

MiSoKA

**Die *Mini-Solar-Kraft-Anlage*
für den *Selbstnutzer***

***Eine Investition in die Zukunft, für die Umwelt
und den eigenen Geldbeutel!***



Die Photovoltaikanlage für die Steckdose!
Wie ein Haushaltsgerät nur einstecken und
den erzeugten Strom selbst nutzen.

Dieser Strom kostet nichts- und senkt die Stromkosten!
Dafür werden auch keine Stromtrassen und Stromzähler benötigt –
eine Steckdose genügt!

Waschmaschine, Kühlschrank oder Computer können so
umweltfreundlich und kostengünstig
mit Solarstrom betrieben werden!

Die Möglichkeiten, eine **MiSoKA** aufzustellen oder anzubringen, sind vielfältig.

Ob am Balkon, auf dem Garagendach oder im Garten – die Module ins richtige Licht gesetzt, wandeln diese die Energie der Sonne in Strom!



Der so gewonnene Strom darf bis zu 600 Watt über einen Inverter genehmigungsfrei in die Steckdose des Haus- oder Wohnungsstromnetzes eingespeist werden.

WiFi des Inverters und die **MiSoKA** -App zeigen den aktuell eingespeisten sowie die Diagramme des erzeugten Stroms.

Auch größere Anlagen dürfen zur Selbstversorgung fachmännisch an das Haus-Stromnetz angeschlossen werden.

In Verbindung mit einem Stromspeicher (Akku) kann mit solchen **Inselanlagen** der Solarstrom ganztägig genutzt und Stromausfallzeiten überbrückt sowie ein hoher Grad an Autarkie erzielt werden.

Die **MiSoKA** kann auch, z.B. bei der Heizungserneuerung, zur Erfüllung des EWärmeG BW angerechnet werden und so den Anteil der regenerativen Energie erhöhen oder gar erfüllen.

Fragen Sie uns – wir beraten Sie gern!

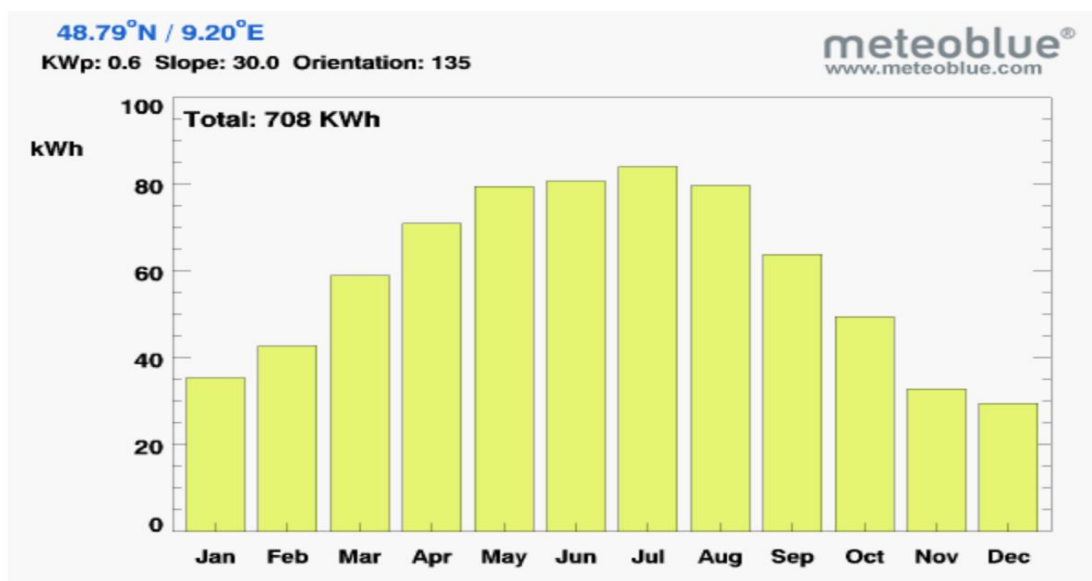
Neben dem Umwelt- und Klimaschutz
rechnet sich die Nutzung der Solarenergie
für den Selbstverbraucher!

