



STROMVERTEILUNG UND LICHTSYSTEME FÜR DAS BAUWESEN

WIR SIND GIFAS.

Liebe Geschäftsfreunde und Leser,

es freut uns, Ihnen hiermit die neue Ausgabe unseres GIFAS Kompaktkatalogs für BAUSTELLEN 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.

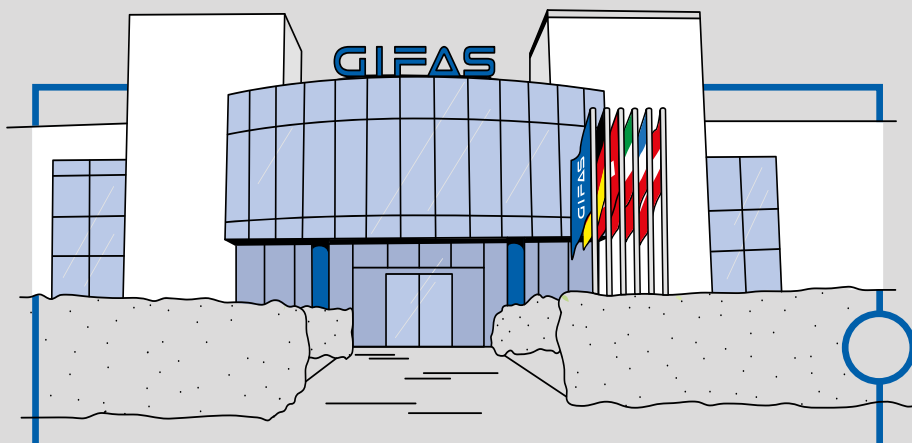
In den nachfolgenden Kapiteln finden Sie einen Auszug unserer bewährten GIFAS-Topseller. Sollten Sie weitere Lösungen für Ihre Stromversorgung und Lichtsteuerung benötigen, dann schauen Sie auch gerne in unseren Hauptkatalog.

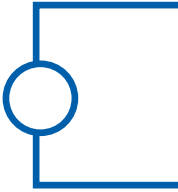
Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!

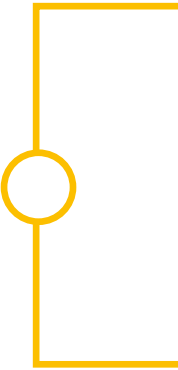
Ihre GIFAS ELECTRIC GmbH

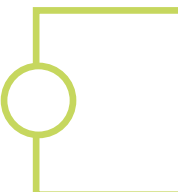


Hauptkatalog 2024



	Unternehmen	
	Über uns	2
	Anwendung	4
	Services	6

	Stromverteilung	
	Mobile Verteiler	7
	Baustromverteiler	21
	Transformatoren	31
	Leitungsroller	39
	Leitungen / Kabelbrücken	49
	Steckverbindungen	67

	Lichtsysteme	
	Batterie- / Akkuleuchten	77
	Arbeitsleuchten	87
	Großflächenleuchten	95

IHRE PRODUKTLÖSUNGEN AUS EINER HAND.



1 Mobile 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 Kunststoff und Vollgummi Leitungsroller

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



6 Batterie- und Akkuleuchten

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



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.



3 Baustromverteiler

Baustromverteiler von GIFAS: Die robusten Allrounder erfüllen sämtliche Anforderungen für den anspruchsvollen Außenbereich in Industrie, Baugewerbe und Kommune. In stabiler Ausführung in hohen Materialstärken überzeugen sie seine Nutzer in der täglichen Anwendung – vom Standardverteiler bis zur Speziallösung.



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.



UNSERE KOMPAKTKATALOGE

Ob für Großunternehmen oder kleine und mittlere Betriebe: GIFAS verfügt über Expertise in nahezu allen Branchen – und über die richtigen Produktlösungen rund um Strom und Licht aus einer Hand. Dabei ist es uns wichtig, dass diese Lösungen nicht nur auf Ihre Branche, sondern auf Ihre ganz speziellen Bedürfnisse zugeschnitten sind. Sie haben Fragen zu unseren Produkten, benötigen einen fachkundigen Rat vom Experten oder Unterstützung bei der Planung? Mit den GIFAS-Fachberatern finden Sie die passende Lösung – individuell, wirtschaftlich und nachhaltig.



01 Produktionsstätten

Wandverteiler
Transformatoren
Elektromobilität
Industrieleuchten
Strahler
Hallenbeleuchtung
Straßen- / Wegebeleuchtung

03 EX-Arbeitsstätten

EX-Leitungsroller
EX-Industrieverteiler
EX-Steckverbindungen
EX-Geräteanschlussleitungen
EX-Flächenstrahler
EX-Flächenleuchten
EX-Stableuchten
EX-Handleuchten
EX-Batterie- / Akkuleuchten

04 Öffentliche Bereiche

Unterflurverteiler
Bodensteckdosen
Energiesäulen / Energiepoller
Elektromobilität
Handläufe / Lichtleisten
Verkehrsleiteinrichtungen

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!



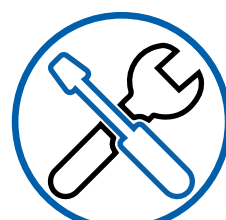
Finanzierung



Lichtplanung



Wartung



Montage



STROMVERTEILUNG EFFIZIENT UND STABIL GESTALTET.

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

Kleinverteiler	8
Industrierverteiler	10
Zählerverteiler	14
Verteiler auf Klappständer	17
Fahrbare Verteiler	18
Revisionswagen	19
Anwendungsbeispiele	20

Kleinverteiler

Baureihen 1400 / 1800 / 2000



Art.-Nr. 210521



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

Baureihe 1400 / 78x290x91mm Gewicht 2-2,5kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



210502		2 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko	FI 25/0,03A 2p.
246104		2 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² CEE 3x16A/230V	FI 25/0,03A 2p.
210521		4 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko	
241761		4 Schuko 230V	5m 3x1,5mm ² Schuko	

mit Transparenzschutzklappe für max. 2 Automateneinheiten lieferbar

Baureihe 1800 / 92x184x53mm Gewicht 2kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



Art.-Nr. 101294

101291		3 Schuko 230V	Knickschutztüle 3x1,5mm ²	
101294		3 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko Knickschutztüle	
101296		3 Schuko 230V	5m 3x1,5mm ² Schuko Knickschutztüle	
101297		3 Schuko 230V	10m 3x1,5mm ² Schuko Knickschutztüle	
200804		3 Schuko 230V	3m 5x2,5mm ² CEE 5x16A/400V Knickschutztüle	

Baureihe 2000 / 130x115x130mm Gewicht 2-3kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



Art.-Nr. 101329



101329		3 Schuko 230V	3m 5x2,5mm ² CEE 5x16A/400V	
101337		1 CEE 5x16A/400V 2 Schuko 230V	3m 5x2,5mm ² CEE 5x16A/400 V	
101344		3 CEE 2x16A/24V	3m 2x2,5mm ² CEE 2x16A/24V	
101353		3 CEE 2x16A/42V	3m 2x2,5mm ² CEE 2x16A/42V	
114899		3 CEE 4x16 A/>50V, 10h Hochfrequenz 100-300Hz	3m 4x2,5mm ² CEE 4x16A/>50V, 10h Hochfrequenz 100-300Hz	

mit 4 Stellfüßen und Tragegriff

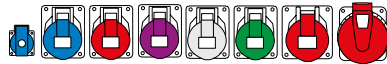
Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl.

Baureihe 2516 / 3020

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

Baureihe 2516 / 250x160x90mm Gewicht ca. 2-4kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



209807		4 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko	FI 25/0,03A 2p.
301255		4 Schuko 230V	5m 3x1,5mm ² Schuko	PRCD-S+ 16/0,03A
210397		6 Schuko 230V	3m 5x2,5mm ² CEE 5x16A/400V	
237840		1 CEE 5x16A/400V	3m 5x2,5mm ² CEE 5x16A/400V	FI 25/0,03A 4p.
237843		1 CEE 5x32A/400V	3m 5x6mm ² CEE 5x32A/400V	FI 40/0,03A 4p.
247671		3 CEE 2x16A/24V	1 KV M20 von unten	

Verteiler mit Vollgummi-Transportgriff ausgestattet.

TOP !



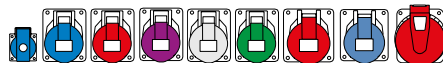
Art.-Nr. 209807



Art.-Nr. 301255

Baureihe 3020 / 300x200x110mm Gewicht 4kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



289380		3 Schuko 230V 1 Schuko 230V rot	1 CEE 5x16A/400V Einbaugerätestecker 1 Hauptschalter 20A 1 Drehstromzähler 40A	LS 16A.1PC LS 16A.1PC FI 25/0,03A 4p.
--------	--	------------------------------------	---	---



Art.-Nr. 289380

Adapter

Hinweise

- die Aufbauanforderungen für Adapter unterliegen der Bestimmungen der VDE-Reihe 0623-insbesondere Teil 4-oder in Anlehnung
- ein Adapter ist immer dreiteilig und besteht aus Stecker, Verbindungsleitung sowie Steckdosenteil (z.B. Kupplungsdose)
- die flexible Verbindungsleitung muss mindestens 1m lang sein um eine Entlastung der Wandsteckdose zu erreichen
- nicht zulässig sind einteilige Adapter, bei denen Stecker und Steckdosenteil beider Systeme mechanisch zusammengebaut an einer Steckdose betrieben werden, da die Steckdosen für die dann notwendige mechanische Festigkeit bei auftretender horizontaler und vertikaler Zugbeanspruchung (Hebelwirkung) nicht ausgelegt sind
- Adapter sind nur für einen kurzzeitigen Gebrauch bestimmt, daher ist außen ein gut sichtbarer Hinweis „Nur für zeitlich begrenzten Gebrauch“ erforderlich



Art.-Nr. 251883 und 251882



Art.-Nr. 251885



Art.-Nr. 251935 und 251886

Art.-Nr.	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
251882	1 Schuko 230V	2m 5x2,5mm ² CEE Stecker 5x16A/400V	1 LS 16A.1PB
251883	1 Schuko 230V	2m 5x6,0mm ² CEE Stecker 5x32A/400V	1 LS 16A.1PB
251885	1 CEE 5x16A/400V	2m 5x6,0mm ² CEE Stecker 5x32A/400V	1 LS 16A.3PC
251935	1 CEE 5x16A/400V	2m 5x16,0mm ² CEE Stecker 5x63A/400V	1 LS 16A.3PC
251886	1 CEE 5x32A/400V	2m 5x16,0mm ² CEE Stecker 5x63A/400V	1 LS 32A.3PC

TOP !

Baureihen 3500



Art.-Nr. 278888

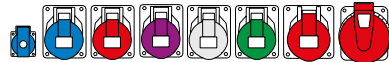


Art.-Nr. 204884

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

Baureihe 3500 / 361x250x361mm Gewicht ca. 8-15kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



209284		1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x6mm ² CEE 5x32A/400V	Neozed 16A Neozed 16A
117675		1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x6,0mm ² CEE 5x32A/400V	Neozed 16A Neozed 16A FI 40/0,03A 4p.
209285		1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x16,0mm ² CEE 5x63A/400V	Neozed 25A Neozed 16A Neozed 16A
201655		1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x16,0mm ² CEE 5x63A/400V	Neozed 25A Neozed 16A Neozed 16A FI 63/0,03A 4p.
204884		1 CEE 5x63A/400V 1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x16,0mm ² CEE 5x63A/400V	Neozed 25A Neozed 16A Neozed 16A
112221		1 CEE 5x63A/400V 1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x16,0mm ² CEE 5x63A/400V	Neozed 25A Neozed 16A Neozed 16A FI 63/0,03A 4p.
278888		1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 4 Schuko 230V	3m 5x16,0mm ² CEE 5x63A/400V	1 LS 32A.3PC 2 LS 16A.3PC 4 LS 16A.1PB Allstromsensitiver FI 63/0,03A 4p.

- auch mit Leitungsschutzschalter lieferbar

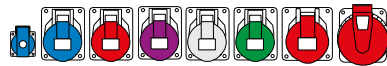
- mit Transparenzschutzklappe für max. 11 Automateneinheiten oder 15 Automateneinheiten
innenliegend in Verteilerboden lieferbar, mit 4 Stellfüßen und Traggriff

Baureihen 6200 / 6700 PRCD-S Innen

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

Baureihe 6200 / 280x275x230mm Gewicht ca. 6-8kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



208405		6 Schuko 230V	CEE 5x16A/400V Gerätestecker	FI 25/0,03A 4p.
208981		1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x2,5mm ² CEE 5x16A/400V	FI 25/0,03A 4p.
207754		1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x2,5mm ² CEE 5x16A/400V	
209315		1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	CEE 5x16A/400V Gerätestecker	
208979		1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x6,0mm ² CEE 5x32A/400V	Neozed 16A Neozed 16A
207755		1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x6,0mm ² CEE 5x32A/400V	Neozed 16A Neozed 16A

- auch mit Leitungsschutzschalter lieferbar
- mit max. 9 Automateneinheiten innenliegend unter Deckelplatte angeordnet


 Automateneinheiten unter
Deckelplatte

TOP !

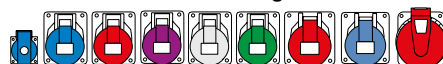


Art.-Nr. 207755

TOP !

Baureihe 6700 / 350x305x280mm Gewicht ca. 12-14kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



323316		1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	1m 5x2,5mm ² 1 CEE 5x16A/400V	1 PRCD-S 5polig, 400 V, 16 A, 50 Hz, 30 mA (innenliegend)
323318		1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	1m 5x2,5mm ² 1 CEE 5x16A/400V	1 LS 16A.3PC 3 LS 16A.1PB 1 PRCD-S 5polig, 400 V, 16 A, 50 Hz, 30 mA (innenliegend)



Abbildung ähnlich

Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl.

Baureihe 6700 / 7700

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

Baureihe 6700 / 350x305x280mm Gewicht ca. 12-14kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



209311		1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 2 Schuko 230V	3m 5x6,0mm ² CEE 5x32A/400V	LS 16A.3PC LS 16A.1PB FI 40/0,03A 4p.
208959		1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x6,0mm ² CEE 5x32A/400V	Neozed 16A Neozed 16A FI 40/0,03A 4p.
209307		1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x16,0mm ² CEE 5x63A/400V	LS 32A.3PC LS 16A.3PC LS 16A.1PB
208960		1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x16,0mm ² CEE 5x63A/400V	Neozed 25A Neozed 16A Neozed 16A FI 63/0,03A 4p.
209516		1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	CEE 5x63A/400V Gerätestecker	Neozed 25A Neozed 16A Neozed 16A FI 63/0,03A 4p.
209167		1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x6,0mm ² mit CEE 5x32A/400V	Neozed 16A Neozed 16A
209515		1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	CEE 5x32A/400V Gerätestecker	Neozed 16A Neozed 16A
209517		1 CEE 5x63A/400V 1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	CEE 5x63A/400V Gerätestecker	LS 32A.3PC LS 16A.3PC LS 16A.1PB FI 63/0,03A 4p.
240184		1 Marechal-Steckdose 5x90-150A/500V	1 Trompeten- verschraubung M 50	FI 125/0,03A 4p.

TOP !

TOP !



Art.-Nr. 209311



Art.-Nr. 240184
mit Marechal-Steckdose

Baureihe 7700 / 336x370x162mm Gewicht 10kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



289057		1 CEE 5x16A/400V 9 Schuko 230V 1 Schuko 230V rot	1 CEE 5x32A/400V Einbaugerätestecker 1 Hauptschalter 40A 1 Drehstromzähler 40A	LS 16A.3PC LS 16A.1PC LS 16A.1PC FI 40/0,03A 4p.
--------	--	--	---	---



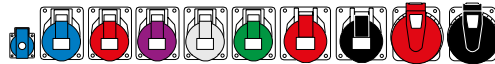
Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl.

Baureihe 7900

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

Baureihe 7900 / 360x500x173mm Gewicht 23kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



209257		2 CEE 5x16A/400V 6 Schuko 230V	CEE 5x32A/400V Gerätestecker	Neozed 16A LS 16A.1PB FI 40/0,03A 4p. FI 40/0,03A 4p.
210631		1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 9 Schuko 230V	3m 5x6,0mm ² CEE 5x32A/400V	Neozed 25A Neozed 16A Neozed 16A FI 40/0,03A 4p. f. 6 Schuko FI 40/0,03A 4p.
230776		1 CEE 5x32A/400V 4 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x16,0mm ² CEE 5x63A/400V	Neozed 25A Neozed 16A Neozed 16A FI 63/0,03A 4p. für alle CEE FI 25/0,03A 4p. für Schuko
210884		2 CEE 5x32A/400V 6 Schuko 230V	3m 5x16,0mm ² CEE 5x63A/400V	Neozed 25A LS 16A.1PB FI 63/0,03A 4p. FI 40/0,03A 4p.
233393		2 CEE 5x32A/400V 4 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x16,0mm ² CEE 5x63A/400V	LS 32A.3PC LS 16A.3PC LS 16A.1PB FI 63/0,03A 4p. für CEE 32A und Schuko FI 63/0,03A 4p. für CEE 16A
210630		1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 10 Schuko 230V	3m 5x6,0mm ² CEE 5x32A/400V	Neozed 25A Neozed 16A Neozed 16A FI 40/0,03A 4p.
204298		1 CEE 5x63A/400V 2 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x16,0mm ² CEE 5x63A/400V	Neozed 63A Neozed 25A Neozed 16A Neozed 16A FI 63/0,03A 4p.
211029		2 CEE 5x63A/400V 2 CEE 5x32A/400V 3 Schuko 230V	CEE 5x125A/400V Gerätestecker	Neozed 63A Neozed 25A Neozed 16A FI 125/0,03A 4p.
287699		1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 9 Schuko 230V 1 Schuko 230V rot	1 CEE 5x63A/400V Einbaugerätestecker 1 Hauptschalter 63A 1 Drehstromzähler 63A	LS 32A.3PC LS 16A.3PC LS 16A.1PC LS 16A.1PC FI 63/0,03A 4p.
277359		12 Schuko 230V	CEE 5x32A/400V Gerätestecker	12 LS 16A.1PC 12 FI 40/0,03A 4p. für je 6 Schuko

- mit max. 51 Automateneinheiten (17 pro Transparenzschutzklappe), mit 4 Stellfüßen und 1 resp. 2 Traggriffe
- Verteiler mit Vollgummi-Transportgriff und Stellfüßen ausgestattet

Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl.
TOP !

 7900 mit Gravur
nach Kundenwunsch


Art.-Nr. 287699

Zählerverteiler Messung

Baureihen 1812 / 2516 / 6200 / 6700

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

Baureihe 1812 / 125x180x90mm Gewicht ca. 2kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



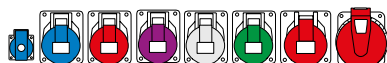
295153		1 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko 1 digitaler Wechselstromzähler 40A*	
296878		1 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko 1 Wechselstromzähler 32A mit Rollenzählwerk*	
296161		2 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko 1 digitaler Wechselstromzähler 40A*	
296723		2 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko 1 Wechselstromzähler 32A mit Rollenzählwerk*	



Art.-Nr. 295153

Baureihe 2516 / 160x250x90mm Gewicht ca. 3kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



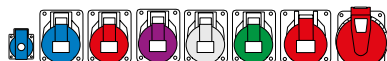
294802		3 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko 1 digitaler Wechselstromzähler 40A*	
294916		1 CEE 5x16A/400V	3m 5x2,5mm ² CEE 5x16A/400V 1 digitaler Drehstromzähler 40A*	
294804		1 CEE 5x16A/400V 2 Schuko 230V	3m 5x2,5mm ² CEE 5x16A/400V 1 digitaler Drehstromzähler 40A*	
295381		1 CEE 5x32A/400V	3m 5x6mm ² CEE 5x32A/400V 1 digitaler Drehstromzähler 40A*	



Art.-Nr. 294916

Baureihe 6200 / 275x280x230mm Gewicht ca. 7kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



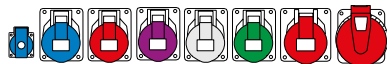
250654		1 CEE 5x32A/400V	3m 5x6mm ² CEE 5x32A/400V 1 digitaler Drehstromzähler 40A*	
253659		1 CEE 5x63A/400V	3m 5x16mm ² CEE 5x63A/400V 1 digitaler Drehstromzähler 65A*	



Art.-Nr. 253659

Baureihe 6700 / 305x350x280mm Gewicht ca. 14kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten



271044		1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	3m 5x6mm ² CEE 5x32A/400V 1 digitaler Drehstromzähler 40A*	1 LS 16A.3PC 3 LS 16A.1PB 1 FI 40/0,03A 4p.
295327		2 CEE 5x32A/400V 4 Schuko 230V	3m 5x6mm ² CEE 5x32A/400V 1 digitaler Drehstromzähler 40A*	4 Neozed 16A 1 FI 40/0,03A 4p.
293745		1 CEE 5x125A/400V	3m 5x25mm ² CEE 5x125A/400V 1 digitaler Drehstromzähler 125A*	



Art.-Nr. 295327

* Zähler mit MID-Zulassung

Stromzähler auch alle mit Rollenzählwerk lieferbar.



Übertragung

Neben der eigentlichen Ermittlung von Verbrauchsdaten sind unsere Verteilersysteme auch für die Übermittlung der Messwerte ausgelegt. Bei der kabelgebundenen Ausführung kann aus folgenden Möglichkeiten gewählt werden: Modbus (RTU), M-Bus, TCP/IP, KNX und LON. Bei der kabellosen Übertragung stehen Bluetooth, W-LAN, GPRS/GSM, Edge, UTMS (3G), LTE (4G), 5G, OMS und LoRaWAN zur Auswahl. Einige Zähler bieten ein integriertes Webinterface, so dass direkt nach der Einbindung ins Netzwerk darauf zugegriffen werden kann.

Vorteile von Dataloggern und Gateways

- Datenübertragung
(z. B. M-Bus oder Modbus RTU via integriertem WLAN-Router)

Baureihe 3020 / 300x200x110mm Gewicht 4kg Schutzart IP54

Einbauten	Messung	Kommunikation / Schnittstelle
1 x Dreiphasen Energiezähler NZR EcoCount S 85 M-Bus 1 x Datalogger NZR Mlog25 GPRS M-Bus 1 x SIM-Kartenmodul	Dreiphasen Energiezähler für Direktanschluss mit LC-Display und MID-Zertifizierung	SIM-Karte (GSM/GPRS) Ethernet USB



Baureihe 6700 / 305x350x280mm Gewicht ca. 14kg Schutzart IP54

Einbauten	Messung	Kommunikation / Schnittstelle
1 x Dreiphasen Energiezähler A9MEM3155 1 x Kunbus Revolution Pi 1 x Datenschnittstelle RJ45	Dreiphasen Energiezähler für Direktanschluss mit LC-Display und MID-Zertifizierung	M-Bus / Modbus RJ45



Speicherung

In der einfachsten Ausführung können die Messgeräte die Werte im internen Speicher ablegen. Die Anzahl der Messwerte und die Dauer der Speicherung variiert je nach Gerät und Einsatzfall. Die erweiterte Speicherung wird durch die Übertragung der Messdaten ermöglicht sofern die datenschutztechnischen Begebenheiten es zulassen, kann auch eine Speicherung innerhalb des Unternehmens stattfinden. Ansonsten bieten unsere Partnerunternehmen gerne den Service der DGSVO-konformen Speicherung an.

