

Bis zu 98 % PV-Eigenverbrauch – mit der Techniklösung von SMARTFOX

Einfach. Richtig. Ausgefuchst.

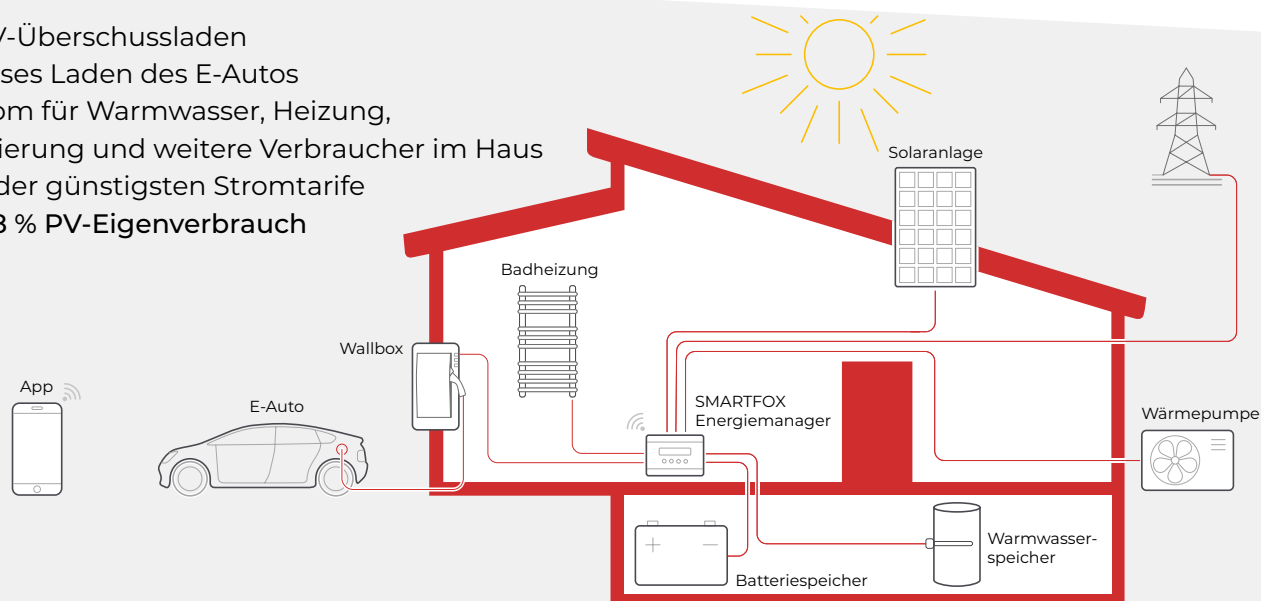
Energiemanager mit Wissensvorsprung

Heiz- und Stromkosten steigen weiter. Umso mehr lohnt es sich, diesen Trend mit effizienter Technik umzukehren. Mit dem ausgefuchtesten Energiemanager von SMARTFOX können Hausbesitzer mit Photovoltaikanlage auf dem Dach bis zu 98 % ihres Solarstroms selbst nutzen. Denn der Regler nutzt schon kleinste Solarstromüberschüsse, um damit z.B. das Brauchwasser zu erhitzen oder das E-Auto zu laden – optimal angepasst an den Bedarf der Bewohner. Auch für die Klimatisierung im Haus oder für den Betrieb der Wärmepumpe nutzt der Energiemanager von SMARTFOX PV-Überschüsse optimal. Einen Batteriespeicher kann er ebenso ansteuern wie weitere Verbraucher im Haus.

Warum der SMARTFOX Energiemanager so ausgefuchst ist? Weil er über zwölf Jahre lang entwickelt und über 25.000 Mal in Österreich und der Schweiz verbaut wurde. So konnte SMARTFOX den Energiemanager immer weiter verbessern – und hat jetzt einen deutlichen Wissensvorsprung auf dem Markt.

Damit amortisiert sich nicht nur die Solaranlage schneller, auch die Lebensdauer der Heizung und Wärmepumpe wird verlängert. **Aber vor allem sparen Hausbesitzer viel Geld für Strom- und Heizkosten.**

