



# SMARTFOX®

## Produktkatalog





# & Innovation Technologie

Aus unserer langjährigen Erfahrung auf dem Gebiet der erneuerbaren Energien sind wir uns über das enorme Potential von Energieeffizienz in Systemen bewusst. Wir entwickeln daher mit den neuesten uns zur Verfügung stehenden Technologien, gepaart mit Know-How und Ideenreichtum die bestmögliche Lösung für unsere Kunden.

Im Mittelpunkt unserer Philosophie steht die Kundenzufriedenheit und der bewusste Umgang mit den Ressourcen. Durch den Einsatz von Anlagen mit höchstmöglicher Energieeffizienz und Nachhaltigkeit wollen wir unseren Beitrag für die Generationen und Technologien von morgen leisten.

**Hermann Buchsteiner**  
Geschäftsführer

**Matthias Fischbacher**  
Geschäftsführer

## INHALT

SMARTFOX PRO .....	4
SMARTFOX PRO Light .....	6
SMARTFOX TV .....	7
SMARTFOX Pro Charger.....	8
SMARTFOX Meter .....	10
SMARTFOX Energy Meter.....	11
SMARTFOX Lizenzen .....	12
Monitoring & Live-View .....	13
Heizstäbe .....	14
Leistungssteller .....	16
Zubehör .....	17
FAQ & Kontakt .....	22





# SMARTFOX Pro

Das Energiemanagementsystem



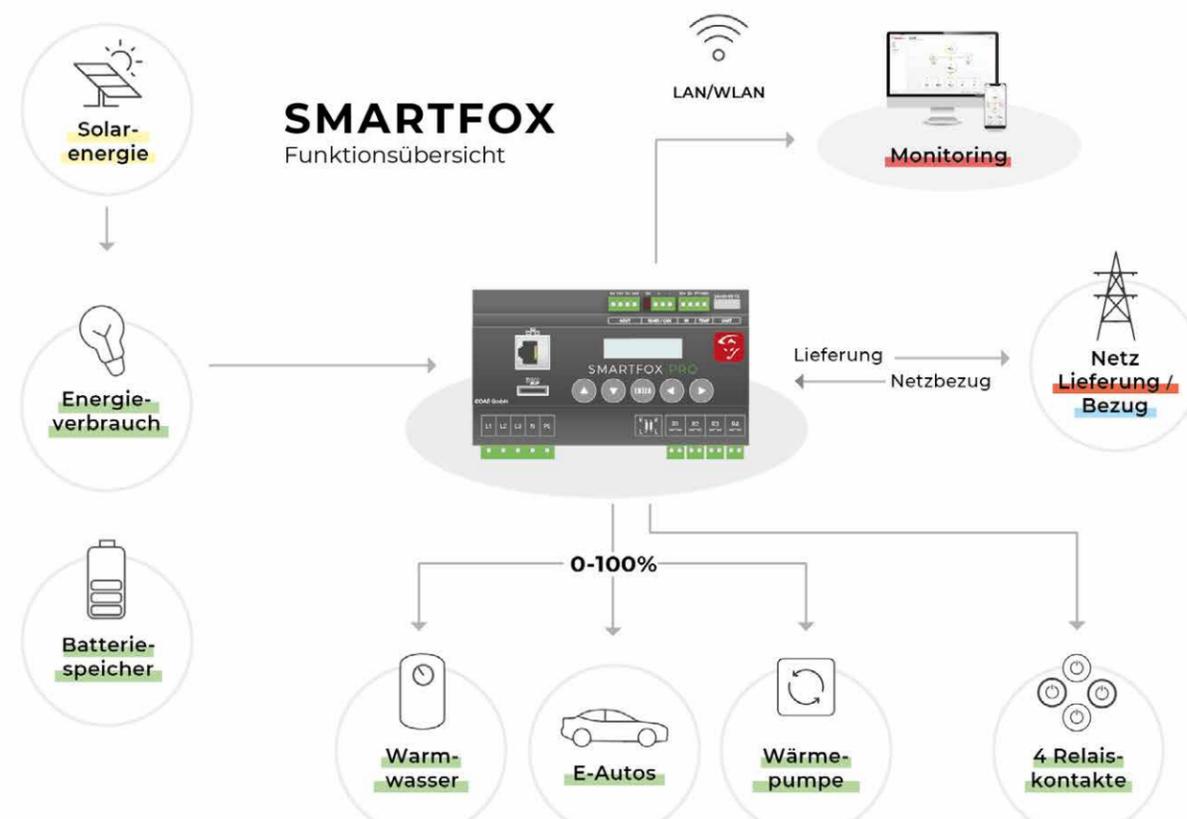
SMARTFOX Pro steuert durch seine intelligente Technologie die Verbraucher innerhalb des Gebäudes bei vorhandenem Überschuss an und maximiert so die Eigenverbrauchsquote Ihres Photovoltaiksystems.

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, Infrarotheizungen 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 hoch auflösendem 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	S0 Eingang   CAN   RS485   UART
Kommunikation	WLAN   100 Mbits/s Ethernet LAN
Temperatureingang	PT1000



## Optionen

SMARTFOX PRO 2 Energiemanager, inkl. 80A Stromwandler (Abb. 1)

SMARTFOX PRO 2 Energiemanager, inkl. 100A Stromwandler teilbar (Abb. 2)

## EAN / Art.Nr.

0767523866383

0767523866390



Warmwasser



# SMARTFOX Pro Light

SMARTFOX PRO Light ist die perfekte Lösung für Kunden, die ein kompaktes Energiemanagementsystem zur Warmwasseraufbereitung benötigen.