Vorteile von Dataloggern und Gateways

- Speicherung von Zählerdaten
(Transparenz für Kosten und Verbrauch)

Baureihe 3020 / 300x200x110mm Gewicht 4kg Schutzart IP54

Einbauten	Messung	Kommunikation / Schnittstelle	Speicherung
1 x Dreiphasen Energiezähler NZR EcoCount S 85 M-Bus 1 x Datalogger NZR Mlog25 GPRS M-Bus 1 x SIM-Kartenmodul	Dreiphasen Energiezähler für Direktanschluss mit LC-Display und MID-Zertifizierung	M-Bus / Modbus SIM-Karte (GSM/GPRS) RJ45 Ethernet USB	auf Zähler Datalogger (z.B. CSV-Datei) SD-Karte Cloud



Baureihe 7900 / 360x500x173mm Gewicht 23kg Schutzart IP54

Einbauten	Messung	Kommunikation / Schnittstelle	Speicherung
1 x Dreipunkt Energiezähler 1 x D-SUB9-Schnittstelle (optional) 1 x Funkuhrantenne	Dreiphasen Energiezähler, 3-Punkt-Befestigung für Direktanschluss mit LC-Display und MID-Zertifizierung	SIM-Karte (GSM/GPRS) Ethernet RS 232 (D-SUB9) RS 485 Funkuhranbindung (Echtzeit)	auf Zähler (Direktauslesung möglich)



Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl.

Zählerverteiler Analyse



Analyse

Auch für die Visualisierung der Daten vom Server bieten wir passende Systeme an, die entweder via Internet (webbasiert) oder per App eine übersichtliche Darstellung mittels Dashboard ermöglichen. Werden Messwerte aus einer längeren Zeitspanne analysiert, lassen sich daraus weitere Optimierungsmöglichkeiten bzgl. Verbraucherverhalten und -optimierung ableiten.

Vorteile von Dataloggern und Gateways

- Datenauswertung zur Steigerung der Energieeffizienz (Kostensenkung)
- Zugriff und Verwaltung über webbrowserbasierte Benutzeroberflächen (Software)
- Basis für Energiemanagement-Vorschriften (z.B. ISO 50001)
- je nach Zählerauswahl sind Zusatzfunktionen nutzbar (z.B. Tarifsteuerung, Lastprofile)

Baureihe 3900 Innen / 250x360x173mm Gewicht ca. 15kg Schutzart IP54

Einbauten	Messung	Kommunikation / Schnittstelle	Speicherung	Analyse
1 x Dreiphasen Energiezähler 1 x Datenschnittstelle RJ45 1 x ABB EQ 1 x WLAN-Router	Dreiphasen Energiezähler für Direktanschluss mit LC-Display und MID-Zertifizierung	M-Bus / Modbus RJ45 WLAN-Router	Datenlogger (z.B. CSV-Datei)	auf ABB EQ (lokales Dashboard)



Baureihe 7900 / 360x500x173mm Gewicht 23kg Schutzart IP54

Einbauten	Messung	Kommunikation / Schnittstelle	Speicherung	Analyse
1 x Dreipunkt Energiezähler 1 x D-SUB9-Schnittstelle (optional) 1 x Funkuhrantenne 1 x SIM-Kartenmodul	Dreiphasen Energiezähler, 3-Punkt-Befestigung für Direktanschluss mit LC-Display und MID-Zertifizierung	SIM-Karte (GSM/GPRS) Ethernet RS 232 (D-SUB9) RS 485 Funkuhranbindung (Echtzeit)	auf Zähler (Direktauslesung möglich) Cloud	Cloud (Backend)



Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl.

Verteiler auf Klappständer



7300 auf Klappständer



7400 auf Klappständer



7700 auf Klappständer

Alternativ zur klassischen Bauform mobiler Verteilergehäuse stehen für komplexe Anwendungen (beispielsweise größere temporäre Baustellen) Wandverteiler mit Griff zur Verfügung, die auf ein Klappgestell montierbar sind. Flexible, vielfältige Bestückungsmöglichkeiten erlauben die passende Stromversorgung vor Ort. Dank des universell nutzbaren Klappgestells können Verteilergehäuse der Baureihen 7200 bis 7700 eingesetzt werden.

Produkteigenschaften Klappständer

- mobile Lösung für größere Verteiler mit vielfältigen Bestückungsmöglichkeiten
- praktisches Tragegestell
- Befestigungslöcher für verschiedene Baureihen
- massive Edelstahl Ausführung in V2A
- Schutzgeräte direkt über Transparenzschutzklappe einsehbar und bedienbar
- bessere Bedienbarkeit durch erhöhte Lage
- Schutz vor Staunässe

Technische Daten

Material	V2A Edelstahl
Maße (HxBxT)	569x400x40mm

Art.-Nr.	Bezeichnung
294668	Klappständer für Verteiler der Baureihen 7200 - 7700
340223	Ständer MINI mit Doppelfüßen für Verteiler der Baureihen 7300, 7400 und 7700



Ständer MINI mit Doppelfüßen



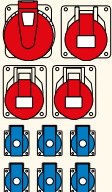
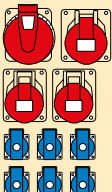
Fahrbare Verteiler

Fahrbare Verteiler

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

Verteiler 7900 / 360x500x173mm Schutzart IP54

verzinktes Fahrgestell / 450x977x447mm Gewicht ca. 55kg

209455		1 CEE 5x63A/400V 1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 6 Schuko 230V	3m 5x16mm ² CEE 5x63A/400V	Neozed 32A Neozed 16A 6 LS 16A.1PB FI 63/0,03A 4p. für alle CEE FI 40/0,03A 4p. für alle Schuko IP54
279096		1 CEE 5x63A/400V 1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 6 Schuko 230V	3m 5x16mm ² CEE 5x63A/400V	Neozed 32A Neozed 16A 6 LS 16A.1PB FI 63/0,03A 4p. für alle CEE FI 40/0,03A 4p. für alle Schuko IP67

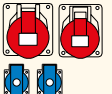


Art.-Nr. 209455

Art.-Nr. 279096

Verteiler 7400 / 265x370x132mm Schutzart IP54

Stechkarre / 566x1200x560mm Gewicht ca. 81kg

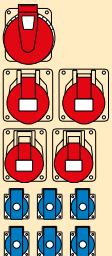
233431		1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 2 Schuko 230V	40m 5x6mm ² CEE 5x32A/400V	1 LS 16A.3PC 2 LS 16A.1PB FI 40/0,03A 4p.
--------	---	---	--	---



Art.-Nr. 233431

Verteiler 7900 / 2x 360x500x173mm Schutzart IP54

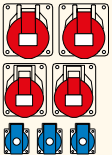
Stechkarre / 566x1250x560mm Gewicht ca. 65kg

295316		1 CEE 5x63A/400V 2 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 6 Schuko 230V	5m 5x35mm ² CEE 5x125A/400V 1 Energiezähler 1 Kunbus Revolution Pi 1 Steuersicherung 2A 1 Netzteil 24 V 1 Glasrohrsicherung 1A 1 Datendose RJ45	1 LS 63A.3PC 2 LS 32A.3PC 2 LS 16A.3PC 6 LS 16A.1PB 2 FI 63/0,03A 4p. Typ B+ 1 FI 40/0,03A 4p. Typ B+ 1 FI 40/0,03 4p.
--------	---	---	---	--

Art.-Nr. 295316

Verteiler 7800 / 360x500x133mm Schutzart IP54

Stahlblechleitungsroller rot 521 fahrbar / 720x1130x775mm Gewicht ca. 90kg

207356		2 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 3 Schuko 230V	25m 5x16mm ² CEE 5x63A/400V	Neozed 32A Neozed 16A 3 LS 16A.1PB FI 25/0,03A 4p.
--------	---	---	---	---



Art.-Nr. 207356

Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl.

Revisionswagen / Mobile Frequenzumrichter / Prüfeinheiten

Diese Produkte werden ganz nach Ihren Wünschen und Anforderungen bestückt. Unsere Erfahrungen und Ihre Bedürfnisse aufeinander abgestimmt, ergeben die Lösung. Die Möglichkeiten sind fast unbegrenzt.

Mögliche Einsatzorte

Flugzeugbau, Automobilindustrie, Werkzeugbau, Großrevisionen, Montage, Großbaustellen, Prüf- und Montageplätze in der Industrie, Konzert- und Festveranstaltungen, Theaterbühnen

Einbaumöglichkeiten

Transformatoren (Drehstrom-, Sicherheits- oder Trenntransformatoren), Steuerungselemente, Messgeräte, Sicherungselemente, Kontrollleuchten, Isolationswächter, Steckverbinder und vieles mehr



Prüfeinheit



Revisionswagen



Revisionswagen



Frequenzumrichter



Revisionswagen „3 in 1“-Transformator, Großleitungsroller, Anhänger Drehstromtransformator

Individuell nach Ihren Bedürfnissen, sprechen Sie uns an!





STROMVERTEILUNG EFFIZIENT UND STABIL GESTALTET.

Baustromverteiler von GIFAS: Die variabel bestückbaren Verteiler erfüllen sämtliche Anforderungen für den anspruchsvollen Außenbereich in Industrie, Baugewerbe und Kommune. In stabiler Ausführung überzeugen sie seine Nutzer in der täglichen Anwendung.

Allgemein	22
Baustromverteiler mit Kunststoff-Montageplatte	24
Baustromverteiler mit Vollgummiverteiler	30

Allgemein - Baustromverteiler

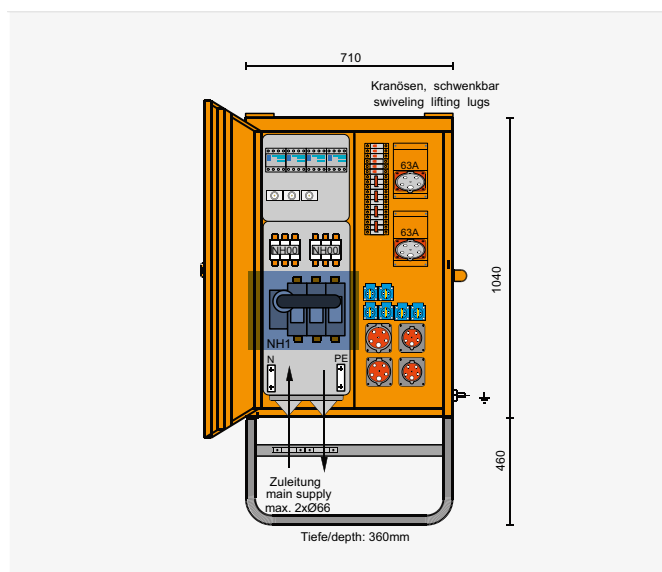
Normgerechte Baustromverteiler nach DIN VDE 0100-704

Gut zu wissen

Die DIN VDE 0100-704 wurde überarbeitet und mittlerweile von den Deutschen Normengremien verabschiedet. Es gibt einige wichtige Änderungen, die bei der Einrichtung von Baustellen unbedingt beachtet werden müssen! Deshalb ist es jetzt für Sie wichtig zu wissen, dass GIFA bereits auf die Anforderungen der neuen Norm alle Lösungen parat hat, die Sie brauchen:

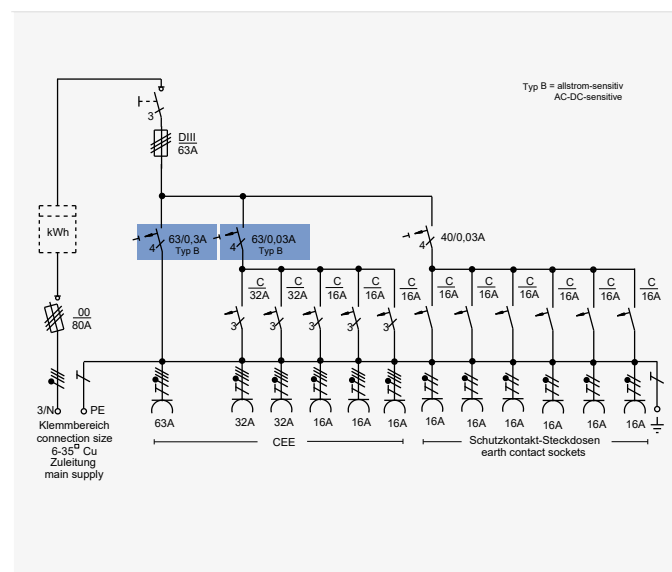
1. Abschalt-Einrichtung nach DIN VDE 0100-704

„Fest angeschlossene Baustromverteiler mit Steckdosen müssen Einrichtungen zum Trennen der Einspeisung enthalten, die gegen das Einschalten abschließbar und für Laien benutzbar sind. Eine verschließbare Umhüllung ist nicht ausreichend.“



2. Schutzeinrichtung nach DIN VDE 0100-704

„Drehstrom-Steckdosen bis einschließlich 63A müssen mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B in Übereinstimmung mit EN62423 geschützt werden“. Ausgenommen sind Schutzkontaktsteckdosen, sowie Drehstrom-Steckdosen 125A sofern an den CEE 125A keine Verbraucher mit Frequenzumrichter angeschlossen werden.



Optimale Anschlusstechnik

Ihre Features zur Arbeitserleichterung.

Mit dem Befestigen der Leitung an der Zugentlastung und dem Anklemmen der Einzeladern kann die Abschlussraumdeckung wieder geschlossen werden. Zum Schluss wird der Gehäuseboden wieder verschlossen. Fertig. Die Zugentlastung mit der Kabelschelle befindet sich deutlich unterhalb des Gehäusebodens, um den Anschluss von Leitungen mit großem Durchmesser zu ermöglichen.

Alle aufgeführten Arbeiten lassen sich komplett von vorn vornehmen. Es müssen keine Arbeiten mehr unter dem Verteiler vorgenommen werden.



Der Gehäuseboden kann mit zwei Schrauben geöffnet und reibungslos zur Seite weggeschoben werden.



Nach dem Entfernen der Anschlussraumabdeckung kann die metrische Kabelverschraubung herausgenommen werden.



Die Kabelverschraubung wird dann, zusammen mit der Leitung, wieder zurück an Ihren ursprünglichen Platz verschoben.

Gute Gründe für die GIFAS Baustromverteiler

Ihre Produktvorteile

- frontseitig abschließbar
- schräggestelltes Abnehmerteil
- platzsparendes Fußgestell
- Metallscharniere
- geschweißte robuste Türkette
- pulverbeschichtetes Gehäuse
- unverlierbare Zugentlastung für große und kleine Querschnitte



Untergestell mit Vierkantbefestigung



Zuverlässiges Einrasten des Türfallriegels durch eingebaute Rückzugsfeder



Zwei schwenkbare Kranösen



ISO-Gehäuseabdeckungen mit plombierbaren Schnellverschlüssen für einfache Montage



Türöffnungsbegrenzungskette



Platz gespart durch spezielles Ineinandergreifen der Untergestelle



90° schwenkbares Abnehmerteil ist schräg gestellt – dadurch keine Verletzungsgefahr

Baustromverteiler

Baustromverteiler - Ausführungen mit Kunststoff-Montageplatte



Baustromverteiler werden Anschlusschrank oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet, verteilen die Energie und versorgen die Verbraucher über Klemmanschlüsse oder Steckvorrichtungen.

Ausgestattet mit Steckdosenabgängen bis 125A und/oder Klemmenabgängen sind sie vollständig schutzisoliert und haben eine Anschlussleistung von 24 bis 277kVA.

Baustromverteiler dienen als besonderer Speisepunkt nach DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Baukränen (FI-Schutzschalter mit $I_{\Delta n} \leq 0,5 \text{ A}$) oder Großverbraucher für den Tunnelbau (FI-Schutzschalter mit $I_{\Delta n} \leq 0,03 \text{ A}$) und werden zumeist einem Anschlusschrank oder einem Gruppenverteiler- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet.

Produkteigenschaften

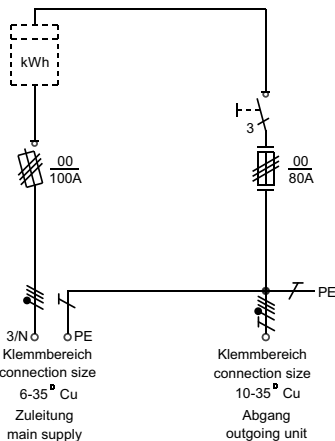
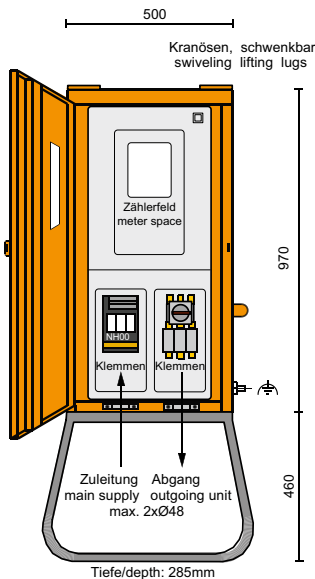
- Gehäuse aus Stahlblech verzinkt mit Pulverbeschichtung RAL 2000 (gelborange), optional RAL 5000 (violettblau), RAL 3020 (verkehrsrot), RAL 6018 (gelbgrün)
- Bodengestell feuerverzinkt
- Tür mit selbstschließendem Fallriegel (VA), abschließbar durch Vorhängeschloss
- Kranösen schwenkbar
- alle Einbauten schutzisoliert
- Tragegriffe nach DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4)

Anschlusschrank mit 55kVA

Technische Daten

Abmessungen Gehäuse (BxHxT) 500x970x285 mm
Schutzart IP44 (Bedienfront IP21)
Gewicht ca. 33kg

Art.-Nr.	Ausgang	Eingang
291000	5x35qmm NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.00/80A Klemmen 3x35qmm	5x35qmm NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.00/100A 1 Zählerplatz Hauptschalter



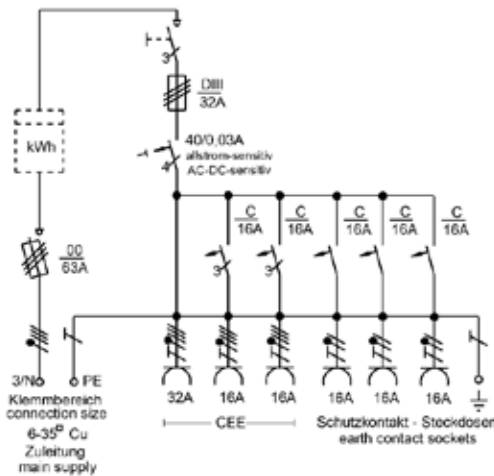
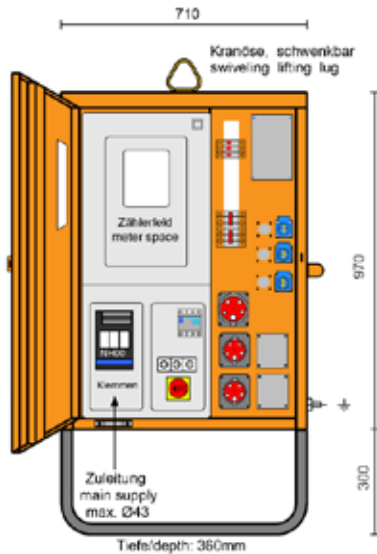
Anschlussverteilerschrank mit Schuko-/CEE-Abgängen, 24kVA

Technische Daten

Abmessungen Gehäuse (BxHxT) 710x970x360 mm
Schutzart IP44 (Bedienfront IP21)
Gewicht ca. 55kg



Art.-Nr.	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
294090	1 CEE 32A/400V 2 CEE 16A/400V 3 Schuko 230V	5x35qmm NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.00/63A 1 Zählerplatz DIAZED DIII/32A Hauptschalter	2 LS 16A.3P.C 3 LS 16A.1P.C 1 FI 40/0,03A Typ B



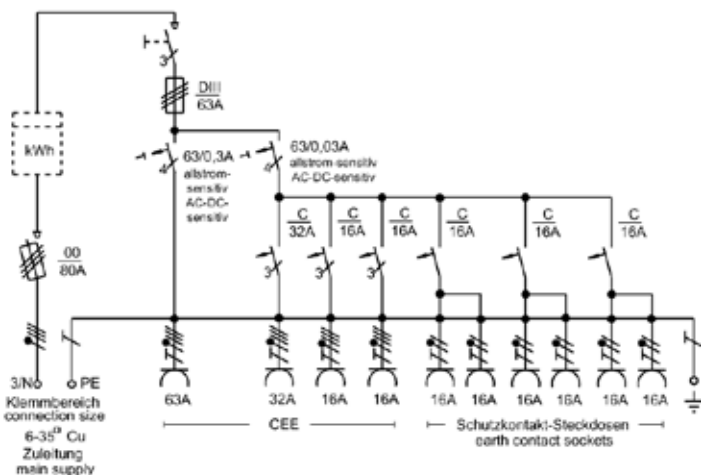
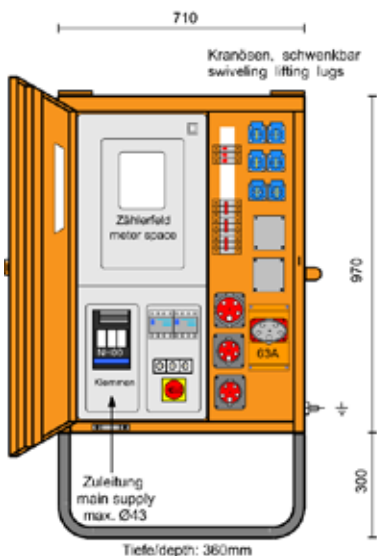
Anschlussverteilerschrank mit Schuko-/CEE-Abgängen, 44kVA

Technische Daten

Abmessungen Gehäuse (BxHxT) 710x970x360 mm
Schutzart IP44 (Bedienfront IP21)
Gewicht ca. 57kg



Art.-Nr.	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
295039	1 CEE 63A/400V 1 CEE 32A/400V 2 CEE 16A/400V 6 Schuko 230V	5x35qmm NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.00/80A 1 Zählerplatz DIAZED DIII/63A Hauptschalter	1 LS 32A.3P.C 2 LS 16A.3P.C 3 LS 16A.1P.C 1 FI 63/0,3A Typ B 1 FI 63/0,03A Typ B



