

Optimierung der Stromeinspeisung

Einsatz der FOSTAC MAXIMUS[®] Stromoptimierung bei einer Photovoltaikanlage, Windkraftanlage oder Kraftwärmekopplung.



Ein neues, innovatives Produkt das dem steigenden Verbrauch an elektrischer Energie wirtschaftlich und umweltneutral begegnen kann.

FOSTAC MAXIMUS® P40



FOSTAC MAXIMUS® M100



Beispiel einer P40 Installation



Alternative Stromproduktion

Das starke Tachyonenfeld dient als Antenne und schleust Elektronen aus dem elektrischen Feld der Natur direkt in Ihren Stromkreis. Dadurch entsteht ein höherer Wirkungsgrad, welcher weniger Strombezug aus dem Elektrizitätswerk benötigt. Damit können Sie Ihre Stromkosten optimieren.

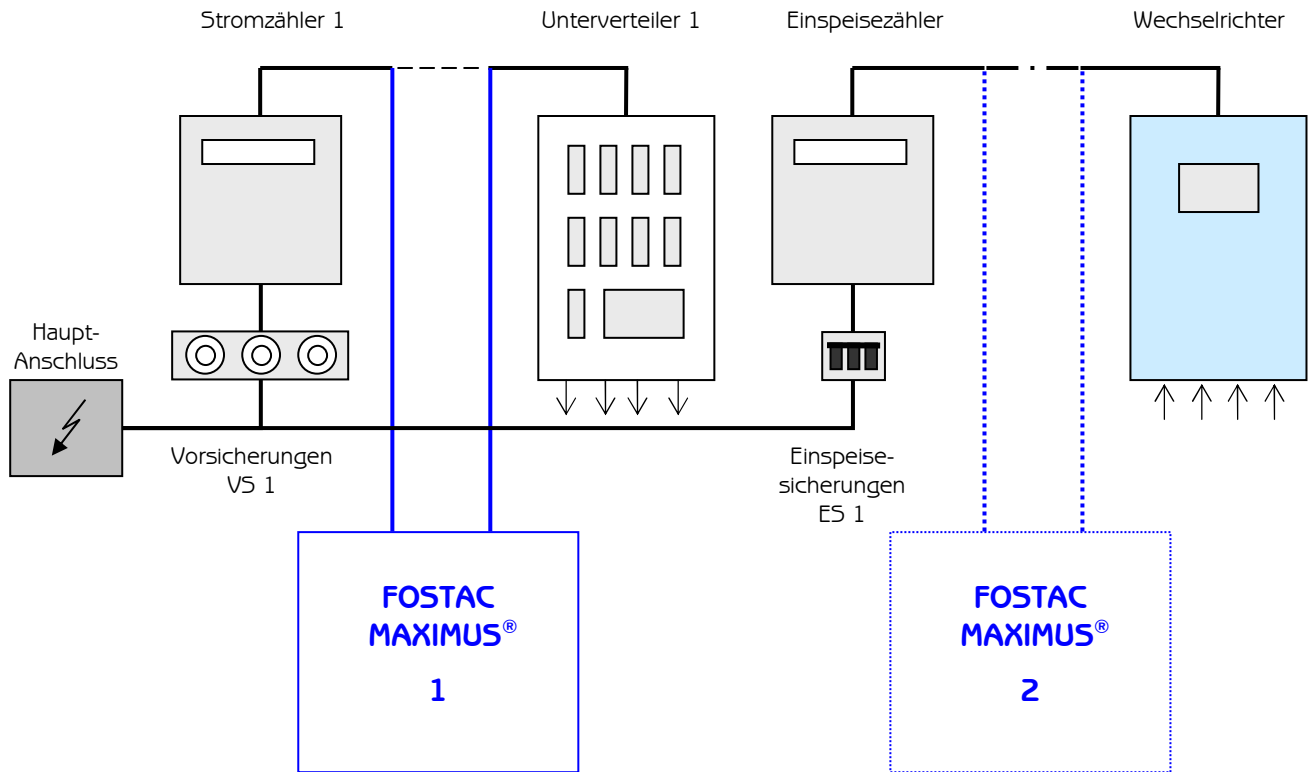
Bei den Photovoltaik- oder Windkraftanlagen ist der Vorgang umgekehrt, dabei wird mehr Strom erzeugt und ins Netz eingespeist. Der FOSTAC MAXIMUS[®] somit produziert alternativen Strom.

Einsatz FOSTAC MAXIMUS[®] bei Stromeinspeisung

Bei Stromeinspeisungsanlagen werden folgende Größen des MAXIMUS empfohlen:

- bis 20 kW MAXIMUS P40
- 20-50 kW MAXIMUS M100
- 50-100 kW MAXIMUS M200
- 100-125 kW MAXIMUS M250
- ab 125 kW auf Anfrage

Schema einer Installation mit einem Einspeisezähler



Bei einer Stromeinspeisung aus einer Photovoltaikanlage (Solarstrom), Windkraftanlage oder Kraftwärmekopplung (WKK, bzw. KWK), wird je nach der Anlagen- bzw. der Gebäudegrösse, der Einbau von einem oder zwei separaten MAXIMUS empfohlen.

