



FOSTAC MAXIMUS®

Ein neues, innovatives Produkt das dem steigenden Verbrauch an elektrischer Energie wirtschaftlich und umweltneutral begegnen kann. Mit dem FOSTAC MAXIMUS® steht ein System zur Verfügung, welches die Stromkosten optimieren kann.

Alternative Stromproduktion

Sind die Geräte über längere Zeit im Stromkreis integriert, so kann je nach angeschlossener Verbraucher-Zusammensetzung (Licht, Kühlgeräte, Klimaanlage, etc.) alternativer Strom erzeugt werden. Desweiteren erzeugt der FOSTAC MAXIMUS® einen höheren Wirkungsgrad des «normalen» Stromes, dadurch wird weniger Strom vom Elektrizitätswerk benötigt. Der Verbrauch wird optimiert.



Beseitigung des internen Elektromogs

Es kann eine deutliche Verbesserung des Wohlbefindens der Kunden und Mitarbeiter erreicht werden. Dies kann über längere Zeit betrachtet zu einer erkennbaren Verbesserung im Arbeitsumfeld der Mitarbeiter (weniger Personalkonflikte, weniger Krankheitstage, bessere Konzentration) und des Kundenverhaltens (entspanntes Einkaufsverhalten, dadurch höheres Einkaufsvolumen) führen.

Nachhaltigkeit

Die globalen Energieressourcen werden durch den Einsatz des FOSTAC MAXIMUS® dauerhaft entlastet. Diese saubere Form der Energiegewinnung ist unerschöpflich und entlastet Atom-, Kohle- und Gaskraftwerke.

Installation des FOSTAC MAXIMUS®

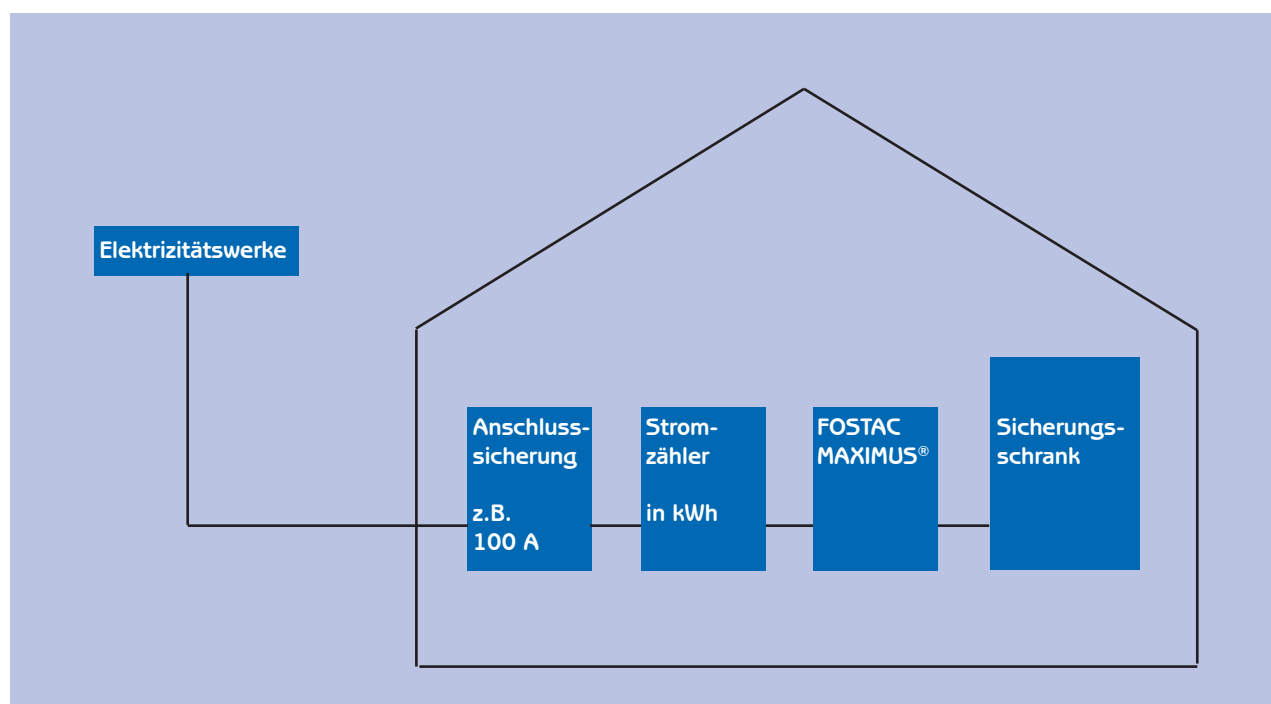
Die Installation des FOSTAC MAXIMUS® erfolgt direkt hinter der Hauptsicherung, aber nach dem Zähler des Elektrizitätswerks des betreffenden Objekts. Der Installationsvorgang muss von einem konzessionierten Elektrofachbetrieb vorgenommen werden. Dabei werden die Phasen und der Nullleiter des Hauptanschlusses getrennt und entsprechend über den FOSTAC MAXIMUS® geführt. Je nach Leitungsquerschnitt und Absicherung werden verschiedene Geräte eingesetzt. Diese und weitere Abklärungen werden von unseren Vertriebshändlern und den ausgewählten Elektroinstallateuren in Absprache mit dem Auftraggeber getroffen.

Momentan stehen folgende Geräteversionen zur Verfügung:

Typ P40: Für Wohnungen, Einfamilienhäuser und Klein-KMU
mit einer maximalen Hauptsicherung bis 40 Ampère

Typ M100 - M1250 Für den Einsatz in Industrie und Gewerbe
mit einer maximalen Hauptsicherung von 100 bis 1250 Ampère

Installations-Schema



PVT-Schweiz
Photovoltaik Technik GmbH
Hornbachstrasse 6
CH-8594 Güttingen
Tel. +41 71 690 01 12
Fax +41 71 690 01 13
fostac@pvt-schweiz.ch
www.pvt-schweiz.ch

 **FOSTAC®**
Technologies AG
Poststrasse 16
CH-9243 Jonschwil
Tel. +41 71 955 95 38
Fax +41 71 923 05 19
info@fostac-technologies.ch
www.fostac-technologies.ch