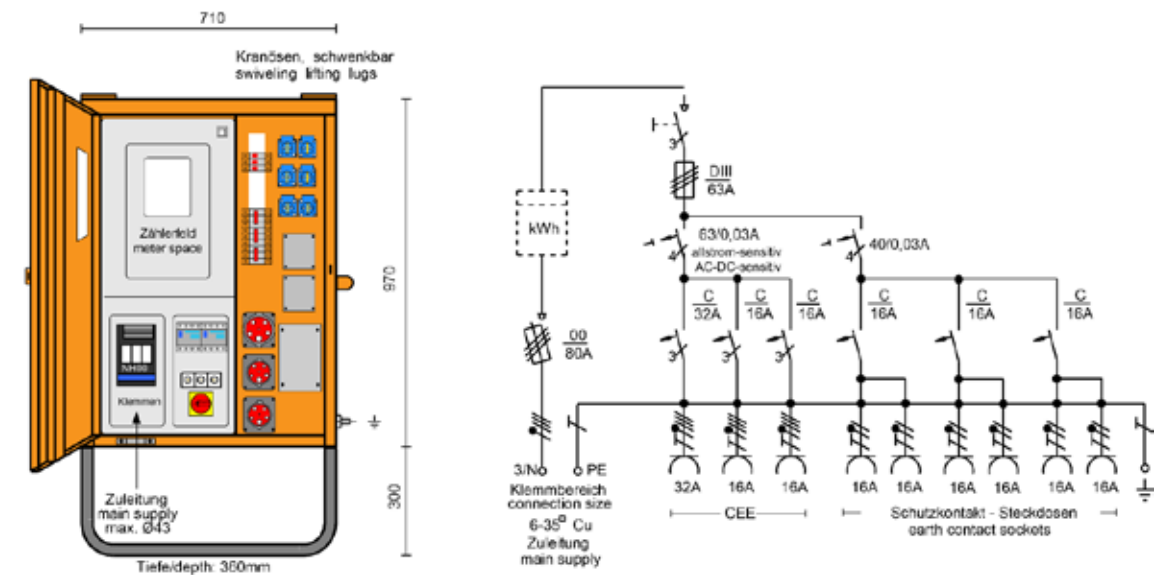
Baustromverteiler

Anschlussverteiler mit Schuko-/CEE-Abgängen, 44kVA

Technische Daten

Abmessungen Gehäuse (BxHxT)	710x970x360 mm
Schutzart	IP44 (Bedienfront IP21)
Gewicht	ca. 55kg

Art.-Nr.	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
294060	1 CEE 32A/400V 2 CEE 16A/400V 6 Schuko 230V	5x35qmm NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.00/80A 1 Zählerplatz DIAZED DIII/32A Hauptschalter	1 LS 32A.3P.C 2 LS 16A.3P.C 3 LS 16A.1P.C 1 FI 63/0,03A Typ B 1 FI 40/0,03A

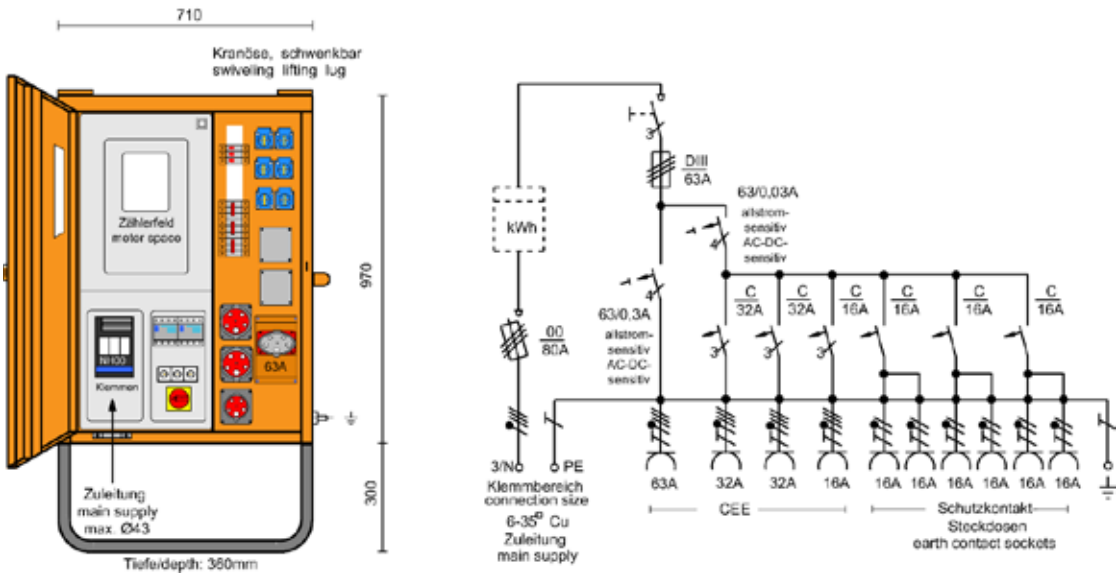


Anschlussverteiler mit Schuko-/CEE-Abgängen, 44kVA

Technische Daten

Abmessungen Gehäuse (BxHxT)	710x970x360 mm
Schutzart	IP44 (Bedienfront IP21)
Gewicht	ca. 55kg

Art.-Nr.	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
294062	1 CEE 63A/400V 2 CEE 32A/400V 1 CEE 16A/400V 6 Schuko 230V	5x35qmm NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.00/80A 1 Zählerplatz DIAZED DIII/63A Hauptschalter	1 LS 32A.3P.C 2 LS 16A.3P.C 3 LS 16A.1P.C 1 FI 63/0,3A Typ B 1 FI 63/0,03A Typ B



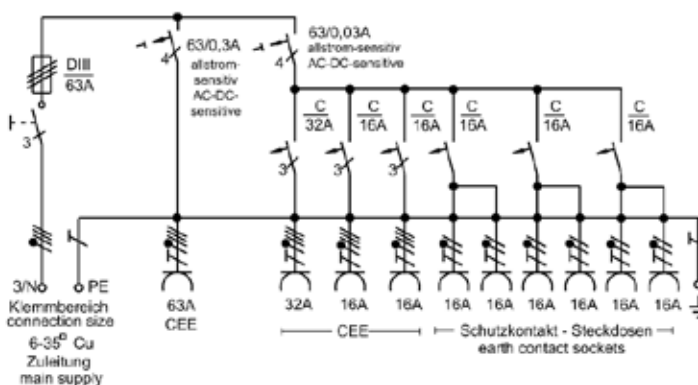
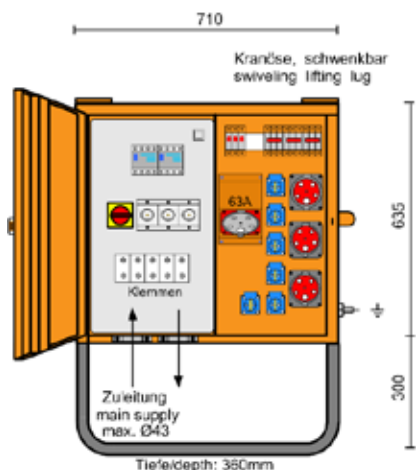
Verteilerschränke mit Schuko-/CEE-Abgängen, 44kVA

Technische Daten

Abmessungen Gehäuse (BxHxT) 710x635x360 mm
Schutzart IP44 (Bedienfront IP21)
Gewicht ca. 43kg



Art.-Nr.	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
294068	1 CEE 5x63A/400V 1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 6 Schuko 230V Klemmen 3x35qmm	5x35qmm DIAZED DIII/32A Hauptschalter	1 LS 32A.3P.C 2 LS 16A.3P.C 3 LS 16A.1P.C 1 FI 63/0,3A Typ B 1 FI 63/0,03A Typ B

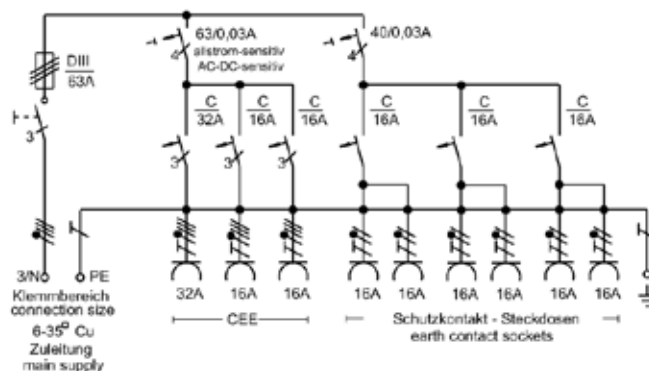
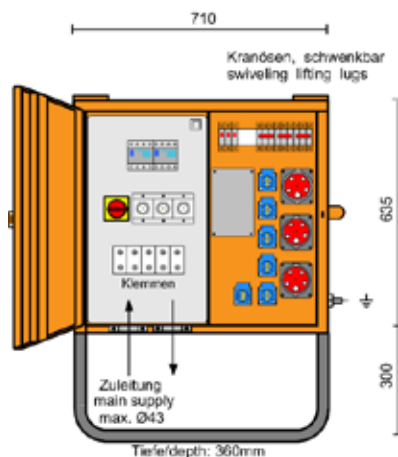


Verteilerschränke mit Schuko-/CEE-Abgängen, 44kVA

Technische Daten

Abmessungen Gehäuse (BxHxT) 710x635x360 mm
Schutzart IP44 (Bedienfront IP21)
Gewicht ca. 43kg

Art.-Nr.	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
294065	1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 6 Schuko 230V Klemmen 3x35qmm	5x35qmm DIAZED DIII/63A Hauptschalter	2 LS 16A.3P.C 1 LS 32A.3P.C 3 LS 16A.1P.C 1 FI 40/0,03A 1 Fi 63/0,03A Typ B



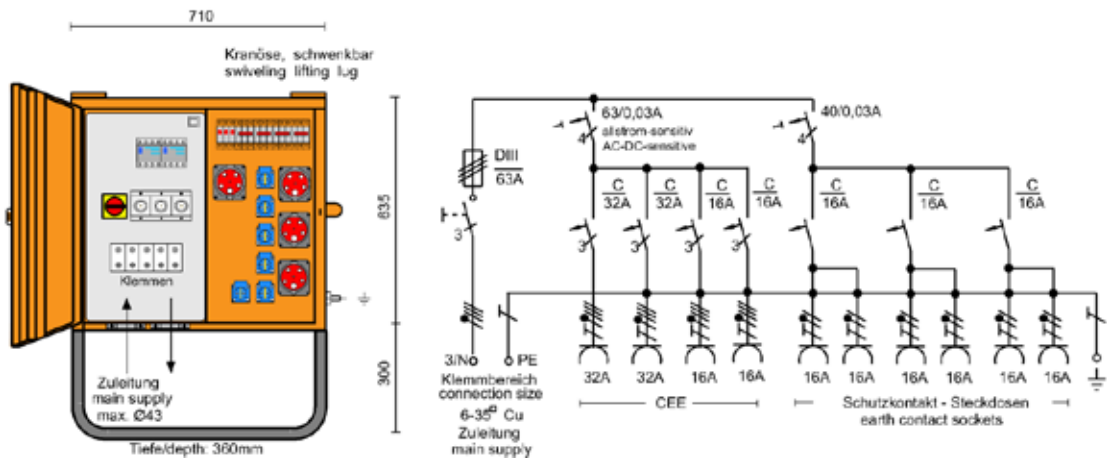
Baustromverteiler

Verteilerschränke mit Schuko-/CEE-Abgängen, 44kVA

Technische Daten

Abmessungen Gehäuse (BxHxT)	710x635x360 mm
Schutzart	IP44 (Bedienfront IP21)
Gewicht	ca. 43kg

Art.-Nr.	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
294067	2 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 6 Schuko 230V Klemmen 3x35qmm	5x35qmm DIAZED DIII/32A Hauptschalter	2 LS 32A.3P.C 2 LS 16A.3P.C 3 LS 16A.1P.C 1 FI 63/0,03A Typ B 1 FI 40/0,03A

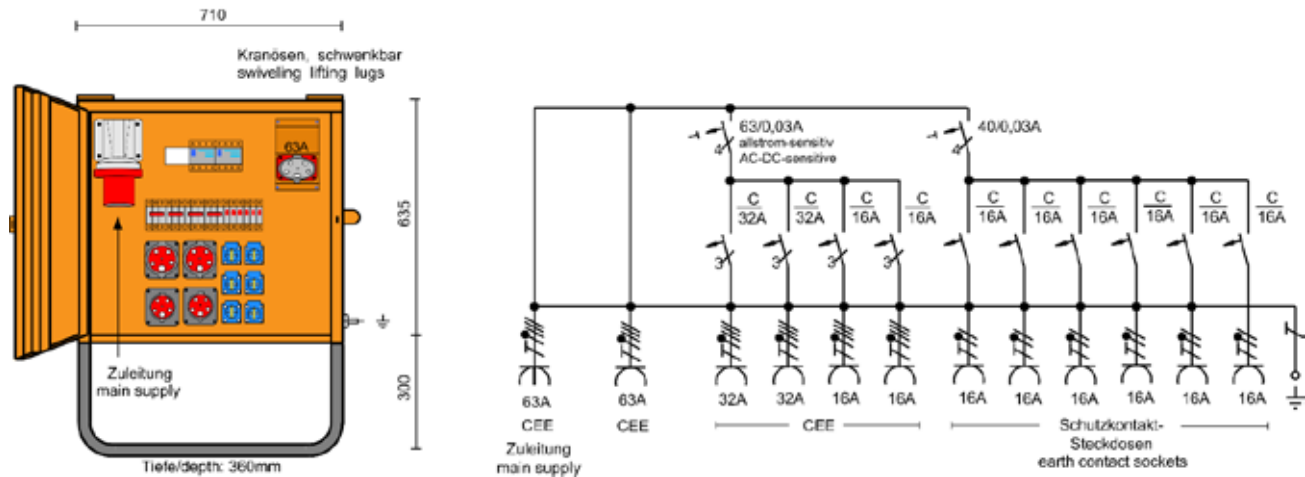


Endverteiler mit Schuko-/CEE-Abgängen, 44kVA

Technische Daten

Abmessungen Gehäuse (BxHxT)	710x635x360 mm
Schutzart	IP44 (Bedienfront IP21)
Gewicht	ca. 39kg

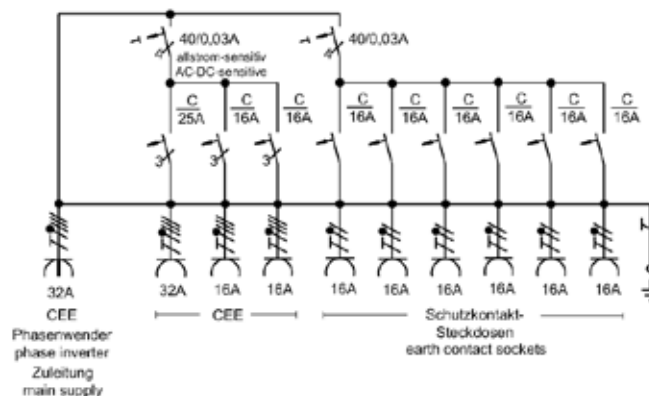
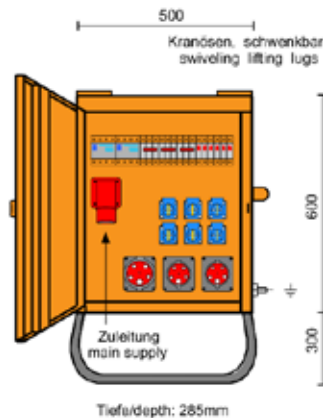
Art.-Nr.	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
294071	1 Aufbausteckdose CEE 5x63A/400V 2 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 6 Schuko 230V	Aufbaugerätestecker CEE 63A/400V/5pol.	2 LS 32A.3P.C 2 LS 16A.3P.C 6 LS 16A.1P.C 1 FI 63/0,03A Typ B 1 FI 40/0,03A



Endverteiler mit Schuko-/CEE-Abgängen, 44kVA

Technische Daten

Abmessungen Gehäuse (BxHxT) 500x500x300 mm
 Schutzart IP44 (Bedienfront IP21)
 Gewicht ca. 39kg



Art.-Nr.	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
294070	1 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 6 Schuko 230V	Aufbaugerätestecker CEE 32A/400V/5pol.	1 LS 32A.3P.C 2 LS 16A.3P.C 6 LS 16A.1P.C 1 FI 40/0,03A 1 FI 40/0,03A Typ B

Mobile Ladestation für Elektrofahrzeuge MB200



Technische Daten

Nennstrom 50A
 Anzahl Ladepunkte 2
 Ladeleistung 2 x 19kW (geregelt über internes Lastmanagement)
 Ladevorgang Laden Start/Stop über Taster
 Stromzähler 2 x digitale Messgeräte mit Modbus
 Schutzart Gehäuse IP44, Schutzklasse I
 Schutzart innere Bedienfront IP21
 Abmessungen (B x H x T) 520 x 945 x 540 mm
 Gewicht ca. 45 kg

Art.-Nr.	Ausgang	Eingang	Leitungsschutz / Personenschutz
318613	Typ2, AC – Mode 3	Anschlussleitung 3m lang mit CEE 63A 400V 5P Stecker	2 FI/LS 25/0,03A Typ A DC-Fehlerstrom-überwachung

Produkteigenschaften

- Zwei getrennte Ladekreise mit jeweils einem eigenen RCD, einer DC-Fehlerstromerkennung und einem digitalen Stromzähler
- 1-phasiges und 3-phasiges Laden
- Integriertes Lastmanagement, erweiterbar zu einem dynamischen Lastmanagement via LAN oder optional WLAN
- Integrierte Not-Entriegelung
- Witterungsbeständige Pulverbeschichtung grau DB703
- Frei zugängliches Steckdosenfeld dank abschließbarem Anschlussfeld
- Schwenkbare Kranöse und seitliche Tragegriffe
- Alle wichtigen Bedien- und Steckelemente auf einen Blick
- Verzinktes Untergestell im Lieferumfang



Baustromverteiler - Ausführungen mit Vollgummiverteiler



Baustromverteiler
Art.-Nr. 258079



Hohe Anforderungen – wie sie auf Baustellen anzutreffen sind – erfordern besondere elektrotechnische Produkte. Unsere Antwort darauf ist die unvergleichlich widerstandsfähige Bauweise, die unsere Baustromverteiler äußerst robust machen. Spezielle Ausführungsdetails – angefangen vom massiven Ständer über das stabile Stahlblechgehäuse bis hin zu den in Vollgummigehäusen verpackten elektrotechnischen Komponenten – sind die Merkmale der GIFAS-Baustromverteiler. Durchdachte Konstruktions- und Aufbaudetails gewährleisten eine lange Lebensdauer und einfache Wartungs- und Unterhaltsmöglichkeiten.

Produkteigenschaften

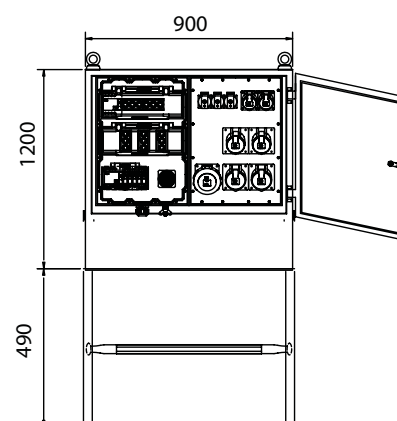
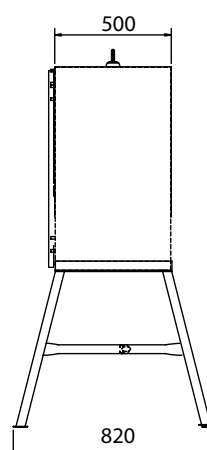
- eingebaut in ein stabiles Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet mit verzinktem Stahluntergestell und 2 Kranösen
- Niederspannungsschaltgeräte und Steckdosen sind in Vollgummigehäuse eingebaut, welche elektrisch nicht leitend und mechanisch hoch belastbar sind
- extreme Temperaturfestigkeit bis -40°C - wetterunabhängig
- durch den Kabelzuführungsraum von unten und dem Steckerfreiraum ist die Türe auch im betriebsbereiten Zustand abschließbar
- mehrere Fehlerstromschutzschalter erhöhen die Sicherheit und lassen einen Fehler besser lokalisieren
- kundenspezifische Bestückung mit Steckverbindungen und Absicherungen
- Gebaut nach DIN EN 61439-1, DIN EN 61439-4

Technische Daten Gehäuse

Material Stahlblechgehäuse

Technische Daten Verteiler

Material	Vollgummi
Temperatur Einsatzbereich	bis -40°C
Schutzart	bis IP65
Kennzeichnung	K2



Produktbeispiel Art.-Nr. 210143



DER ZUVERLÄSSIGE WANDLUNGSKÜNSTLER.

Mit unseren Vollgummi-Transformatoren haben Sie stets die passende Lösung, wenn es darum geht, Baustromnetze zuverlässig auf die richtige Spannung zu bringen. Vom Kleinspannungstransformator über Trenntransformatoren bis zum Revisionswagen – wir bieten die richtige Antwort.

Allgemein	32
Mobile Sicherheitstransformatoren	34
Mobile Trenntransformatoren	35
Trenn-Sicherheitstransformatoren	36
Fahrbare Transformatoren	36
Revisionswagen	37
Anwendungsbeispiele	38

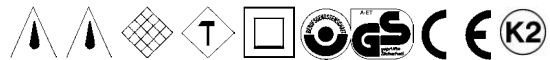
Unsere Baureihen

Aufgrund ihrer mechanischen und elektrotechnischen Eigenschaften sind GIFAS-Vollgummi-Sicherheitsverteiler hervorragend für die Verwendung als Transformatorengehäuse geeignet. Vom Wandverteiler, über mobilen Verteiler bis zum Revisionswagen liefern wir jede von Ihnen benötigte Ausführung. Auf Wunsch können diese Verteiler auch mit Gravur ausgestattet werden, z.B. Ihr Firmenname.



Produkteigenschaften

- Transformatoren nach VDE 0570, IEC 61558
- Schutzisolierte Gehäuse nach VDE 0100, Teil 410
- Steckdosen und Stecker nach VDE 0623, DIN 49462/63 sowie EIC 309
- Einhaltung der Vorschriften nach BGV-A1, BGV-A2, VDE 0100, Teil 100
- eingewickeltes Thermoelement auf Wunsch auch zur Lüftersteuerung einsetzbar
- außenliegende Schrauben aus nichtrostendem Material und unverlierbar
- servicefreundliche Aufbauten, da alle Teile einzeln auswechselbar sind
- 5 Jahre Garantie auf das Vollgummi-Gehäuse!



BGI 594

Einsatz von elektrischen Betriebsmitteln bei erhöhter elektrischer Gefährdung.

Bei der Benutzung elektrischer Betriebsmittel

- in leitfähiger Umgebung
- bei begrenzter Bewegungsfreiheit
- bei arbeitsbedingter Zwangshaltung

kann für die beschäftigten Personen eine erhöhte elektrische Gefährdung bestehen.

Nicht jede der zur Verfügung stehenden Schutzmaßnahmen gewährleistet unter den genannten Bedingungen bei Auftreten eines Fehlers ausreichende Sicherheit.

Bei der Beurteilung der Gefährdung werden folgende Bereiche unterschieden:

- leitfähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit
- sonstige leitfähige Bereiche.

Die BGI 594 empfiehlt für die genannten Bereiche Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag unter Fehlerbedingungen (Fehlerschutz). Die BGI 594 enthält Festlegungen für die Benutzung ortsfester und ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel zum Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag in Bereichen mit erhöhter elektrischer Gefährdung. Im genannten Sinne ist bzw. sind

1. Erhöhte elektrische Gefährdung gegeben, wenn elektrische Anlagen und Betriebsmittel in leitfähigen Bereichen mit begrenzter Bewegungsfreiheit oder in sonstigen leitfähigen Bereichen betrieben werden.

2. Ein leitfähiger Bereich mit begrenzter Bewegungsfreiheit gegeben, wenn dessen Begrenzungen im Wesentlichen aus metallischen Teilen bestehen oder elektrisch leitfähig sind, eine Person mit ihrem Körper großflächig in Berührung mit der umgebenden Begrenzung stehen kann und die Möglichkeit der Unterbrechung dieser Berührung eingeschränkt ist (Definition nach VDE 0100-706).