Neben dem Analogausgang hat SF PRO Light eine PT1000 Schnittstelle, ein Relais und eine SD-Speicherkarte. Softwaremäßig ist eine Echtzeituhr implementiert, mit welcher eine Zwangsfreigabe für den Heizstab programmiert werden kann, somit ist die Heißwasserbereitung auch bei Schlechtwetter sichergestellt.

Mit der PT1000 Schnittstelle kann eine Mindesttemperatur, die gehalten werden soll und eine Maximaltemperatur, die nur mit Überschussenergie erreicht werden soll, eingestellt werden. Zusätzlich können Sie über RS485 den "SMARTFOX EGO Smart Heater" Heizstab ansteuern.

## Technische Daten

Abmessungen [B/H/T]	98mm x 90mm x 58mm
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
Schaltausgang	1x Schließer Relais 5A/250VAC
Temperatureingang	PT1000
Mitgeliefertes Zubehör	Stromwandler 80A   100A   SD-Karte
Schnittstelle	RS485



SF PRO Light (1+2) bietet kein Live-Monitoring. Datenauswertung per SD-Karte möglich.

## Optionen

EAN / Art.Nr.

SMARTFOX PRO Light 2, inkl. 80A Stromwandler (Abb. 1)	0767523866376
---	---------------

# SMARTFOX TV



SMARTFOX TV ist die einfachste Smart Signage Lösung, um z.B. das Live-Monitoring Ihrer Photovoltaikanlage perfekt visualisieren zu können.

Dies ermöglicht eine übersichtliche Darstellung von z.B. Liveview, Energie und Leistung der PV-Anlage. Zusätzlich können wichtige Informationen, Termine, News, Angebote, Referenzbilder, bis hin zu Websites auf einem TV-Gerät oder Monitor live wiedergeben werden.

## Technische Daten

Abmessungen [B/H/T]	96mm x 74mm x 33mm
Gewicht	60g
Gewicht inkl. Zubehör	370g
Datenspeicher	MicroSD-Karte
Netzwerkanschluss	Ethernet
Schnittstellen	4x USB 2.0 (Keine Funktion für SF-TV)
Video-Ausgänge	HDMI und RCA
Stromversorgung	5V DC 2.5A

## INKLUSIVE

- ✓ Inkl. 10-Jahres-Lizenz
- ✓ Mit allen gängigen TV-Geräten & Monitoren kompatibel
- ✓ Einfache Installation & Anbindung



## Optionen

EAN / Art.Nr.

SMARTFOX TV Player inkl. 10-Jahres Lizenz	0767523866246
SMARTFOX TV Player exkl. Lizenz	0767523866253
10-Jahres-Lizenz SMARTFOX TV	0767523866260



## Schlaues Laden mit SMARTFOX

Der SMARTFOX Pro Charger besticht durch Funktionalität und modernes, zeitloses Design. Optimieren Sie den Stromverbrauch und tanken Sie Ihr Elektrofahrzeug kostenlos mit überschüssigem Solarstrom.

### Ein faires Preis-Leistungsverhältnis

Mit dem SMARTFOX Pro Energiemanager (1+2) wird die Ladestation gezielt und dynamisch mit 100 % Sonnenstrom angesteuert. Die Einbindung erfolgt per RS485 Schnittstelle und ist somit unabhängig von der Funktionalität des Hausnetzwerkes. Mit der automatischen Phasenumschaltung wird das Maximum aus der Überschussladung herausgeholt. Bei wenig Energie kann die Ladung 1phasig bereits ab 1,4kW gestartet werden. Steigt die überschüssige Energie, wechselt der SMARTFOX automatisch in die 3phasige Ladung und kann nun bis 11kW stufenlos ansteuern. Ein dynamisches Lastmanagement ist für bis zu 5 SMARTFOX Pro Charger möglich.

Mit dem kostenlosen Monitoring ist die Ladestation / PV-Anlage auch unterwegs jederzeit steuer- bzw. überwachbar. Sollte keine App gewünscht sein, ist eine manuelle Bedienung mittels Handschalter (nicht im Lieferumfang enthalten) möglich.



### Optionen

### Art.Nr.

SMARTFOX Pro Charger 11kW (ohne SMARTFOX Pro Energiemanager) inkl. Lizenz, 5m Kabel, Typ 2	0767523866314
Standssäule in Edelstahl, passend für SF Pro Charger, einfach	0767523866345
Standssäule in Edelstahl, passend für SF Pro Charger, doppelt	0767523866352
SMARTFOX Ladekabel 3phasig, 7m, Typ 2, 11kW	0767523866369



### Technische Daten

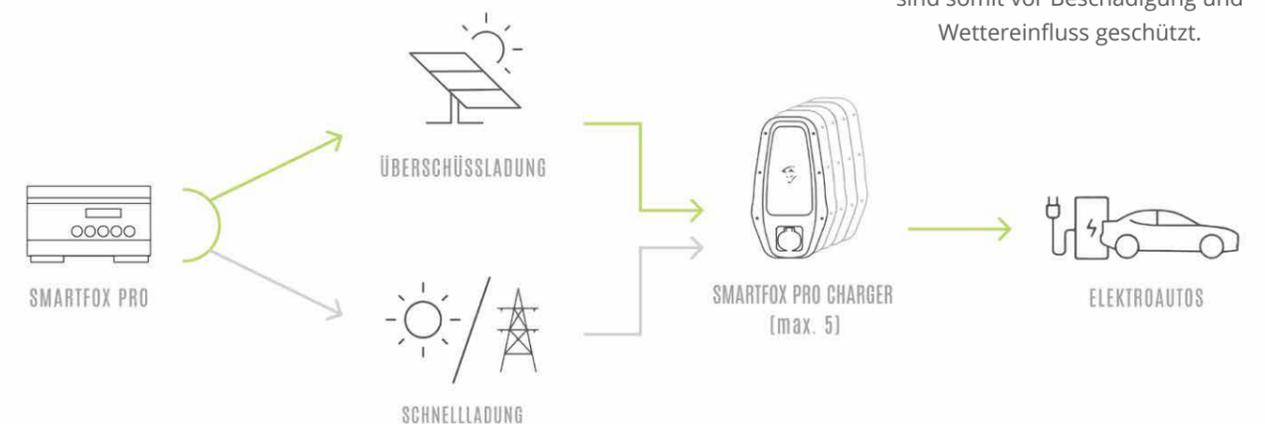
Integr.Phasenumschaltung	Ja
Abmessungen [B/H/T]	274mm x 490mm x 180mm
Gewicht	ca. 4,5 kg
Nennleistung	11kW
Spannungsversorgung	3x230V/400VAC 50 Hz
Anzeige	Multicolor LED & LCD Display
Schnittstelle	Modbus RTU (RS485), 1 x Digital Input
Schutzart	IP54; IK10
Betriebstemperaturbereich	-30°C bis +50°C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Stecker	Typ 2 gemäß EN 62196-1 & VDE-AR-E2623-2-2
Kabellänge	5m