Beim **Einfamilienwohnhaus** ist der Einsatz von nur einem MAXIMUS (1) ausreichend. Dabei wird wegen der grösseren Feldwirkung der Einsatz eines MAXIMUS M100 empfohlen.

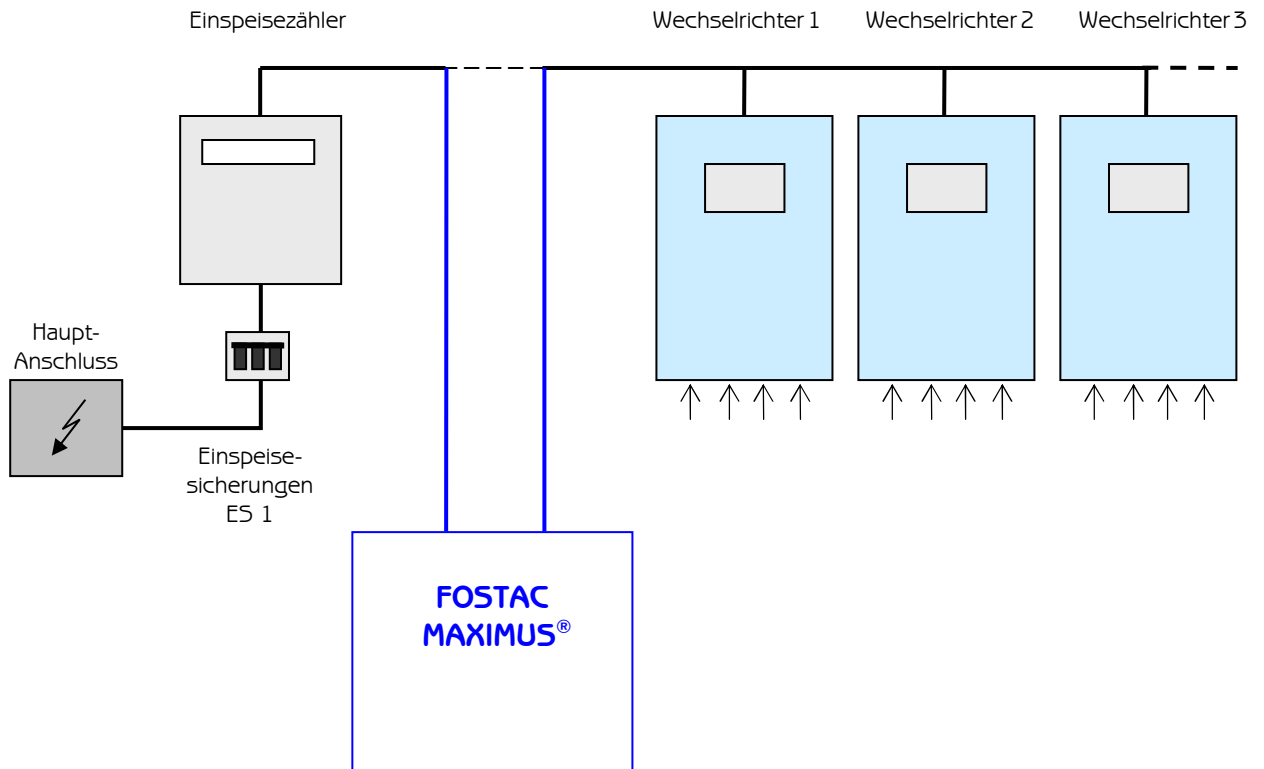
Bei grösseren Objekten, z.B. einem **Mehrfamilienwohnhaus** oder **Bauernhof** mit einer Photovoltaikanlage auf einem anderen Gebäude, wird der Einbau von zwei separaten MAXIMUS empfohlen. Der erste MAXIMUS wird zur Harmonisierung und Stromoptimierung der Wohnung eingesetzt und der zweite zur Energieoptimierung der Stromeinspeisung.

Die Stromangabe an den **Vorsicherungen** (VS 1) gibt die max. Stromstärke [A] der elektrischen Verbraucher pro Phase an und ist massgebend für den ersten MAXIMUS.

Die Stromangabe an der **Einspeisesicherung** (ES 1) gibt die max. Stromstärke [A] der elektrischen Einspeisung an und ist massgebend für den zweiten MAXIMUS. Für den zweiten MAXIMUS bei der Stromeinspeisungsanlage werden jedoch wegen der grösseren Feldwirkung folgende Grössen empfohlen:

- bis 20 kW MAXIMUS P40
- 20-50 kW MAXIMUS M100

Schema einer Installation bei grossen Stromeinspeisungsanlagen



Bei grossen Stromeinspeisungsanlagen wird der Einbau von einem gesonderten MAXIMUS empfohlen.

Die Stromangabe an der **Einspeisesicherung** (ES 1) gibt die max. Stromstärke [A] der elektrischen Einspeisung pro Phase an und ist massgebend für den MAXIMUS.

Wegen der grösseren Feldwirkung werden jedoch folgende Grössen empfohlen:

- 20-50 kW MAXIMUS M100
- 50-100 kW MAXIMUS M200
- 100-125 kW MAXIMUS M250
- ab 125 kW auf Anfrage