des Produktes zu ermöglichen, sind den verschiedenen Uhrstellungen, durch die Norm bestimmte Farben zugeteilt.

Lage der Schutzkontaktbuchse bezogen zur Unverwechselbarkeitsnut für verschiedene Betriebsspannungen (V) und Frequenzen (Hz) nach IEC 60309

Betriebsspannung

20-25 V
40-50 V
100-130 V
200-250 V
380-480 V
500-690 V
>60-500Hz

Kennfarben

violett
weiß
gelb
blau
rot
schwarz
grün

Uhrzeitstellung des Schutzkontaktes und farbliche Kennzeichnung:

	4h	9h	6h	11h	7h	5h	12h	1h	10h	2h	3h	8h
Frequenz Hz	50-60	50-60	50-60	60	50-60	50-60	50-60	–	100-300	über 300 bis 500	50-60	
Spannung V	57/100 – 75/130	120/208 – 144/250	200/346 – 240/415	250/400 – 265/460	277/480 – 288/500	347/600 – 400/690		über 50	über 50	über 50	220/380 – 250/440 16+32 A	
5-pol. 3P+N+E												
Spannung V	100-130	200-250	380-415	440-460	480-500	600-690	Spannungen nach Trenntrafo*		über 50	über 50	380-440 nur für 16+32 A	
4-pol. 3P+E												
Spannung V	100-130	380-415	200-250		480-500	277*	Spannungen nach Trenntrafo		*		über 50 - 250 Gleichstrom	über 250 Gleichstrom
3-pol. 2P+E												

Ansicht von der Vorderseite der Kupplungs-Steckdosen auf die Kontaktbuchsen / 63A + 125A-Steckverbindungen mit Pilotkontakt

*Diese Ausführungen sind nicht genormt.

Stellung der Hilfsnase zur Grundnase für Spannungen bis 50 V und Frequenzen bis 500 Hz und farbliche Kennzeichnung:

	–	12h	4h	2h	3h	11h	10h
Frequenz Hz	50-60	50-60	100-200	300	400	über 400 bis 500	GS
Spannung V	20-25	40-50	40-50	bis 50	bis 50	bis 50	bis 50
2-polig							
3-polig							

Ansicht von der Vorderseite der Kupplungs-Steckdosen auf die Kontaktbuchsen

Allgemein: Farbkodierung Rundsteckverbindungen



Allgemein: Farbkodierung Multi-Contact-Rundsteckverbinder



Diese Rundsteckverbinder werden im Niederspannungsbereich für zeitlich begrenzte Stromversorgung, Notstromversorgung oder im industriellen Umfeld in Anlagen, Aggregaten oder Prüffeldern eingesetzt. Dank ihrer robusten Bauweise und zuverlässigen Sicherheitsmerkmale sind sie besonders für anspruchsvolle Anwendungen unter extremen Bedingungen geeignet. Geschirmte Varianten werden in empfindlichen EMV-Umgebungen verwendet.

Bewährte Zuverlässigkeit

Die einpoligen Steckverbinder von Stäubli gewährleisten höchste Betriebssicherheit, Einhaltung internationaler Standards und verbesserte Leistung für eine einfachere Handhabung. Sie sind für den Einsatz in extremen Umgebungen geeignet und zeichnen sich durch ihre lange Lebensdauer aus. Die Spezifikationen variieren je nach Typ und sind jeweils anpassbar.

Mehr Sicherheit

Hervorragende mechanische Eigenschaften in Verbindung mit der bewährten MULTILAM Kontakttechnologie machen die einpoligen Steckverbinder zur idealen Lösung, wenn es um Sicherheit, Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit geht. Das kompakte Design der Steckverbinder und die vielfältigen Möglichkeiten für den Kabelanschluss erleichtern die Inbetriebnahme und Integration in bestehende Anwendungen.

Farbkodierung

Die Farbkodierung ermöglicht im Einsatz eine schnelle Identifikation und eine sichere Verbindung. Die unterschiedlichen Ausführungen erlauben den Einsatz in allen Anwendungsfällen (z. B. temporäre Stromversorgung und Industrie) und in den vor Ort verwendeten Farben zur Aderkennzeichnung.



Produkteigenschaften

- IP2X Berührungsschutz
- Doppelte (verstärkte) Isolierung der Klasse II
- Hohe Stromtragfähigkeit von bis zu 1000 A
- Erhöhte Schutzart: IP65, IP68, IP69 gemäß IEC 60529
- Hoher Temperaturbereich, von -60 °C bis +120 °C
- Bis zu 5000 Steckzyklen
- Patentierte Bajonettverriegelung vereinfacht das Stecken und Trennen
- Verriegelungsstift oder Verriegelungsring verhindert ein unbeabsichtigtes Trennen – die Verbindung ist nur mit Werkzeug entriegelbar.
- Farbige und mechanische Kodierungen erhöhen die Sicherheit
- Schnelle und einfache Montage

Region	Phase 1 (L1)	Phase 2 (L2)	Phase 3 (L3)	Nullleiter (N)	Schutzleiter (PE)	Reserve
Kodierungsvorschlag	C1	C2	C3	C4	C5	C6 C7
Europa						-
USA (120V / 208V / 240V)						-
USA (277V / 480V)						
China						-

Farbkodierung gemäß HD 308 S2:2001, IEC 60445:2017, NEC2017

Kunststoff Steckverbindungen

Produkteigenschaften

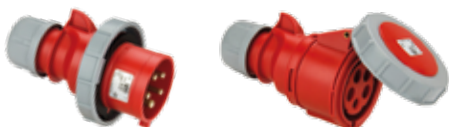
- ausgezeichnete Schlagzähigkeit in Verbindung mit hoher Festigkeit
- hohe Wärmestabilität
- sehr gute isolierende Eigenschaften
- hohe Durchschlagfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit
- sehr gute chemische Betändigkeit gegen eine große Anzahl verschiedener Chemikalien
- Temperaturbeständigkeit 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



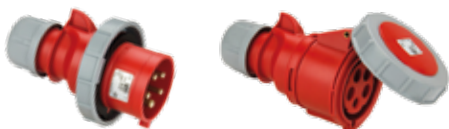
Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
261565	CEE-Stecker, blau, 230V	3P	16	IP67
263790	CEE-Kupplung, blau, 230V	3P	16	IP67



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 Steckverbinder in Sonderuhrzeitstellung 1h „grau“

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
- Steckvorrichtungen 1h für Stromspeisung gemäß DIN VDE 0100-551 Bbl 1 :2019-06

Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
327075	CEE-Stecker, grau, 400V	5P	16	IP67
327076	CEE-Kupplung, grau, 400V	5P	16	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
324880	CEE-Stecker, grau, 400V	5P	32	IP67
324881	CEE-Kupplung, grau, 400V	5P	32	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
283282	CEE-Stecker, grau, 400V	5P	63	IP67
290313	CEE-Kupplung, grau, 400V	5P	63	IP67



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
307553	CEE-Stecker, grau, 400V	5P	125	IP67
307554	CEE-Kupplung, grau, 400V	5P	125	IP67



Kunststoff Steckverbindungen „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 Beständigkeit 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
296042	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



Multi-Contact Rundsteckverbinder einpolig, isoliert bis 1000A

Produkteigenschaften

- IP2X Berührungsschutz
- Doppelte (verstärkte) Isolierung der Klasse II
- Hohe Stromtragfähigkeit von bis zu 1000 A
- Erhöhte Schutzart: IP65, IP68, IP69 gemäß IEC 60529
- Hoher Temperaturbereich, von -60 °C bis +120 °C
- Bis zu 5000 Steckzyklen
- Patentierte Bajonettsverriegelung vereinfacht das Stecken und Trennen
- Verriegelungsstift oder Verriegelungsring verhindert ein unbeabsichtigtes Trennen – die Verbindung ist nur mit Werkzeug entriegelbar.
- Farbige und mechanische Kodierungen erhöhen die Sicherheit
- Schnelle und einfache Montage

! Weiterführende Informationen zum Produkt und Farbkodierung finden Sie auf Seite 27.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Kennung	Querschnitt in mm ²
326827	MC-Stecker KST-10BV-AX/M25	braun (L1), C1	25-35
326828	MC-Stecker KST-10BV-AX/M25	schwarz (L2), C2	25-35
326829	MC-Stecker KST-10BV-AX/M25	grau (L3), C3	25-35
326830	MC-Stecker KST-10BV-AX/M25	blau (N), C4	25-35
326831	MC-Stecker KST-10BV-AX/M25	grün gelb (PE), C5	25-35
326832	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M25	braun (L1), C1	25-35
326833	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M25	schwarz (L2), C2	25-35
326834	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M25	grau (L3), C3	25-35
326835	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M25	blau (N), C4	25-35
326836	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M25	grün gelb (PE), C5	25-35



Art.-Nr.	Bezeichnung	Kennung	Querschnitt in mm ²
293731	MC-Stecker KST-10BV-AX/M32	braun (L1), C1	50-70
331425	MC-Stecker KST-10BV-AX/M32	schwarz (L2), C2	50-70
331426	MC-Stecker KST-10BV-AX/M32	grau (L3), C3	50-70
331427	MC-Stecker KST-10BV-AX/M32	blau (N), C4	50-70
331428	MC-Stecker KST-10BV-AX/M32	grün gelb (PE), C5	50-70
331430	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32	braun (L1), C1	50-70
331431	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32	schwarz (L2), C2	50-70
331433	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32	grau (L3), C3	50-70
331434	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32	blau (N), C4	50-70
331435	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32	grün gelb (PE), C5	50-70



