



IN DEN HÄRTESTEN EINSÄTZEN UNTERWEGS.

Geprüfte Sicherheit für Ihren Schutz: Mit unseren mobilen Vollgummi-Verteilern sind Sie für den einwandfreien Betrieb an wechselnden Einsatzorten richtig aufgestellt. Bewährte GIFAS-Qualität in Material und Komponenten sorgen für einen reibungslosen Ablauf vor Ort.

Kleinverteiler	44
Adapter	45
Industrieverteiler	46
Zählerverteiler	50
Verteiler auf Klappständer	54
Fahrbare Verteiler	55
Revisionswagen	56
Anwendungsbeispiele	57

Baureihen 1400 / 1800 / 2000

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

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

Bestückungsvarianten 



Art.-Nr. 210521

TOP !

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

TOP !

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

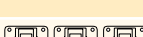
Baureihe 2000 / 130x115x130mm Gewicht 2-3kg Schutzart IP54

Bestückungsvarianten      



Art.-Nr. 101329

TOP !

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

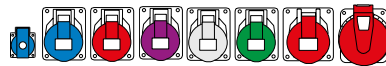
Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl.

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 !

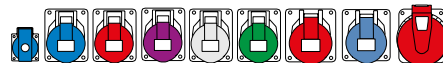

Art.-Nr. 209807



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.1PB 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

TOP !


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

Baureihen 3500



Art.-Nr. 278888

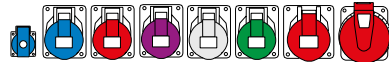


Art.-Nr. 204884

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

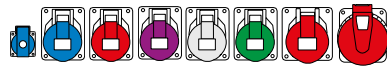
- mit Transparenzschutzklappe für max. 11 Automateneinheiten oder 15 Automateneinheiten
innenliegend in Verteilerboden lieferbar, mit 4 Stellfüßen und Traggriff

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

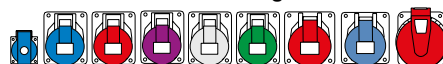

 Automaten-einheiten unter
Deckelplatte

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.
--------	--	--	---	---



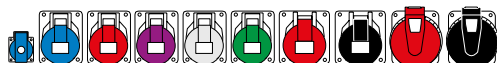
Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl.

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

Stromverteiler mit eichrechtskonformen Energiezählern

Die Erfahrung zeigt: Vielen Unternehmen fehlt ein Bewusstsein dafür, ob und wie viel ihres Stroms sie an Dritte abgeben. Beim ordnungsgemäßen Nachweis von Stromverbräuchen unterstützen die Stromverteiler mit MID-zertifizierten Energiezählern von GIFAS ELECTRIC – zuverlässig, langlebig und vorschriftenkonform. Unsere mobilen Vollgummiverteiler sind auf die aktuellen Vorschriften der Berufsgenossenschaften ausgelegt als auch für eichrechtskonforme Messungen gemäß den Anforderungen des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) einsetzbar.

Um die betroffenen Unternehmen bestmöglich zu unterstützen, setzt GIFAS ELECTRIC auf Hardware und Software namhafter Hersteller. Wir können mit geeigneten Komponenten die gewünschten Daten messen und am Gerät darstellen. Die Stromverteiler sind mit Rollenzählwerk, digitalen Zählern oder eichrechtskonformen Zählern ausgestattet, so dass das Ablesen der Messwerte teilweise auch stromlos erfolgen kann. Bei der Ermittlung von mehreren Messwerten innerhalb eines Verteilers werden Module eingesetzt, die alle Werte bündeln. Dank grundsätzlicher Herstellerunabhängigkeit können wir flexibel auf besondere Kundenwünsche hinsichtlich Messung, Übertragung, Speicherung und Analyse von Strommengen eingehen und eine individuelle Lösung entwickeln.



Messung

Die Erfassung von Messwerten wie z.B. Leistung, Spannung und Strom. 1 oder 3-phasige Messungen direkt- oder mittels Wandler, sind ebenso möglich wie die Erfassung zeitgenauer Lastgang Profile.