Dimensionstabelle für Transformatoren

 Sekundärströme in A bei U_N in V

S in VA	U_N	24 V	42 V	230 V	3x42 V	3x400 V	3x500 V
120	I_n P_m	5 A 92 W	2,9 A 92 W	0,5 A 92 W			
160	I_n P_m	6,7 A 123 W	3,8 A 123 W	0,7 A 123 W			
320	I_n P_m	13,3 A 246 W	7,6 A 246 W	1,4 A 246 W			
500	I_n P_m	20,8 A 385 W	12 A 385 W	2,2 A 385 W			
1000	I_n P_m	41,7 A 770 W	23,8 A 770 W	4,3 A 770 W			
2000	I_n P_m	83,3 A 1540 W	47,6 A 1540 W	8,7 A 1540 W	27,5 A 1540 W	2,9 A 1540 W	2,3 A 1540 W
2500	I_n P_m	104,2 A 1925 W	59,5 A 1925 W	10,9 A 1925 W	34,4 A 1925 W	3,6 A 1925 W	2,9 A 1925 W
3500	I_n P_m	145,8 A 2695 W	83,3 A 2695 W	15,2 A 2695 W	48,2 A 2695 W	5 A 2695 W	4 A 2695 W

S = Scheinleistung (Transformatorenleistung)

 I_n = Nennstrom des Transformators

 P_m = anschließbare Motorleistung bei (cos. = 0,77)

Übersicht Bautypen und Gewichte

Typ 2516 Leistung 120 VA	Gewicht: 4 kg
Typ 6200 Leistung 320 bis 500 VA	Gewicht: 10 kg
Typ 6700 Leistung 630 bis 1200 VA	Gewicht: 21 kg
Typ 3500 Leistung 2000 VA	Gewicht: 22 kg
Typ 3800 Leistung 2500 VA	Gewicht: 38 kg
Typ 7900 Leistung 3500 VA	Gewicht: 48 kg

Ab einer Leistung von 1500 VA (Wechselstrom) werden Einschaltstrombegrenzer verwendet.

Mobile Sicherheitstransformatoren

Baureihe 2516 / 6200 / 6700 / 3500 / 7900

Art.-Nr.	Symbole Ausgang	Ausgang	Leistung in VA	Spannung in V	Einbauten	Schutzorgane in A PRI / SEC
----------	--------------------	---------	-------------------	------------------	-----------	-----------------------------------

Ausführungen mit Ringkerntransformator

Baureihe 2516 / 250x160x90mm

208768		1 CEE 2x16A/24V	120	230/24	1 therm. Überstrom- schutzschalter	0,6
208628		1 CEE 2x16A/42V	120	230/42	1 therm. Überstrom- schutzschalter	0,6
209431		1 CEE 2x16A/24V	160	230/24	1 therm. Überstrom- schutzschalter	0,8
209430		1 CEE 2x16A/42V	160	230/42	1 therm. Überstrom- schutzschalter	0,8

Ausführungen mit Blocktransformator

Baureihe 6200 / 280x275x230 mm

208045		2 CEE 2x16A/24V	320	230/24	1 therm. Überstrom- schutzschalter	1,6
208353		2 CEE 2x16A/42V	320	230/42	1 therm. Überstrom- schutzschalter	1,6
208093		2 CEE 2x16A/24V	500	230/24	1 therm. Überstrom- schutzschalter	2,0
208094		2 CEE 2x16A/42V	500	230/42	1 therm. Überstrom- schutzschalter	2,5

Ausführungen mit Blocktransformator

Baureihe 6700 / 350x305x280mm

208899		4 CEE 2x16A/24V	1000	230/24	1 therm. Überstrom- schutzschalter	5,0 / Feins. 16
208897		4 CEE 2x16A/42V	1000	230/42	1 therm. Überstrom- schutzschalter	5,0 / Feins. 16

Ausführungen mit Blocktransformator

Baureihe 3500 / 1500-2000VA / 360x250x360mm, Baureihe 7900 / 2500VA / 500x360x173mm

211002		6 CEE 2x16A/24V	2000	230/24	1 thermischer Überstrom- schutzschalter 1 ESB	10,0 / Feins. 16
211006		6 CEE 2x16A/42V	2000	230/42	1 therm. Überstrom- schutzschalter 1 ESB	10,0 / Feins. 16
240790		6 CEE 2x16A/24V	2500	230/24	1 therm. Überstrom- schutzschalter 1 ESB	12,0 / Feins. 16
240182		6 CEE 2x16A/42V	2500	230/42	1 therm. Überstrom- schutzschalter 1 ESB	12,0 / Feins. 16



Baureihen 2516 / 3500 / 3900 / 6200 / 6700 / 7900

Art.-Nr.	Symbole Ausgang	Ausgang	Leistung in VA	Spannung in V	Einbauten	Schutzorgane in A PRI / SEC
----------	--------------------	---------	-------------------	------------------	-----------	-----------------------------------

Ausführungen mit Ringkerntransformator

Baureihe 2516 / 250x160x90mm

208629		1 Schutzkontakt- steckdose ohne $\perp$	120	230/230	1 therm. Überstrom- schutzschalter	0,6
210937		1 Schutzkontakt- steckdose ohne $\perp$	160	230/230	1 therm. Überstrom- schutzschalter	0,8



Ausführungen mit Blocktransformator

Baureihe 6200 / 280x275x230mm

210938		1 Schutzkontakt- steckdose ohne $\perp$	320	230/230	1 therm. Überstrom- schutzschalter	1,6
208095		1 Schutzkontakt- steckdose ohne $\perp$	500	230/230	1 therm. Überstrom- schutzschalter	2,5



Ausführungen mit Blocktransformator

Baureihe 6700 / 350x305x280mm

208900		1 Schutzkontakt- steckdose ohne $\perp$	1000	230/230	1 therm. Überstrom- schutzschalter	5,0
--------	---	---	------	---------	--	-----



Ausführungen mit Ringkerntransformator

Baureihe 6700 / 350x305x280mm

263293		1 Schutzkontakt- steckdose ohne $\perp$	2500	230/230	1 therm. Überstrom- schutzschalter	12,0
--------	---	---	------	---------	--	------



Ausführungen mit Blocktransformator

Baureihe 3500 / 360x250x360mm

203732		1 Schutzkontakt- steckdose ohne $\perp$	2000	230/230	1 therm. Überstrom- schutzschalter 1 ESB	10,0
--------	---	---	------	---------	---	------



Ausführungen mit Blocktransformator

Baureihe 3900 / 250x360x173mm

236690		1 Schutzkontakt- steckdose ohne $\perp$	2500	230/230	1 therm. Überstrom- schutzschalter 1 ESB	12,0
--------	---	---	------	---------	---	------



Ausführungen mit Blocktransformator

Baureihe 7900 / 500x360x173mm

210355		1 Schutzkontakt- steckdose ohne $\perp$	3500	230/230	1 therm. Überstrom- schutzschalter 1 ESB	16,0
--------	---	---	------	---------	---	------



Mobile Trenn-Sicherheitstransformatoren

Mobile Trenn-Sicherheitstransformatoren mit mehreren getrennten Wicklungen

Baureihe 7900 / 500x360x173mm

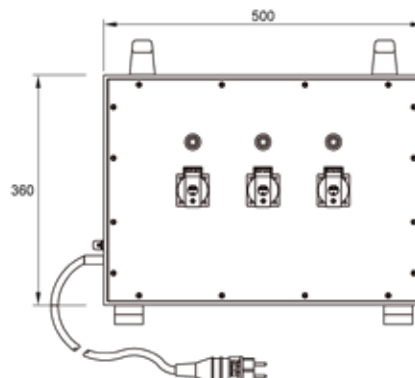
Anwendung

- in leitfähigen Bereichen mit begrenzter Bewegungsfreiheit
- für den Einsatz nach VDE 0100, Teil 706

Bei der Stromversorgung von handgeführten Elektrowerkzeugen und Messgeräten ist laut VDE 0100, Teil 706 entweder:

- Schutzkleinspannung oder
- Schutztrennung

vorgeschrieben, wobei jede Sekundärwicklung des Trenntransformators nur ein einziges Verbrauchsmittel speisen darf. Ein Trenntransformator darf mehrere Sekundärwicklungen haben.



Art.-Nr.	Symbole Ausgang	Ausgang	Leistung in VA	Spannung in V	Einbauten	Schutzorgane in A PRI / SEC
211336		3 Schutzkontaktsteckdosen	3000VA 230V	1000VA/230V 1000VA/230V 1000VA/230V	1 therm. Überstromschuttschalter 1 ESB	15,0 / Feins.16
211340		1 Schutzkontaktsteckdose 2 CEE 2x16A/24V	3000VA 230V	2500VA/230V 500VA/24V	1 therm. Überstromschuttschalter 1 ESB	15,0 / Feins.16
211343		1 Schutzkontaktsteckdose 2 CEE 2x16A/42V	3000VA 230V	2500VA/230V 500VA/42V	1 therm. Überstromschuttschalter 1 ESB	15,0 / Feins.16

Fahrbare Transformatoren

Transformator auf verzinktem Fahrgestell

Technische Daten

max. Transformatorleistung: 4kVA
 Abmessungen Verteiler: 500x360x173mm
 Abmessungen Gestell: 566x1250x560mm
 Gewicht: ca. 70kg
 Schutzart: IP 54



Abb. ähnlich

Transformator auf verzinkter Spezialstechkarre

Technische Daten

max. Transformatorleistung: 12,5kVA
 Abmessungen BxHxT: 560x1200x590mm
 Gewicht: ca. 200kg
 Schutzart: IP 54



Art.-Nr. 246321

Art.-Nr.	Symbole Ausgang	Ausgang	Eingang	Einbauten	Leitungsschutz / Personenschutz
210333		10 CEE 2x16A/42V	4m 5x6mm ² CEE 5x32A/400V	1 Sicherheitstransformator 4kVA, 400V/42V, 50Hz nach VDE 0551 primärseitig vorabgesichert über 1 Motorschutzschalter 6-10A, 3polig, therm. Nennstrom eingestellt auf 10A	LS16 A 1p. B
246321		1 CEE 5x16A/400V 3 Schutzkontaktsteckdosen	3m 5x2,5mm ² CEE 5x16A/400V	1Drehstromtrenntransformator 12,5kVA Primär: 3x400V/ 50Hz Sekundär: 1 Wicklung 3x400V, 50Hz, umschaltbar	Motorschutzschalter 3p., therm. Nennstrom, eingestellt auf 18A Neozed-Sicherungen 16A

Revisionswagen



Revisionswagen 500 Volt mit 5 Meter Proflexx 07 Leitung

Produkteigenschaften

- Vollgummi-Verteiler 7900+3800 angebaut an einem Drehstrom-Transformator 55 kVA im Stahlblechgehäuse mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen sowie einen Rammschutz oben
- Primär: 3x500 V/50 Hz, Sekundär: 3x400 V/50 Hz
- Schaltgruppe Dyn 5, nach VDE 0570
- Abmessungen: LxBxH = 1050x1250x760mm
- Gewicht: ca. 400 kg

Technische Daten

Eingang:	5 m Proflexx-07 Ltg. 4x16 qmm mit CEE-Stecker 4x63 A/500 V
Ausgang:	1 CEE 5x63 A/400 V, 1 CEE 5x32 A/400 V, 2 CEE 5x16 A/400 V, 2 CEE 3x16 A/230 V, 2 Schuko 230 V
Einbauten:	1 Fehlerstromschutzschalter 63/0,03 A 1 Fehlerstromschutzschalter 40/0,03 A 1 Hauptschalter 63 A 1 NOT-AUS-Schlagtaster



Revisionswagen mit verzinktem Stahluntergestell, Stoß- und Rammschutz, Kabelaufwickelvorrichtung, 4 Kranösen



Revisionswagen 50kVA mit 20 Meter Proflexx 07 Leitung

Produkteigenschaften

- Vollgummi-Verteiler 7900 und 3800 angebaut an einem Drehstrom-Transformator 50 kVA im Stahlblechgehäuse, montiert auf einem Spezial-Fahrgestell inkl. Dach
- Abmessungen: LxBxH = 1870x1270x1295mm
- Gewicht: ca. 400 kg

Technische Daten

Eingang:	20 m PROFLEXX-07-Leitung 4 x 16 qmm mit CEE-Stecker 4 x 63 A/500 V
Ausgang:	1 CEE 5x63 A/400 V, 2 CEE 5x32 A/400 V 2 CEE 5x16 A/400 V, 6 Schuko 230V 3 Fehlerstromschutzschalter 63/0,03 A
Einbauten:	1 Leitungsschalter als Hauptschalter 58 A 1 digitales Multimeter für Strom und Spannungsanzeige



Revisionswagen „3 in 1“ Transformator, Großleitungssroller und Anhänger

Produktinformationen

- Revisionswagen, lackiertes Stahlblechgehäuse auf Pritschenwagen
- Pritschenanhänger mit Deichsel
- Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr möglich

Technische Daten

Drehstromtransformator:	100 KVA / 500/400 Volt
Stahlblechleitungssroller :	2x Typ 523 mit Bremse
Leitungen:	80m H07RN-F, 4x35qmm, 500 Volt-Seite 80m H07RN-F, 5x35qmm, 400 Volt-Seite
Gesamtgewicht:	ca. 1.800 kg
Gesamtmaße:	4490x2010x1230mm

Weitere Ausführungen und Bestückungen auf Anfrage.





PRAKTISCH VON DER ROLLE.

GIFAS-Leitungsroller dafür, dass Sie Ihren Strom genau dort haben, wo er gebraucht wird. Individuell bestückbar und mit Rollenkörpern aus Vollgummi, Kunststoff oder Stahlblech sind unsere Produkte für den rauen Umgang in der Industrie ausgelegt und bewähren sich seit mehr als 60 Jahren. Überzeugen Sie sich von Qualität ohne Abstriche.

Vollgummi Leitungsroller	40
Stahlblech Leitungsroller	44
Kunststoff Leitungsroller	46
Anwendungsbeispiele	48

Vollgummi Leitungsroller

Baureihe 501



K2

mit Differenzstrom-
schutzeinrichtung
PRCD-S+

Produkteigenschaften

- massiver, halogenfreier Vollgummi-Rollenkörper, voll schutzisoliert
- stabiles Stahlrohrgestell, verzinkt und schwarz pulverbeschichtet
- GIFAS PROFLEX H07 Leitung
- hohe mechanische Festigkeit,
- UV- und witterungsbeständig
- schlagfest, alterungsbeständig, wartungsfrei
- ergonomisch geformt, guter Tragekomfort
- mit Thermo-Überlastschutz
- innenliegende Keilbremse
- mit isolierender Griffbeschichtung (BGI 608)
- nach VDE 0620 Teil 300 gebaut
- K2-Kennzeichnung

Technische Daten

Abmessung	BxHxT= 250x345x205mm
Maße Rollenkörper	Ø 240mm, Breite 110mm
Gewicht (ohne Kabel)	ca. 3,7kg
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II



einzelne Komponenten



innenliegende Keilbremse

TOP !

TOP !

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
259764	20m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen		
255873	25m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen		
301253	20m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen	Personenschutzschalter PRCD-S+ 16/0,03A	
301254	25m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen	Personenschutzschalter PRCD-S+ 16/0,03A	

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar. Andere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Baureihe 502



K2 CE T



mit Differenzstrom-
schutzeinrichtung
PRCD-S+

Produkteigenschaften

- massiver, halogenfreier Vollgummi-Rollenkörper, voll schutzisoliert
- stabiles Stahlrohrgestell, verzinkt und schwarz, pulverbeschichtet
- GIFAS PROFLEX H07 Leitung
- hohe mechanische Festigkeit
- UV- und witterungsbeständig
- schlagfest, alterungsbeständig, wartungsfrei
- ergonomisch geformt, guter Tragekomfort
- mit Thermo-Überlastschutz
- innenliegende Keilbremse
- mit isolierender Griffbeschichtung (BGI 608)
- nach VDE 0620 und 0623 Teil 300 und 100 gebaut
- K2-Kennzeichnung

Technische Daten

Abmessung	BxHxT=300x410x230mm
Maße Rollenkörper	Ø 300mm, Breite 152mm
Gewicht (ohne Kabel)	ca 4,0kg
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II



PRCD-S+



innenliegende Keilbremse

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
253882	50m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen		
301250	50m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen	Personenschutzschalter PRCD-S+ 16/0,03A	
259809	50m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	4 Schutzkontaktsteckdosen	FI 25/0,03A 2p	
259594	30m 5x2,5mm ² mit CEE 5x16A/400V	2 Schutzkontaktsteckdosen 1 CEE 5x16A/400V		
301251	40m 3x2,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen	Personenschutzschalter PRCD-S+ 16/0,03A	
301252	50m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	4 Schutzkontaktsteckdosen	Personenschutzschalter PRCD-S+ 16/0,03A	

TOP !

TOP !

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar. Andere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Vollgummi Leitungsroller

Baureihe 503



K2    



fahrbar mit Transportwagen,
Leitungsroller mit Schütz
und Thermo-Überlastschutz,
Schutzorgane hinter 2
Transparenzschutzklappen
angeordnet

Produkteigenschaften Leitungsroller

- massiver, halogenfreier Vollgummi-Rollenkörper, voll schutzisoliert
- stabiles Stahlrohrgestell, verzinkt und schwarz, pulverbeschichtet
- GIFAS PROFLEXX H07 Leitung
- hohe mechanische Festigkeit
- UV- und witterungsbeständig
- schlagfest, alterungsbeständig, wartungsfrei
- ergonomisch geformt, guter Tragekomfort
- mit Thermo-Überlastschutz
- innenliegende Keilbremse
- mit isolierender Griffbeschichtung (BGI 608)
- nach VDE 0620 und 0623 Teil 300 und 100 gebaut
- K2-Kennzeichnung

Technische Daten

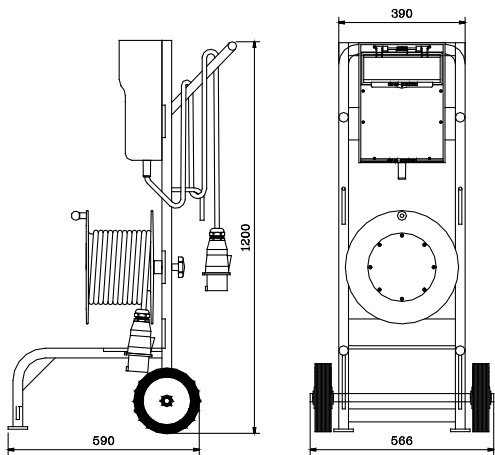
Abmessung	BxHxT=340x480x300mm
Maße Rollenkörper	Ø 350mm
Gewicht (ohne Kabel)	ca 5,5kg
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II

Produkteigenschaften Transportwagen

- massiver standsicherer Transportwagen mit tiefliegendem Schwerpunkt
- schwarz pulverbeschichtet
- Vollgummireifen Ø 200mm kugelgelagert

Technische Daten Transportwagen

Abmessung	HxBxT=1200x590x566mm
Gewicht (komplett)	ca 70,0kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
254911	Vollgummi Leitungsroller 503	50m 5x2,5mm ² mit CEE 5x16A/400V	1 CEE 5x16A/400V 2 Schutzkontaktsteckdosen	ohne Absicherung	 
255370	Vollgummi Leitungsroller 503	35m 5x6,0mm ² mit CEE 5x32A/400V	1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 2 Schutzkontaktsteckdosen	LS 16A 3p C LS 16A 1p C FI 40/0,03A/4p	  
249591	Transportwagen bestehend aus Vollgummi-Verteiler 7800 und Vollgummi-Rollenkörper 503 zur Aufnahme der Zuleitung	25m 5x6,0mm ² mit CEE 5x32A/400V	2 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 3 Schutzkontaktsteckdosen	Neozed 25A Neozed 16A LS 16A 1p B FI 40/0,03A/4p	     

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar. Andere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Baureihe 518



Produkteigenschaften Leitungsroller

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

Technische Daten

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

Produkteigenschaften Vollgummi Verteiler

- höchste mechanische Belastbarkeit
- Laugen- / Säurebeständigkeit
- hohe Schutzart IP65
- schwer entflammbar, halogenfrei,
- selbstverlöschend nach VDE 0471
- anschlussfertige, geprüfte Lösung für die
- sichere und schnelle Montage
- graue / schwarze Vollgummigehäuse aus spezieller GIFAS Gummimischung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
132192	Vollgummi Leitungsroller 518, ohne Bestückung				
282830	Vollgummi Leitungsroller 518	5m 3x2,5mm ² schwarz, 1 Schutzkontaktstecker	45m 3x2,5mm ² schwarz, 1 Schutzkontaktkupplung	ohne Absicherung	
258147	Vollgummi Leitungsroller 518	5m 3x2,5mm ² 1 Schutzkontaktstecker	25m 3x2,5mm ² 1 Schutzkontaktkupplung	ohne Absicherung	
109334	Vollgummi Leitungsroller 518	3m 3x2,5mm ² 1 Schutzkontaktstecker	50m 3x2,5mm ² 1 Schutzkontaktkupplung	ohne Absicherung	
125084	Vollgummi Leitungsroller 518	5m 5x2,5mm ² 1 CEE 5x16A/400V, IP54	45m 5x2,5mm ² 1 CEE 5x16A/400V, IP54	ohne Absicherung	
264084	Vollgummi Leitungsroller 518	45m 5x2,5mm ² 1 CEE 5x16A/400V, IP54	5m 5x2,5mm ² 1 CEE 5x16A/400V, IP54	ohne Absicherung	
234874	Vollgummi Leitungsroller 518	5m 5x2,5mm ² , schwarz 1 CEE 5x16A/400V, IP67	5m 5x2,5mm ² , schwarz 1 CEE 5x16A/400V, IP67	ohne Absicherung	

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar. Andere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Stahlblech Leitungsroller

Baureihe 504



Transportwagen für
Leitungsroller 504

Produkteigenschaften Leitungsroller

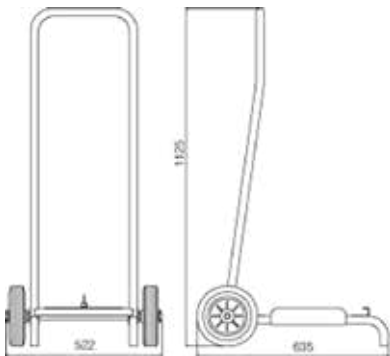
- GIFAS PROFLEXX H07 Leitung
- Signalfarbe „Verkehrsrot“ RAL3020
- Tragegestell und Rollenkörper aus Stahlrohr pulverbeschichtet
- Welle und Innenrohr aus rostfreiem Stahl A2
- ausgereifte Konstruktion – stabile Ausführung
- mit Thermo-Überlastschutz

Technische Daten

Abmessungen	BxHxT=440x572x360mm
Maße Rollenkörper	Ø 440mm, Breite 280mm
Leergewicht	ca. 10,5kg
Schutzart	IP42

Produkteigenschaften Transportwagen

- massiver standsicherer Transportwagen mit tiefliegendem Schwerpunkt
- schwarz pulverbeschichtet
- Vollgummireifen Ø 200mm kugelgelagert



Art.-Nr.	Bezeichnung	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
233355	Stahlblech Leitungsroller 504	50m 5x6,0qmm mit CEE 5x32A/400V	2 CEE 5x32A/400V 2 Schutzkontaktsteckdosen	FI/LS 16/0,03A 2p C	
233778	Stahlblech Leitungsroller 504	50m 5x6,0qmm mit CEE 5x32A/400V	2 CEE 5x32A/400V		
238126	Stahlblech Leitungsroller 504	25m 5x10,0qmm mit CEE 5x63A/400V	1 CEE 5x63A/400V		
233777	Transportwagen, schwarz pulverbeschichtet, mit zwei Vollgummireifen Ø 200mm				