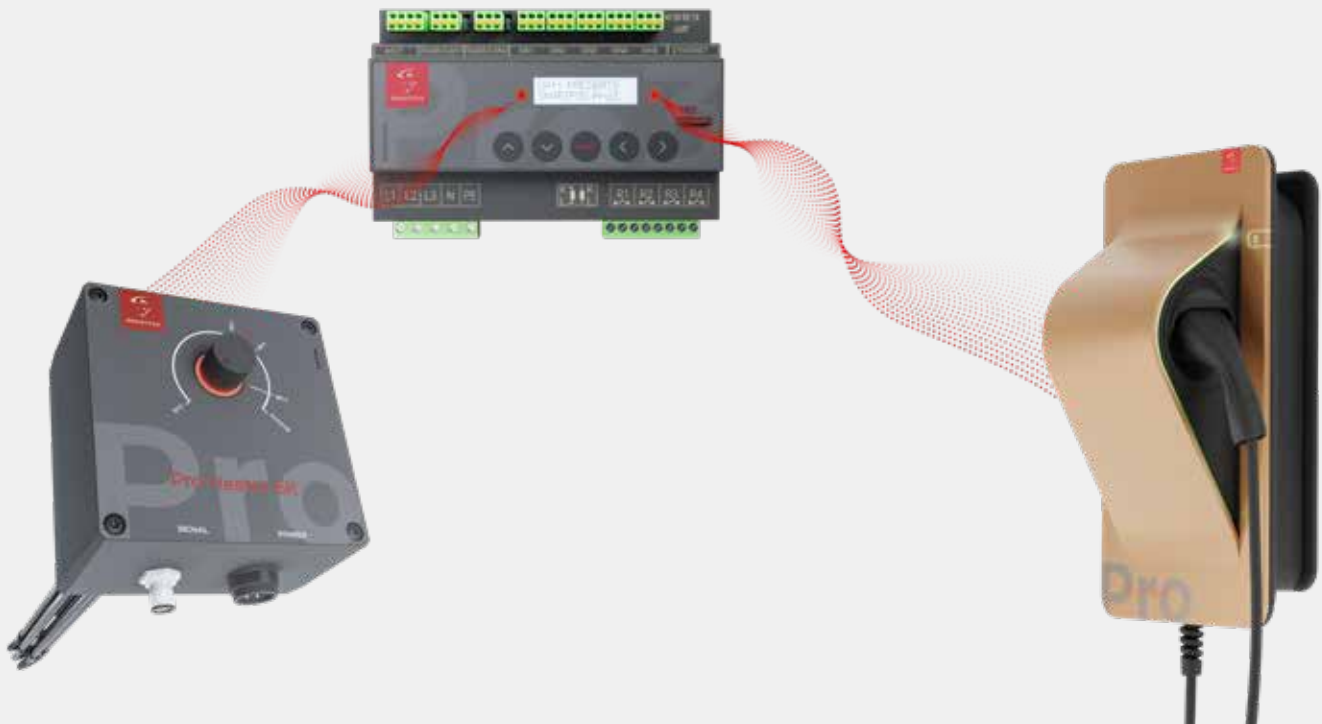
- ☑ 100 % PV-Überschussladen
- ☑ Stufenloses Laden des E-Autos
- ☑ Solarstrom für Warmwasser, Heizung, Klimatisierung und weitere Verbraucher im Haus
- ☑ Nutzen der günstigsten Stromtarife
- ➔ bis zu 98 % PV-Eigenverbrauch



Mit Wallbox und Heizstab noch mehr sparen

Die SMARTFOX Wallbox Pro Charger schaltet automatisch von einphasigem auf dreiphasiges Laden des E-Autos um, sobald die Solaranlage genug überschüssigen Strom produziert. Stufenloses Laden ist von 1,4 bis 11 kW (optional auch 22 kW) möglich. Individuelle Ladewünsche – z.B. Laden nur mit grünem Strom – können einfach konfiguriert werden. Auch bidirektionales Laden ist vorbereitet.

Die Heizstäbe von SMARTFOX springen auch dann an, wenn der Stromüberschuss aus der Solaranlage niedriger ist als die Gesamtleistung des Heizstabes. So kann der gesamte überschüssige Strom für die Wärmeproduktion genutzt werden – und wird nicht unrentabel ins Stromnetz eingespeist.



Was macht SMARTFOX so ausgefuchst?

- ⊙ Smarter Energiemanager nutzt PV-Überschuss optimal für:
 - Warmwasser-Bereitung
 - Heizen und Klimatisieren (z.B. über Wärmepumpe)
 - Laden Batteriespeicher
 - weitere Verbraucher im Haus
 - Laden E-Auto
- ⊙ Einfache Installation
- ⊙ Richtig flexibel: kompatibel mit Geräten anderer Hersteller
- ⊙ Kostenfreies Echtzeit-Monitoring für Installateur und Kunde – auch per App und Fernzugriff
- ⊙ Future ready:
 - Solaranlage, Wallbox(en), Heizstab zur Warmwasserbereitung, Stromspeicher und Wärmepumpe können auch später noch integriert werden
 - KI vorbereitet
 - Bidirektionales Laden bei Wallbox bereits vorbereitet



Energiemanager
SMARTFOX Pro



Heizstab SMARTFOX
Pro Heater 6K



Wallbox SMARTFOX
Pro Charger

Über SMARTFOX

SMARTFOX in Österreich beschäftigt sich seit 16 Jahren mit intelligenten Techniklösungen, die Hausbesitzern helfen, möglichst viel Photovoltaikstrom selbst zu nutzen. In Österreich und der Schweiz führen die Salzburger den Markt der Systeme zur intelligenten Kopplung von Photovoltaikanlage, Warmwasserbereitung, Klimatisierung und Elektromobilität bereits an.

Kontakt

SMARTFOX GmbH
Wankelstrasse 40
50996 Köln

Tel: +49 2236 48 095 00
Mail: kontakt@smartfox.de
www.smartfox.de