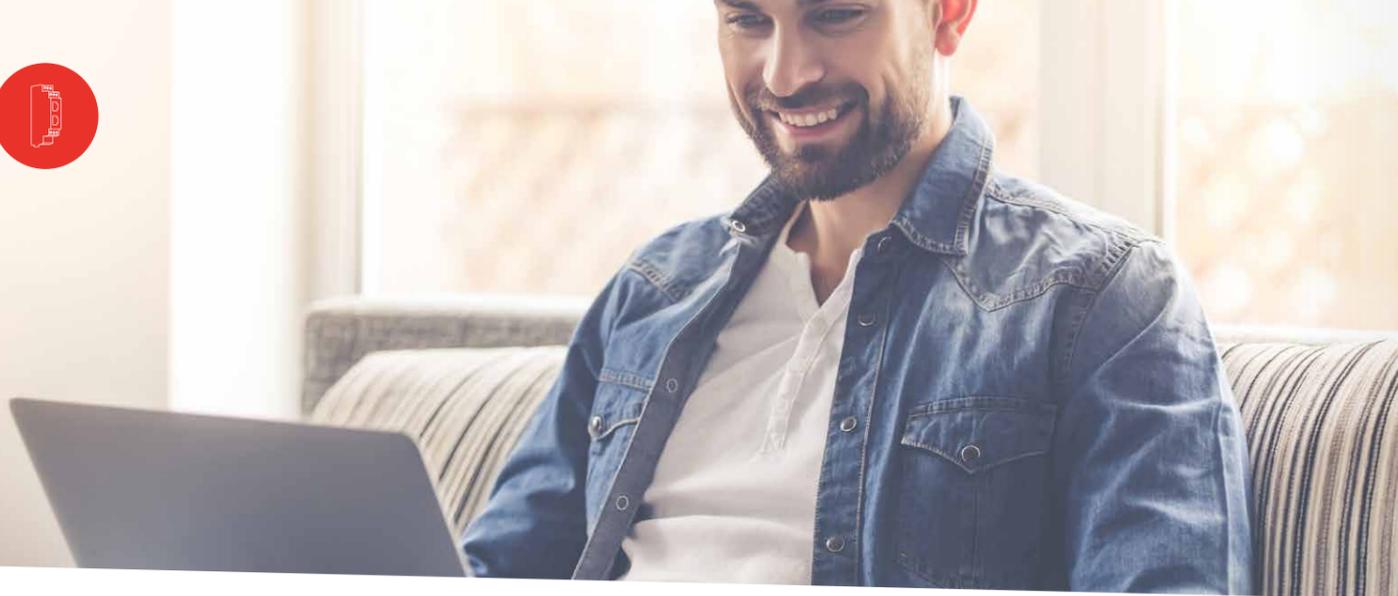
Achtung: Die Mindestladeleistung von Elektroautos mit Typ2 Stecker ist genormt (EN 62196). Elektroautos laden stufenlos ab 1,4kW 1phasig oder 4,3 kW 3phasig. Um dies zu realisieren, muss die Photovoltaikanlage deutlich mehr als die Mindestladeleistung des Autos produzieren können.



### Hochwertige Edelstahl Standssäule

Für eine einfache und saubere Montage Ihrer Ladestation/en. Die Kabel werden im Rohr geführt und sind somit vor Beschädigung und Witterungseinfluss geschützt.





## SMARTFOX Meter |



SMARTFOX Meter ist der einfachste Weg ein ganzheitliches Gebäude-Monitoring zu verwirklichen. Durch seine 5 x S0 Zähler ist es möglich, Ihren gesamten Heißwasser-, Strom- und Heizölverbrauch zu messen. Es kann in jedes bestehende System integriert werden, unabhängig davon, ob bereits ein SMARTFOX Pro Energiemanager eingebaut ist. Somit ermöglicht Ihnen SMARTFOX Meter Ihre Betriebskosten und Ihren Bedarf zu überwachen und zu veranschaulichen. Zusätzlich kann es die Energieproduktion Ihrer Photovoltaikanlage messen. Die Daten sind unter [my.smartfox.at](http://my.smartfox.at) abrufbar.

Wir empfehlen die Verwendung von S0 Zählern mit mindestens 1000 Impulsen/Einheit. Kompatibel mit SMARTFOX Energy Meter. 

### Technische Daten

Abmessungen [B/H/T]	90mm x 57mm x 17,5mm
Gewicht	6g
S0 Zähler Eingänge	5
Spannungsversorgung	24VDC
Eigenverbrauch	1W
Schnittstelle	2 Port Ethernet Switch 10MBit
Schutzart	IP54
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis + 40°C
Montage	Reiheneinbau für Zählerverteiler 1TE

### Optionen

SMARTFOX Meter

### EAN / Art.Nr.

0791732486506



## | SMARTFOX Energy Meter 3ph



Das SMARTFOX Energy Meter ist ein 3-Phasen Energiezähler bis max. 80A, mit einer RS485 & S0-Schnittstelle.