Art.-Nr.	Bezeichnung	Kennung	Querschnitt in mm ²
331581	MC-Stecker CP-16BL-AX/M40	braun (L1), C1	95 - 120
331582	MC-Stecker CP-16BL-AX/M40	schwarz (L2), C2	95 - 120
331583	MC-Stecker CP-16BL-AX/M40	grau (L3), C3	95 - 120
331584	MC-Stecker CP-16BL-AX/M40	blau (N), C4	95 - 120
331585	MC-Stecker CP-16BL-AX/M40	grün gelb (PE), C5	95 - 120
331586	MC-Kupplung CS-16BL-AX/M40	braun (L1), C1	95 - 120
331587	MC-Kupplung CS-16BL-AX/M40	schwarz (L2), C2	95 - 120
331588	MC-Kupplung CS-16BL-AX/M40	grau (L3), C3	95 - 120
331589	MC-Kupplung CS-16BL-AX/M40	blau (N), C4	95 - 120
331590	MC-Kupplung CS-16BL-AX/M40	grün gelb (PE), C5	95 - 120

Verlängerungen / Geräteanschlussleitungen einpolig

NEU

Verlängerungen / Geräteanschlussleitungen mit Multi-Contact Rundsteckverbinder

Leitung mit anmontierten Rundsteckverbinder

GIFAS Verlängerungen und Geräteanschlussleitungen mit Multi-Contact Rundsteckverbinder werden häufig im Niederspannungsbereich eingesetzt, sei es für temporäre Stromversorgung, Notstromversorgungen oder in industriellen Umgebungen wie Anlagen, Aggregaten oder Prüffeldern. Durch ihre robuste Bauweise und zuverlässigen Sicherheitseigenschaften sind sie besonders geeignet für anspruchsvolle Anwendungen unter rauen Bedingungen.



Ersatzteile: Steckverbinder siehe Seite 32.

Verlängerungen				
Art.-Nr.	Kennung	Länge / Mantelfarbe	Aderzahl x Querschnitt in mm²	Stecker/Kupplung
321773	braun (L1), C1 schwarz (L2), C2 grau (L3), C3 blau (N), C4 grüngelb (PE), C5	5x20m gelb*	1x35 (25-35)	(5er-Set) MC-Stecker KST-10BV-AX/M25 / MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M25
321774	braun (L1), C1 schwarz (L2), C2 grau (L3), C3 blau (N), C4 grüngelb (PE), C5	5x2m gelb*	1x35 (25-35)	(5er-Set) MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M25 / Rohrkabelschuh M12
332973	braun (L1), C1	2m schwarz	1x35 (25-35)	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M25 / Rohrkabelschuh M12
332974	schwarz (L2), C2	2m schwarz	1x35 (25-35)	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M25 / Rohrkabelschuh M12
332975	grau (L3), C3	2m schwarz	1x35 (25-35)	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M25 / Rohrkabelschuh M12
332976	blau (N), C4	2m schwarz	1x35 (25-35)	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M25 / Rohrkabelschuh M12
332977	grüngelb (PE), C5	2m schwarz	1x35 (25-35)	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M25 / Rohrkabelschuh M12
331525	braun (L1), C1	2m schwarz	1x70 (50-70)	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32 / Rohrkabelschuh M12
331527	schwarz (L2), C2	2m schwarz	1x70 (50-70)	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32 / Rohrkabelschuh M12
331528	grau (L3), C3	2m schwarz	1x70 (50-70)	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32 / Rohrkabelschuh M12
331529	blau (N), C4	2m schwarz	1x70 (50-70)	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32 / Rohrkabelschuh M12
331530	grüngelb (PE), C5	2m schwarz	1x70 (50-70)	MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32 / Rohrkabelschuh M12
331536	braun (L1), C1	15m schwarz	1x70 (50-70)	MC-Stecker KST-10BV-AX/M32 / MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32
331537	schwarz (L2), C2	15m schwarz	1x70 (50-70)	MC-Stecker KST-10BV-AX/M32 / MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32
331538	grau (L3), C3	15m schwarz	1x70 (50-70)	MC-Stecker KST-10BV-AX/M32 / MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32
331539	blau (N), C4	15m schwarz	1x70 (50-70)	MC-Stecker KST-10BV-AX/M32 / MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32
331540	grüngelb (PE), C5	15m schwarz	1x70 (50-70)	MC-Stecker KST-10BV-AX/M32 / MC-Kupplung KBT-10BV-AX/M32
324966	braun (L1), C1	2m schwarz	1x95	MC-Stecker CP-16BL-AX / Rohrkabelschuh M12
324968	schwarz (L2), C2	2m schwarz	1x95	MC-Stecker CP-16BL-AX / Rohrkabelschuh M12
324969	grau (L3), C3	2m schwarz	1x95	MC-Stecker CP-16BL-AX / Rohrkabelschuh M12
324970	blau (N), C4	2m schwarz	1x95	MC-Stecker CP-16BL-AX / Rohrkabelschuh M12
324972	grüngelb (PE), C5	2m schwarz	1x95	MC-Stecker CP-16BL-AX / Rohrkabelschuh M12
324924	braun (L1), C1	25m schwarz	1x95	MC-Stecker CP-16BL-AX / MC-Kupplung CS-16BL-AX
324925	schwarz (L2), C2	25m schwarz	1x95	MC-Stecker CP-16BL-AX / MC-Kupplung CS-16BL-AX
324926	grau (L3), C3	25m schwarz	1x95	MC-Stecker CP-16BL-AX / MC-Kupplung CS-16BL-AX
324927	blau (N), C4	25m schwarz	1x95	MC-Stecker CP-16BL-AX / MC-Kupplung CS-16BL-AX
324928	grüngelb (PE), C5	25m schwarz	1x95	MC-Stecker CP-16BL-AX / MC-Kupplung CS-16BL-AX

PROFLEXX H07 230V / 400V



Leitungstyp: H07RN-F mit anmontierten Steckverbindungen

Das Rettungswesen stellt besonders hohe Ansprüche an die von ihnen genutzten Verlängerungsleitungen. Daher nutzen wir für unsere Leitungen ausschließlich hochwertige Kabel und Steckverbindungen von Markenherstellern. GIFAS Verlängerungen und Adapterleitungen sind 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 bestimmt. Bei geschützter und fester Verlegung dürfen diese Leitungen mit max. 1000V Wechselspannung oder 750V Gleichspannung gegen Erde betrieben werden.

Optional erhältlich:

- Leitungen (NSSHÖU, H07 BQF, H07RN-F schwarz)
- Kabelaufdruck (PROFLEXX und BQF)
- Ersatzteile: Steckverbinder siehe Seite 30 und 31

Verlängerungen				
Art.-Nr.	Länge / Mantelfarbe	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Stecker / Kupplung	Schutzart
300699	1,5m gelb	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-Dreifachkupplung, bronzegrün	IP68
256770	2,5m gelb	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-kupplung, bronzegrün	IP68
270390	5m gelb	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-kupplung, bronzegrün	IP68
333824	5m gelb	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-Dreifachkupplung, bronzegrün	IP68
242489	10m gelb	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-kupplung, bronzegrün	IP68
247740	15m gelb	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-kupplung, bronzegrün	IP68
254553	20m gelb	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-kupplung, bronzegrün	IP68
253932	25m gelb	3x2,5	Schutzkontaktstecker/-kupplung, bronzegrün	IP68
280447	10m gelb	3x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 3pol., bronzegrün	IP67
248577	15m gelb	3x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 3pol., bronzegrün	IP67
295222	20m gelb	3x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 3pol., bronzegrün	IP67
263743	25m gelb	3x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 3pol., blau	IP67
256784	10m gelb	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol., bronzegrün	IP67
257405	15m gelb	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol., bronzegrün	IP67
295224	20m gelb	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol., bronzegrün	IP67
305653	25m gelb	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol., bronzegrün	IP67
255016	25m gelb	5x6	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/32A, 5pol., bronzegrün	IP67
240821	25m schwarz	5x6	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/32A, 5pol., bronzegrün	IP67
299709	50m gelb	5x6	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/32A, 5pol., bronzegrün	IP67
240820	50m schwarz	5x6	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/32A, 5pol., bronzegrün	IP67
257795	25m gelb	5x16	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/63A, 5pol., bronzegrün	IP67
240816	25m schwarz	5x35	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/125A, 5pol., bronzegrün	IP67

Adapterleitungen				
Art.-Nr.	Länge / Mantelfarbe	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Stecker/Kupplung	Schutzart
286259	1m gelb	3x2,5	Schutzkontaktstecker / CEE-Kupplung 16A/230V 3pol.	IP67
286258	1m gelb	3x2,5	CEE-Stecker 16A/24V 3pol. / Schutzkontaktkupplung	IP67
334280	5m gelb	3x2,5	Schutzkontaktstecker / CEE-Kupplung 16A/230V 3pol.	IP67
270638	1m gelb	5x2,5	CEE-Stecker 16A/400V 5pol. / -Kupplung 32A/400V 5pol.	IP67
330327	1m gelb	5x2,5	CEE-Stecker 16A/400V 5pol. / -Kupplung 63A/400V 5pol.	IP67
270263	10m gelb	5x2,5	CEE-Stecker 16A/400V 5pol. / -Kupplung 32A/400V 5pol.	IP67
330328	1m gelb	5x6	CEE-Stecker 32A/400V 5pol. / -Kupplung 63A/400V 5pol.	IP67
330326	1m gelb	5x16	CEE-Stecker 63A/400V 5pol. / -Kupplung 125A/400V 5pol.	IP67

Die Leitung kann wahlweise mit Ihrem Firmennamen bedruckt werden (ab 100m je Querschnitt).