Statistische Werte für Stuttgart belegen dies und können
nachgerechnet werden

(<https://www.solarserver.de/pv-anlage-online-berechnen>)

- Nennleistung: 0.64 kWp (2 Module à 320Wp) und einer
- Ausrichtung: 180° Süd, Breitengrad: 48.787°,
Längengrad: 9.204°, Neigung: 30°
 - ⇒ Stromertrag von ca. 600kWh p.a.
 - ⇒ x 0,32 €/kWh = **192,00 € p.a.**

Ertragsberechnung Ihrer Photovoltaik-Anlage



Nennleistung: 0.64 kWp

Ausrichtung: 135° SO

Neigung: 30°

Bereits mit einem **MiSoKA**-Basis-Set kann die Grundlast
(der regelmäßig täglich anfallende Stromverbrauch, z.B. für Kühlschrank,
Computer, TV, Radio, Wecker, Standby-Geräte)
in einem Haushalt weitestgehend abgedeckt werden.

MiSoKA-Basis

(Die Anlage für die Steckdose)

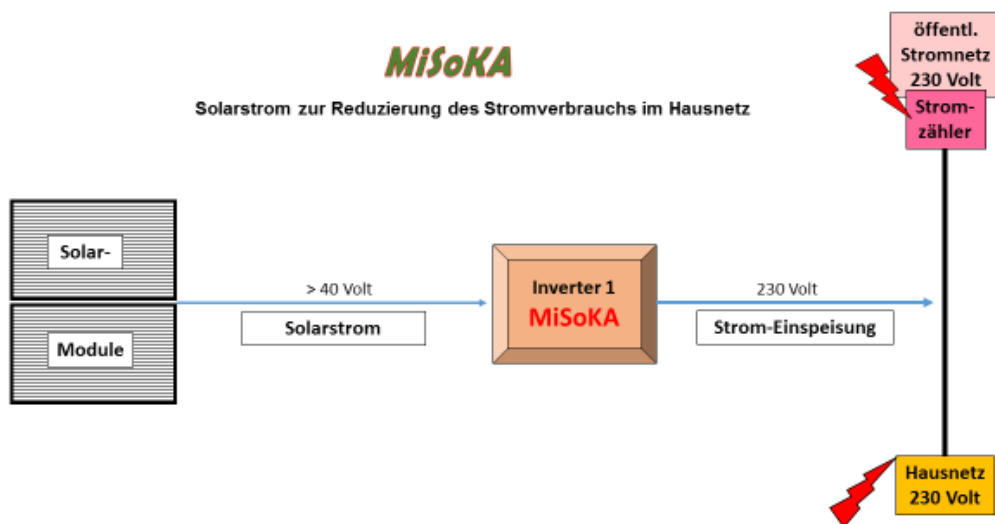
Das **MiSoKA**-Basis-Set besteht aus

- 2 Solarmodulen, > 320 Wp
- 1 Inverter 600W mit Netzanschlusskabel
- WiFi

Preis: 550,00 EUR zzgl. MwSt, 654,50 EUR incl. MwSt

Optionen:

- weitere Solarmodule
- Halterungen für die Module entsprechend der Montagesituation
- DC- und AC-Verlängerungskabel
- Steckverbindung und Stecker nach Bedarf
- Modul-, Speicher- und Elektromontage
- Modul-, Speicher- und Elektromontage nach Aufwand entspr. der örtlichen Situation



01.09.2021

Reh&Schröter-FM

MiSoKA-Plus

(mit kleiner integrierter Inselanlage - bedingtes Solar-Notstromnetz)