Der Energiezähler ist zur Montage auf DIN-Hutschiene geeignet, dient zur Anzeige elektrischer Energie von dreiphasigem Wechselstrom in einem direkten System und kann von SMARTFOX Pro (1+2) & SMARTFOX Meter ausgelesen werden.



Messklasse



3-Phasen



Lt. EG-Richtlinien

### Technische Daten

Energieversorgung	3x230V/400V~, 50/60Hz
Display	LCD (Ziffernanzahl 6+2=000000,00kWh)
Strom	Max. 80A
S0-Schnittstelle	1000 Imp/kWh
RS485 Schnittstelle	Modbus RTU

### Optionen

SMARTFOX Energy Meter

### EAN / Art.Nr.

0767523866321



## SMARTFOX Lizenzen

Lizenzen	EAN / Art.Nr.
10-Jahres-Lizenz Wechselrichter <sup>1</sup>	0791732486445
10-Jahres-Lizenz SMARTFOX Car Charger <sup>2</sup>	0791732486568
10-Jahres-Lizenz Wärmepumpe <sup>3</sup>	0791732486605
10-Jahres-Lizenz Batteriespeicher <sup>4</sup>	0791732486599
10-Jahres-Lizenz SMARTFOX TV	0767523866260

- Ein Wechselrichter kostenlos, für jeden weiteren Wechselrichter wird eine Lizenz benötigt. Gültig für Fronius, Kostal, LG, Panta10, SolarEdge, ABB, Kaco, SMA, RCT, Huawei, Delta, Alpha ESS, Solax, Sungrow, Victron.
- Alfen, Wallbe, Mennekes, Keba, Eaton, BMW, ABB, Honda, Heidelberg.
- Gültig für iDM, Bösch, Dimplex, M-Tec.
- Gültig für Varta, SolarWatt, RCTpower, LG ESS, Huawei, Alpha ESS, SolarEdge, Solax, Victron, Sungrow. BYD oder LG per Wechselrichter auslesbar (Fronius & Kostal).

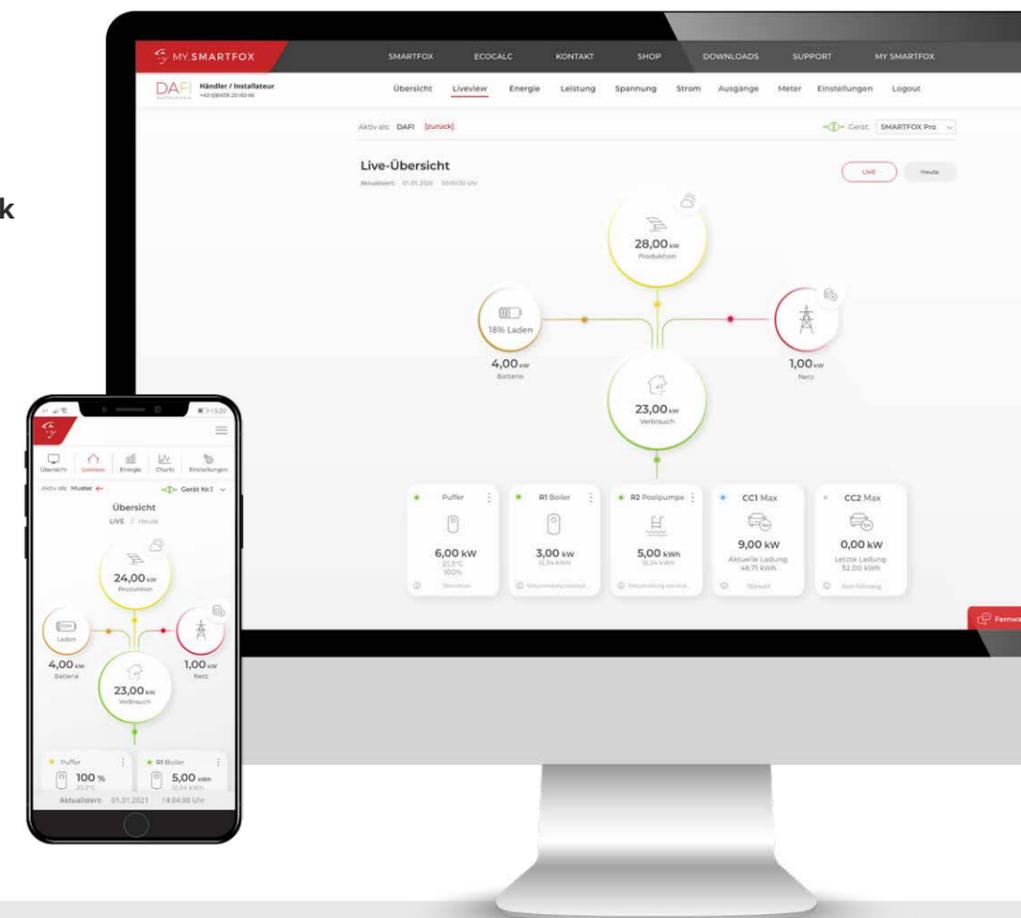


## Kostenloses Monitoring

Behalten Sie den Überblick über Ihren Energieverbrauch und Ihre Einsparungen mit dem umfassenden SMARTFOX Monitoring System.

Die Live-Übersicht stellt Ihr Gebäude in Echtzeit dar. Von der Produktion Ihrer Anlage, Netzlieferrung / -bezug, bis hin zu dem Verbrauch einzelner Geräte, wie z.B. Puffer, Boiler, Wärmepumpe oder E-Ladestationen. Der SMARTFOX Pro Energiemanager steuert diese vollautomatisch an. Bei Bedarf können die Geräte auch manuell bedient werden.