Verlängerungen / Geräteanschlussleitungen / Adapterleitungen

Verlängerungen / Geräteanschlussleitungen / Adapterleitungen / Einspeiseleitungen mit Sonderuhrzeitstellung 1h „grau“

Leitungstyp: H07RN-F mit anmontierten Steckverbindungen

Unsere Kraftstrom-Einspeiseleitungen mit Sonderuhrzeitstellung 1h für den Innen- und Außenbereich zeichnen sich durch eine hochwertige Gummimischung und Markenstecker von PCE aus. Diese Kombination macht sie zu idealen Anschlusskabeln für den Notstrom in allen Bereichen. Jedes einzelne Kabel wird gemäß den Standards der DIN VDE 0701-0702 individuell geprüft. Es verfügt über eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Öl und vielen Chemikalien sowie über einen großen Temperaturbereich, was seine Vielseitigkeit bei verschiedenen Umgebungsbedingungen gewährleistet. Zudem zeigt es eine gute Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen.



NEU

Optional erhältlich:

- Leitungen (NSSHÖU, H07 BQF, H07RN-F schwarz)
- Kabelaufdruck (PROFLEXX und BQF)
- Ersatzteile: Steckverbinder siehe Seite 28 und 29

Verlängerungen

Art.-Nr.	Länge / Mantelfarbe	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Stecker/Kupplung in 1h-Ausführung	Schutzart
327077	15m gelb	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol.	IP67
325633	20m gelb	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol.	IP67
324984	20m gelb	5x6	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/32A, 5pol.	IP67
309355	10m gelb	5x16	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/63A, 5pol.	IP67
308301	15m gelb	5x16	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/63A, 5pol.	IP67
314806	20m gelb	5x16	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/63A, 5pol.	IP67
316813	5m schwarz	5x35	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/125A, 5pol.	IP67
307555	10m schwarz	5x35	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/125A, 5pol.	IP67
308852	15m schwarz	5x35	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/125A, 5pol.	IP67
324986	20m schwarz	5x35	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/125A, 5pol.	IP67

Geräteanschlussleitungen

Art.-Nr.	Länge / Mantelfarbe	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Stecker in 1h-Ausführung	Schutzart
313159	3m gelb	5x16	CEE-Stecker 400V/63A, 5pol.	IP67
308658	15m gelb	5x16	CEE-Stecker 400V/63A, 5pol.	IP67
326322	1m schwarz	5x35	CEE-Stecker 400V/125A, 5pol.	IP67
321070	5m schwarz	5x35	CEE-Stecker 400V/125A, 5pol.	IP67
307655	10m schwarz	5x35	CEE-Stecker 400V/125A, 5pol.	IP67

Einspeiseleitungen / Adapterleitungen

Art.-Nr.	Länge / Mantelfarbe	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Stecker/Kupplung	Schutzart
325366	1m gelb	5x2,5	CEE-Stecker 16A/400V 5pol. / -Kupplung 32A/400V 5pol. 1h-> 1h	IP67
327078	3m gelb	5x2,5	CEE-Stecker 16A/400V 5pol. / -Kupplung 32A/400V 5pol. 1h-> 1h	IP67
327079	3m gelb	5x2,5	CEE-Stecker 16A/400V 5pol. / -Kupplung 63A/400V 5pol. 1h-> 1h	IP67
333780	5m gelb	5x2,5	CEE-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol. 1h-> 6h (grau / rot)	IP67
334682	10m gelb	5x2,5	CEE-Stecker 16A/400V 5pol. / -Kupplung 16A/400V 5pol. 6h-> 1h (rot / grau)	IP67
333627	1m gelb	5x6	CEE-Stecker 32A/400V 5pol. / -Kupplung 32A/400V 5pol. 6h-> 1h (rot / grau)	IP67

Die Leitung kann wahlweise mit Ihrem Firmennamen bedruckt werden (ab 100m je Querschnitt).

Verlängerungen mit PRCD-S+ / 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 (H07RN-F 3G 2,5mm²)
- unabhängig vom verwendeten Steckersystem
- große, leicht bedienbare EIN- und AUS-Tasten
- zusätzliche optische Schalterstellungsanzeige
- Unterspannungsauslösung
- allpolig schaltend
- Einbau in Leitungstrollern 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	2,5mm ²
Leitung	H07RN-F
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 (H07RN-F 3G2,5mm²)
- unabhängig vom verwendeten Steckersystem
- große, leicht bedienbare EIN- und AUS-Tasten
- zusätzliche optische Schalterstellungsanzeige
- Unterspannungsauslösung
- allpolig schaltend
- Einbau an Leitungstrollern 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	H07RN-F gelb
Prüfzeichen	GS der BG/Köln
Normen / Bestimmungen	DIN VDE 0661 in Anlehnung BGI 608; TRBS 2131

Art.-Nr.	Bezeichnung / Differenzstrom-Schutzeinrichtung mit Leitung	Stecker
303703	PRCD-S+, 3m 3x2,5mm ² gelb, IP55	Schutzkontaktstecker IP68** / Schutzkontaktkupplung IP68**
303702	PRCD-S+, 3m 3x2,5mm ² gelb, IP55	Schutzkontaktstecker IP68* / Schutzkontaktkupplung IP68*
327374	PRCD-S+, 3m 3x2,5mm ² gelb, IP55	Schutzkontaktstecker IP44 / Schutzkontaktkupplung IP68**
303704	PRCD-K, 3m 3x2,5mm ² gelb, P55	Schutzkontaktstecker IP68* / Schutzkontaktkupplung IP68*
303705	PRCD-K, 3m 3x2,5mm ² gelb, P55	Schutzkontaktstecker IP68** / Schutzkontaktkupplung IP68**

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



SICHERHEIT IST OBERSTES GEBOT.

Ob in der Industrie oder im Einsatzfall: Überall dort, wo brennbare Stoffe entstehen, hergestellt, verarbeitet, transportiert oder gelagert werden, spielt Sicherheit eine besonders wichtige Rolle. Unsere Empfehlung an ATEX-zertifizierten Produkten in bewährter GIFAS-Qualität finden Sie in diesem Kapitel.

Ex-Leitungsroller Baureihe 518	38
Ex-Leitungsroller Baureihe 573	39
Ex-Verteiler	40
Ex-Verlängerungen / Geräteanschlussleitungen	41
Ex-Steckverbindungen Kunststoff	42



Baureihe 518 CEAG



Steckverbindungen
von Firma CEAG

Produkteigenschaften

- Ex-Vollgummi-Leitungsroller 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	Ex 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	H07RN-F gelb/schwarz
Gewicht	ca. 24kg
518 Ex 230V/16A	ca. 30kg
518 Ex 400V/16A	380x554x310mm
Abmessungen (HxBxT)	

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.	Baureihe	Leitung Eingang	Leitung Ausgang	230V* Schuko	16A* 3p. 230V	16A* 5p. 400V	32A* 5p. 400V
----------	----------	--------------------	--------------------	-----------------	------------------	------------------	------------------

Eingang CEE 16A / 3pol. / 230V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff

248413	518-Ex CEAG	5m 3x2,5mm ² gelb	25m 3x2,5mm ² gelb	-	1	-	-
247636	518-Ex CEAG	5m 3x2,5mm ² gelb	45m 3x2,5mm ² gelb	-	1	-	-
247729	518-Ex CEAG	5m 3x2,5mm ² schwarz	25m 3x2,5mm ² schwarz	-	1	-	-
247414	518-Ex CEAG	5m 3x2,5mm ² schwarz	45m 3x2,5mm ² schwarz	-	1	-	-

Eingang 16A / 5pol. / 400V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff

248389	518-Ex CEAG	5m 5x2,5mm ² gelb	25m 5x2,5mm ² gelb	-	-	1	-
247727	518-Ex CEAG	5m 5x2,5mm ² schwarz	25m 5x2,5mm ² schwarz	-	-	1	-
247886	518-Ex CEAG	5m 5x2,5mm ² gelb	45m 5x2,5mm ² gelb	-	-	1	-
247417	518-Ex CEAG	5m 5x2,5mm ² schwarz	45m 5x2,5mm ² schwarz	-	-	1	-

Baureihe 573 CEAG

 Steckverbindungen
 von 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 H07RN-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

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

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.	Baureihe	Leitung	230V* Schuko	CEE* 230V	16A* 3p. 230V	16A* 5p. 400V	32A* 5p. 400V	Personenschutz / Leitungsschutz
----------	----------	---------	-----------------	--------------	------------------	------------------	------------------	------------------------------------

Eingang CEE 16A / 3pol. / 230V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff

860633	573-Ex CEAG	25m 3x2,5mm ² gelb	-	-	2	-	-	-
860889	573-Ex CEAG	30m 3x2,5mm ² gelb	-	-	1	-	-	-
860673	573-Ex CEAG	50m 3x2,5mm ² gelb			1			-

Eingang 16A / 5pol. / 400V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff

860634	573-Ex CEAG	25m 5x2,5mm ² gelb	-	-	1	1	-	-
860674	573-Ex CEAG	30m 5x2,5mm ² gelb	-	-	-	1	-	-

Eingang 32A / 5pol. / 400V, H07RN-F / Leitungsroller mit Handgriff

860635	573-Ex CEAG	20m 5x6mm ² gelb	-	-	-	-	1	-
--------	-------------	-----------------------------	---	---	---	---	---	---

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.

