

# 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 Energiemanagementsystem von SMARTFOX können Hausbesitzer mit Photovoltaikanlage auf dem Dach **bis zu 98%** ihres Solarstroms selbst nutzen.

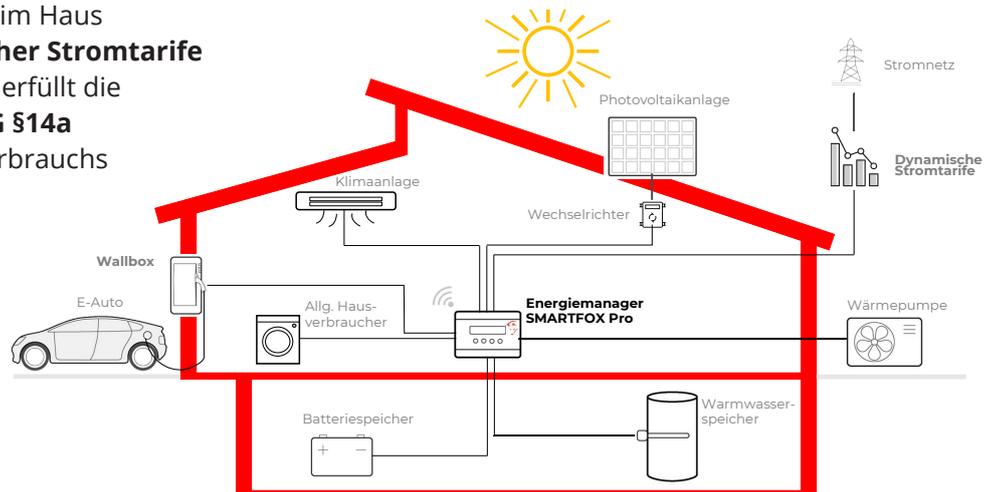
Denn der Regler nutzt schon kleinste Solarstromüberschüsse, um damit z.B. das Brauchwasser zu erhitzen oder das E-Auto zu laden – optimal angepasst an den Bedarf der Bewohner.

Warum der SMARTFOX Pro 2 so ausgefuchst ist? Weil er über 12 Jahre lang entwickelt und über 28.000 Mal in Deutschland, Österreich und der Schweiz verbaut wurde. So konnte SMARTFOX den Energiemanager immer weiter verbessern – und hat jetzt einen deutlichen Wissensvorsprung auf dem Markt.

Mit dem SMARTFOX Energiemanager amortisiert sich die Solaranlage nicht nur schneller, auch die Lebensdauer der Heizung und Wärmepumpe wird verlängert. Durch die zusätzliche Einbindbarkeit von dynamischen Stromtarifen sorgt SMARTFOX für eine signifikante Energiekostenreduktion.

## Das ganzheitlich intelligente SMARTFOX System:

- ⊙ Effizientes Energiemanagement
- ⊙ Solarstrom für Warmwasser, Heizung, Klimatisierung und weitere Verbraucher im Haus
- ⊙ Einbindbarkeit **dynamischer Stromtarife**
- ⊙ Unser SMARTFOX System erfüllt die Anforderungen des **EnWG §14a**
- ⊙ Erhöhung des PV-Eigenverbrauchs **auf bis zu 98%**



## 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 fürs Heizen genutzt werden und wird nicht unrentabel in das Stromnetz eingespeist.



## Das SMARTFOX System

ist darum besonders ausgefuchst

- ☑ **Smarter Energiemanager** nutzt PV-Überschuss optimal für:
  - Warmwasserbereitung
  - Heizen und Klimatisieren (z.B. über Wärmepumpe)
  - Laden Batteriespeicher
  - weitere Verbraucher im Haus
  - Laden E-Auto
- ☑ Einfache Installation und Fernwartung
- ☑ **Richtig flexibel:** Kompatibel mit Geräten anderer Hersteller
- ☑ Kostenfreies **Echtzeit-Monitoring** für Installateur und Kunde (auch per App)
- ☑ **Future-ready:** vorbereitet auf bidirektionales Laden gemäß ISO 15118-20
- ☑ **Nachrüstbar:** Solaranlage, weitere Wallboxen, Heizstäbe zur Warmwasserbereitung, Stromspeicher und Wärmepumpen können in das System nachträglich integriert werden



Energiemanager  
SMARTFOX Pro 2



Heizstab SMARTFOX  
Pro Heater



Wallbox SMARTFOX  
Pro Charger



### Über SMARTFOX

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

**SMARTFOX GmbH**

Wankelstraße 40  
50996 Köln

☎ +49 2236 48 09500  
✉ kontakt@smartfox.de  
🌐 www.smartfox.de