- ✓ Live-Monitoring
- ✓ Fernzugriff
- ✓ Energieübersicht
- ✓ Ersparnisse im Blick
- ✓ Als App verfügbar
- ✓ Kostenlos!



### Auswerten & analysieren

Unser Analysesystem ermöglicht es Ihnen, den Ertrag und Verbrauch laufend zu optimieren und sogar etwaige "Stromfresser" zu erkennen. Alle Auswertungen sind individuell mittels Filter anpassbar und praktisch zu exportieren.

# SMARTFOX

## Heizstäbe



### Einschraubheizkörper

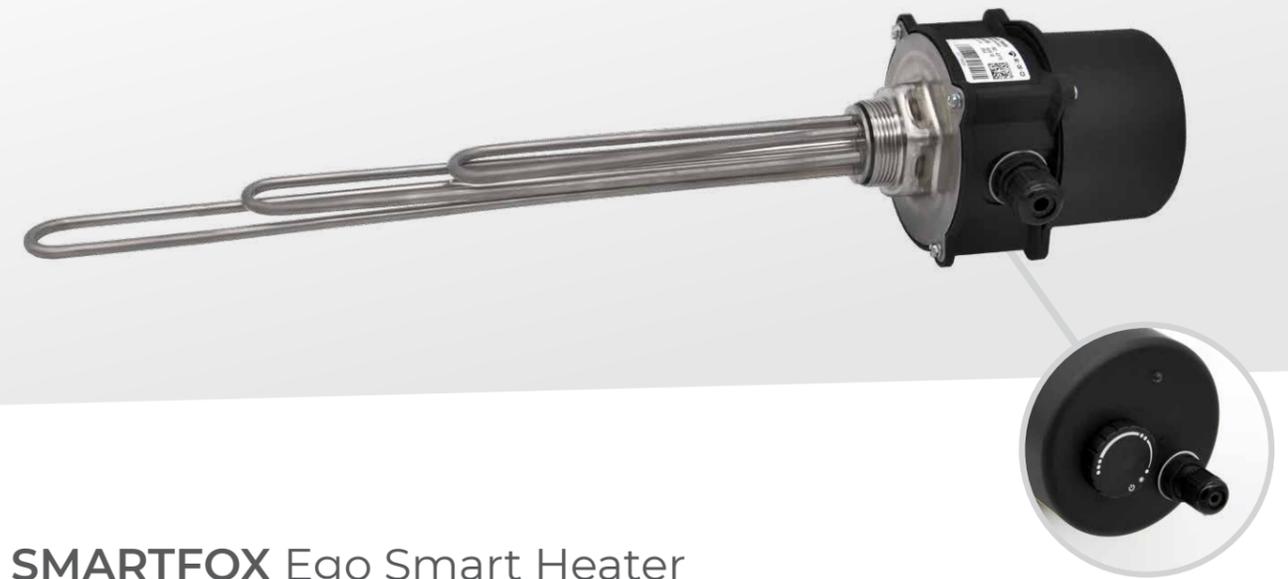
6/4 Zoll Gewinde Heizstab inkl. Thermostatschalter (30°C bis 85°C) und Sicherheitsthermostat (110°C).

#### Technische Daten

Nennleistung	3kW	4,5kW	6kW	9kW
Einbaulängen	345mm	390mm	490mm	600mm
Elektrischer Anschluss	3000W 1phasig 230V	3phasig 400V Sternschaltung		
Max. Heiztemperatur	85°C			
Min. Einstelltemp. (Frostschutz)	30°C			
Schalthysterese	10 Kelvin			
Sicherheitstemperaturbegrenzer	STB 110°C			
Max. Umgebungstemperatur	80°C (am Gehäuse)			
Max. Betriebsdruck	10 Bar			
Unbeheizte Zone	100mm			
Anschlussgewinde	6/4"(1.5") AG			
Material Heizrohre	hochkorrosionsbeständiger Chromnickelstahl 2.4858 (AISI B424)			
Heizkörper Werkstoff	Incoloy Edelstahl gepresst			

 Integrierte Isoliertrennung gegen Korrosion

Optionen	EAN / Art.Nr.
Heizstab 3kW, 230V inkl. Thermostat	0791732486414
Heizstab 4,5kW, 400V inkl. Thermostat	0791732486421
Heizstab 6kW, 400V inkl. Thermostat	0791732486483
Heizstab 9kW, 400V inkl. Thermostat	0791732486537



### SMARTFOX Ego Smart Heater

Der Heizstab 3.500W, 230V ist mit SMARTFOX Pro kompatibel und mit einem Temperatursensor, sowie einer LED (Statusanzeige) ausgestattet. Die Ansteuerung erfolgt direkt per RS485. Der Heizstab schaltet in 500W Stufen, je nach vorhandenem Überschuss.