Art.-Nr.	Leitung	230V*	16A*	16A*
		Schuko	3p. 230V	5p. 400V

Eingang 16A / 400V, Gummileitung / Verteiler mit Handgriff

248282	2m 5x2,5mm ² schwarz	-	2	1
248283	2m 5x2,5mm ² schwarz	-	1	2



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.	Leitung	230V*	16A*	16A*
		Schuko	3p. 230V	5p. 400V

Eingang 16A / 400V, Gummileitung / Verteiler mit Handgriff

248285	2m 5x2,5mm ² schwarz	-	2	2
--------	---------------------------------	---	---	---

Verlängerungen Ex mit Steckverbindungen von CEAG



Produkteigenschaften

- anmontierter CEE-Stecker/-Kupplung
- Zündschutzart: EEx de IIC T6
- für Zone 1, 2, 21 und 22
- EG-Baumusterprüfbescheinigung: PTB 99 ATEX 1039
- Kennzeichnung nach 94/9/EG: Ex II 2 G
- Kabelaufdruck (optional)

Geräteanschlussleitungen Ex mit Steckverbindungen von CEAG



Produkteigenschaften

- freies Ende, abgemantelt, abisoliert und mit Aderendhülsen versehen
- für Zone 1, 2, 21 und 22
- EG-Baumusterprüfbescheinigung: PTB 99 ATEX 1039
- Kennzeichnung nach 94/9/EG: Ex II 2 G

Ex-Verlängerungen

Art.-Nr.	Länge in m	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Stecker/Kupplung	Schutzart Stecker/Kupplung
266536	3	3x2,5	CEE-Ex-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 3pol.	IP66
270174	4	3x2,5	CEE-Ex-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 3pol.	IP66
266546	8	3x2,5	CEE-Ex-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 3pol.	IP66
251208	10	3x2,5	CEE-Ex-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 3pol.	IP66
266547	15	3x2,5	CEE-Ex-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 3pol.	IP66
251209	20	3x2,5	CEE-Ex-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 3pol.	IP66
264445	30	3x2,5	CEE-Ex-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 3pol.	IP66
262116	50	3x2,5	CEE-Ex-Stecker/-Kupplung 230V/16A, 3pol.	IP66
133576	2,5	5x2,5	CEE-Ex-Stecker/-Kupplung 400V/16A, 5pol.	IP66

Ex-Geräteanschlussleitungen

Art.-Nr.	Länge in m	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Stecker	Schutzart Stecker
310561	10	3x2,5	CEE-Ex-Stecker 230V/16A, 3pol.	IP66
273413	10	5x2,5	CEE-Ex-Stecker 400V/16A, 5pol.	IP66

Ex-Adapterleitungen

Art.-Nr.	Länge in m	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Stecker/Kupplung	Schutzart Kupplung
288215	0,5	3x2,5	Schutzkontaktstecker / CEE-Ex-Kupplung 16A/230V 3pol.	IP54 / IP66
309152	10	3x2,5	Schutzkontaktstecker / CEE-Ex-Kupplung 16A/230V 3pol.	IP68 / IP66

Mindestabnahmemenge für Sonderausführungen nach Kundenwunsch: 50 Stück
Weitere Querschnitte und Längen auf Anfrage.

Kunststoff CEE-Steckverbindungen Ex für 200-250V/380-415V

Produkteigenschaften

- ausgezeichnete Schlagzähigkeit in Verbindung mit hoher Festigkeit
- hohe Wärmestabilität
- sehr gute isolierende Eigenschaften
- hohe Durchschlagfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit
- sehr gute chemische Beständigkeit 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



IP66

CEE-Stecker von CEAG

Art.-Nr. 200-250V	Art.-Nr. 380-415V	Polzahl	Ampere	Schutzart IP	EG-Baumusterprüf- bescheinigung
240480		3	16	66	PTB 99 ATEX 1039
	240329	5	16	66	PTB 99 ATEX 1039
	240674	5	32	66	PTB 99 ATEX 1039



IP66

CEE-Kupplung von CEAG

Art.-Nr. 200-250V	Art.-Nr. 380-415V	Polzahl	Ampere	Schutzart IP	EG-Baumusterprüf- bescheinigung
239692		3	16	66	PTB 99 ATEX 1039
	239615	5	16	66	PTB 99 ATEX 1039
	240675	5	32	66	PTB 99 ATEX 1039



IP66

CEE-Aufbausteckdose von CEAG

Art.-Nr. 200-250V	Art.-Nr. 380-415V	Polzahl	Ampere	Schutzart IP	EG-Baumusterprüf- bescheinigung
238165		3	16	66	PTB 99 ATEX 1039
267483		3	16	66	PTB 99 ATEX 1039
	241617	5	16	66	PTB 99 ATEX 1039
	248909	5	32	66	PTB 99 ATEX 1039



IP66

CEE-Einbausteckdosen von CEAG

Art.-Nr. 200-250V	Art.-Nr. 380-415V	Polzahl	Ampere	Schutzart IP	EG-Baumusterprüf- bescheinigung
239616		3	16	66	PTB 99 ATEX 1039
	241319	5	16	66	PTB 99 ATEX 1039
	239617	5	32	66	PTB 99 ATEX 1039



IHR ZUVERLÄSSIGER BEGLEITER FÜR JEDE SITUATION.

Gutes Arbeitslicht immer und überall dabei zu haben ist besonders im Ernstfall relevant. Das breite Produktsortiment von GIFAS ist für raue Bedingungen konstruiert und Ihr zuverlässiger Begleiter für jede Einsatzsituation.

FlashLED2 Akkuleuchte mit Notlichfunktion	44
TorchLED Taschenleuchte	45
I-LED Akku 2 / I-LED Akku 844 Arbeitsstrahler	46
RoadLED Warnleuchte auf Leitungsroller	47
PrimaLED 2 Akkuleuchte / TorchLED HEAD AN	48

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	1100g
Maße (BxHxT)	Leuchte 252x123x93,4mm 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
861200	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	Ersatzakku

FlashLED-Ex

Die FlashLED ist auch als explosionsgeschützte Version erhältlich! Weitere Informationen finden Sie auf Seite 64.

TorchLED LED Taschenlampe



Die TorchLED ist eine sehr handliche, leichte LED Taschenlampe die durch ihre verschiedenen Lichtfunktionen individuell als Taschenlampe oder Signallampe 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 LED Taschenlampe mit Notlichtfunktion



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
Signallichter 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
Signallichter 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
860440	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 65.

I-LED Akku 2 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
	Ladeanzeige über LED GRÜN
Leuchtdauer	10h Modus 50%
	5h Modus 100%
Schaltmodus	100, 50%, blinken, AUS
Lichtquelle	5x3W LED
Lichtstrom	1000lm
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

I-LED Akku 844 Akku-Arbeitsplatzstrahler



Die I-LED Akkuleuchte ist eine robuste, kabellose Arbeitsleuchte für den professionellen Einsatz. Das kraftvolle Licht sorgt für Ihre Arbeitssicherheit. Ob Boden-, Wand- oder Deckenplatzierung - sechs stark haftende Neodym-Magneten im Bodensockel der Leuchte lässt sie da platzieren, wo ein beidhändiges Arbeiten notwendig ist. 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
- Befestigungsmöglichkeit: Fotostativgewinde (1/4 Zoll)
- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- minimale Temperaturentwicklung
- wartungsfrei, stoß- und vibrationsunempfindlich
- keine UV/IR-Strahlung

Technische Daten

Eingangsspannung	12V DC
Akku-Kapazität	12.8Ah Li-Ion
Lichtquelle	SMD-LED
Systemleistung	max. 36W
Ladedauer	7h
Lichtstrom	
Flutlicht	2100lm
Spotlicht	2000lm
Leuchtdauer	
Flutlicht	4,5h / 10h (gedimmt)
Spotlicht	5,5h
Blinklicht	9h
Lichtfarbe	5000K / Amber
CRI Index	Ra >80
Abstrahlwinkel	
Flutlicht	25°
Spotlicht	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 (BxHxT)	181x285x135mm

Art.-Nr.	Ausführung
305401	I-LED Akku 844, Akkuleuchte inkl. Steckernetzteil 230V und KFZ-Ladekabel 12V (Mindestbestellmenge: 10 Stück)

RoadLED LED-Warnleuchte Akku auf Leitungsroller



Die akkubetriebene Einheit eignet sich besonders für die temporäre Markierung oder Absperrung von Umleitungen, Baustellen, Absicherung von Gefahrenzonen und Verkehrskontrollen.

Produkteigenschaften

- Netzbetrieb möglich mit externem Netzgerät
- einfache Bedienung und schnelle Inbetriebnahme
- massiver, halogenfreier Hartgummi Rollenkörper mit Stahlrohrgestell
- stabile und langlebige Ausführung
- Leitungsrollenkörper optisch mit Reflektorfolie weiss-rot sichtbar gemacht
- flexibel mit Netzunabhängigkeit bis zu 20 h (je nach Ausführung)
- je nach Verwendungszweck zwei unterschiedliche Kabelketten mit unterschiedlicher Anzahl Leuchtmodule und Abständen erhältlich
- modular durch Steckverbinder individuell erweiterbar bis max. 100m und 96 LED-Module (max. 4 LED-Ketten)
- Einsatzgebiete: Strassenbau / -unterhalt, Polizei, Feuerwehr, Zivilschutz, Bund
- alle Komponenten / Ersatzteile sind einzeln erhältlich und ersetzbar!

