

# DIE LÖSUNG FÜR STROM- WEITERLEITUNG AN DRITTE!

Zum exakten Verbrauchsnachweis sind GIFAS Verteiler mit einem Zähler ausgestattet. Somit können Netzverbraucher im Sinne der EEG-Umlagepflicht, gemäß Vorgaben der Bundesnetzagentur, eindeutig für die Eigenversorgung zugeordnet und nachgewiesen werden.



Mit GIFAS Strom erfassen  
und Kosten sparen durch  
**BEGRENZUNG DER EEG-UMLAGE**



**GIFAS**  
E L E C T R I C

## Sparen leicht gemacht: Begrenzung der EEG-Umlage

Stromkostenintensive Unternehmen produzierenden Gewerbes – also Unternehmen, deren maßgebliche Stromkosten mindestens 14 % der Bruttowertschöpfung erreichen – können für den selbst verbrauchten Stromanteil über 1 Gigawattstunde von finanziellen Vergünstigungen profitieren. Unter bestimmten Gegebenheiten besteht die Möglichkeit zur Begrenzung der sogenannten EEG-Umlage, einer Pflichtabgabe nach dem Erneuerbare Energien Gesetz.

Um Anspruch auf eine Begrenzung der EEG-Umlage nach § 64 EEG 2017 zu erlangen, muss das antragstellende Unternehmen die von ihm ausschließlich selbst verbrauchte Strommenge ausweisen können, oder dass der Strom im Ganzen selbst verbraucht wurde. Bringt beispielsweise ein Subunternehmer in einem fleischverarbeitenden Betrieb sein elektrisches Werkzeug

selbst mit und bezieht dafür Strom vom Auftraggeber, ist diese Strommenge gesondert zu erfassen und aus der begünstigten Strommenge herauszurechnen. Ob die Voraussetzungen für die Stromsteuerentlastung gegeben sind oder nicht, untersucht das Hauptzollamt. Prüfer verschaffen sich hierbei oftmals auch vor Ort einen Überblick über die Situation. Kritisch wird es grundsätzlich, wenn das antragstellende Unternehmen seine an Dritte weitergeleiteten Strommengen unzureichend angibt oder sogar ganz unterlässt. Des Weiteren ist zwingend darauf zu achten, dass Drittverbräuche ausschließlich mit hierfür zulässigen Messeinrichtungen, die den aktuellen Vorgaben des Mess- und Eichrechts entsprechen, erfasst werden. Bei der Auswahl der richtigen Produkte können erfahrene Hersteller wie GIFAS ELECTRIC umfassend unterstützen.

### Vollgummi-Industrierverteiler mit Zähler Baureihe 1812, Schuko 16A



#### Einbauten

1 Wechselstromzähler mit MID-Zulassung

#### Ausführung

Verteiler mit Transportgriff  
Zähler hinter Makrolonabdeckung angeordnet

#### Technische Daten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Schutzart               | IP54              |
| GI-Faktor               | 1                 |
| Gewicht                 | 2,1 kg            |
| Abmessungen (H x B x T) | 125 x 180 x 90 mm |

| EDV-Nr. | Art.-Nr.                                | Bezeichnung   |
|---------|---|---|
| 131020  | 1812.<br>S3.1.ZÄHLER.<br>MID.GG.GRIFF.G | Eingang: 3 m GIFAS PROFLEXX<br>3x1,5 mm <sup>2</sup> mit Schutzkontaktstecker<br>Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose<br>230V ohne Absicherung |