#### Technische Daten

Nennleistung	0,5 - 3,5kW
Schaltstufen	500W
Einbaulänge	450mm
Elektrischer Anschluss	1phasig 230V / 16A
Ansteuerung	RS485 (Modbus RTU)
Max. Heiztemperatur	80°C
Min. Einstelltemp. (Frostschutz) 4°C	4°C
Schalthysterese	3 Kelvin
Sicherheitstemperaturbegrenzer	100°C
Max. Betriebsdruck	10 Bar
Unbeheizte Zone	95mm
Anschlussgewinde	6/4" (G 1.5" B) AG
Schutzart	IP 54

Optionen	EAN / Art.Nr.
SMARTFOX EGO Smart Heater	0767523866277

# Leistungssteller



## Leistungssteller 230V bis 3,5kW

Leistungssteller für die Regelung von ohmschen Lasten bis maximal 3,5kW, 1phasig. (Regelung - PA)

## Leistungssteller 3x400V bis 6kW

Leistungssteller für die Regelung von ohmschen Lasten bis maximal 6kW, 3phasig. (Regelung - PA)

## Leistungssteller 3x400V bis 12kW

Leistungssteller für die Regelung von ohmschen Lasten bis maximal 12kW, 3phasig. (Regelung - PA)

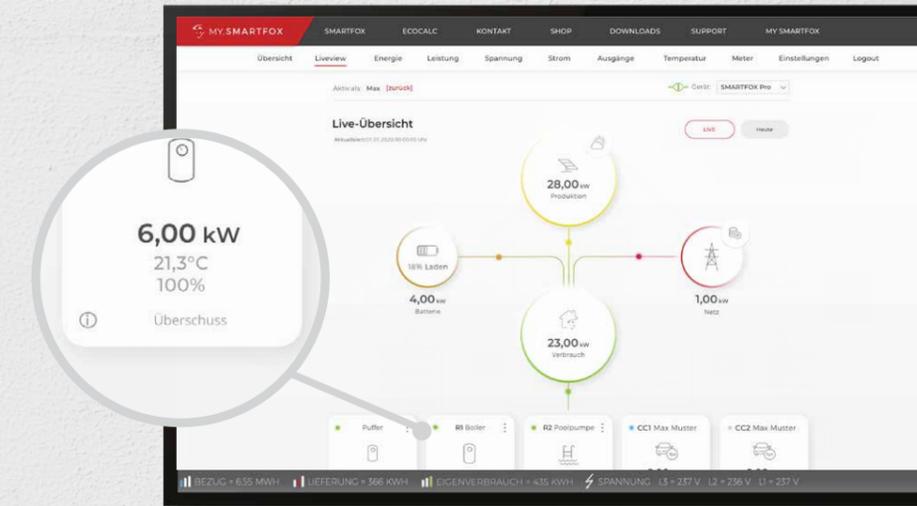
### Technische Daten

Produkt lt. Abbildung	1	2	3
Abmessungen [BxHxT]	100 x 100 x 50mm	100 x 100 x 100mm	90 x 170 x 110mm
Nennleistung	3,5kW	6kW	12kW
Spannungsversorgung	230VAC 50Hz	400VAC 50Hz	400VAC 50Hz
Eigenverbrauch		2W	
Ansteuerung		4-20mA	

### Optionen

Optionen	EAN / Art.Nr.
1. Leistungssteller 230V bis 3,5kW	0791732486476
2. Leistungssteller 3x400V bis 6kW	0791732486438
3. Leistungssteller 3x400V bis 12kW	0767523866215

# SMARTFOX Zubehör



## SMARTFOX Temperaturfühler PT1000

Der Temperaturfühler eignet sich ideal für die universelle und kostengünstige Temperaturerfassung in der Gebäudeautomation, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik sowie Industrie und Landwirtschaft. Der wartungsfreie Fühler misst die Temperatur im Bereich von -35 ... +105°C.

Die feuchtdicht rollierte Edelstahlschutzhülse (IP65) schützt die interne Messeinheit vor Feuchtigkeit. Der Kabelfühler wird mit PVC-Anschlussleitung geliefert und ist z. B. als Speicherfühler, Pufferfühler oder Tauchfühler einsetzbar.

Nutzen Sie den Fühler mit SMARTFOX Pro zur Mindesttemperaturerhaltung, so ist das Warmwasser auch bei Schlechtwetterperioden sichergestellt. Die Temperatur wird im Monitoring live angezeigt.

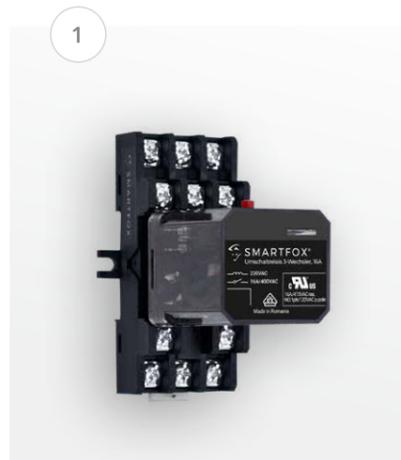
### Technische Daten

Sensortyp	PT1000
Messbereich	-35°C bis +105°C
Schaltungsart	2-Leiter
Anschlussleistung	PVC-Leitung
Leitungslänge	5m
Hülsenlänge	50mm



### Optionen

Optionen	EAN / Art.Nr.
SMARTFOX Temperaturfühler PT1000, 5m	0767523866178



### SMARTFOX Umschalt Relais 16A

SMARTFOX Umschaltrelais 3-Wechsler, 16A pro Kontakt schaltbar, Spulenspannung 230VAC.

Ideal zur Nutzung mit der SMARTFOX "Analogrelaisschaltung" oder "2. Heizstab-Funktion" (Umschaltung per Temperaturfühler).



### SMARTFOX Schütz für Ladestation

Zur automatischen 1ph/3ph-Umschaltung der Ladung. Der Ladevorgang startet 1phasig bei 1,4kW Überschuss und schaltet bis 4,3kW Überschuss auf 3phasiges Laden um. Diese Umschaltung ist bei folgenden Ladestationen möglich: SMARTFOX E-Mobility Set, KebaP30, Eaton, Honda, Heidelberg, ABB, BMW und Wallbe Pro.

Beim SMARTFOX Pro Charger & der Alfen Eve Single/Double Pro Line ist die Umschaltung bereits integriert.



### SMARTFOX RS485 / Ethernet Converter

Mit dem SMARTFOX RS485 / Ethernet Converter können Sie Ihren SMARTFOX Pro Charger per Netzwerk in ein bestehendes System integrieren.