Technische Daten

Akku	Li-Ionen max. 21 VDC; max. 1.000 Zyklen
Temperatur Einsatzbereich	-20°C bis +50°C
Ladetemperaturbereich	0°C bis +40°C
Optimale Lagertemperatur	+10°C bis +25°C Lagerung während max. 3 Monaten ohne nachladen
Ladedauer	6h
Kabel	Halogenfreies Spezialkabel schwarz H07BQ-F
Sichtbarkeit	
Tag	200m
Nacht	1000m
Schutzart	
Leitungsroller	IP55
LED-Modul	IP67
Gewicht	
861063	1,80 kg
861064	2,40 kg
861065	7,85 kg
861069	6,30 kg

Funktionen und technische Beschreibung

- pro LED-Modul 4xLED in Spurrichtung und je 1xLED nach oben und unten
- überfahrbar, Belastungskategorie B125 / Radlast 5,0t
- Funktionen:
 - Dauerleuchten je Ausführung bis zu 14h (25m 24 LEDModule) oder 4,5h (100m 96 LED-Module)
 - Blitzen 10 - 100ms
 - Blinken 0,5 - 5Hz
 - Lauflicht 1 von Leitungsroller zu Kabelende
 - Lauflicht 2 von Kabelende zu Leitungsroller
 - Lauflicht 3 von Leitungsroller zu Kabelende und retour
- Aufladung Akku innerhalb von 6h
- 25m Segment mit wahlweise 8 oder 24 LED-Modulen
- max. mögliche Länge 100m mit 96 LED-Modulen
- Leuchtfarbe verkehrsgelb nach EN 12368

Art.-Nr.	Beschreibung
861253	RoadLED Leitungsroller inkl. Steuerung, Akku und Ladegerät 230V, ohne LED-Kette
861063	RoadLED LED-Kette L=25m, 8 Leuchtmodule, inkl. Steckverbinder, Abstand LED-Module 3,12m
861064	RoadLED LED-Kette L=25m, 24 Leuchtmodule, inkl. Steckverbinder, Abstand LED-Module 1,04m
861069	RoadLED Hilfsrolle leer, exkl. Steuerung und Akku, ohne LED-Kette

Art.-Nr.	Zubehör / Ersatzartikel
860888	Ladegerät 230 VAC zu RoadLED
860929	Ladegerät KFZ 10 - 30 VDC zu RoadLED
860946	Ladegerät 20 VDC für Betrieb mit Netzversorgung
861245	Zugentlastungsschale für RoadLED
860837	Leuchtmodul RoadLED (Ersatzmodul, installationsfertig)
861066	Abschlussstecker zu RoadLED zur Terminierung des Bussignals
242440	Kabelstecker IP66 / 68 4p zu RoadLED LED-Kette
242441	Kabelbuchse IP66 / 68 4p zu RoadLED LED-Kette
861247	Steckerbrücke (120x84x25mm)

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 Einschalte, 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	4200lm (100%) 2100lm (50%) 1050lm (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
Abdeckung	satiniertes PMMA
Gewicht mit Akku	3,7kg
Gewicht ohne Akku	3,1kg
Maße (BxHxT)	305x295x110mm

Art.-Nr.	Ausführung
870021	PrimaLED 2 Akku/4200lm/4000K

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.

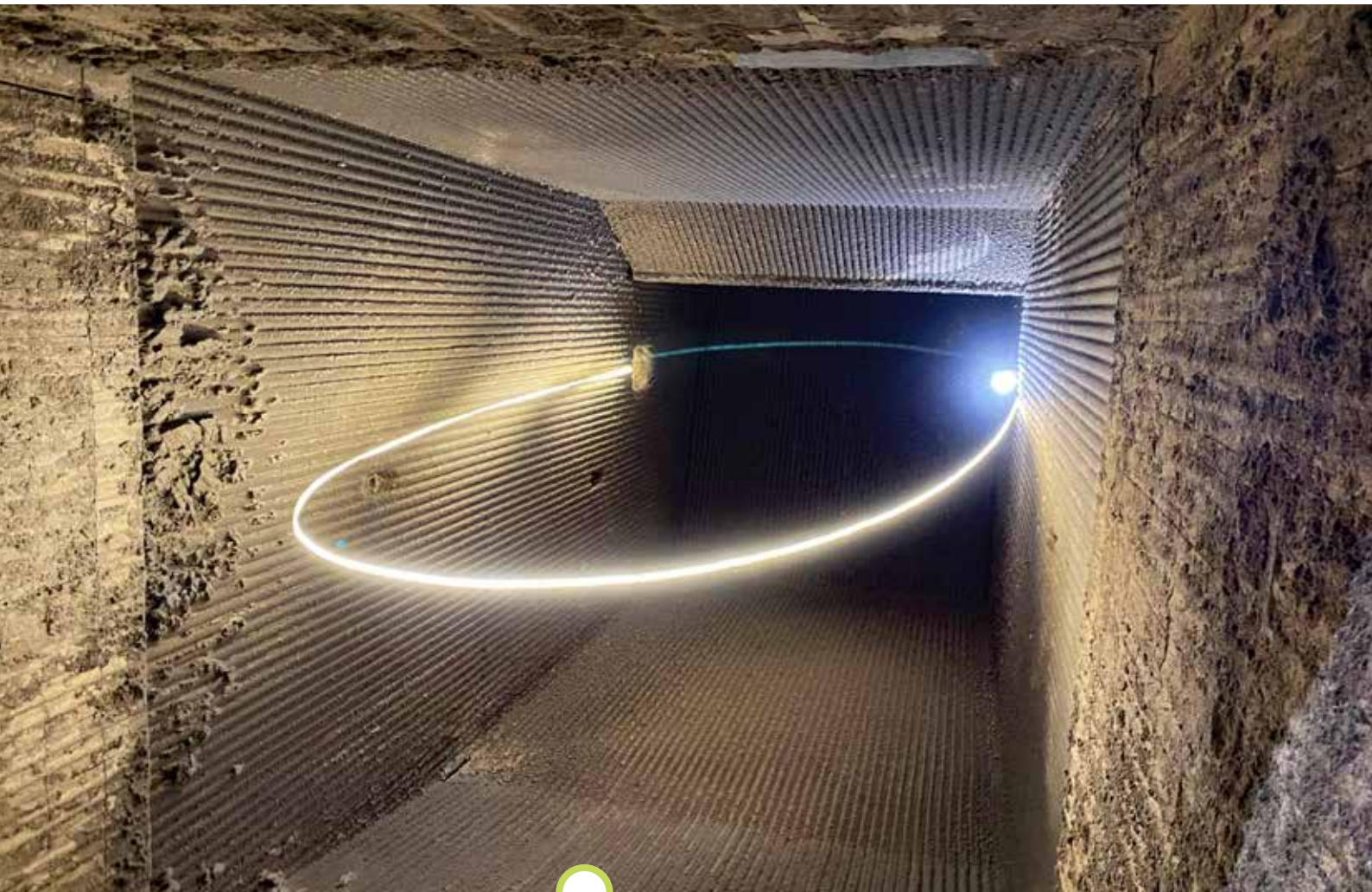
Produkteigenschaften

- 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 (BxHxT)	39x34,5x28mm

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



ARBEITEN IM BESTEN LICHT.

Mobile Arbeitsleuchten von GIFAS überzeugen durch Robustheit, hohe Flexibilität im Einsatz und sind speziell für raue Einsatzbedingungen konstruiert.

FlexLED Lichtband auf Leitungsroller	50
PrimaLED 2 Flächenleuchte	51
StabiLED Stableuchte	52

FlexLED Lichtband auf Leitungsroller / auf Haspel



Das flexible und doppelseitige LED-Lichtband FlexLED ist die flexible Alternative zur konventionellen Beleuchtung. Durch schnelles und einfaches Abhängen an Decken, Tunnelwänden, Gerüsten oder in Zugangsbereichen sind die jeweiligen Arbeitsbereiche rundum optimal ausgeleuchtet – ganz ohne Schattenwurf. Die FlexLED ist mit einem hochwertigen und langlebigen klaren PVC-Schlauch ummantelt, der für Indoor und Outdoor geeignet ist (IP65). Mit einer Länge von 10m auf Haspel und 50m oder 25m auf Leitungsroller wird das Lichtband anschlussfertig geliefert. Der Anschluss erfolgt über das mitgelieferte Anschlusskabel mit Konturenstecker. Für eine maximale Ausleuchtung großer Bereiche können die FlexLED über die vorhandenen Stecksysteme miteinander verbunden und auf einer Gesamtlänge von bis zu 100m betrieben werden.

Produkteigenschaften - Notstromakku für FlexLED 230V

Mit dem Notstromakku kann die FlexLED bei Stromunterbrechung bis maximal 2 Stunden bei reduzierter Helligkeit weiter betrieben werden.

Es verfügt über einen intern eingebauten Batterieladeschutz mit Schutz vor Überladung und Überentladung. Der Notstromakku wird mit 1,5m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker geliefert.