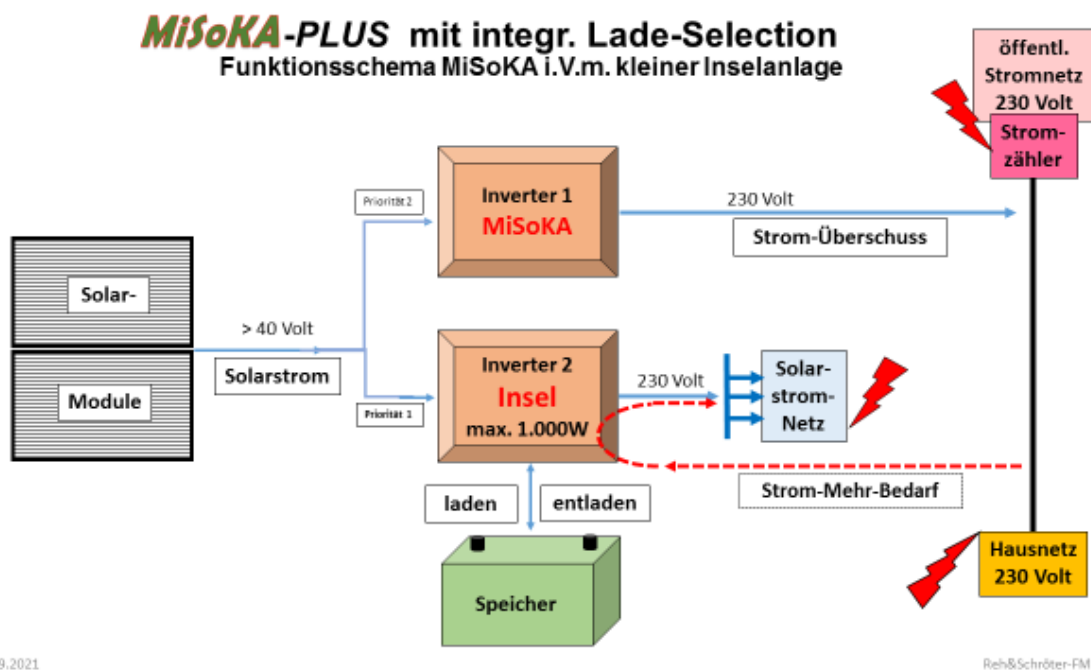
Besteht aus **MiSoKA** - Basis mit der Erweiterungen

- 1 Insel-Inverter, 800 – 1.000W
- 1 Speicher, 1.000W/h
- 1 Mehrfachsteckdose
- Verbindungskabel zwischen Inverter - Inverter und Inverter – Speicher

Preis: ab 1.680,00 EUR zzgl. MwSt; 1.999,20 EUR incl. MwSt

Optionen:

- weitere Solarmodule
- Halterungen für die Module entsprechend der Montagesituation
- DC- und AC-Verlängerungskabel
- Steckverbindung und Stecker nach Bedarf
- Modul-, Speicher- und Elektromontage
- Modul-, Speicher- und Elektromontage nach Aufwand entspr. der örtlichen Situation



MiSoKA-Plus*

(mit integrierter Inselanlage - bedingtes Solar-Notstromnetz)

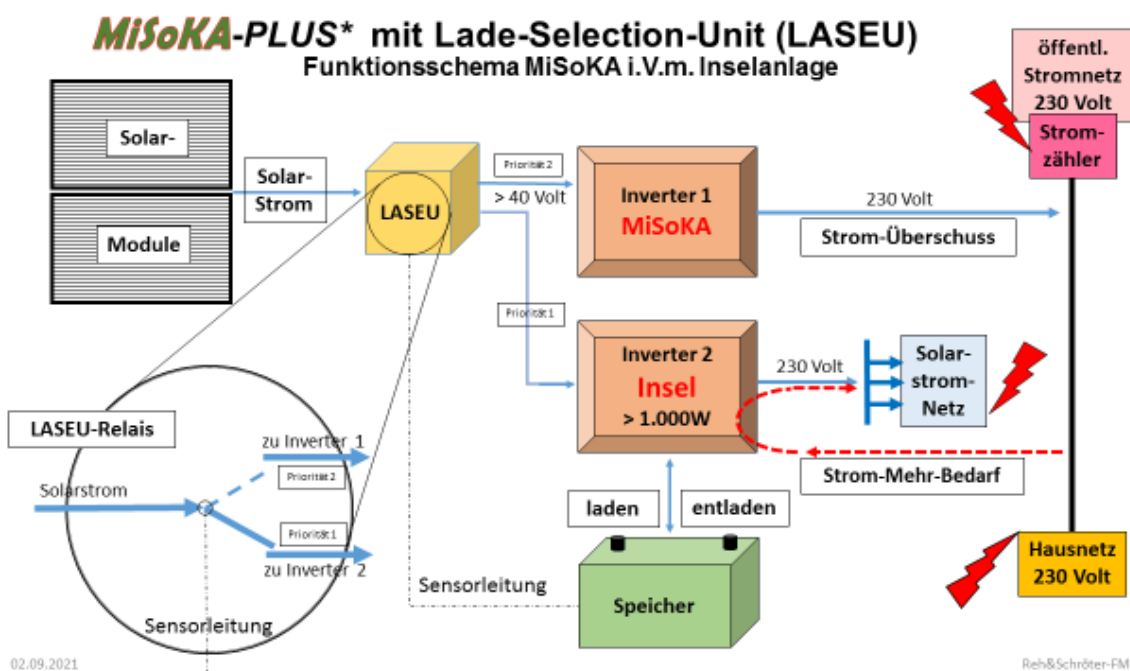
Besteht aus **MiSoKA**-Basis mit der Erweiterungen