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar. Andere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Baureihe 521



Leitungsroller 521 mit integriertem Vollgummi Verteiler Baureihe 7800



Produkteigenschaften Leitungsroller

- GIFAS PROFLEXX H07 Leitung
- Signalfarbe „Verkehrsrot“ RAL 3020
- kugelgelagerter Trommelkörper aus Stahlblech
- beidseitig Tragegriffe, auch als Kurbel verwendbar
- isolierter Handgriff
- tiefer Schwerpunkt
- große Vollgummi-Räder
- nach VDE 0620 u. 0623, Teil 2 gebaut

Technische Daten

Abmessungen BxHxT	720x1130x775mm
Maße Rollenkörper	Ø 570mm, Breite 420mm
Leergewicht	ca. 24kg
Schutzart	IPX4

Baureihe 523



Produkteigenschaften

- Stahlblechleitungsroller mit kugelgelagertem Trommelkörper aus Stahlblech und Spezialpulverbeschichtung
- Rahmenkonstruktion besteht aus 50x50 Vierkant-Stahlblech, ebenfalls mit einer Spezialpulverbeschichtung
- einstellbare Trommelbremse für kontrolliertes Abrollen
- zusätzliche Feststellmöglichkeit gegen ungewolltes Abrollen
- Handkurbel mit Freilauf
- ausgestattet mit zwei Lenk- und Bockrollen
- Getriebe mit Rücklaufsperre
- Zubehör für Gabelstaplertransport lieferbar
- Deichsel zur Aufnahme einer Autokupplung lieferbar

Technische Daten

Abmessungen	BxHxT= 1300x1030x800mm
Maße Rollenkörper	Ø 450mm, Breite 700mm
Leergewicht	ca. 80kg

Art.-Nr.	Bezeichnung	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
130137	Stahlblech Leitungsroller 521 fahrbar	100m 5x6,0qmm mit CEE 5x32A/400V	1 CEE 5x32A/400V		
206388	Stahlblech Leitungsroller 521 fahrbar	50m 5x16,0qmm mit CEE 5x63A/400V	1 CEE 5x63A/400V		
210711	Stahlblech Leitungsroller 521 fahrbar	30m 5x35,0qmm mit CEE 5x125A/400V	1 CEE 5x125A/400V		
207356	Stahlblech Leitungsroller 521 fahrbar mit anmontiertem Vollgummi-Verteiler 7800	25m 5x16,0qmm mit CEE 5x63A/400V	2 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 3 Schutzkontaktsteckdosen	Neozed 25A Neozed 16A LS 16A 1p B FI 25/0,03A, 4p	
241100	Stahlblech Leitungsroller 523 fahrbar, ohne Bestückung				
241101	Stahlblech Leitungsroller 523 fahrbar	80m 5x35,0qmm mit CEE 5x125A/400V	1 CEE 5x125A/400V		
241246	Stahlblech Leitungsroller 523 fahrbar	100m 5x16,0qmm mit CEE 5x63A/400V	1 CEE 5x63A/400V		

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar. Andere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Kunststoff Leitungsroller

Baureihe 511K2



K2    



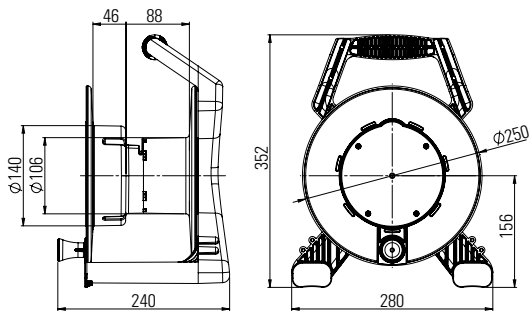
mit Differenzstrom-
schutzeinrichtung
PRCD-S+

Produkteigenschaften

- robuster Rollenkörper aus Polycarbonat, voll schutzisoliert
- stabiles Gestell aus Polycarbonat
- hohe mechanische Festigkeit
- UV- und witterungsbeständig
- schlagfest, alterungsbeständig
- ergonomisch geformt, guter Tragekomfort
- mit Thermo-Überlastschutz
- mit zentraler Trommelbremse
- nach DIN EN 61316 gebaut
- K2 Kennzeichnung

Technische Daten

Abmessungen	BxHxT=280x352x240mm
Trommeldurchmesser	250mm
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	II



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Absicherung	Gewicht	Symbole
289723	25m H07RN-F 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V		ca. 5,0 kg	  
301249	25m H07RN-F 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V	Personenschutzschalter PRCD-S+ 16/0,03A	ca. 5,5 kg	  

Baureihe 512K2



mit Differenzstrom-
schutzeinrichtung
PRCD-S+

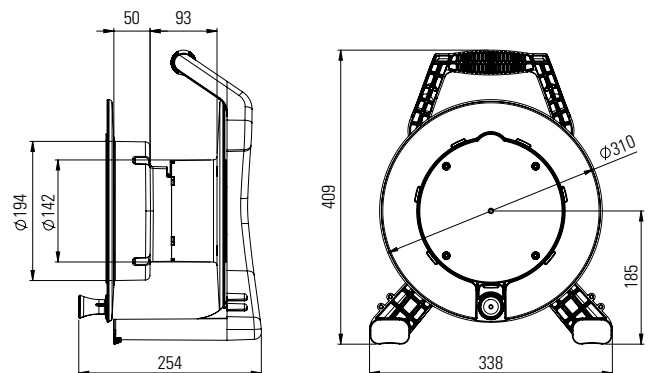
K2

Produkteigenschaften

- robuster Rollenkörper aus Polycarbonat, voll schutzisoliert
- stabiles Gestell aus Polycarbonat
- hohe mechanische Festigkeit
- UV- und witterungsbeständig
- schlagfest, alterungsbeständig
- ergonomisch geformt, guter Tragekomfort
- mit Thermo-Überlastschutz
- mit zentraler Trommelbremse und Spannungskontrollleuchte (230V-Version)
- nach DIN EN 61316 oder DIN EN 61242 gebaut
- K2 Kennzeichnung

Technische Daten

Abmessungen	BxHxT=338x409x254mm
Trommeldurchmesser	310mm
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	II



Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Absicherung	Gewicht	Symbole
289724	50m H07RN-F 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V		ca. 8,7kg	
301248	50m H07RN-F 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V	Personen- schutzschalter PRCD-S+ 16/0,03A	ca. 9,2 kg	
289725	25m H07RN-F 5x2,5mm ² mit CEE-Stecker 400V/ 16A 5pol	1 CEE Steckdose 5x16A/400V 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V		ca. 9,2kg	
289726	40m H07RN-F 3x2,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V		ca. 10,2kg	

TOP





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.

Leitungen	50
Geräteanschlussleitungen	54
Verlängerungen	56
Spezialleitungen	58
Kabelbrücken	60
Anwendungsbeispiele	65

LEUCHTFLEX



Die GIFAS LEUCHTFLEX ist bestimmt für den Anschluss leichter Elektrogeräte bei mittleren mechanischen Beanspruchungen. Diese polyvinylchlorid-isolierte flexible Leitung genügt hohen Ansprüchen in Bezug auf mechanische und chemische Einflüsse.

Produkteigenschaften

- silikonfreie Leitung
- Polyvinylchlorid isoliert
- überdurchschnittliche Flexibilität unter Normalbedingungen
- nach DIN VDE 0281-1, HD 21.5.S3
- Cu-Litzenleiteraufbau nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 228 Cl. 5
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293

Technische Daten

Leitungstyp	H05 VV-F
Betriebsspannung U_0/U	300/500V
Prüfspannung	3000V/50Hz
Temperaturbereich	
- bewegt	-15°C bis +70°C
- fest verlegt	-30°C bis +70°C
Mantelfarbe	gelb

Anwendungsbereiche

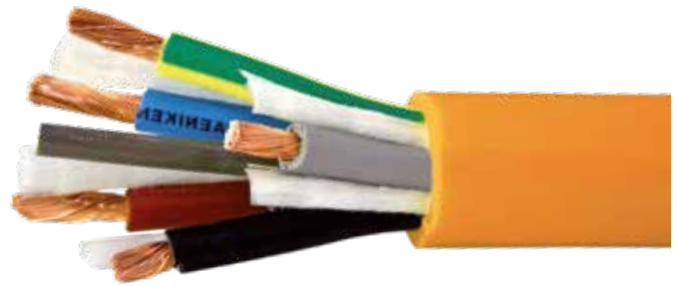
- Apparate-, Maschinenindustrie
- Mechanische Werkstätten
- Verkehr (z.B. Bahnen)
- Baustellen
- Landwirtschaft
- Lebensmittelindustrie
- Kommunale Betriebe

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Leiterzahl x Querschnitt in mm ²	Kabelaußen-Ø in mm	Gewicht kg/km	Aderkennzeichnung	Mindestbestellmenge in m
102732	2x1,0	32x0,20	6,8	60	blau, braun,	
102743	2x1,5	30x0,25	7,4	100	blau, braun,	
102785	2x 2,5	51x0,25	9,2	130	blau, braun,	100
102842	3x 0,75	24x0,20	5,9	66	grün-gelb, blau, braun	
102850	3x1,0	32x0,20	7,2	70	grün-gelb, blau, braun	
102860	3x1,5	30x0,25	7,8	110	grün-gelb, blau, braun	
102886	3x2,5	51x0,25	9,8	150	grün-gelb, blau, braun	500
102911	4x0,75	24x0,20	6,9	79	grün-gelb, braun, schwarz, grau	
102925	4x1,5	30x0,20	8,8	125	grün-gelb, braun, schwarz, grau	
102946	4x2,5	51x0,25	10,9	210	grün-gelb, braun, schwarz, grau	500
102962	5x0,75	24x0,20	7,5	100	grün-gelb,blau,braun,schwarz,grau	
102978	5x1,5	30x0,25	9,6	145	grün-gelb,blau,braun,schwarz,grau	

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

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

EXTREMFLEX PUR



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 (ab 1,5qmm)
Betriebsspannung U_0/U	300/500V (H05) 450/750V (H07)
Prüfspannung	2000V/50Hz (H05) 2500V/50Hz (H07)
Temperaturbereich	-25°C bis +80°C
- bewegt	-40°C bis +90°C
- fest verlegt	orange
Mantelfarbe	

Anwendungsbereiche

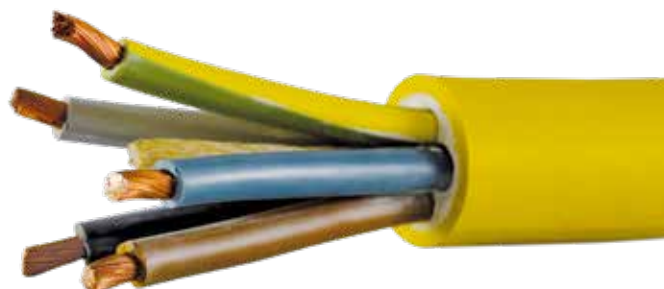
- Industrie
- Werften
- transportable Motoren oder Maschinen auf Baustellen

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Leiterzahl x Querschnitt in mm ²	Kabelaußen-Ø in mm	Gewicht kg/km	Aderkennzeichnung
102740	2x1,0	56x0,15	6,9	59	blau, braun
102751	2x1,5	84x0,15	8,5	89	blau, braun
102859	3x1,0	56x0,15	7,3	73	grün-gelb, blau, braun
102876	3x1,5	86x0,15	9,0	109	grün-gelb, blau, braun
102897	3x2,5	140x0,15	10,5	159	grün-gelb, blau, braun
102937	4x1,5	30x0,25	9,8	137	grün-gelb, braun, schwarz, grau
102991	5x1,5	30x0,25	10,8	171	grün-gelb,blau,braun,schwarz,grau
103011	5x2,5	50x0,25	13,1	250	grün-gelb,blau,braun,schwarz,grau
206485	5x4,0	56x0,30	15,5	406	grün-gelb,blau,braun,schwarz,grau
206486	5x6,0	84x0,30	16,9	536	grün-gelb,blau,braun,schwarz,grau

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

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

PROFLEXX H07



Die GIFAS PROFLEXX 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

- 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

Technische Daten

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

Anwendungsbereiche

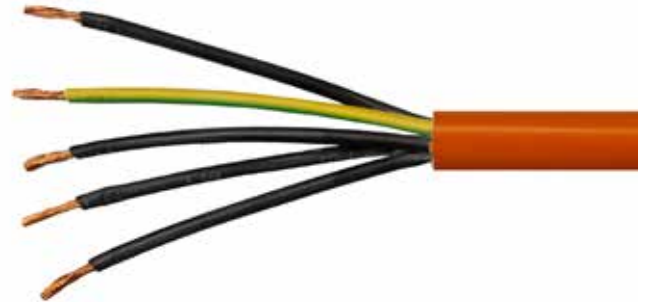
- Baustellen
- Industrie
- Werften
- ortsveränderliche Elektrowerkzeuge, Motoren und Maschinen

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Leiterzahl x Querschnitt in mm ²	Kabelaußen-Ø in mm	Gewicht kg/km	Aderkennzeichnung
112733	2x1,0	32x0,20	8,4	94	blau, braun
102745	2x1,5	30x0,25	9,5	120	blau, braun
110623	2x2,5	50x0,25	11,0	175	blau, braun
102863	3x1,5	30x0,25	10,1	150	grün-gelb, blau, braun
102888	3x2,5	50x0,25	12,0	215	grün-gelb, blau, braun
102927	4x1,5	30x0,25	11,2	190	grün-gelb, braun, schwarz, grau
128372	4x2,5	50x0,25	13,3	270	grün-gelb, braun, schwarz, grau
102980	5x1,5	30x0,25	12,3	230	grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau
103001	5x2,5	50x0,25	14,5	325	grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau
123840	5x4,0	56x0,30	16,9	475	grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau
103029	5x6,0	84x0,30	18,8	630	grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau
102997	5x16,0	128x0,40	27,6	1530	grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

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

THERMFLEX



Diese GIFAS THERMFLEX ist für die Verwendung in trockenen und feuchten Räumen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen bestimmt. Sie dient als Anschluss- und Verbindungsleitung für Steuergeräte an Werkzeugmaschinen, Förderungsanlagen, Fertigungsstraßen usw.

Produkteigenschaften

- halogen- und silikonfreie Leitung
- Außenmantel aus vernetztem Polymer, nach DIN VDE 0266, HXM 1
- flammenwidrig, ölbeständig
- hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Einwirkungen von Ozon, Mineralölen, verdünnter Säuren und Laugen
- mechanisch hohe Belastbarkeit garantiert eine lange Nutzungsdauer
- in Anlehnung an DIN VDE 0281-13 und DIN VDE 0282-9
- Cu-Litzenleiteraufbau nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 228 Cl. 5
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293

Technische Daten

Leitungstyp	(N) HXSLHXÖ-J
Betriebsspannung U_0/U	300/500V
Prüfspannung	2000V/50Hz
Temperaturbereich	
- bewegt	-25°C bis +100°C
- fest verlegt	-40°C bis +100°C
Mantelfarbe	orange

Anwendungsbereiche

- chemischen Industrie
- Pharmaindustrie
- Papierindustrie
- Automobilindustrie

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt in mm²	Leiterzahl x Querschnitt in mm²	Kabelaußen-Ø in mm	Gewicht kg/km	Adernkennzeichnung
102750	2x1,5	30x0,25	6,4	119	1-2 nummeriert
102848	3x0,75	24x0,20	5,9	100	1-2 nummeriert, grün-gelb
102873	3x1,5	30x0,25	6,8	129	1-2 nummeriert, grün-gelb
102894	3x2,5	51x0,25	8,3	197	1-2 nummeriert, grün-gelb
102934	4x1,5	30x0,25	7,6	154	1-3 nummeriert, grün-gelb
102952	4x2,5	51x0,25	9,2	237	1-3 nummeriert, grün-gelb
102967	5x0,75	24x0,20	7,2	143	1-4 nummeriert, grün-gelb
102988	5x1,5	30x0,25	8,3	198	1-4 nummeriert, grün-gelb
103008	5x2,5	51x0,25	10,1	289	1-4 nummeriert, grün-gelb
103064	7x1,5	30x0,25	10,0	274	1-6 nummeriert, grün-gelb

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

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

Geräteanschlussleitungen

LEUCHTFLEX



EXTREMFLEX PUR



Produkteigenschaften

- anvulkanisierter Kontur bei 2adriger Leitung
- anvulkanisierter Schuko bei 3adriger Leitung
- freies Ende, abgemantelt, abisoliert und mit Aderendhülsen versehen

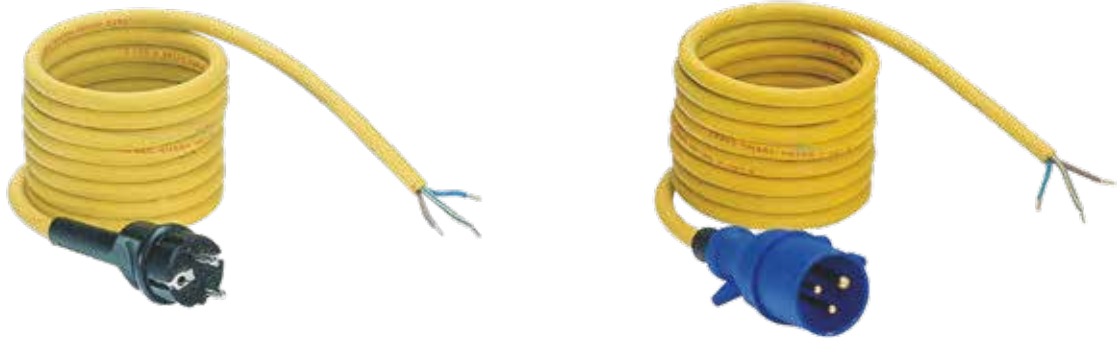
Leuchtflex H05 VV-F

Art.-Nr.	Länge in m	Aderzahl x Querschnitt in mm²	Stecker
100427	3	2x1,0	Kontur
100431	3	2x1,5	Kontur
100440	3	3x1,5	Schuko
100448	5	2x1,0	Kontur
100452	5	2x1,5	Kontur
100459	5	3x1,5	Schuko
100410	10	2x1,0	Kontur
100412	10	2x1,5	Kontur
100414	10	3x1,5	Schuko
122035	3	3x0,75	Schuko
100438	3	3x1,0	Schuko
248366	3	3x1,0	Winkel
100458	5	3x1,0	Schuko
239096	10	2x1,0	CEE 3x16A/230V
248487	10	2x1,5	CEE 3x16A/230V

Extremflex H05 BQ-F bzw. ab 1,5qmm H07 BQ-F

Art.-Nr.	Länge in m	Aderzahl x Querschnitt in mm²	Stecker
206919	3	2x1,0	Kontur
207609	3	2x1,5	Kontur
206918	3	3x1,5	Schuko
203681	5	2x1,0	Kontur
203684	5	2x1,5	Kontur
211890	5	3x1,0	Schuko
203688	5	3x1,5	Schuko
203682	10	2x1,0	Kontur
203686	10	2x1,5	Kontur
203689	10	3x1,5	Schuko
207374	3	3x1,0	Schuko
230956	5	2x1,0	CEE 3x16A/230V
251489	10	3x1,0	Schuko
239111	15	2x1,0	Kontur
245824	15	3x1,0	Schuko
211802	3	3x1,0	Winkel
242614	3	3x1,5	Winkel
254154	5	3x1,0	Winkel

Weitere Querschnitte und Längen auf Anfrage.

PROFLEXX H07

Produkteigenschaften

- anvulkanisierter Kontur bei 2-adriger Leitung
- anvulkanisierter Schuko bei 3-adriger Leitung
- anmontierter CEE-Stecker
- freies Ende, abgemantelt, abisoliert und mit Aderendhülsen versehen

Proflexx H07 RN-F

Art.-Nr.	Länge in m	Aderzahl x Querschnitt in mm²	Stecker
112735	3	2x1,0	Kontur
100435	3	2x1,5	Kontur
100444	3	3x1,5	Schuko
133852	4	2x1,0	Kontur
112737	5	2x1,0	Kontur
100454	5	2x1,5	Kontur
100464	5	3x1,5	Schuko
119034	10	2x1,0	Kontur
115728	10	2x1,5	Kontur
116195	10	3x1,5	Schuko
206892	5	3x1,5	CEE 3x16A/230V
240224	3	3x1,5	Winkel
235785	3	3x2,5	Schuko
243921	3	5x2,5	CEE 5x16A/400V
244430	4	3x2,5	Schuko
279189	4	5x1,5	CEE 5x16A/400V
206892	5	3x1,5	CEE 3x16A/230V
243922	5	5x2,5	CEE 5x16A/400V
253257	10	2x1,5	CEE 3x16A/230V
240731	10	3x1,5	CEE 3x16A/230V
260462	10	5x2,5	CEE 5x16A/400V
203149	15	3x1,5	Schuko
273696	20	2x1,5	Kontur
123703	20	3x1,5	Schuko
206897	25	3x1,5	Schuko
206899	50	3x1,5	Schuko

Mindestabnahmemenge für Sonderausführungen nach
Kundenwunsch: 50 Stück

Weitere Querschnitte und Längen auf Anfrage.

Verlängerungen

PROFLEXX 07 230/400/500V



Leitungstyp: H07 RN-F mit anmontierten Steckverbindungen

Anwendungsbereiche

- Industrie
- Montagebetriebe
- Kraftwerke
- Baustellen
- Dienstleistung
- EVU

Art.-Nr.	GIFAS Typ	Länge in m	Aderzahl x Querschnitt in mm²	Schutzart	Stecker / Kupplung
258003	111/211/10/4315PROFLEXX H07	10	3x1,5	IP44	Schutzkontaktstecker / Schutzkontaktkupplung
269425	111/211/20/4315PROFLEXX H07	20	3x1,5	IP44	Schutzkontaktstecker / Schutzkontaktkupplung
113964	111/313/10/4315PROFLEXX H07	10	3x1,5	IP44	Schutzkontaktstecker / 3-fach Schutzkontaktkupplung
112131	111/313/20/4315PROFLEXX H07	20	3x1,5	IP44	Schutzkontaktstecker / 3-fach Schutzkontaktkupplung
120123	301656/57/10/4525PROFLEXX H07	10	5x2,5	IP44	CEE 5x16A/400V
113748	301656/57/20/4525PROFLEXX H07	20	5x2,5	IP44	CEE 5x16A/400V
247114	301656/57.PCE/10/4525PROFLEXX H07	10	5x2,5	IP44	CEE 5x16A/400V
265215	301656/57.PCE/20/4525PROFLEXX H07	20	5x2,5	IP44	CEE 5x16A/400V
275940	301656.2/57/10/4525PROFLEXX H07	10	5x2,5	IP44	CEE 5x16A/400V CEE-Stecker mit Phasenwender
285566	301656.2/57/20/4525PROFLEXX H07	20	5x2,5	IP44	CEE 5x16A/400V CEE-Stecker mit Phasenwender
107247	303256/57/10/4560PROFLEXX H07	10	5x6,0	IP44	CEE 5x32A/400V
114808	303256/57/20/4560PROFLEXX H07	20	5x6,0	IP44	CEE 5x32A/400V
275943	303256.2/57/10/4560PROFLEXX H07	10	5x6,0	IP44	CEE 5x32A/400V CEE-Stecker mit Phasenwender
285567	303256.2/57/20/4560PROFLEXX H07	20	5x6,0	IP44	CEE 5x32A/400V CEE-Stecker mit Phasenwender
112384	306356/57/10/45160PROFLEXX H07	10	5x16,0	IP67	CEE 5x63A/400V
102221	306356/57/20/45160PROFLEXX H07	20	5x16,0	IP67	CEE 5x63A/400V
259309	501646/47/10/4425H07	10	4x2,5	IP44	CEE 4x16A/500V
207628	501646/47/20/4425H07	20	4x2,5	IP44	CEE 4x16A/500V
259313	503246/47/10/4460H07	10	4x6,0	IP44	CEE 4x32A/500V
244024	503246/47/20/4460H07	20	4x6,0	IP44	CEE 4x32A/500V
125615	506346/47/10/44160H07	10	4x16,0	IP67	CEE 4x63A/500V
245001	506346/47/20/44160H07	20	4x16,0	IP67	CEE 4x63A/500V

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

PROFLEXX H07 mit 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.