Übertragung

Neben der eigentlichen Ermittlung von Verbrauchsdaten sind unsere Verteilersysteme auch für die kabelgebundene oder kabellose Übermittlung der Messwerte ausgelegt.



Speicherung

Je nach Ausführung können die Messgeräte die Werte im internen Speicher, auf dem Server innerhalb des Unternehmens oder auf externen Servern DGSVO-konform abgelegt werden.



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.



Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ **Eichrechtskonforme Strommengenerfassung mit MID-Zulassung**
im 15-Minuten-Takt der Drittverbraucher
- ✓ **Zentrale Datenspeicherung**
- ✓ **Energiesparpotenziale finden, nutzen, ausbauen**
- ✓ **Flexible Einbindung**
über kabel- und funkbasierte Schnittstellen in eine bestehende Infrastruktur
- ✓ **Individuell erweiterbar**
mit Energiezählern namhafter Hersteller nach Kundenwunsch und Anforderung

Baureihen 1812 / 2516 / 6200 / 6700

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

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

Bestückungsvarianten



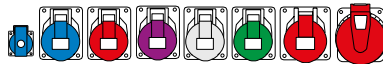
295153		1 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko 1 digitaler Wechselstromzähler 40A*	
296878		1 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko 1 Wechselstromzähler 32A mit Rollenzählwerk*	
296161		2 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko 1 digitaler Wechselstromzähler 40A*	
296723		2 Schuko 230V	3m 3x1,5mm ² Schuko 1 Wechselstromzähler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

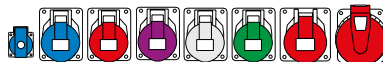
TOP!



Art.-Nr. 294916

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

Bestückungsvarianten



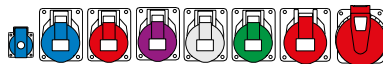
250654		1 CEE 5x32A/400V	3m 5x6mm ² CEE 5x32A/400V 1 digitaler Drehstromzähler 40A*	
253659		1 CEE 5x63A/400V	3m 5x16mm ² CEE 5x63A/400V 1 digitaler Drehstromzähler 65A*	



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 Ener- giezähler, 3-Punkt-Be- festigung für Direktanschluss mit LC-Display und MID- Zertifizierung	SIM-Karte (GSM/GPRS) Ethernet RS 232 (D-SUB9) RS 485 Funkuhranbind- ung (Echtzeit)	auf Zähler (Direktauslesung möglich)



Individuelle, kundenspezifische Bestückung nach Wahl.



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 Transparentschutzklappe 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

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

Art.-Nr. 295316

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.
--------	--	---	---	--

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	2 Neozed 32A 2 Neozed 16A 3 LS 16A.1PB 1 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

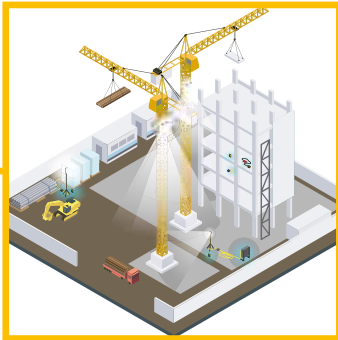
Individuell nach Ihren Bedürfnissen, sprechen Sie uns an!

Anwendungsbeispiele Mobile Verteiler



WIR SIND **EXPERTE** IN IHREN BRANCHEN

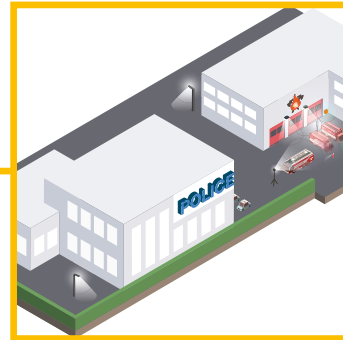
Mobile Verteiler



Bauwesen



Industrie



Sicherheitseinrichtung

DIE GIFAS WORLD.

Auf einem Blick alle Produkte für Ihre Branche.

Mehr auf www.gifas.de/gifas-world