

SMARTFOX Pro

Das High-End Energiemanagementsystem



SMARTFOX Pro steuert durch seine intelligente Technologie die Verbraucher innerhalb des Gebäudes bei vorhandenem Überschuss an und maximiert so die Eigenverbrauchsquote Ihres Photovoltaiksystems.

Eine Vielzahl an Anbindungsmöglichkeiten bringt größtmögliche Effizienz in Ihre Anlage. Ein wesentliches Element zur Eigenverbrauchsmaximierung ist die Nutzung von Geräten wie Boiler (Heizstäbe), Wärmepumpen, E-Fahrzeugen, Infrartheizungen und Speichersystemen. Wenn die Solarenergie nicht direkt genutzt wird, bieten diese Verbraucher einen idealen Energiespeicher in Form von Wasser oder Strom. Der Energiemanager kann sowohl in neue, als auch in bestehende Systeme integriert werden. Die WLAN-Schnittstelle ermöglicht eine einfache Inbetriebnahme. Komplettiert wird der Energiemanager mit hochauflösendem Monitoring & App.

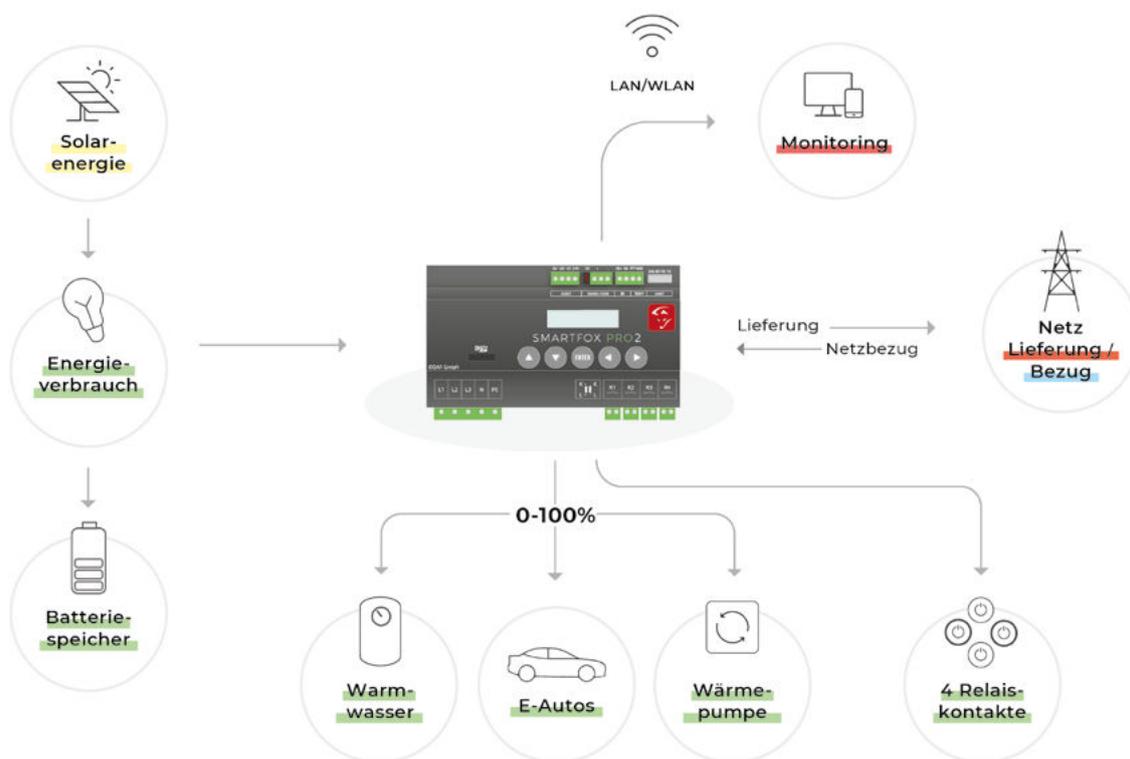
Technische Daten

Abmessungen [B/H/T]	147mm x 90mm x 58mm (8TE)
Nennstrom	80A 100A oder über Zusatzwandler 4995A
Spannungsversorgung	3 x 230V/400VAC 50Hz
Eigenverbrauch	4W
Anzeige	2-zeiliges Display
Analogausgänge	1 x 24VDC 1 x 0/4-20mA 1 x 0/1-10V
Schaltausgänge	4x Schließer Relais 5A/250VAC
Schnittstellen	50 Eingang CAN RS485 UART
Kommunikation	WLAN 100 Mbits/s Ethernet LAN
Temperatureingang	PT1000





Funktionsübersicht SMARTFOX Pro



Optionen

EAN / Art.Nr.

1. SMARTFOX Pro 2 Energiemanager, inkl. 80A Stromwandler	0767523866383
2. SMARTFOX Pro 2 Energiemanager, inkl. 100A Stromwandler teilbar	0767523866390
3. SMARTFOX Pro 2 3Y Energiemanager, inkl. 80A Stromwandler	0796554799063
4. SMARTFOX Pro 2 3Y Energiemanager, inkl. 100A Stromwandler teilbar	0796554799070



3Y: Premiummonitoring drei Jahre gratis. Bei den Standard-Energiemanagern wird unser Monitoring für 10 Jahre bereitgestellt.