Produkteigenschaften

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

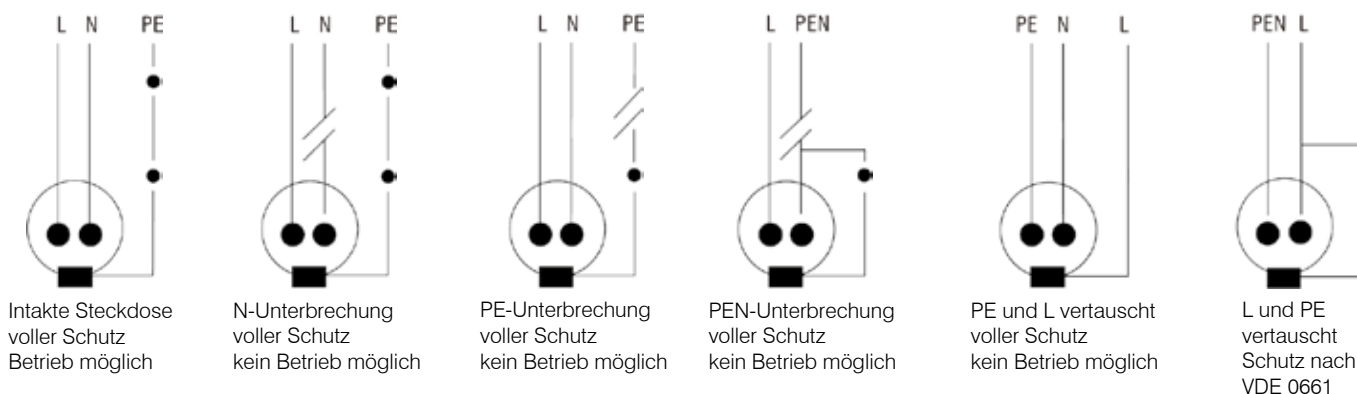
Technische Daten

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

Anwendungsbereiche

- Baustellen
- Feuerwehreinsätze
- Werkstätten
- für alle ortsveränderlichen Elektrogeräte

Art.-Nr.	Länge in m	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Stecker
300750	3	3x1,5	Schutzkontaktstecker / Schutzkontaktkupplung
301245	3	3x1,5	Schutzkontaktstecker / Schutzkontakt-Dreifachkupplung
301247	3	3x1,5	Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzkontaktkupplung



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

KRANFLEX



Die GIFAS KRANFLEX ist eine Spezialmischung aus kälteflexiblem, witterungsbeständigem PVC als Mantel- und Adermaterial. Die auftretenden Zugkräfte werden durch zwei gegenüberliegende und achsparallel angeordnete, mit dem Außenmantel verbundene Stahlseiltragelmente aufgenommen.

Produkteigenschaften

- Kran- und Aufzugssteuerleitung in Anlehnung an DIN EN 60811

Technische Daten

Tragkraft	bis 135kg
kritischer Punkt	ca. 190kg
Temperaturbereich	
- dauernd	-30° C bis +70° C
- festgelegt	-40° C bis +70° C
Nennspannung U_0/U	300/500 V
Prüfspannung	3000 V
Litzenleiteraufbau	DIN VDE 0295, Klasse 5
Ader-Ident-Code	DIN VDE 0293

Anwendungsbereiche

- an Steuerbirnen
- im Konverterbetrieb
- als freitragende Schachtleitung
- in Hochregalanlagen
- in Kabelbahnen usw.

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	Kabelaußen-Ø d1 / d2 in mm	Gewicht kg/km
102717	18x1,0	17,0 / 32,0	528
102827	25x1,0	21,0 / 36,0	660

WENDEFLEX PUR



Die lang anhaltende Rückzugskraft, auch im täglichen Einsatz unter erschwerten Bedingungen, zeichnet dieses Spiralkabel aus.

Produkteigenschaften

- hohe Qualität, lange Lebensdauer
- gute Rückstellkräfte auch bei Kälte
- getestet mit einer Million Lastwechsel ohne Ausfall
- mikrobefest, daher auch für Kühllhäuser geeignet

Technische Daten

Leitungstyp	H05 BQ-F, H07 BQ-F
Temperaturbereich	-30°C bis +80°C
Nennspannung U_0/U (HAR)	300/500V (H05) 450/750V (H07)
Prüfspannung	2000V (H05) 2500V (H07)
Litzenleiteraufbau	DIN VDE 0295, Klasse 5 IEC 228 Cl.5
Ader-Ident-Code	DIN VDE 0293

Anwendungsbereiche

- für Industrieroboter
- Bohrmaschinen, Schrauber und andere Handgeräte
- Hochleistungsmaschinen
- Hebebühnen
- Leuchten

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt in mm ²	freie Enden in mm	Wendel-länge in mm	ausgezogene Länge in mm
211373	2x1,0	500	800	3000
212040	2x1,0	500	1500	6000
211375	3x1,5	500	800	3000
211774	3x1,5	500	1000	4000
211652	3x1,5	500	1500	6000
211377	5x1,5	500	800	3000
230228	5x1,5	500	1200	4800

Weitere Querschnitte und Längen auf Anfrage.

POTIFLEX



Der grün/gelbe Außenmantel des hochflexiblen Erdungsspiralkabels besteht aus Polyether-Polyurethan und ist somit Cadmium und FCKW frei, halogen- und silikonfrei. Die grün-gelbe Farbe dient der zusätzlichen Sicherheit. Die Leitung wird hauptsächlich zum Potentialausgleich eingesetzt.

Produkteigenschaften

- geringes Gewicht
- Temperatur- und Korrosionsfestigkeit
- Schlagfestigkeit im hohen und niedrigen Temperaturbereich
- relativ hohe Druckfestigkeit bei geringer Wanddicke
- seewasserbeständig, bruch- und schlagfest, termitenbeständig, ozonbeständig
- weitgehend beständig gegenüber Säuren-, Laugen- und Lösungsmitteln
- ölbeständiger Außenmantel nach VDE 0472 Teil 803

Technische Daten

Temperaturbereich	-40°C bis 80°C (kurzzeitig 100°C)
Betriebsspannung	1000V
Prüfwechselspannung	3500V
Litzenaufbau	feinstdrähtig, Klasse 6
Einzelleiter	EL Cu 58 F 21 blankweich
Leiterwiderstand	nach DIN VDE 0295, IEC 60228
Wendellänge	600mm
Freie Enden	450mm
ausgezogene Länge	5000mm

Anwendungsbereiche

- Regel-, Mess-, Steuer- und Labortechnik
- Chemische Industrie
- Medizin und Elektrotechnik
- Automobilindustrie
- Apparatebau
- Pneumatik und Hydraulik
- Lebensmittelindustrie

Art.-Nr.	Anschlüsse	Aderzahl x Querschnitt in mm²
248523	freie Enden	1x6,0
249277	1 Erdungszange 1 Kabelschuh M8	1x6,0
248769	2 Erdungszangen	1x6,0
248526	freie Enden	1x10,0
249154	1 Erdungszange 1 Kabelschuh M8	1x10,0
248773	2 Erdungszangen	1x10,0
248527	freie Enden	1x16,0
249659	1 Erdungszange 1 Kabelschuh M8	1x16,0
248784	2 Erdungszangen	1x16,0

Kabelbrücken

MINI



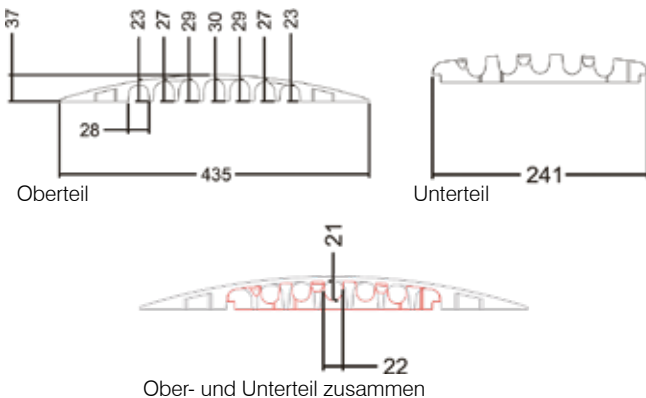
MINI Oberteil - Die preisgünstige Variante der GIFAS Kabelbrücken. In den Boden geformte Noppenreihen ermöglichen eine Vielzahl von Kabeln unter die MINI zu legen und damit das Gewicht von Fußgängern und Fahrrädern zu tragen. Nicht für den Straßenverkehr geeignet! Angespritzte Verbindenzapfen ermöglichen ein schnelles Verbinden und die Binder können nicht mehr verloren gehen.

MINI Unterteil - Die ultimative Erweiterung für höhere Lasten. Das einzigartige MINI Unterteil vereint sich mit der MINI zu einer Einheit. Die so versteifte Kabelbrücke hält damit höheren Belastungen stand. Selbst Stapler und Hubwagen können nun diese Brücke ohne Probleme überfahren. Werden mehrere MINI mit Unterteil in einer Linie verlegt, bleiben diese nun auch bei Überfahrten mit einem PKW als stabile Reihe liegen.

Technische Daten

Material	Polyurethan, schwarz
Brandschutzklasse	B2 (nach DIN4102)
Arbeitsbereich	-30°C bis +60°C
Härtebereich	88 Shore $\pm$ 4A.
Abmessungen	
Oberteil (LxBxH)	806x435x37mm
Unterteil (LxB)	804x241mm
Kanäle	
Oberteil / Unterteil	7 / 5
Kanalbreite	
Oberteil / Unterteil	28mm / 22mm
Kanalhöhe	
Oberteil / Unterteil	23-30mm / 21mm
Gewicht	
Oberteil / Unterteil	3,6kg / 3,5kg

Art.-Nr.	Beschreibung
242930	Kabelbrücke MINI
258893	Unterteil zur Kabelbrücke MINI



MIDI 5 2D mit Rollstuhlrampe



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

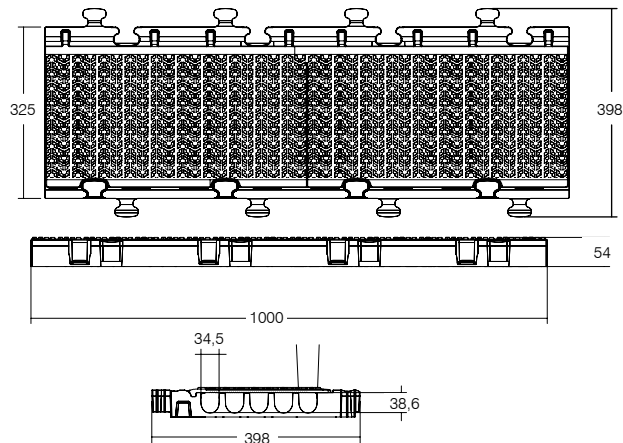
Für eine optimale Barrierefreiheit wurde, auf Basis der MIDI Kabelbrücke, die modulare Kabelbrücke MIDI 5 2D entwickelt. Sie besteht aus einem zur MIDI kompatiblen Mittelteil und einer flachen Rampe, die zusammen beliebig erweiter- und kombinierbar sind, sowohl in die Länge, als auch in die Breite.

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

Technische Daten

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

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



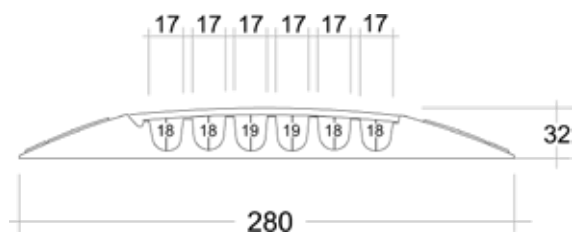
SLIM


Die Kleinste mit großem Potential. Leicht, professionell, rollstuhlgeeignet und universell anwendbar. Mit 6 Kanälen ausgerüstet, erfüllt diese Kabelbrücke alle Erwartungen an einen professionellen Kabelschutz auf kleinstem Raum.

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. 2t/400cm ²
Abmessungen (LxBxH)	1000x280x32mm
Kanäle	6
Kanalbreite	18-19mm
Kanalhöhe	17mm
Gewicht	4,4kg

Art.-Nr.	Beschreibung
266557	Kabelbrücke SLIM 6 Kanal
297777	Endstück SLIM weiblich
297776	Endstück SLIM männlich

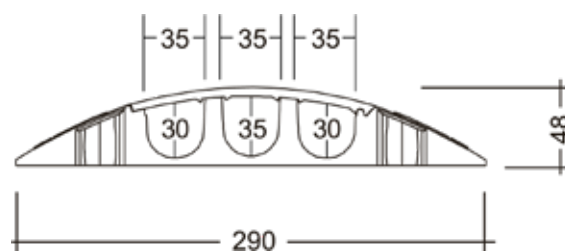

SMART


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

Art.-Nr.	Beschreibung
262866	Kabelbrücke SMART 3 Kanal
282828	Endstück SMART weiblich
282829	Endstück SMART männlich

TOP !

Produkteigenschaften

- für Strom-, Gas-, Wasser-, Pressluft- und Hydraulikleitungen
- rutschfest, temperaturbeständig, witterungsunempfindlich, abriebfest
- lösungsmittel-, benzin-, öl-, säure- und tausalzbeständig
- Verlängerung mittels angespritztem oder montiertem Zapfen möglich
- strukturierte Anti-Rutsch-Oberfläche
- selbstreinigendes Verschlussscharnier
- DEKRA zertifiziert - Geprüfte Produktsicherheit

Kabelbrücken

MIDI

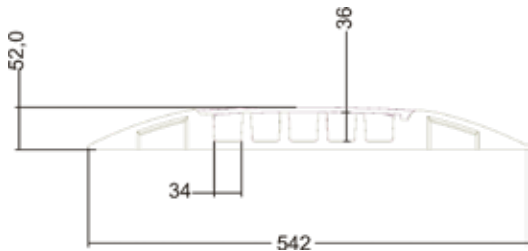


Die Kabelbrücke MIDI hat 5 Kanäle, eine niedrigere Höhe und ein geringeres Gewicht als die PROTECT sowie angespritzte Verbinder. Die Belastbarkeit ist ähnlich der PROTECT.

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
247921	Kabelbrücke MIDI 5 Kanal
247924	Endstück MIDI inkl. separate Verbindungszapfen
247923	45° Biegung MIDI

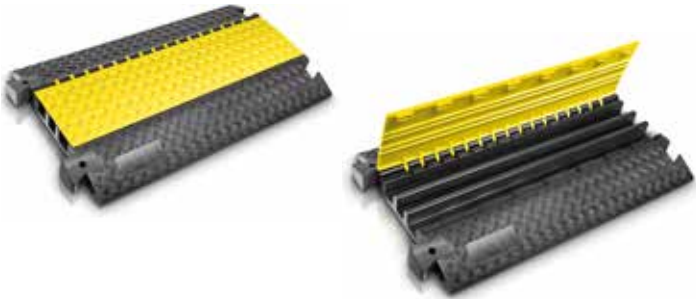


Endstück



Biegung 45°C

PROTECT

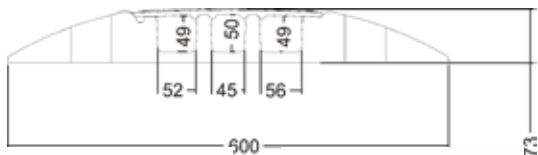


Bei der PROTECT lassen sich die einzelnen Kabelbrücken mittels angeschraubten Zapfen miteinander verbinden. Jede Kabelbrücke wird mit einem Paar bereits montierter Verbindungszapfen geliefert. Ein vollständiges Sortiment an Zubehörteilen erweitert den Typ PROTECT in ein flexibles System zum Schutz teurer 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.	Beschreibung
242122	Kabelbrücke PROTECT 3 Kanal
242184	Endstück PROTECT
249217	45° Biegung PROTECT
242183	Verbindungszapfen PROTECT (2 Stück)

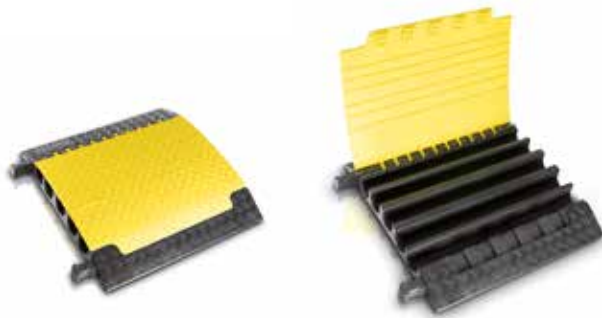


Endstück



Biegung 45°C



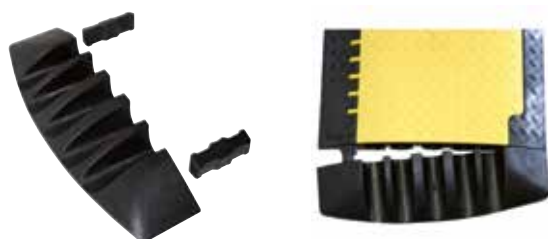
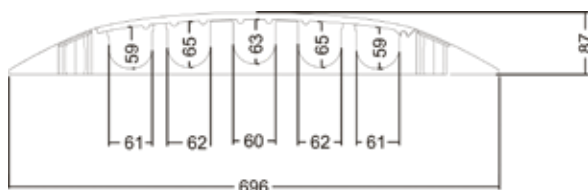
MAXIMA


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

Technische Daten

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

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



Endstück

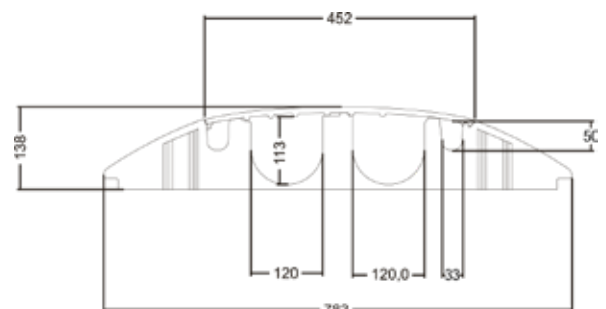
MEGA


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

Technische Daten

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

Art.-Nr.	Beschreibung
256985	Kabelbrücke MEGA 4 Kanal


Projektionshinweis

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



EASY40



Die schnellste Kabelbrücke für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, wie zum Beispiel für Ausstellungen, Messen, Einkaufszentren oder Büros. Die EASY-Kabelbrücke spart Zeit bei der Kablesicherung und verhindert Stolperfallen. So kann der Kabelschutz ohne Deckel und Boden einfach und schnell auf bereits verlegte Kabel und Schläuche überlegt werden. Darüber hinaus trägt das geringe Gewicht zum Handling bei. Der Kabelkanal kann für verschiedene Kabel und Schläuche verwendet werden, z.B. bis zu 5 Mikrofon- oder Stromkabel. Mit ca. 0,5 Tonnen Belastbarkeit pro 20 x 20 cm Fläche tragen die Kabelbrücken normale PKW, Rollwagen, Fahrräder, Rollstühle und Fußgänger. Bei der EASY lassen sich die einzelnen Kabelbrücken durch ein spezielles Stecksystem miteinander verbinden.

Technische Daten

Material	Polyurethan, gelb
Brandschutzklasse	B2 (nach DIN4102)
Arbeitsbereich	-30°C bis +60°C
Härtebereich	88 Shore $\pm$ 4A.
max. Belastung	ca. 0,5t/400cm ²
Abmessungen (LxBxH)	1005x125x20mm
Kanäle	1
Kanalbreite	40mm
Kanalhöhe	12mm
Gewicht	1,35kg

Art.-Nr.	Beschreibung
324979	Kabelbrücke EASY40, 1 Kanal

EASY100



Die schnellste Kabelbrücke für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, wie zum Beispiel für Ausstellungen, Messen, Einkaufszentren oder Büros. Die EASY-Kabelbrücke spart Zeit bei der Kablesicherung und verhindert Stolperfallen. So kann der Kabelschutz ohne Deckel und Boden einfach und schnell auf bereits verlegte Kabel und Schläuche überlegt werden. Darüber hinaus trägt das geringe Gewicht zum Handling bei. Der Kabelkanal kann für verschiedene Kabel und Schläuche verwendet werden, z.B. bis zu 30 Mikrofon- oder Stromkabel. Mit ca. 0,5 Tonnen Belastbarkeit pro 20 x 20 cm Fläche tragen die Kabelbrücken normale PKW, Rollwagen, Fahrräder, Rollstühle und Fußgänger. Bei der EASY lassen sich die einzelnen Kabelbrücken durch ein spezielles Stecksystem miteinander verbinden.

Technische Daten

Material	Polyurethan, gelb
Brandschutzklasse	B2 (nach DIN4102)
Arbeitsbereich	-30°C bis +60°C
Härtebereich	88 Shore $\pm$ 4A.
max. Belastung	ca. 0,5t/400cm ²
Abmessungen (LxBxH)	1005x250x40mm
Kanäle	1
Kanalbreite	100mm
Kanalhöhe	30mm
Gewicht	4,2kg

Art.-Nr.	Beschreibung
324980	Kabelbrücke EASY100, 1 Kanal

Anwendungsbeispiele Leitungen / Kabelbrücken







AUCH IM KLEINEN GANZ GROSS.

Unzerbrechlich, beständig gegen die meisten Öle, Säuren und Laugen, schwer entflammbar und korrosionsbeständig: Steckverbindungen aus Vollgummi überzeugen in allen Belangen. Nutzen Sie unser umfangreiches Sortiment von CEE- und Spezialsteckverbindern für den besonders rauen Einsatz oder wählen Sie einen unserer Standard-Kunststoffsteckverbinder für den alltäglichen Einsatz.

Allgemein	68
Vollgummi / Kunststoff Schutzkontakt-Steckvorrichtungen	70
Vollgummi Niederspannungs-CEE-Steckvorrichtungen	71
Vollgummi CEE-Steckvorrichtungen	72
Kunststoff Niederspannungs-CEE-Steckvorrichtungen	73
Kunststoff CEE-Steckvorrichtungen	74
Anwendungsbeispiele	76

Eigenschaften Vollgummi Steckverbindungen



Vollgummi

Steckverbindungen aus dem Werkstoff Vollgummi werden zu 100% aus vulkanisiertem, selbst verlöschendem Butyl-Kautschuk (Shore-Härte 97) entsprechend VDE 0471 Teil 2.2 hergestellt. Diese sind beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen sowie unempfindlich gegenüber Schweiß- und Funkenregen.