- **Die RS485-Schnittstelle bleibt** am SMARTFOX Pro Energiemanager **frei** und kann somit für andere Zwecke verwendet werden (z.B. Ansteuerung EGO Smart-Heater)
- **Plug & Play** Installation
- **Schneller Kommunikationsaufbau** zwischen SMARTFOX Pro Energiemanager & Pro Charger

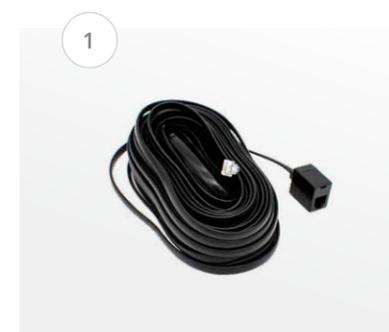
## Technische Daten

Produkt lt. Abbildung	1	2	3
Anzahl der Kontakte	3 Wechsler	3 Schließer	---
Abmessungen [B]	40mm (2TE)	54mm (3TE)	25mm (1,5TE)
Montagehalterung	35mm sym. DIN-Schiene	35mm sym. DIN-Schiene	DIN-Schiene TH-35
Nennbetriebsstrom pro Kontakt	16A	40A	---
Nenn- / Schaltspannung	230/400V (50Hz)	230/400V (50Hz)	5 - 36 VDC
Steuerspannung	230V (50Hz)	230V (50Hz)	---
Normen	EN 61810-1	IEC/EN 61095	CE, RoHS, FCC
Schutzart	IP20	IP20	IP30
Netzwerkprotokoll	---	---	TCP/IP, UDP, IPV4
Netzwerkschnittstelle	---	---	LAN RJ45, 10/100Mbps
Serielle Schnittstelle	---	---	1x RS485 (Baudrate 9600bps)

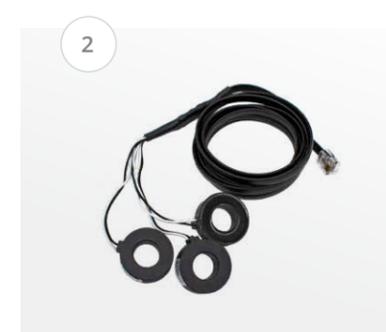
### Optionen

Optionen	EAN / Art.Nr.
1. SF Umschaltrelais 3-Wechsler, 16A	0767523866192
2. SF Schütz für Ladestation 1ph/3ph Umschaltung	0767523866222
3. SF RS485 / Ethernet Converter	0767523866413

## SMARTFOX Stromwandler



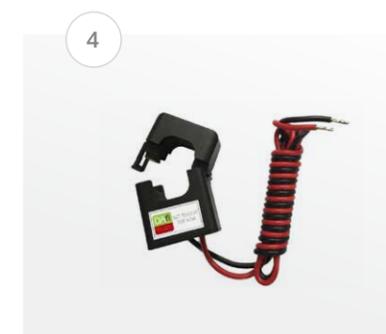
Stecker-Buchse Verlängerung (15m) für den bestehenden Stromwandler SMARTFOX PRO & SMARTFOX PRO Light Energiemanager.



Stromwandler 80A für SMARTFOX PRO Energiemanager.



Stromwandler teilbar 100A für SMARTFOX PRO und SMARTFOX PRO Light Energiemanager.



Zusatzstromwandler teilbar - zum Messen von Strömen bis 200A.



Zusatzstromwandler teilbar - zum Messen von Strömen bis 500A.

## Technische Daten

	4	5
Primär/Sekundär-Strom	200A/5A	500A/5A
Minimale Primärleistung	5VA	10VA
Nennspannung Sekundär	0,33 VAC	0,33 VAC
$U_{iso}/U_{primär Max.}$	600 VAC / 5000 VAC	600 VAC / 5000 VAC
Betriebstemperatur	-15°C bis +60°C	-15°C bis +60°C
Frequenzbereich	50 - 400Hz	50 - 400Hz
Anschlussleitungen Sekundär	105cm / 2,5mm <sup>2</sup>	105cm / 2,5mm <sup>2</sup>
Messtoleranz	Klasse 1	Klasse 1
Zertifikation	RoHS / CE	RoHS / CE

### Optionen

Optionen	EAN / Art.Nr.
1. SMARTFOX Messwandler Verlängerung 15m	0791732486520
2. Stromwandler 80A geschlossen für SMARTFOX Pro & Pro Light Energiemanager	0791732486629
3. Stromwandler 100A teilbar für SMARTFOX Pro Energiemanager	0791732486674
4. Stromwandler 200A / 5A teilbar (1 Stk.) mit Kabel	0791732486490
5. Stromwandler 500A / 5A teilbar (1 Stk.) mit Kabel	0791732486650