### Vollgummi-Industrierverteiler mit Zähler Baureihe 2516, CEE 5x16A / 5x32A



#### Einbauten

1 Drehstromzähler mit MID-Zulassung

#### Ausführung

Verteiler mit Transportgriff  
Zähler hinter Makrolonabdeckung angeordnet

#### Technische Daten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Schutzart               | IP44              |
| GI-Faktor               | 1                 |
| Gewicht                 | 3,9 kg / 5,2 kg   |
| Abmessungen (H x B x T) | 160 x 250 x 90 mm |

| EDV-Nr. | Art.-Nr.   | Bezeichnung  |
|---------|--|--|
| 131021  | 2516HG.16.1.<br>ZÄHLER.MID.<br>GG.GRIFF.G          | Eingang: 3 m GIFAS PROFLEXX<br>5x2,5 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 5x16A 400V<br>Ausgang: 1 CEE-Einbausteckdose<br>5x16A 400V ohne Absicherung |
| 131022  | 2516HG.32.3.<br>ZÄHLER.<br>MID.4560.<br>GG.GRIFF.G | Eingang: 3 m GIFAS PROFLEXX<br>5x6 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 5x32A 400V<br>Ausgang: 1 CEE-Einbausteckdose<br>5x32A 400V ohne Absicherung   |

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.

## Geprüft, genormt, zertifiziert.

Der Name GIFAS steht für höchstes Qualitätsniveau. Um dies nachhaltig garantieren zu können, sind wir als Unternehmen nach der Norm DIN EN ISO 9001:2015 strukturiert und auditiert. Gleichzeitig haben wir ein Umweltmanagementsystem aufgebaut und sind hierfür nach DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert.

Unsere Produkte sind nach den erforderlichen Produktnormen gefertigt und jedes bei GIFAS gefertigte Produkt unterliegt einer Einzelprüfung mit anschließendem Prüfnachweis. Wir garantieren Ihnen zuverlässige Produkte mit Sicherheit!

### Deswegen sind wir die richtige Wahl:

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

## Das große Plus von Vollgummi

### Die Vorteile von GIFAS-Verteilern

- Unzerbrechlich und alterungsbeständig
- Beständig gegen Seewasser, Säuren, Laugen
- Hoher Isolationswert (Schutzisolierung, Schutzklasse II)
- Keine Kondenswasserbildung durch hohe Wandstärke
- Keine Brandlast (selbstverlöschend nach VDE 0471-2)
- Hohe mechanische Festigkeit
- Silikon- und halogenfrei
- Alle außen liegenden Metallteile aus nicht rostendem Material

## Vollgummi-Industrieverteiler mit Zähler Baureihe 6200, CEE 5x63A



### Einbauten

1 Drehstromzähler mit MID-Zulassung

### Ausführung

Verteiler mit Transportgriff  
Zähler innenliegend unter dem Deckel  
(über 2 Rändelschrauben zu öffnen)

### Technische Daten

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Schutzart               | IP65               |
| GI-Faktor               | 1                  |
| Gewicht                 | 11,0 kg            |
| Abmessungen (H x B x T) | 275 x 280 x 230 mm |

| EDV-Nr. | Art.-Nr.                               | Bezeichnung   |
|---------|--|---|
| 130948  | 62HG63.ZÄHLER.<br>MID.306359.2M.<br>GG | Eingang: 2 m GIFAS PROFLEXX<br>5x16 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 5x63A 400V<br>Ausgang: 1 CEE-Einbausteckdose<br>5x63A 400V ohne Absicherung |

## Vollgummi-Industrieverteiler mit Zähler Baureihe 6700, CEE 5x125A



### Einbauten

1 Drehstromzähler mit MID-Zulassung

### Ausführung

Verteiler mit Transportgriff  
Zähler innenliegend unter dem Deckel  
(über 3 Rändelschrauben zu öffnen)

### Technische Daten

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Schutzart               | IP65               |
| GI-Faktor               | 1                  |
| Gewicht                 | 17,0 kg            |
| Abmessungen (H x B x T) | 305 x 350 x 280 mm |

| EDV-Nr. | Art.-Nr.                        | Bezeichnung  |
|---------|---------------------------------|--|
| 128972  | 671259.ZÄHLER.<br>MID.2M.H07RNF | Eingang: 2 m H07RN-F 5x35 mm <sup>2</sup> mit<br>CEE-Stecker 5x125A 400V<br>Ausgang: 1 CEE-Einbausteckdose<br>5x125A 400V ohne Absicherung |

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.