Anvulkanisiert

In der Gehäuseaufnahme eingelassene VA-Schrauben in rostfreien Messing einpressbuchsen mit Doppelanker. Durch direkte Materialverbindung und das eingesetzte Vollgummi-Material erfolgt höchste Dichtigkeit und Vermeidung von Kondenswasserbildung aufgrund von z.B. Temperaturschwankungen.



Robustheit

Elastische Verformbarkeit und Reduzierung möglicher Bruchgefahr durch Nutzung des Werkstoffs Vollgummi. Für einen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.



Zugentlastung

Bewährte Aufnahme zur Zugentlastung der Anschlussleitung. Sicher, praktisch und langlebig.

Eigenschaften Kunststoff Steckverbindungen



Kunststoff

Für unsere Produkte aus Kunststoff garantieren wir hohe Belastbarkeit und Schlagfestigkeit. Der gewählte Werkstoff ist sowohl UV- und medienbeständig als auch hitze- und kälteresistent (-40°C bis 80°C). Die richtige Lösung für den klassischen Einsatz in Handwerk oder Industrie.



Präzise verbunden

Sämtliche verwendeten Bauteile sind nach aktuellen Qualitätsstandards gefertigt und montiert.



Anwendungsbereich

KU-Steckverbinder finden in Industrieanwendungen unter normalen Umgebungsbedingungen ihren täglichen Einsatz. Beständig und zuverlässig.



Schnellverschluss

Integrierte Zugentlastung durch einfaches Dreh-verschließen von Kappe und Gehäuseaufnahme

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

Vollgummi / Kunststoff

Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Vollgummi Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Produkteigenschaften

- Beständigkeit gegen die meisten Öle, Säuren und Laugen
- Chromatierte Schrauben
- Schwerentflammbar gemäß EN 60695-2-13
- Korrosionsbeständig gemäß IEC 60884-1
- Schraubenlose, außen liegende Zugentlastung (verkürzte Anschlusszeit)
- Wärmeformbeständigkeit -40°C bis + 120°C
- Unzerbrechliche Vollgummikörper, außer Schutzkontakt-Einbausteckdose
- Große Anschlussräume gewährleisten ein problemloses Anklemmen der Zuleitung an Stecker, Kupplungen und Dosen
- Einfache Anschlusstechnik
- Ergonomische Form zur perfekten Handhabung
-  für erschwerte Bedingungen



Kunststoff Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Produkteigenschaften

- Beständigkeit gegen die meisten Öle, Säuren und Laugen
- VA-Schrauben in Messing-einpressbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- Schwerentflammbar gemäß DIN IEC 695
- Unzerbrechliche Vollgummikörper
- Korrosionsbeständig
- Große Anschlussräume gewährleisten ein problemloses Anklemmen der Zuleitung an Stecker, Kupplungen und Dosen
- Ergonomische Form zur perfekten Handhabung

Schutzkontaktstecker

Art.Nr.	Polzahl	Ampere	Schutzart
108071	2P+E	16	IP 44

Schutzkontaktkupplung

Art.Nr.	Polzahl	Ampere	Schutzart
108113	2P+E	16	IP 44

Schutzkontakt-3fach-Kupplung

Art.Nr.	Polzahl	Ampere	Schutzart
102328	2P+E	16	IP 44

Schutzkontakt-Einbausteckdose (Kunststoff) mit Klappdeckel und Flanschdichtung

Art.Nr.	Polzahl	Ampere	Schutzart
246198	2P+E	16	IP 54*

*Achtung!

Nach DGUV-I 203-006 (ehem. BGI 608). IP54 im gesteckten Zustand!

Vollgummi Kleinspannungs-CEE-Steckvorrichtungen für 24/42V

Produkteigenschaften

- Beständigkeit gegen die meisten Öle, Säuren und Laugen
- VA-Schrauben in Messingeinpressbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- Schwerentflammbar gemäß DIN IEC 695
- Unzerbrechliche Vollgummikörper
- Korrosionsbeständig
- Große Anschlussräume gewährleisten ein problemloses Anklemmen der Zuleitung an Stecker, Kupplungen und Dosen
- Ergonomische Form zur perfekten Handhabung

CEE-Stecker

Art.-Nr. 24V 50-60 Hz	Art.-Nr. 42V 50-60 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
239558		2	16	54
	239640	2	16	54



CEE-Kupplung

Art.-Nr. 24V 50-60 Hz	Art.-Nr. 42V 50-60 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
101545		2	16	54
	108197	2	16	54



CEE-Einbausteckdose

Art.-Nr. 24V 50-60 Hz	Art.-Nr. 42V 50-60 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
101550		2	16	54
	102771	2	16	54



CEE-Aufbausteckdose (ohne Abbildung)

Art.-Nr. 24V 50-60 Hz	Art.-Nr. 42V 50-60 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
101547		2	16	54
	102765	2	16	54

Vollgummi CEE-Steckvorrichtungen

Vollgummi CEE-Steckvorrichtungen für 230V/400V

Produkteigenschaften

- Beständigkeit gegen die meisten Öle, Säuren und Laugen
- VA-Schrauben in Messing einpressbuchsen mit Doppelanker eingelassen
- Schwerentflammbar gemäß DIN IEC 695
- Unzerbrechliche Vollgummikörper
- Korrosionsbeständig
- Große Anschlussräume gewährleisten ein problemloses Anklebmen der Zuleitung an Stecker, Kupplungen und Dosen
- Ergonomische Form zur perfekten Handhabung



IP 44

CEE-Stecker

Art.-Nr. 230V 50-60 Hz	Art.-Nr. 400V 50-60 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
122183		3	16	44
	107183	5	16	44
	107165	5	32	44
	118827	5	63	67



IP 44

CEE-Kupplung

Art.-Nr. 230V 50-60 Hz	Art.-Nr. 400V 50-60 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
120150		3	16	44
	107147	5	16	44
	107134	5	32	44



IP 44

CEE-Einbausteckdose

Art.-Nr. 230V 50-60 Hz	Art.-Nr. 400V 50-60 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
101401		3	16	44
	101993	5	16	44
	102095	5	32	44



IP 44

CEE-Aufbausteckdose

Art.-Nr. 230V 50-60 Hz	Art.-Nr. 400V 50-60 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
101394		3	16	44
200278		5	32	44
	101978	5	16	44
	102085	5	32	44

Kunststoff Kleinspannungs- CEE-Steckvorrichtungen für 24/42V und Hochfrequenz

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

CEE-Stecker

Art.-Nr. 24V 50-60Hz	Art.-Nr. 42V 50-60Hz	Art.-Nr. >50-500V 100-300 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
235293			2	16	44
279346			2	32	44
	240057		2	16	44
	240059		2	32	44
		231183	4	16	44
		262474	4	32	44



CEE-Kupplung

Art.-Nr. 24V 50-60Hz	Art.-Nr. 42V 50-60Hz	Art.-Nr. >50-500V 100-300Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
244364			2	16	44
279347			2	32	44
	240058		2	16	44
	240060		2	32	44
		264656	4	16	44
		256393	4	32	44



CEE-Einbausteckdose gerade Bauform

Art.-Nr. 24V 50-60Hz	Art.-Nr. 42V 50-60Hz	Art.-Nr. >50-500V 100-300Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
248891			2	16	44
259481			2	32	44
	240201		2	16	44
	262216		2	32	44
		209188	4	16	44
		255918	4	32	44



Kunststoff

CEE-Steckvorrichtungen

Kunststoff CEE-Steckvorrichtungen für 230V/400V/500V

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



CEE-Stecker

Art.-Nr. 230V 50-60 Hz	Art.-Nr. 400V 50-60 Hz	Art.-Nr. 500V 50-60 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
269081			3	16	44
253627			3	32	44
277555			3	63	67
	240573		5	16	44
	240572		5	32	44
	233756		5	63	67
		259310	4	16	44
		245003	4	32	44
		244075	4	63	67



CEE-Kupplung

Art.-Nr. 230V 50-60 Hz	Art.-Nr. 400V 50-60 Hz	Art.-Nr. 500V 50-60 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
236154			3	16	44
253626			3	32	44
277557			3	63	67
	240575		5	16	44
	240574		5	32	44
	233758		5	63	67
		259311	4	16	44
		245004	4	32	44
		245002	4	63	67



CEE-Einbausteckdose schräge Bauform

Art.-Nr. 230V 50-60 Hz	Art.-Nr. 400V 50-60 Hz	Art.-Nr. 500V 50-60 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
200080			3	16	44
209820			3	32	44
277824			3	63	67
	200081		5	16	44
	200079		5	32	44
	133807		5	63	67
		242376	4	16	44
		241843	4	32	44
		241840	4	63	67

Kunststoff CEE-Steckvorrichtungen für 230V/400V/500V

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

CEE-Einbausteckdose gerade Bauform

Art.-Nr. 230V 50-60 Hz	Art.-Nr. 400V 50-60 Hz	Art.-Nr. 500V 50-60 Hz	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
200195			3	16	44
230501			3	32	44
279345			3	63	67
	203538		5	16	44
	203537		5	32	44
	125273		5	63	67
		208969	4	16	44
		202925	4	32	44
		202802	4	63	67



IP44



IP67

CEE-Aufbausteckdose

Art.-Nr. 230V 50-60 Hz	Art.-Nr. 400V 50-60 Hz	Art.-Nr. 500V 50-60 H	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
	269084		5	16	44
	269085		5	32	44
	259996		5	63	67
		254371	4	16	44
		279429	4	32	44
		279430	4	63	67



IP44



IP67

CEE-Einbaugerätestecker

Art.-Nr. 230V 50-60 Hz	Art.-Nr. 400V 50-60 Hz	Art.-Nr. 500V 50-60 H	Polzahl	Ampere	Schutzart IP
101410			3	16	44
	102003		5	16	44
	102103		5	32	44
	102246		5	63	67
		124772	4	16	44
		103163	4	32	44
		103201	4	63	67



IP44



IP67

Anwendungsbeispiele

Anwendungsbeispiele anhand Wandverteiler / Mobile Verteiler / Energiesäule





PERFEKTE SICHT ÜBERALL UND JEDERZEIT.

Gutes Arbeitslicht immer und überall dabei zu haben ist besonders in der Industrie und im Handwerk relevant. Das breite Produktsortiment von GIFAS ist für raue Einsatzbedingungen konstruiert und Ihr zuverlässiger Begleiter für jede Arbeitssituation.

FlashLED2 Akkuleuchte mit Notlichfunktion	78
TorchLED Taschenlampen	79
I-LED Akku Arbeitsplatzstrahler	80
PrimaLED 2 Akkuleuchte	81
SunLED Akkuleuchte / StarLED Akku-Arbeitsleuchten	82
StarLED Akku-Arbeitsleuchten / Torch Akku-Kopfleuchte	83
Torch Handleuchten	84
WorkLED Akku-Arbeitsleuchten	86

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 Ladekontakte (vergoldeter Federstahl)
- vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf
- Ladestation als Wandmodell einsetzbar



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

FlashLED 2 Ex

Die FlashLED 2 ist auch als explosionsgeschützte Version erhältlich! Weitere Informationen finden Sie in unserem Hauptkatalog / Kapitel 22.

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

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 Vollast, 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 Vollast	ca. 6h	ca. 6h
	Spot gedimmt	>80h	>80h
	Wide Vollast	ca. 6h	ca. 6h
	Wide gedimmt	>80h	>80h
Signallichter je 2 LED	Vollast	>40h	>30h
	gedimmt	>80h	>60h

TorchLED mit Notlichtfunktion Lichtfunktionen mit Akkus

Hauptfunktion	Funktionen	Betriebsdauer
Weißlicht je 1 LED	Spot Vollast	ca. 6h
	Spot gedimmt	>60h
	Wide Vollast	ca. 6h
	Wide gedimmt	>60h
Signallichter je 2 LED	Vollast	>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 in unserem Hauptkatalog / Kapitel 22.

I-LED Akku 2 Akku-Arbeitsleuchte



Die I-LED Akkuleuchte 2 mit Bodenmagnet ist eine sehr 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	ca. 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

I-LED Akku 844 Akku-Arbeitsleuchte



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 (LxBxH)	181x135x285mm

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



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

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!

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

D - Kennzeichnung gemäß VDE 0711-2-24 bzw. EN 60598-2-24

Produkteigenschaften

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

Technische Daten

Betriebsspannung	10÷30Vdc
Leuchtmittel	LED
Betriebsleistung	25,2W (100%) 12,6W (50%) 6,3W (25%)
Lichtfarbe	4000K
Lichtstrom	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
Gewicht mit Akku	3,7kg
Abdeckung	satiniertes PMMA
Gewicht	3,1kg
Maße (BxHxT)	305x295x110mm

SunLED Akkuleuchte 50W



Die SunLED Akkuleuchte ist eine robuste und mobile Akkuleuchte. Dank des unempfindlichen Gehäuses und der Abdeckung aus gehärtetem Glas ist sie flexibel in verschiedenen Anwendungen im Industrie- oder Werkstattbereich einsetzbar. Durch das mehrstufige Dimmen kann die Leuchtdauer bis zu 10 Stunden betragen. Die Leuchte ist leicht und anschlussunabhängig. Über einen USB Ladeanschluss können externe Geräte, wie z.B. Mobiltelefone, geladen werden. Der moderne Lithium-Ionen-Akku hat keinen Memory Effekt.

Produkteigenschaften

- Helligkeit einstellbar auf die Stufen 100%, 50%, 25%
- USB Anschluss zum laden externer Geräte
- voller Lichtstrom, steht sofort zur Verfügung
- lange Leuchtdauer bis zu 10 Stunden
- minimale Temperaturentwicklung
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

Technische Daten

Systemleistung	50W
Stromversorgung	Li-Ion Akku, 8800mAh
Ladeanschluss	13V / 1,2A
USB Out Anschluss	5V / 1A
Lichtfarbe	6500K
CRI	>80 Ra
Dimmstufen	25% / 50% / 100%
Leuchtdauer	ca. 2,5h (100% Lichtleistung) ca. 5h (50% Lichtleistung) ca. 10h (25% Lichtleistung)
Lichtstrom	4000lm
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Gehäusematerial	Aluminium Kunststoff
Abdeckung	ESG, 5mm
Gewicht	ca. 3,7kg
Maße (BxLxT)	295x342x112mm

StarLED D4R Akku-Arbeitsleuchten



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

Produkteigenschaften

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

Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion 3,7V, 5200mAh
Leuchtweite	
- Flutlicht	45m
- Spotlicht	125m
Lichtleistungsstufen	
- Hoch	1400lm
- Mittel	900lm
- Niedrig	450lm
- Spotlicht	400lm
Leuchtdauer	
- Hoch	3h
- Mittel	4h 15min
- Niedrig	7h
- Spotlicht	6h 30min
Farbtemperatur	6500 K
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeit	IK07
Temperaturbereich	10°C bis +40°C
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht mit Akku	400g
Maße (HxBxT)	116x101x41,5mm



Art.-Nr.	Ausführung
800216	SunLED/W50/AKKU inkl. Ladeinheit

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

StarLED W6R Akku-Arbeitsleuchten



Art.-Nr. 301093

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

Produkteigenschaften

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

Technische Daten

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

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

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

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 6,25 h
Ladedauer	ca. 3 h
Lichtstrom	
high	280 lm
low	100 lm
Schaltfunktionen	1. Hauptleuchte low 2. Hauptleuchte high 3. Sensor: Ein/Aus
Schutzart	IP65
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	111 g
Maße (H×B×T)	39x34,5x28 mm

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

Torch S-Serie Batterie-Handleuchten



Diese robuste Taschenlampe ist für den professionellen Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet. Vorzüge diese Taschenlampe sind unter anderen die gleichmäßige Lichtverteilung, eine angenehme Lichtfarbe sowie die gute Haptik.

Durch einen extra gehärteten Leuchtenkopf dient die Torch S-Serie als sogenannter Nothammer, zum Einschlagen von einfachen Scheiben.

Produkteigenschaften

- ansprechendes Design
- Gehäuse aus Aluminium
- optischer Focus mit Schiebefunktion für maximale Flexibilität
- An/Aus Schalter im Griffstück
- inkl. Batterien, Handschlaufe, Taschen-Clip bei S160/S650, Box bei S400
- *Torch S650 Funktionen: stufenlose Fokussierung, Umschaltung High- / Lowpower
- Lichtfarbe 6000-7000K

Technische Daten

Stromversorgung	Torch S650 4xAAA, 1,5V Torch S400 3xAAA, 1,5V Torch S160 2xAAA, 1,5V
Leuchtdauer	Torch S650 max. 42h* Torch S400 52h Torch S160 2,8h
Lichtquelle	Torch S650 7W CREE LED Torch S400 5W CREE LED Torch S160 3W CREE LED
Lichtstrom	Torch S650 max. 650lm* Torch S400 400lm Torch S160 160lm
Schutzart	IP65
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Gewicht	Torch S650 128g inkl. Batterien Torch S400 118g inkl. Batterien Torch S160 94g inkl. Batterien
Maße (ØxL)	Torch S650 37x137mm Torch S400 32x123mm Torch S160 15x137mm

Art.-Nr.	Ausführung
800001	Torch S650 Batterie-Handleuchte
800002	Torch S400 Batterie-Handleuchte
800003	Torch S160 Batterie-Handleuchte

TorchLED FLEX I2R Akkus-Handleuchten



Die TorchLED FLEX I2R Akkus-Handleuchte ist eine sehr robuste, kabellose Arbeitsleuchte für den professionellen Einsatz im Industrie- und Werkstattbereich. Ausgestattet mit einer 180° Gelenkfunktion können Sie selbst schwer zugängliche Bereiche ausleuchten. Ein stark haftender Magnet am Boden der Leuchte sowie ein Haken am Leuchtenfuß lassen die TorchLED FLEX I2R überall da platzieren, wo ein beidhändiges Arbeiten notwendig ist. Das Hauptlicht auf dem schmalen Arm liefert ein sehr breites Flutlicht und ist in der Lage große Flächen zu beleuchten. Die Handleuchte hat auch ein Oberlicht am Ende des Arms zur Beleuchtung enger Spalten.

Produkteigenschaften

- ansprechendes Design
- 2 Lichtfunktionen Hauptlicht: stufenlose Dimmung, Oberlicht: ON/OFF
- LED-Kopf bis 180° dreh- und klappbar
- Magnet im Fuß
- integrierter Haken zum aufhängen

Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion 3,7V, 2600mAh
Lichtleistungsstufen	– Kopf Licht 120 lm – Dimmung 700-60lm
Leuchtdauer	– Kopf Licht 10h – Dimmung 2-16h
Farbtemperatur	6500K
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeit	IK07
Temperaturbereich	10°C bis +40°C
Gehäusematerial	Aluminium, 2K Kunststoff
Gewicht	373g
Maße (HxBxT)	220,6x46x66,5mm

Art.-Nr.	Ausführung
301098	TorchLED FLEX I2R, 700lm, IP54, Li-Ion 3,7V 2,6Ah, USB-C Adapter

TorchLED FLEX I4R Akku-Handleuchten



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

Produkteigenschaften

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

Technische Daten

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

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

TorchLED Sensor AN Akku-Handleuchten



Durch den Einsatz der leistungsstarken LED-Technologie erzeugt die Arbeitsleuchte ein intensives helles Licht. Die Leuchte kommt dabei auf eine Helligkeit bis zu 1200 Lumen. Dank des breiten Abstrahlwinkels wird das helle Licht gleichmäßig verteilt, damit kleine Details ebenso wie große Flächen homogen ausgeleuchtet werden. Das Licht hat eine Farbtemperatur von ca. 5500 – 7500K, welche die Augen nicht zu sehr belastet und ein angenehmes Arbeiten ermöglicht.

Produkteigenschaften

- Akku-Arbeitsleuchte in kompakter Bauform
- Wiederaufladbare Leuchte mit Sensor-Abschaltfunktion
- Spritzwassergeschütztes sowie stoßfestes Gehäuse
- Integrierte Haltemagnete und Gürtelclip für universellen Arbeitseinsatz
- Dimmfunktion COB-LED durch langes drücken
- Leuchtweite bis zu 55 m
- Vier Schaltfunktionen:
100% - 1200lm, 50% - 600lm, 8% - 80lm, Top - 100lm

Technische Daten Leuchte

Stromversorgung	Li-Ion-Akku 3,7V, 2000 mAh mit Sicherheitselektronik
Ladeanschluss	USB-Type C
Ladezeit	ca. 3h
Leuchtdauer	bis zu 10h
Lichtquelle	9W + 3W COB-LED
Lichtstrom	1200lm
Lichtfarbe	5500-7500K
Schutzart	IPX6
Stoßfestigkeit	IK07
Gehäuse	Aluminium-Gehäuse
Gewicht	147g
Maße (BxHxT)	46x115x26mm

Art.-Nr.	Ausführung
338424	TorchLED Sensor AN Arbeitsleuchte, inkl. Ladekabel USB-Type C

NEU

WorkLED Akku W30 AN Akku-Arbeitsleuchte



Betrieben wird die Akkuleuchte durch einen leistungsstarken Li-Ion-Akkupack mit 6600mAh. Somit ist der LED-Strahler immer und überall einsetzbar. Die Arbeitsleuchte kommt auf bis zu 3 Stunden im 100% Modus, auf 7h Leuchtdauer im 50% und 13h im 25%-Modus. Ob mobil oder zu Hause, mit dem FL2500R haben Sie immer den passenden Strahler, der Licht ins Dunkle bringt!

Produkteigenschaften

- Akku-Arbeitsstrahler mit 2400lm (100%) und einer 30W COB LED
- Integrierter Li-Ion-Akkupack mit Sicherheitselektronik
- Powerbank-Funktion
- Gehäuse aus Aluminium und Schutzecken aus hochwertigem Kunststoff – extrem stoßfest
- Flexibel einsetzbar durch stabilen 180° verstellbaren Aufstellbügel
- Akku-Kapazitätsanzeige durch LED

Technische Daten Leuchte

Stromversorgung	Li-Ion-Akku 3,7V, 6600 mAh mit Sicherheitselektronik
Ladeanschluss	Micro-USB Buchse
Ladezeit	ca. 8h
Leuchtdauer	bis zu 13h
Lichtquelle	30W COB-LED
Lichtstrom	2400lm
Lichtfarbe	6000K
CRI	80 Ra
Schutzart	IP64
Stoßfestigkeit	IK07
Gehäuse	Aluminium und Kunststoff
Gewicht	700g
Maße (BxHxT)	177x129x44mm

Art.-Nr.	Ausführung
338425	WorkLED Akku W30 AN Arbeitsleuchte, inkl. USB-Kabel

WorkLED Akku W50 AN Akku-Arbeitsleuchte



Die Akkuleuchte ist ein professioneller Strahler mit SMD-LED-Technologie. Die zuverlässige Leuchte integriert sich mühelos in den anspruchsvollen Alltag für Arbeiten im und rund ums Haus, z.B. in Werkstätten, Baustellen, Industrie, Haus, Garten, Hof oder Garage.