- 2 weitere Solarmodule
- 1 Insel-Inverter, 3.000W
- 1 Speicher, 2.000W/h
- Steuerungseinheit (LASEU)
- 1 Mehrfachsteckdose
- Verbindungskabel zwischen Inverter - Inverter und Inverter – Speicher

Preis: ab 2.932,77 EUR zzgl. MwSt; 3.490,00 EUR incl. MwSt

Optionen:

- weitere Solarmodule
- Halterungen für die Module entsprechend der Montagesituation
- DC- und AC-Verlängerungskabel
- Steckverbindung und Stecker nach Bedarf
- Modul-, Speicher- und Elektromontage
- Modul-, Speicher- und Elektromontage nach Aufwand entspr. der örtlichen Situation



MiSoKA - Plus**

(mit separater Inselanlage - bedingtes Solar-Notstromnetz)

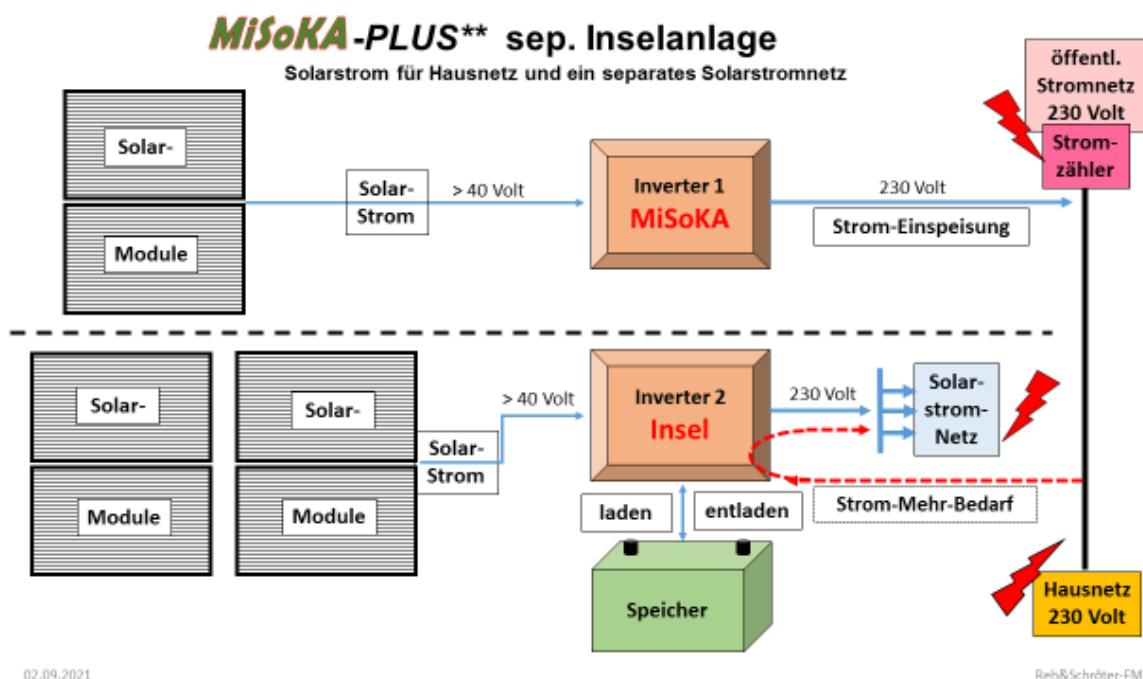
Besteht aus **MiSoKA**-Basis und zusätzlich einer separaten Inselanlage mit folgenden Teilen

- 4 weitere Solarmodule
- 1 Insel-Inverter, 3.000W
- 1 Speicher, 2.000W/h
- 1 Mehrfachsteckdose
- Verbindungskabel zwischen Inverter - Speicher

Preis: ab 3.333,33 EUR zzgl. MwSt; 3.966,66 EUR incl. MwSt

Optionen:

- weitere Solarmodule
- Halterungen für die Module entsprechend der Montagesituation
- DC- und AC-Verlängerungskabel
- Steckverbindung und Stecker nach Bedarf
- Modul-, Speicher- und Elektromontage
- Modul, Speicher- und Elektromontage nach Aufwand entspr. der örtlichen Situation