## Wichtige Kundeninformation zur EEG-Umlage

Stromkostenintensive Unternehmen profitieren von diversen Vergünstigungen bei Steuern und Abgaben, müssen dabei jedoch die Strommengen angeben, die sie nicht selbst verbrauchen, sondern weiterleiten. Die Weiterleitung von Strom an Dritte richtig einzuordnen und praktisch zu berücksichtigen ist jedoch gar nicht so leicht.

Energieintensive Unternehmen, die von Umlagenbegünstigungen profitieren wollen, teilen dem zuständigen Netzbetreiber abnahmestellenbezogen die selbst verbrauchten Strommengen mit. Wie viel Strom ein Unternehmen benötigt, misst ein geeichter Zähler an der zentralen Abnahmestelle. Strommengen, die an Dritte weitergeleitet werden, müssen Unternehmen zwingend angeben, sobald sie über diesen Zähler des Unternehmens an der zentralen Abnahmestelle erfasst werden.

Die Erfahrung zeigt aber: Vielen Firmen fehlt ein Bewusstsein dafür, ob und wie viel ihres Stroms sie an Dritte abgeben. Beim ordnungsgemäßen Nachweis von Stromverbräuchen unterstützen die Zählerverteiler 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.

Besonderes Augenmerk haben die Antragsteller auf den folgenden Abschnitt der Ausgabe „Hinweisblatt Stromzähler für stromkostenintensive Unternehmen“ (Stand 14.05.2018) des BAFA zu richten: „5.1 Grundsatz: Um den Nachweis selbstverbraucher Strommengen in Weiterleitungssachverhalten zu erbringen, muss sowohl der selbst verbrauchte als auch der an Dritte weitergeleitete (und damit nicht selbst verbrauchte) Strom eichrechtskonform gemessen werden. Dies gilt sowohl für die Weiterleitung an eine andere Abnahmestelle (sei es

eine des Unternehmens oder die eines Dritten) als auch für die Weiterlieferung an Dritte auf dem Gelände der für die Begrenzung beantragten Abnahmestelle. Sind an Dritte weitergeleitete Strommengen nicht im Sinne dieses Hinweisblattes eichrechtskonform gemessen und greift auch keine der unter 4. und nachfolgend unter 5.2 dargestellten Regelungen zur Abgrenzung oder Ausnahmen von der eichrechtskonformen Messung, ist weder der an Dritte weitergeleitete Strom noch der selbst verbrauchte Strom nachgewiesen.“

Der Antragsteller hat somit kein Anrecht auf eine Begrenzung der EEG-Umlage, sofern dieser nicht in der Lage ist, seine selbst verbrauchte und den durch Dritte verbrauchte Strommenge basierend auf eichkonformen Messungen getrennt voneinander auszuweisen.

### Weitere Information finden Sie hier:

EEG 2017: Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien  
[http://www.gesetze-im-internet.de/eeg\\_2014/\\_64.html](http://www.gesetze-im-internet.de/eeg_2014/_64.html)

BAFA: Hinweisblatt für stromkostenintensive Unternehmen 2018  
[https://www.bafa.de/SharedDocs/Downloads/DE/Energie/bar\\_hinweisblatt\\_stromzaehler.html](https://www.bafa.de/SharedDocs/Downloads/DE/Energie/bar_hinweisblatt_stromzaehler.html)

Unsere GIFAS-World und Kundenlösungen sowie den aktuellen Produktkatalog finden Sie auf unserer Webseite:  
[www.gifas.at](http://www.gifas.at)

**GIFAS ELECTRIC**  
 Gesellschaft m.b.H  
 Strass 2  
 5301 Eugendorf  
 AUSTRIA

🌐 [www.gifas.at](http://www.gifas.at)  
 ✉ [verkauf@gifas.at](mailto:verkauf@gifas.at)  
 ☎ +43 6225/7191-0  
 📠 +43 6225/7191-561  
 ☎ +49 8654/404-2000