# Merchandise & More



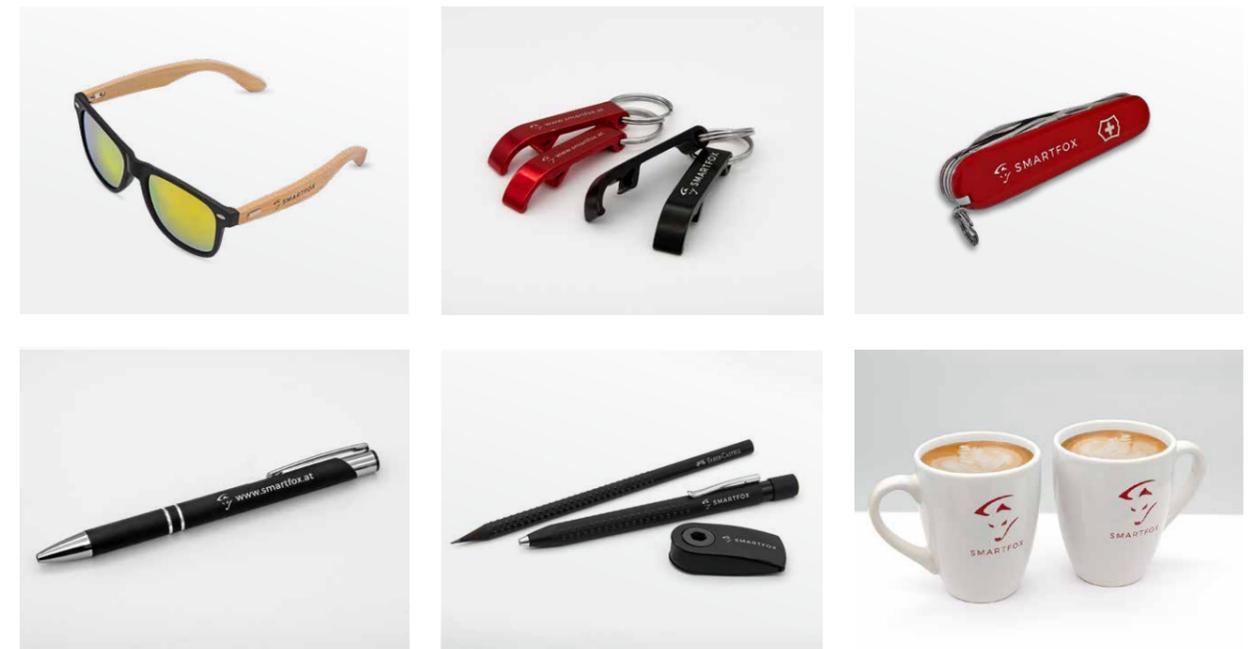
Datenblätter je 50 Stk.

Datenblatt	EAN / Art.Nr
Datenblatt SMARTFOX PRO 2	9007947200787
Datenblatt SMARTFOX PRO Light 2	9007947200789
Datenblatt SMARTFOX Meter	123456789825
Datenblatt Einschraubheizkörper	123456790165
Datenblatt SMARTFOX TV	9007947200240
Datenblatt SMARTFOX Zubehör	9007947200241
Datenblatt SMARTFOX EGO Smart Heater	9007947200242
Datenblatt SMARTFOX Energy Meter	9007947200395
Datenblatt SMARTFOX Pro Charger	9007947200394



Je 50 Stk.

Broschüre	EAN / Art.Nr
DE - Broschüre "SMARTFOX Pro Charger"	9007947200423
EN - Brochure "SMARTFOX Pro Charger"	9007947200792
DE - Broschüre "Solarenergie intelligent nutzen"	123456789825
EN - Brochure "Intelligent Use of Solar Energy"	9007947200791
DE - Produktkatalog	9007947200413



Bezeichnung	EAN / Art.Nr
Sonnenbrille	123456790313
Kugelschreiber	9007947197599
Flaschenöffner	123456790318
Kaffeetasse	123456790106
Taschenmesser	9007947199246
Schreibset	9007947199247



**NEU**



## SMARTFOX Retro Trucker Cap

Das stylische SMARTFOX Retro Trucker Cap schützt perfekt vor Sonne & Regen. Für Groß & Klein geeignet. Mit Snapback Verschluss und Mesh-Rückseite.

EAN / Art.Nr  
9007947200559



## SMARTFOX Präsentationskoffer

Präsentationskoffer inkl. SMARTFOX PRO.

Veranschaulicht die Funktionen des SMARTFOX PRO kompakt, übersichtlich im praktischen Aktenkoffer. Eignet sich perfekt für Vorführzwecke beim Endkunden, auf Messen oder Verkaufsveranstaltungen.



Produktmaße (B/H/T)

EAN / Art.Nr

470mm x 350mm x 140mm

0791732486452

## SMARTFOX Demoboard

Präsentationsboard auf Rollen inkl. SMARTFOX PRO.

Veranschaulicht die Funktionen des SMARTFOX. Das Demoboard kann platzsparend und einfach gelagert werden (Aluprofilssystem-klappbar). Es eignet sich perfekt für Vorführzwecke auf Messen, in Verkaufsräumen oder Produktpräsentationen.



Produktmaße (B/H/T)

EAN / Art.Nr

Offen: 600mm x 1710mm x 440mm

0791732486513

Geschl.: 600mm x 920mm x 210mm

## FAQ & Kontakt

Erprobte Technik, mit der Sie das Maximum aus der Sonnenenergie holen. Unsere Technologie ist nicht nur leistungsfähig, sondern auch äußerst zuverlässig. Das SMARTFOX System hat sich bereits jetzt 1000-fach in der Praxis bewährt und wartet darauf, auch Ihre Photovoltaikanlage effizienter zu machen.

Gerne beantworten wir Ihnen alle Fragen zu unserem System. Die meist gestellten Fragen finden Sie unter: [www.smartfox.at/support](http://www.smartfox.at/support)



**SALES MANAGER**

DI Helmut Pernthaner  
pernthaner@smartfox.at  
+43 (0)6458 20 160-95  
+43 (0)660 68 74 246



**SALES MANAGER**

Alem Pokvic  
pokvic@smartfox.at  
+43 (0)6458 20 160-97

**Geschäftszeiten:**

Mo-Do 8.00-12.00 & 13.00-17.00 Uhr  
Fr 8.00-12.00 Uhr

## Vielen Dank an unsere Partner!




SMARTFOX®

## DAfi GmbH

Niedernfritzerstraße 120  
5531 Eben im Pongau | AUSTRIA

+43 (0) 6458 20160 | [verkauf@smartfox.at](mailto:verkauf@smartfox.at)  
[www.smartfox.at](http://www.smartfox.at)