MiSoKA - Plus***

(Insellösung mit weitgehender Autarkie)

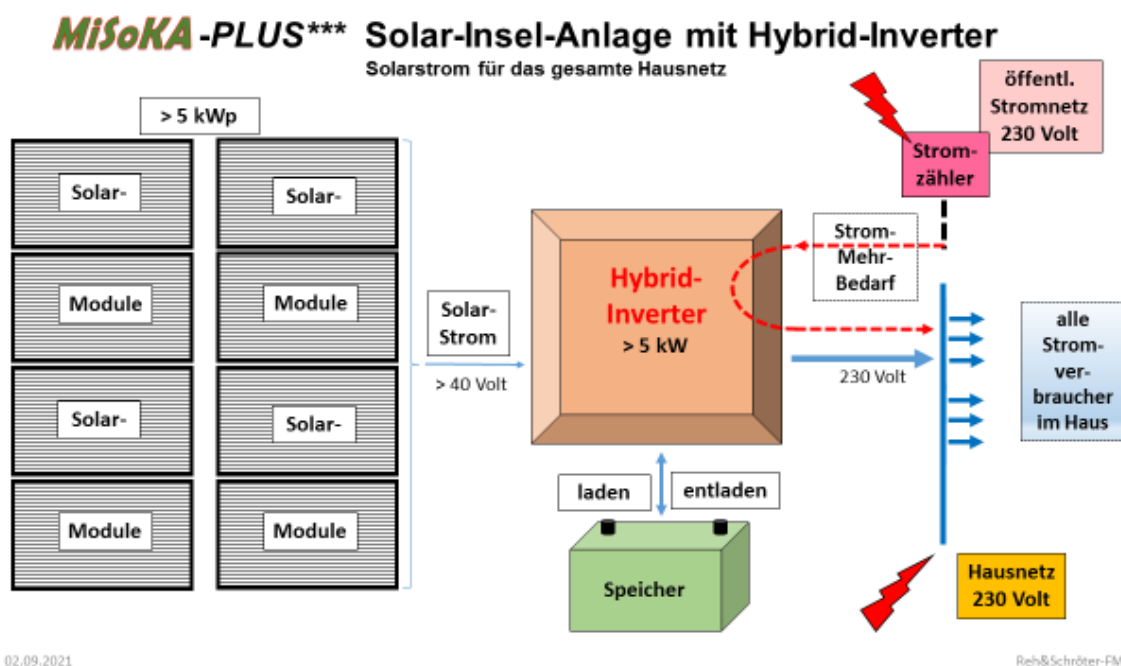
Separate Inselanlage auf der Basis der **MiSoKA** mit folgenden Teilen

- 10 Solarmodule
- 1 Hybrid-Inverter, 5.000W
- 1 Speicher, 5.000W/h
- Verbindungskabel zwischen Inverter – Stromverteiler und Inverter – Speicher

Preis: ab 8.400,00 EUR zzgl. MwSt, 9.996,00 EUR incl. MwSt

Optionen:

- weitere Solarmodule
- Halterungen für die Module entsprechend der Montagesituation
- größerer Inverter
- größerer/weitere Speicher
- DC- und AC-Verlängerungskabel
- Steckverbindung und Stecker nach Bedarf
- Modul-, Speicher- und Elektromontage nach Aufwand entspr. der örtlichen Situation



MiSoKA - Plus****

(Insellösung mit weitgehender Autarkie und Notstrom)

Separate Hybridanlage auf der Basis der **MiSoKA** mit folgenden Teilen

- 12 Solarmodule
- 1 Hybrid-Inverter, 8.000W, 3 Phasen
- 1 Speicher, 5.000W/h
- Verbindungskabel zwischen Inverter – Stromverteiler und Inverter – Speicher

Preis: ab 9.856,00 EUR zzgl. MwSt, 11.728,64 EUR incl. MwSt

Optionen:

- weitere Solarmodule
- Halterungen für die Module entsprechend der Montagesituation
- größerer Inverter (bis 12kW)
- größerer/weitere Speicher (bis 10kWh)
- DC- und AC-Verlängerungskabel
- Steckverbindung und Stecker nach Bedarf
- Modul-, Speicher- und Elektromontage nach Aufwand entspr. der örtlichen Situation durch Subunternehmen