Der Akkuzustand kann durch betätigen des Leuchtdrucktasters bei eingeschalteter Notfunktion angezeigt werden:

Anzahl der roten Lichtblitze (blinken):
 1x = 0%-20% verbleibende Leistung
 2x = 20%-40% verbleibende Leistung
 3x = 40%-60% verbleibende Leistung
 4x = 60%-80% verbleibende Leistung
 5x = 80%-100% verbleibende Leistung



Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!



Griff mit integriertem Gummiband zur Rollenarretierung

Technische Daten - FlexLED 230V

LED	LEDs doppelseitig (2x180 LEDs/m)
Systemleistung	13W/m
Lichtausbeute	1.500lm/m
Lichtfarbe	4.000K
Abstrahlwinkel	240° (120° je Seite)
Lebensdauer	> 30.000h
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
Temperatur Einsatzbereich	-20°C bis +55°C
Gewicht	ca. 13,5 kg / ca. 6kg / ca. 2kg
Abmessung Lichtband (BxH)	16x7,5 mm
Länge Lichtband	
FlexLED 230V	50m / 25m / 10m (erweiterbar auf max. 100m)
Anschlusskabel	
FlexLED 230V	1,5m (2x1,5mm ² H07RN-F) mit Konturenstecker)

Technische Daten - Notstromakku für FlexLED 230V

Leistung	50W
Notbetrieb Akku	120min
Akkustand	Anzeige durch Kontrollleuchte
Angeschlossene Leistung	max. 1.500W
Eingangsspannung	100-277VAC
Ausgangsspannung	175VDC
Batterie	22,2V 6.000mAh Li-ion Batterie
Ladedauer	>8h
Notfall-Auslösezeit	<1s
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Temperatur Einsatzbereich	-10°C bis +45°C
Anschlusskabel	1,5m (3x1,5mm ² H07RN-F mit Schuko-Stecker)
Notbetrieb Helligkeit	
10m	30% 450lm/m
25m	20% 300lm/m
50m	10% 150lm/m

Art.-Nr.	Beschreibung
800884	FlexLED Lichtband 230V auf Leitungsroller 50m, 4.000 K, Wide 240° inkl. Anschlusskabel
861020	FlexLED Lichtband 230V auf Leitungsroller 25m, 4.000 K, Wide 240° inkl. Anschlusskabel
800833	FlexLED Lichtband 230V auf Haspel 10m, 4.000 K, Wide 240° inkl. Anschlusskabel

Zubehör	
800834	Notstromakku 230V 50W für FlexLED Lichtband, 1,5m Anschlusskabel H07RN-F mit Schuko-Stecker
800835	1,5m Anschlusskabel H07RN-F mit Konturenstecker für FlexLED Lichtband 230V
800841	Flickerfreies Netzteil mit Konturenstecker
800840	Dimmer für FlexLED mit Konturenstecker
800885	T-Verbinder
800836	Reparaturset für FlexLED Lichtband

PrimaLED 2 Flächenleuchte 25W



CE T D 11 IK08



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

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, 24VAC
Stromversorgung	Netzanschluss
Leistung	25W
Lichtstrom	3300lm / 4200lm
Systemeffizienz	132lm/W / 165lm/W
Lichtfarbe	4000K
CRI	RA>80
Lebensdauer	L70/B10 80000h
Schutzart	IP65 (ohne Dose) IP54 (mit Dose)
Schutzklasse	I (230V mit Dose) II (230V ohne Dose) III (24/42V)
Stoßfestigkeit	IK08
Temperatureinsatzbereich	-20°C bis +40°C
Gehäuse	Polycarbonat
Abdeckung	satiniertes PMMA
Gewicht	3,1kg
Maße (BxHxT)	305x295x110mm

Art.-Nr.	Beschreibung
300845	PrimaLED 2, 24V/25W, 10m 2x1,5mm ² Anschlusskabel gelb H07RN-F mit CEE-Stecker 2x16A/24V, mit 3 Aufhängeösen auf Rückseite angebracht
300819	PrimaLED 2, 25W, 10m 3x1,5mm ² Anschlusskabel gelb H07RN-F mit Schuko-Stecker IP68*
331923	PrimaLED 2, 25W, 5m 3x1,5mm ² Anschlusskabel schwarz H07RN-F mit Schuko-Stecker IP68*, Ausgang: 0,5m 3x1,5mm ² Leitung schwarz H07RN-F mit Schuko-Stecker IP68*

Zubehör / Ersatzteile	
284468	Frontscheibe PrimaLED 2
230802	Handgriff

*mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün
D - Kennzeichnung gemäß VDE 0711-2-24 bzw. EN 60598-2-24

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
Stromversorgung	Netzanschluss
Lichtquelle	6x1W Hochleistungs-LEDs
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
292114	230V	5m 3x1,5mm ²	Schuko IP68*
291348	230V	10m 3x1,5mm ²	Schuko IP68*
294591	230V	5m 3x1,5mm ²	CEE 16A/230V IP68*
Zubehör / Ersatzteile			
256724	Elektronik für 230V		
256725	Schutzrohr für 24/42 und 230V		
258153	Gummikappe mit Haken		
258151	Gummigriff		
258234	Magnethalterung, Haftkraft 209N mit Klemmbridge		
258915	Saugnapfhalterung mit Klammer		

*mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün



MOBILES LICHT – FÜR MEHR SICHT UND SICHERHEIT.

Mobile Großflächenleuchten sind lichtstarke Leuchten zur Ausleuchtung von großen Flächen. Durch den Einsatz auf Stativen sind sie leicht an den Einsatzort zu bringen. GIFAS bietet für jede Anwendung die passende Lösung – einfach im Handling und praktisch in der Nutzung.

ApolloLED ECO Flächenleuchte	54
ApolloLED 2N Flächenleuchte	55
Anwendungsbeispiele	56

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 600m²
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, Ø 38mm, Kurbelstativ, Höhe max. 2,40m
291387	ApolloLED ECO Transporttasche
274628	Adaptiereinsatz (30mm) nach DIN 14640
267529	Stativ Gelenk (Neigung bis maximal 45°)
268328	Anschlussleitung 5m, 230V, IP68*
269320	Anschlussleitung 10m, 230V, IP68*
268997	Abspannset

*Zwingend erforderliches Zubehör, mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün



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 700m²
Volle Leistung	sofort
Gewicht	11kg
Maße L x D	900x205mm
* Leistungsaufnahme ist abhängig von Betriebsmodus	

Transportkoffer

Abmessungen (LxBxH)	1156x262x245mm
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.

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: Volleistung 896 x 0,5W gegenüber 448 x 0,5W Leistung

Art.-Nr.	Ausführung
800211	ApolloLED 2N 230V
Zubehör	
266688	Stativ zu ApolloLED 2N, Ø 38mm, Kurbelstativ Chromstahl mit 3 Standfüßen, Höhe max. 358cm
330938	ApolloLED 2N Koffer
271587	ApolloLED 2N Koffer für Stativ
274628	Adaptereinsatz 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

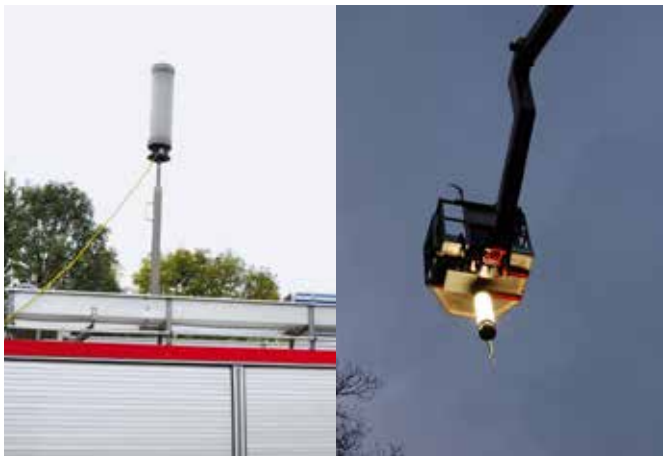
***Zwingend erforderliches Zubehör, mit Bajonetting und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün**



Koffer, Art.-Nr. 330938



Kurbelstativ
Art.-Nr. 266688





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. Strahler von GIFAS sorgen für optimale Bedingungen – in jeder Einbau- und Arbeitssituation, zu jeder Uhrzeit.

AlphaLUXX Strahler	58
Universalleuchtencontainer AlphaLUXX 2x60W	60
FlutLED MODULAR 2 Hochleistungsstrahler	61
Anwendungsbeispiele	62

AlphaLUXX 25-60 LED Strahler



*bei Ausführung mit PC-Scheibe

Die AlphaLUX 25-60 ist die praktische Ausführung für den mobilen Einsatz und überzeugt durch Qualität, Leistung und Handhabung.