Produkteigenschaften

- 2 Leuchtstärken (100% (4500lm) und 50% (2500lm))
- Leistungsstarke SMD-LEDs verbaut
- Staubdicht und Strahlwassergeschützt
- Robustes und stoßfestes Gehäuse
- Inkl. USB-C Ladekabel
- Gleichzeitiges leuchten und laden möglich
- Aufstellbügel ist bis zu 70° verstellbar
- Leuchtenkopf 360° verstellbar
- Schutz vor Überladung und Tiefenentladung

Technische Daten Leuchte

Stromversorgung	Li-Ion-Akkupack, 8800 mAh
Ladeanschluss	USB-C Ladekabel
Ladezeit	ca. 6h
Ladekontrollanzeige	via LED
Restkapazitätsanzeige	via LED
Leuchtdauer	
– 100%	ca. 3h
– 50%	ca. 6h
Lichtquelle	50W SMD-LED
Lichtstrom	4500lm
Lichtfarbe	5000K
CRI	>80 Ra
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeit	IK05
Schutzklasse	III
Temperaturbereich	-20°C bis +45°C
Gewicht	1400g
Maße (HxBxT)	305x280x65mm

Art.-Nr.	Ausführung
338426	WorkLED Akku W50 AN Arbeitsleuchte, inkl. USB-C Kabel



ARBEITEN IM BESTEN LICHT.

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

911 Handscheinwerfer	88
StabiLED Stableuchte / 917 Korb-Handleuchte	89
PrimaLED 2 Flächenstrahler	90
NovaLED 2 Arbeitsleuchte	91
PortLED Rundumleuchte	92
FlexLED Lichtband auf Leitungsroller / auf Haspel	93
BALL LIGHT LED-Arbeitsleuchte 360°	94

911 LED-Handscheinwerfer



Der leistungsstarke 911 Handscheinwerfer in energieeffizienter LED Ausführung.

Produkteigenschaften

- schutzisolierter, schlagfester Leuchtenkörper aus Vollgummi mit Aufhängering
- ergonomischer Handgriff mit Kombischalter für Dauerlicht und Impulsbetrieb
- splitterfreies Schutzglas
- Kombischalter EIN/AUS und Tastfunktion

Technische Daten

Eingangsspannung	230VAC, 42/24VAC
Stromversorgung	Netzanschluss
Lichtquelle	6x2W LEDs
Lichtstrom	1400lm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II / III
Gehäuse	Vollgummi
Abdeckung	Schutzglas
Gewicht	1200g (ohne Kabel)

Art.-Nr.	Ausführung	Zuleitung	Stecker
276195	24VAC/12W	5m 2x1,5mm ²	CEE 16A/24V
274285	24VAC/12W	10m 2x1,5mm ²	CEE 16A/24V
279566	42VAC/12W	5m 2x1,5mm ²	CEE 16A/42V
273643	42VAC/12W	10m 2x1,5mm ²	CEE 16A/42V
274286	230VAC/12W	3m 2x1,5mm ²	Schuko 230V

Zubehör / Ersatzteile

105119	Gummigehäuse Leuchte
105623	Kippschalter
110223	Ersatzglas
274580	LED-Treiber 24-42 VAC/DC für 911LED, ohne Gehäuse
270241	LED-Platine für 911LED

911 Zusatzmöglichkeiten



Gemäß den gültigen Vorschriften sind in Räumen mit gut leitenden Werkstoffen Energieverbraucher mit entsprechender Schutzkleinspannung zu verwenden.

Die Kombination **LED-Handscheinwerfer mit Kabelrolle** eignet sich speziell für den Einsatz bei Revisionen in großen Kesseln, Behältern und dergleichen.

Wichtig! Für die Verwendung dieser Zusatzmöglichkeiten sind die entsprechenden Anwendungsvorschriften zu beachten!

Art.-Nr.	Ausführung
278756	LED-Handscheinwerfer 911, 12W, auf Leitungsroller komplett bestückt mit 20m Zuleitung 2x1,5mm ² auf Hauptrolle, Ringkerntrafo 230/24V-120VA eingebaut, Zuleitung 5m 2x1,5mm ² mit Konturenstecker auf zusätzlicher Haspel
284235	LED-Handscheinwerfer 911, 12W, auf Leitungsroller komplett bestückt mit 20m Kabel, Zuleitung 2x2,5mm ² auf Hauptrolle, Ringkerntrafo 230/24V-120VA eingebaut, Zuleitung 5m, 2x1,5mm ² mit Konturenstecker auf zusätzlicher Haspel
208768	Mobiler Sicherheitstrafo, Gehäuse Typ 2516 120VA, 230/24V
208628	Mobiler Sicherheitstrafo, Gehäuse Typ 2516 120VA, 230/42V

Art.-Nr.	Ausführung	Zuleitung	Stecker
276195	24VAC/12W	5m 2x1,5mm ²	CEE 16A/24V
274285	24VAC/12W	10m 2x1,5mm ²	CEE 16A/24V
273643	42VAC/12W	10m 2x1,5mm ²	CEE 16A/42V
279566	42VAC/12W	5m 2x1,5mm ²	CEE 16A/42V
274286	230VAC/12W	3m 2x1,5mm ²	Schuko 230V

Zubehör / Ersatzteile

105119	Gummigehäuse Leuchte
105623	Kippschalter
110223	Ersatzglas
274580	LED-Treiber 24-42 VAC/DC für 911LED, ohne Gehäuse
270241	LED-Platine für 911LED

StabiLED LED Stableuchte



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

Produkteigenschaften

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

Technische Daten

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

Art.-Nr.	Ausführung	Zuleitung	Stecker
256735	24V	5m 2x1.0mm ²	CEE 16A/24V
256738	24V	10m 2x1.0mm ²	CEE 16A/24V
256737	42V	5m 2x1.0mm ²	CEE 16A/42V
256739	42V	10m 2x1.0mm ²	CEE 16A/42V
256733	230V	5m 2x1.0mm ²	Kontur
256734	230V	10m 2x1.0mm ²	Kontur

Zubehör / Ersatzteile

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

917 Korb - Handleuchte



Die Korb-Handleuchte ist eine robuste und handliche Allzweckleuchte. Sie ist schlagfest und resistent gegen chemische Einflüsse.

Produkteigenschaften

- schlagunempfindlicher Haltegriff aus Gummi
- abnehmbare, stabile Schutzgitter mit Aufhängehaken
- Schutzglas ist beständig gegen Temperaturschwankungen

Technische Daten

Eingangsspannung	42VAC
Stromversorgung	Netzanschluss
Lichtquelle	7W LED-Leuchtmittel E27
Lichtfarbe	2700K
Lichtstrom	800lm
Lebensdauer (L70)	> 10000h
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Gehäuse	Vollgummi
Abdeckung	Polycarbonat
Gewicht	600g (ohne Kabel)

Art.-Nr.	Ausführung	Zuleitung	Stecker
313707	42V	10m 2x1.5mm ²	CEE 42V

Zubehör / Ersatzteile

105084	Ersatzglas
123824	Fassung BA 15d mit Flanschbefestigung
105086	Ersatzschutzkorb

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

PrimaLED 2 Flächenstrahler 25W



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

Produkteigenschaften

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

TOP!

TOP!

Technische Daten

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

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

Zubehör

262926	Stativ Basic - Höhe 1,20m bis 2,00m, Belastung bis 30kg
261246	Stativ PLUS 3-teilig - Höhe 1,22m bis 2,75m
261251	Stativ PLUS 3-teilig fahrbar - Höhe 1,22m bis 2,75m
261249	Stativ PLUS 4-teilig - Höhe 1,30m bis 4,00m
261253	Stativ PLUS 4-teilig fahrbar - Höhe 1,30m bis 4,00m
271698	Stativ Uni-Aufsatz
273561	Stativ Uni-Aufsatz - Erweiterung für 1x PrimaLED 2
264916	Zwillingsadapter für 1 + 1 Leuchte Spannweite justierbar von 310mm bis 490mm
284468	Frontscheibe PrimaLED 2
230801	Reflektor
230802	Handgriff



Stativ Uni-Aufsatz
Art.-Nr. 271698



Stativ Uni-Aufsatz Erweiterung
für 1x PrimaLED 2
Art.-Nr. 273561



Zwillingsadapter für
Stativaufsatz
1 + 1 PrimaLED 2
Art.-Nr. 264916



Stativ Basic Art.-Nr. 262926



Stativ PLUS 3-teilig* Art.-Nr. 261246
* auf Wunsch auch
3-teilig fahrbar Art.-Nr. 261251
4-teilig Art.-Nr. 261249

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

NovaLED 2 Arbeitsleuchte 80W



Gestell für NovaLED 2 inkl.
Befestigungsmaterial
Art.-Nr. 277992

Die Arbeitsleuchte NovaLED 2 ist eine technisch ausgereifte, professionelle Leuchte. Dank neuester LED-Technologie steht direkt nach dem Einschalten der volle Lichtstrom zur Verfügung. Es gibt keine zeitliche Verzögerung, wie bei Leuchtstofflampen. Außerdem bietet sie verschiedene Aufstellmöglichkeiten für jeden Einsatz: hängend, liegend oder stehend.

Produkteigenschaften

- Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat
- Gummikanten als Stoß- und Schlagschutz
- Satinierte Frontscheibe aus stoß- und schlagfestem PMMA
- Gehäuse ist wasser- und staubdicht
- Trage- und Stellgriff für jede Beleuchtungsposition

Technische Daten

Eingangsspannung	90~300VAC, 130~430VDC
Stromversorgung	Netzanschluss
Lichtquelle	120 LEDs
Systemleistung	80W
Lichtstrom	9200lm
Systemeffizienz	115lm/W
Lichtfarbe	5000K
Lebensdauer	>50000h
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Temperatureinsatzbereich	-20°C bis +35°C
Gehäuse	Polycarbonat
Abdeckung	PMMA
Gewicht	4,5kg
Maße (BxHxT)	330x490x125mm

Art.-Nr.	Ausführung	Steckdose	Zuleitung	Stecker
800220	90-300VAC / 130-430VDC/ 80W	-	5m 3x1.5mm ²	Schuko
800222	90-300VAC / 130-430VDC/ 80W	3 Schuko	5m 3x1.5mm ²	Schuko
Zubehör				
285850	Frontscheibe NovaLED 2			
262926	Stativ Basic - Höhe 1,20m bis 2,00m, Belastung bis 30kg			
261246	Stativ PLUS 3-teilig - Höhe 1,22m bis 2,75m			
261251	Stativ PLUS 3-teilig fahrbar - Höhe 1,22m bis 2,75m			
261249	Stativ PLUS 4-teilig - Höhe 1,30m bis 4,00m			
261253	Stativ PLUS 4-teilig fahrbar - Höhe 1,30m bis 4,00m			
294471	Stativ PLUS 5-teilig - Höhe 1,40m bis 5,40m			
264916	Zwillingsadapter (Stativ Premium) für 1+1 Leuchte oder 2+2 Leuchten Spannweite justierbar von 310 mm bis 490 mm			
271698	Stativ Uni-Aufsatz (Stativ Premium)			
273561	Stativ Uni-Aufsatz (Stativ Premium) Erweiterung für 2x NovaLED 2			
277992	Gestell für NovaLED 2 inkl. Befestigungsmaterial			



Stativ Uni-Aufsatz
Art.-Nr. 271698



Stativ Uni-Aufsatz Erweiterung
für 1x PrimaLED 2
Art.-Nr. 273561



Zwillingsadapter für
Stativaufsatz
1+1 PrimaLED 2
Art.-Nr. 264916

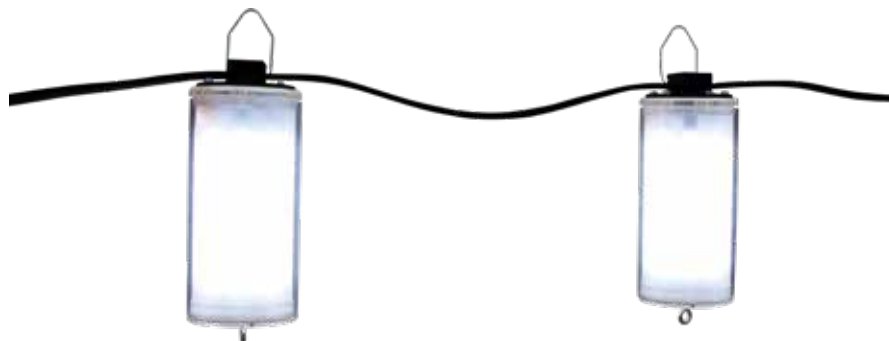


Stativ Basic Art.-Nr. 262926



Stativ PLUS 3-teilig* Art.-Nr. 261246
* auf Wunsch auch
3-teilig fahrbar Art.-Nr. 261251
4-teilig Art.-Nr. 261249

PortLED Rundumleuchte



Die PortLED ist eine Rundumleuchte zur großflächigen Ausleuchtung von Arbeitsumgebungen in Innen- oder Aussenbereich. Die Leuchte wird hängend betrieben. Der Betrieb ist nur am gummierten Flachbandkabel H05RNH2-F erlaubt. Die Leuchte ist flexibel über den Klemmverbinder an jeder Stelle des Kabels positionierbar. Durch eine stoßfeste und satinierte Abdeckung aus Polycarbonat (PC) wird die Blendwirkung minimiert und eine gleichmäßige Lichtverteilung mit hohem Sehkomfort gewährleistet. Die hohe Schutzklasse IP66 schützt die Leuchte gegen das Eindringen von Schmutz und Wasser. Die Abdeckung ist wechselbar.

Produkteigenschaften

- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- stoßfeste und wechselbare Abdeckung (IK10)
- stoß- und vibrationsunempfindlich
- einfache Montage

Technische Daten

Eingangsspannung	24-42VAC/DC, 110VAC/DC
Systemleistung	17W
Lichtstrom	1900lm / 2100lm
Systemeffizienz	110lm/W / 125lm/W
Lichtfarbe	5000K
Abstrahlwinkel	360°
CRI	>80 Ra
LED-Lebensdauer	>50000h [L70/B30]
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeit	IK10
Temperaturbereich	-40°C bis +50°C
Gehäusematerial	PMMA, PC
Abdeckung	PC matt
Gewicht	0,65kg
Maße (LxD)	280x90mm

PortLED/W17V110ACDC	Sicherungsautomat		
	B20A	C20A	D20A
Max. Leuchten an Sicherung	30 Stk	50 Stk	100 Stk
Max. Kabellänge 2x1,5mm ²	160m	100m	50m
Max. Kabellänge 2x2,5mm ²	200m	150m	75m
PortLED/W17V42ACDC			
	B20A	C20A	D20A
Max. Leuchten an Sicherung	25 Stk	40 Stk	40 Stk
Max. Kabellänge 2x1,5mm ²	50m	25m	25m
Max. Kabellänge 2x2,5mm ²	90m	50m	50m

Art.-Nr.	Beschreibung
292982	PortLED/W17V110ACDC
292983	PortLED/W17V42ACDC
Zubehör / Ersatzteile	
292984	Ersatzabdeckung aus PC
292985	Kabel H05RNH2-F 2x1,5mm ²
292986	Kabel H05RNH2-F 2x2,5mm ²
293899	Dichtung Flachkabel M25

FlexLED Lichtband auf Leitungsroller / auf Haspel



Griff mit integriertem Gummiband zur Rollenarretierung

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.

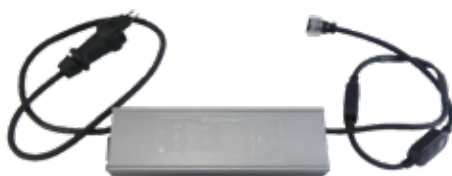
Produkteigenschaften - Notstromakku für FlexLED 230V

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!

Technische Daten - FlexLED 230V / 42V

LED	LEDs doppelseitig (2x180 LEDs/m)
Systemleistung	13W/m / 8W/m
Lichtausbeute	1.500lm/m / 920lm/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. 6kg
Abmessung Lichtband (BxH)	16x7,5mm
Länge Lichtband	
FlexLED 230V	50m / 25m / 10m (erweiterbar auf max. 100m)
FlexLED 42V	25m (erweiterbar auf max. 25m)
Anschlusskabel	
FlexLED 230V	1,5m (2x1,5mm² H07 RN-F) mit Konturenstecker
FlexLED 42V	1,5m (2x1,5mm² H07 RN-F) mit CEE-Stecker 2x16A/42V)

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 (3x1,5mm² H07 RN-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
335081	FlexLED Lichtband 42V auf Leitungsroller 25m, 4.000 K, Wide 240° inkl. Anschlusskabel

Zubehör	
800834	Notstromakku 230V 50W für FlexLED Lichtband, 1,5m Anschlusskabel H07 RN-F mit Schuko-Stecker
800835	1,5m Anschlusskabel H07 RN-F mit Konturenstecker für FlexLED Lichtband 230V
800841	Flickerfreies Netzteil mit Konturenstecker
800840	Dimmer für FlexLED mit Konturenstecker, 1-50% über Dimmer, 100% fix über Schalter
800885	T-Verbinder
800836	Reparaturset für FlexLED Lichtband

BALL LIGHT LED-Arbeitsleuchte 360°



Art.-Nr. 333484

Die leistungsstarke LED-Arbeitsleuchte erreicht bis zu 11.500 Lumen und liefert einen Abstrahlwinkel von 360°. Dank der diffusen Gehäuselense bietet die Leuchte eine blendfreie und reinweiße Lichtstreuung.

Das widerstandsfähige Gehäuse aus hochschlagfestem Kunststoff kann selbst harten Stößen standhalten. Dies ist eine Grundvoraussetzung für jeden Fachmann, der sich täglich auf hochqualitative Werkzeuge verlässt.

Durch ein 5m langes Anschlusskabel ist ein flexibler Einsatz möglich. An zusätzlichen Schuko-Steckdosen, welche in das Leuchtengehäuse integriert sind, können problemlos verschiedene Werkzeuge bzw. Maschinen (max. 3.000W) angeschlossen werden.

Durch den einzigartigen Montagehaken und den flachen Leuchtensockel kann die Leuchte in unterschiedlichen Anwendungen platziert werden. Ebenso kann die Leuchte auch auf ein Stativ montiert werden, um das Licht über eine noch größere Fläche zu verteilen.

Technische Daten

Eingangsspannung	100-240V (50-60 Hz)
Lichtquelle	SMD-LEDs
Systemleistung	50W / 100W
Lichtstrom	5.000lm / 11.500lm
Lichtfarbe	6.500K
Abstrahlwinkel	360°
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra ≥ 80
Schutzart (Lampe)	IP54
Stoßfestigkeit	IK08
Gehäuse	hochschlagfester Kunststoff
Gehäusefarbe	schwarz
Anschlussleitung	5m H07RN-F 3x1,5mm² mit IP44-Schuko-Stecker
Schuko-Steckdosen	
50W / 100W	1 / 2
Gewicht	
50W / 100W	ca. 2,3kg / ca. 4,2kg
Maße (HxBxT)	
50W	280×280×255mm
100W	315×280×280mm



Art.-Nr. 333485

Art.-Nr.	Beschreibung
333484	BALL LIGHT 50W
333485	BALL LIGHT 100W



PERFEKTE SICHT ÜBERALL UND JEDERZEIT.

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	96
ApolloLED 2N Flächenleuchte	97
ThetaLUXX Großflächenleuchte	98
Anwendungsbeispiele	99

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)
Stoßfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Stativaufnahme	38mm
Temperaturbereich	-25°C bis +50°C
Gehäuse / Abdeckung	Kunststoff
Netzteile	1
Optimale Einsatzhöhe	2700mm
Ausleuchtungsfläche	über 600m²
Volle Leistung	sofort
Gewicht	7,5kg
Maße (LxD)	600x208mm

Transporttasche

Abmessungen (LxD)	750x240mm
Gewicht	0,3kg

Stativ

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



Art.-Nr.	Ausführung
290922	ApolloLED ECO 230V
Zubehör / Ersatzteile	
269318	Anschlussleitung 5m, 230V*
268328	Anschlussleitung 5m, 230V, IP68*
268834	Anschlussleitung 10m, 230V*
269320	Anschlussleitung 10m, 230V, IP68*
291388	Stativ zu ApolloLED ECO, Ø 38mm, Kurbelstativ, Höhe max. 2,40m
267529	Stativ Gelenk (Neigung bis maximal 45°)
274628	Adaptiereinsatz (30mm) nach DIN 14640
268997	Abspannset
291387	ApolloLED ECO Transporttasche
277342	Filtersack
277343	Ersatzfilter zu Filtersack

*Zwingend erforderliches Zubehör



Abb. ähnlich

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



Transporttasche
Art.Nr. 291387



Kurbelstativ
Art.Nr. 291388

ApolloLED 2N Flächenleuchte



ApolloLED Anschlusskabel
mit Nockenschalter
für Handschuh-Bedienung
Art.Nr. 294742

Die zweite Generation der bewährten Apollo-Leuchte überzeugt mit höchster Effizienz. Dank LED Technologie benötigt die Leuchte weder Vorwärm- noch Abkühlzeit. Der Lichtstrom steht sofort zur Verfügung. Über einen Wahlschalter kann die Leuchte auf halbseitigen Betrieb umgeschaltet werden. Die zylindrische Bauform hat eine geringe Windangriffsfläche und kann von einer Person schnell auf- und abgebaut werden. Neben der Aufstellung auf Stativ kann die ApolloLED 2N auch hängend montiert und betrieben werden. Die Leuchte besitzt eine Übertemperatur-Schutzschaltung, d.h. beim Erreichen einer kritischen Temperatur wird die Leuchte ausgeschaltet und ein Ventilator kühlt die Module runter. In besonders staubigen Umgebungen schützt ein Filtersack vor Verunreinigungen im Inneren.

Produkteigenschaften

- volle Leistung, sofort nach dem Einschalten
- auch bei extrem niedrigen Temperaturen sofort einsatzbereit
- geringe Windlast
- 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)
Stoßfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Stativaufnahme	38mm
Temperatur Einsatzbereich	-25°C bis +45°C
Gehäuse / Abdeckung	Kunststoff
Netzteile	2
Optimale Einsatzhöhe	3500mm
Ausleuchtungsfläche	über 700m²
Volle Leistung	sofort
Gewicht	11kg
Maße (LxD)	900x205mm

Transportkoffer

Abmessungen (BxLxH)	262x1156x245mm
Gewicht	8,6kg

Stativ

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

Art.-Nr.	Beschreibung
800211	ApolloLED 2N 230V
Zubehör / Ersatzteile	
269318	Anschlussleitung 5m, 230V*
268328	Anschlussleitung 5m, 230V, IP68*
268834	Anschlussleitung 10m, 230V*
269320	Anschlussleitung 10m, 230V, IP68*
294742	Anschlussleitung 7m, 230V, Nockenschalter mit 3 Schaltfunktionen: 100% / 50% / Off
266688	Stativ zu ApolloLED 2N, Ø 38mm, Kurbelstativ Chromstahl mit 3 Standfüßen, Höhe max. 358 cm
267529	Stativ Gelenk (Neigung bis maximal 45°)
274628	Adaptereinsatz (30mm) nach DIN 14640
268997	Abspannset
268160	Stativ Tellerfüße
330938	ApolloLED 2N Koffer
268011	Stativ Rolltasche
271587	ApolloLED 2N Koffer für Stativ
277342	Filtersack
277343	Ersatzfilter zu Filtersack

*Zwingend erforderliches Zubehör



ApolloLED 2N mit Stativ-Gelenk
Art.Nr. 267529
Neigung bis maximal 45 Grad.



Koffer, Art.-Nr. 330938



Kurbelstativ
Art.-Nr. 266688

ThetaLUXX Großflächenleuchte



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

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

Produkteigenschaften

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

Technische Daten

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

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

***Zwingend erforderliches Zubehör**

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



Doppelkonfiguration im Kreuzverbund

ThetaLUXX auf Stativ

ApolloLED 2N / ApolloLED ECO / ThetaLUX



GIFAS ELECTRIC GmbH
Borsigstraße 9 | 41469 Neuss
GERMANY

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