Technische Daten

Eingangsspannung	100-277 VAC (50/60Hz)
Lichtquelle	SMD-LEDs
Ausführung	25 / 40 / 60
Systemleistung	25W / 40W / 60W / 80W
Lichtstrom	3550lm / 5500lm / 7800lm / 10530lm
System-Effizienz	142lm/W / 138lm/W / 130lm/W / 145lm/W
Lichtfarbe	5000K
Abstrahlwinkel	120°
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra >80
Lebensdauer	[L70/B10] > 80000h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10 (bei Ausführung mit PC-Scheibe)
Temperatur Einsatzbereich	25W -30°C bis +60°C 40W -30°C bis +55°C 60W -30°C bis +50°C 80W -30°C bis +45°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C D-Kennzeichnung (zugelassen zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten),
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet (für Lebensmittel- industrie geeignet)
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	3mm PC klar / satiniert oder 3mm ESG klar / optional satiniert
Anschlussleitung	1m / 5m / 10m
Gewicht	ca. 2,7kg
Maße (BxHxT)	290x176x140mm

Optional

- Optional**
- weitere Farbtemperaturen
 - Kleinspannungsvarianten 20-48VDC
 - andere Gehäusefarben
 - satinierte Scheibe
 - AlphaLUX in rüttelfester Ausführung erhältlich

*mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün
D - Kennzeichnung gemäß VDE 0711-2-24 bzw. EN 60598-2-24

Art.-Nr.	Ausführung
800083	AlphaLUXX/W25V230/PC klar
800397	AlphaLUXX/W25V230/PC satiniert
292147	AlphaLUXX/W25V230/ESG klar
290087	AlphaLUXX/W25V230/PC klar/5m H07RN-F Leitung 3x1,5mm ² mit Schuko 230V IP68*/mit Grundträger und Zapfen für Aufnahme auf Feuerwehr-Stativ
290088	AlphaLUXX/W25V230/PC klar/10m H07RN-F Leitung 3x1,5mm ² mit Schuko 230V IP68*/mit Grundträger und Zapfen für Aufnahme auf Feuerwehr-Stativ
800075	AlphaLUXX/W40V230/PC klar
800212	AlphaLUXX/W40V230/PC satiniert
291482	AlphaLUXX/W40V230/ESG klar
290080	AlphaLUXX/W40V230/PC klar/5m H07RN-F Leitung 3x1,5mm ² mit Schuko 230V IP68*/mit Grundträger und Zapfen für Aufnahme auf Feuerwehr-Stativ
290081	AlphaLUXX/W40V230/PC klar/10m H07RN-F Leitung 3x1,5mm ² mit Schuko 230V IP68*/mit Grundträger und Zapfen für Aufnahme auf Feuerwehr-Stativ
800084	AlphaLUXX/W60V230/PC klar
800206	AlphaLUXX/W60V230/PC satiniert
292914	AlphaLUXX/W60V230/ESG klar
290082	AlphaLUXX/W60V230/PC klar/5m H07RN-F Leitung 3x1,5mm ² mit Schuko 230V IP68*/mit Grundträger und Zapfen für Aufnahme auf Feuerwehr-Stativ
290083	AlphaLUXX/W60V230/PC klar/10m H07RN-F Leitung 3x1,5mm ² mit Schuko 230V IP68*/mit Grundträger und Zapfen für Aufnahme auf Feuerwehr-Stativ
338777	AlphaLUXX/W80V230/PC klar

Zubehör

289356	AlphaLUX® Bodengestell
288227	AlphaLUX® Stützeadapter-DIN gemäß DIN 14640
233896	Anschlussleitung 5m H07RN-F 3x1,5mm² mit Schuko IP68*
290112	Anschlussleitung 10m H07RN-F 3x1,5mm² mit Schuko IP68*
293860	Leitungsverbinder "T-Tube"

**Bodengestell
für AlphaLUX 25-60**



Bodengestell
Art.-Nr. 289356

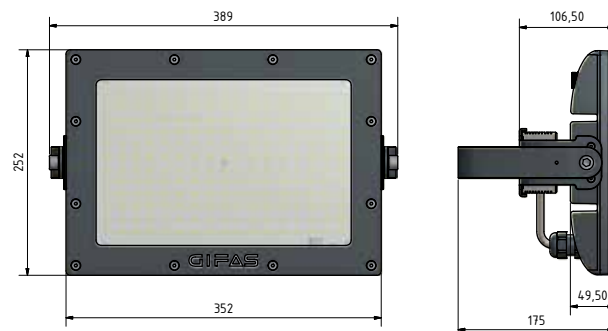
**Stativadapter-DIN 14640
für AlphaLUXX 25-60**

Stativadapter-DIN 14640
Art.-Nr. 288227

AlphaLUXX 80-120 LED Strahler



*bei Ausführung mit PC-Scheibe



Die AlphaLUX 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 (zugelassen zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten),
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet (für Lebensmittel- industrie geeignet)
Gehäusefarbe	schwarz (optional, bei Pulverbeschichtung, andere Farbwahl möglich)
Abdeckung	3mm PC klar / satiniert oder 3mm ESG klar / optional satiniert
Anschlussleitung	1m / 5m
Gewicht	ca. 7,0kg
Maße (BxHxT)	340x252x176mm

Optional

- weitere Farbtemperaturen
- Dimmbarkeit (DALI, 1-10V Dimmung)
- Kleinspannungsvarianten 20-48VDC
- andere Gehäusefarben
- satinierte Scheibe
- AlphaLUX in rüttelfester Ausführung erhältlich
- Diverse Optiken

Art.-Nr.	Ausführung
800074	AlphaLUXX/W80V230/PC klar
800213	AlphaLUXX/W80V230/PC satiniert
800049	AlphaLUXX/W80V230/ESG klar
800098	AlphaLUXX/W100V230/PC klar
290430	AlphaLUXX/W100V230/PC satiniert
800048	AlphaLUXX/W100V230/ESG klar
800054	AlphaLUXX/W120V230/PC klar
800214	AlphaLUXX/W120V230/PC satiniert
800043	AlphaLUXX/W120V230/ESG klar
311313	AlphaLUXX/W120V230/ESG klar/1m H07RN-F Leitung 3x1,5mm² mit Schuko 230V IP68*/ mit Grundträger und Zapfen für Aufnahme auf Feuerwehr-Stativ
294223	AlphaLUXX/W120V230/ESG klar/5m H07RN-F Leitung 3x1,5mm² mit Schuko 230V IP68*/ mit Grundträger und Zapfen für Aufnahme auf Feuerwehr-Stativ

mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: *bronzegrün

Zubehör	
286996	AlphaLUXx Bodengestell
288227	AlphaLUXx Stativadapter-DIN gemäß DIN 14640
233896	Anschlussleitung 5m H07RN-F 3x1,5mm² mit Schuko IP68*
290112	Anschlussleitung 10m H07RN-F 3x1,5mm² mit Schuko IP68*
293860	Leitungsverbinder "T-Tube"

**Bodengestell
für AlphaLUXX 80-120**



Bodengestell
Art.-Nr. 286996

**Stativadapter-DIN 14640
für AlphaLUX 80-120**



Stativadapter-DIN 14640
Art.-Nr. 288227

*mit Bajonettring und Schutzkappe am Band, Farbe: bronzegrün
D - Kennzeichnung gemäß VDE 0711-2-24 bzw. EN 60598-2-24

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	129lm/W
Schutzart	IP65
Gewicht	ca. 10kg
Maße (BxTxH)	635x225x350mm

LED-Flutlichtstrahler

Betriebsspannung	100-277VAC
Lichtstrom	ca. 7700lm
System-Leistung	ca. 60W
System-Effizienz	ca. 129lm/W
CRI-Index	Ra >80
LED-Lebensdauer	80.000h [L70/B10]
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 H07RN-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 2 Hochleistungsstrahler



230W



450W



680W



900W

Der Hochleistungsfluter FlutLED MODULAR 2 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	230W / 450W / 680W / 900W / 1350W
Lichtstrom (110°)	32800lm / 65700lm / 98500lm / 131400lm / 197000lm
Lichtfarbe	5700K
CRI-Index	Ra > 70
Abstrahlwinkel	60° / 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	
230W	1,5m H05RN-F 3x1,0mm²
450W / 680W / 900W / 1350W	1m H07RN-F 3x1,5mm²
Gewicht	7kg / 19,4kg / 24,1kg / 33,3kg / 42,8kg
Abmessungen (BxHxL)	
230W	340x373x185mm
450W	390x685x240mm
680W	390x890x240mm
900W	700x685x240mm
1350W	700x890x240mm

Art-Nr.	Ausführung
317115	FlutLED MODULAR2/W230V230/60°
323718	FlutLED MODULAR2/W230V230/110°
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°
311560	FlutLED/MODULAR2/W1350V230/60°
311561	FlutLED/MODULAR2/W1350V230/110°
305150	FlutLED/MODULAR2/W1350V230/130°x40°

Neigungsverstellung



Optional

- Optiken mit 15°, 25°, 90° oder asymmetrisch 130°x25°
- DALI dimmbar
- Lichtfarben 3000K und 4000K
- Adapter Stativaufnahme für DIN-Zapfen nach DIN 14640





SICHERHEIT IST OBERSTES GEBOT.

Ob in der Industrie oder im Einsatzfall: Überall dort, wo brennbare Stoffe entstehen, hergestellt, verarbeitet, transportiert oder gelagert werden, spielt Sicherheit eine besonders wichtige Rolle. Unsere Empfehlung an ATEX-zertifizierten Produkten in bewährter GIFAS-Qualität finden Sie in diesem Kapitel.

FlashLED 2 Ex Akkuleuchte mit Notlichtfunktion	64
TorchLED 2 Ex Taschenleuchte	65
3315Z0/20 Ex Taschenleuchte	66
HEADS UP LITE Ex Kopf- und Helmleuchte	66
FlutLED Ex Akku 10W Flächenstrahler	67

FlashLED 2 Ex LED Akkuleuchte



Notlicht 5,5h



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 6x1,6W 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 2014/35/EU, der Richtlinie 2014/30/EU 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 Ladekontakte (vergoldeter Federstahl)
- Überstrom-, Temperatur- und Tiefentladesicherung
- Vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf 110°
- Kompakte Bauweise
- Blinkmodus
- Notlichtmodus (inkl. Morsefunktion)

Art.-Nr.	Ausführung
861199	FlashLED 2 Ex Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion, ohne Ladestation
860026	FlashLED Ladestation 230VAC, inkl. 1.5 m Kabel und Euro-Stecker
860027	FlashLED Ladestation 12-24VDC, exkl. Kabel mit Einbaustecker

Technische Daten

Kennzeichnung

Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db

ATEX Zertifizierungsnr. Explosionsgeschützt nach

SEV 20 ATEX 0436 X
EN IEC 60079-0:2018
(Allg. Anforderungen)
EN 60079-11:2012
(Eigensicherheit)

Ex-Zone Eingangsspannung Stromversorgung Ladezeit

1, 2 und 21, 22
10-32VDC
LiPo 7.4V-3.500mAh
6,5h

Leuchtdauer

- Spot (3 LED)
- Wide (2 LED)
- Volllicht (5 LED)
- Notlicht

15h
26h
9,5h
5,5h

Lichtquelle

6x1,6W Power LEDs, kaltweiß 5.000K

Lichtstrom

888lm

Schutzart Leuchte

IP65

Temperatur Einsatzbereich

-20°C < Ta < +50°C

Temperaturklasse

T4

Gasgruppe

IIC

Staubgruppe

IIIC

Gewicht

1,1kg

Abmessungen (BxHxT)

- Leuchte exkl. Ladestation 123x251x93,4mm
- Leuchte inkl. Ladestation 149x323x108mm

Ladestation

Betriebsspannung

230VAC (85-264VAC)
oder 12-24VDC

Schutzart

IP20

Schutzklasse 230VAC

II

Schutzklasse 12-24VDC

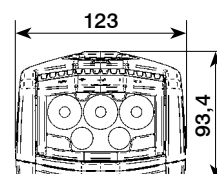
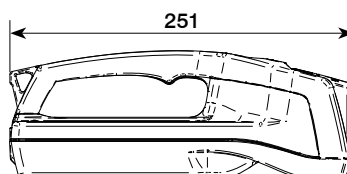
III

Abmessungen (BxHxT)

149x276x95mm

Gewicht

430g



TorchLED 2 Ex Taschenlampe



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 2 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 3 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. 860999



Art.-Nr. 860998

Technische Daten TorchLED 2 Ex

Gehäusefarbe	schwarz
Betriebsspannung	6VDC
Stromversorgung	LiPo 3,7V - 1.4400mAh
Ladezeit	ca. 5h
Leuchtdauer (max. Lichtleistung)	
– Spot (1 LED)	ca. 7h
– Wide (1 LED)	ca. 7h
– Volllicht (2 LED)	ca. 3,5h
– Notlicht	ca. 7h
Leuchtmittel	2 Power-LED, kaltweiß 5.000K
Lichtstrom 2LEDs	175lm
Schutzart	IP54
Abmessungen (B×H×T)	
– Leuchte exkl. Ladestation	68x116x34mm
– Leuchte inkl. Ladestation	87x148x44mm
Gewicht Leuchte	182g
ATEX Zertifizierungsnummer	SEV 22 ATEX 0644 X
Explosionsschutz nach	EN 60079-0:2018 (Allg. Anforderungen)
	EN 60079-11:2012 (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 T135°C Db

Technische Daten Ladestation

Betriebsspannung	100-240VAC 50/60Hz
Schutzart	IP44
Schutzklasse 230VAC	II
Schutzklasse 12-48VDC	III
Abmessungen (B×H×T)	87x81x44mm
Gewicht 12-48V/230V	110g/180g
Zul. Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C

Artikel Nr.	Ausführung
862000	TorchLED 2 Ex Taschenlampe, exkl. Ladestation
Zubehör	
860998	TorchLED Ladestation 230 VAC, inkl. 1,5m Kabel und Euro-Stecker, nicht für Ex-Zone
860999	TorchLED Ladestation 12-48VDC, inkl. 1,5m Kabel, ohne Stecker, nicht für Ex-Zone

3315Z0/20 LED



Das leichte und kompakte Design der 3315Z0 LED Batterieleuchte umfasst 3 AA Batterien, die eine einzelne LED mit 110 Lumen extrem hell leuchten lassen. Mit Sicherheitszertifikat für die meisten explosiven Arbeitsumgebungen nach ATEX Kat. 1 (Zone 0) ist die 3315Z0 eine der effizientesten Taschenlampen, die der Markt derzeit anbietet.

Produkteigenschaften

- Druckschalter am Leuchtenkörper
- kompakt, leicht und mit enormer LED-Leistung
- ATEX zertifiziert
- Gehäuse aus Anti Static ABS
- Leuchte ist beständig gegen Korrosion sowie extreme Temperaturen
- tauchfähig

Technische Daten

Kennzeichnung	Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Ⓢ II 1 D Ex ia IIIC T130°C Da TRAC13ATEX0009X
Ex-Zone	0, 20
Lichtquelle	LED
Batterien	3xAA Alkaline
Leuchtweite	ca. 160m
Leuchtdauer	ca. 19h
Länge	156mm
Gewicht inkl. Batterien	130g

Artikel Nr.	Ausführung
283369	Batterieleuchte 3315Z0/20 LED inkl. Batterien

HEADS UP LITE 2690Z0/20 Kopf-/Helmleuchte



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

FlutLED Ex Akku 10W



Portabler Ex-Flächenstrahler für mobile Anwendungen. Leicht zu befestigen, hohe Leuchtkraft, robustes Design.

Produkteigenschaften

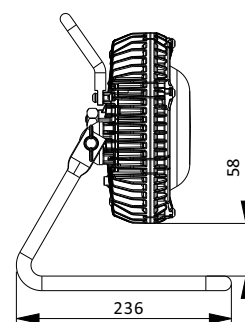
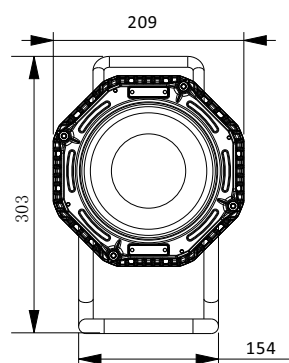
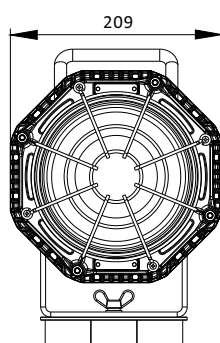
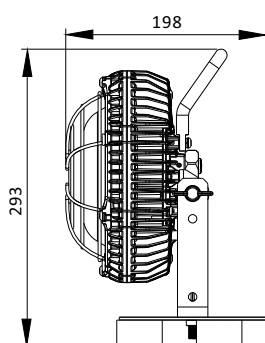
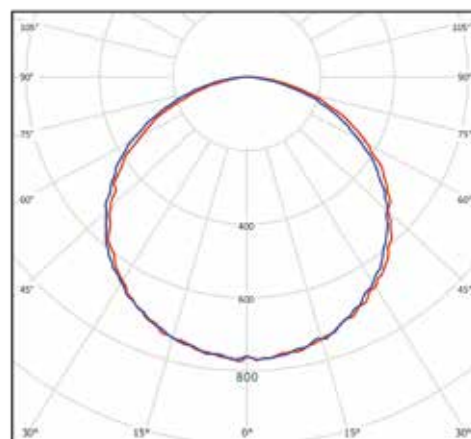
- flexible Befestigung auf Metallflächen, durch einen integrierten Magneten im Leuchtenfuss (Art.-Nr. 288400)
- flexible Einsatzmöglichkeiten durch robustes Bodengestell aus Edelstahl (Art.-Nr. 321174)
- transportables, handliches Design
- hohe Leuchtkraft
- schock- und vibrationsfest durch gehärtetes Glas
- robustes Aluminiumgehäuse mit Korrosionsschutzlackierung
- erfüllt die Bedingung einer Notbeleuchtung (Entladungszeit > 10h)

Technische Daten

Kennzeichnung	Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb
Ex-Zone	Ex II 2 G Ex tb IIIC T80°C Db
Eingangsspannung	1, 2, 21, und 22
Stromversorgung	130-277VAC (50/60Hz)
Ladezeit	Li-Ion Akku
Leuchtdauer	4,5h
Lichtquelle	max. 10h
Systemleistung	SEOUL SMD-LED's
Lichtstrom	10W
Lichtfarbe	1265lm
LED-Lebensdauer	im Mittel 6000K
Schutzart	> 50.000h
Temperatur Einsatzbereich	IP66
Gewicht	-20°C bis +40°C
Abmessung (BxHxT)	5,3kg
	210x282x182mm

Art.-Nr.	Ausführung
288400	FlutLED-Ex/W10/AKKU
321174	FlutLED-Ex/W10/AKKU/BODENGESTELL

Lichtverteilung



Art.-Nr.: 288400
FlutLED Ex 10W mit Magnetfuß

Art.-Nr.: 321174
FlutLED Ex 10W mit Bodengestell

GIFAS ELECTRIC GmbH
Borsigstraße 9 | 41469 Neuss
GERMANY

☎ +49 2137 105-0
📠 +49 2137 105-230
verkauf@gifas.de | www.gifas.de

