

SMARTFOX PRO 2

Technische Daten



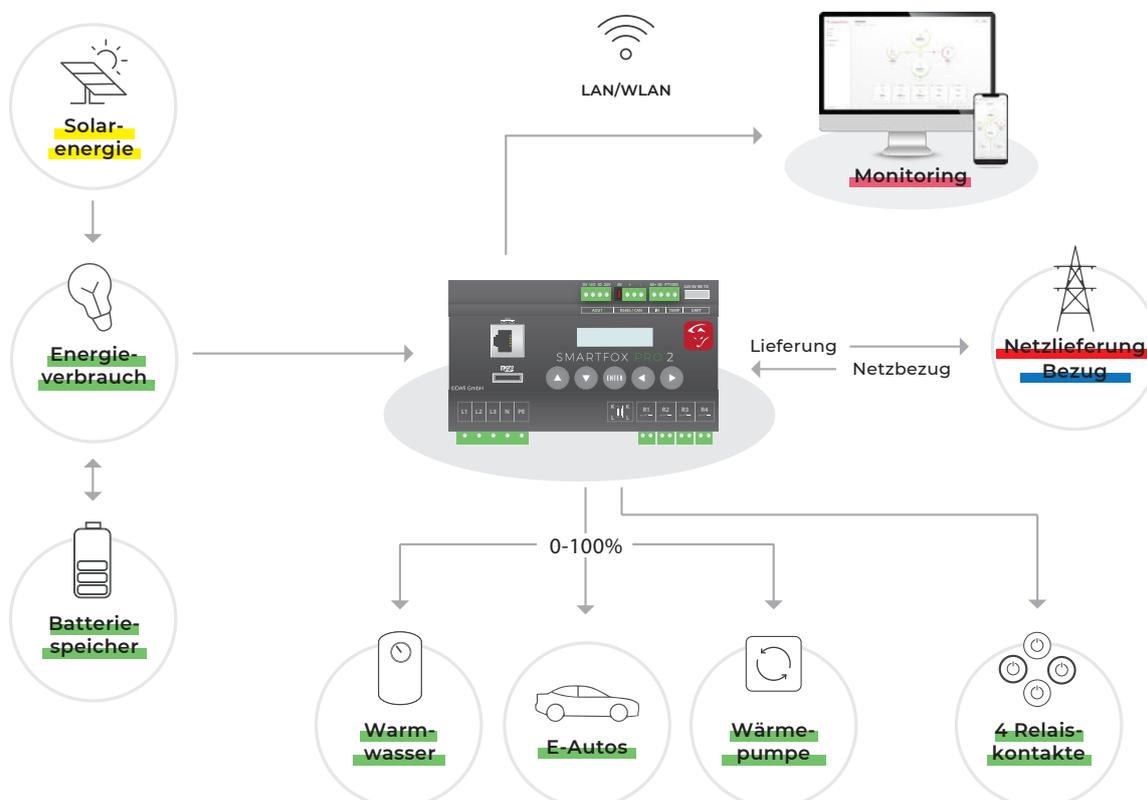
- | | |
|---|---|
| <p>1 WLAN Schnittstelle für Quick Set-Up & Online-Monitoring</p> <p>2 LAN Schnittstelle für Online-Monitoring & Ansteuerung von Drittgeräten</p> <p>3 Micro-SD Karte zur Speicherung der Messdaten</p> <p>4 Spannungsversorgung</p> <p>5 5 Tasten zur einfachen Bedienung</p> <p>6 2 zeiliges Display zur Anzeige sämtlicher Daten & Einstellungen</p> <p>7 Analog & 24VDC Ausgang zur Ansteuerung stufenloser Verbraucher</p> | <p>8 RS485 / CAN Kommunikation</p> <p>9 S0 Eingang</p> <p>10 Temperatureingang - PT1000</p> <p>11 UART (für zukünftige Hardware Erweiterungen)</p> <p>12 Stromwandleranschluss über RJ12 Stecker (Wandler 80A/100A im Lieferumfang)</p> <p>13 4 potentialfreie Kontakte zur Ansteuerung von zusätzlichen Verbrauchern</p> |
|---|---|

Technische Daten

Abmessungen (B/H/T)	147x90x58mm (8TE)
Nennstrom	80A 100A oder über Zuwandler 4995A
Spannungsversorgung	3x 230V/400VAC 50Hz
Eigenverbrauch	4W
Anzeige	zweizeiliges Display
Analogausgänge	1 x 24VDC 1 x 0/4-20mA 1 x 0/1-10V
Schaltausgänge	4x Schließer Relais 5A/250VAC
Schnittstelle	S0 Eingang CAN RS485
Kommunikation	WLAN 100 Mb/s Ethernet LAN
Temperatureingang	PT1000

Entdecken Sie den SMARTFOX PRO 2 - die High-End Eigenverbrauchs-lösung

Die intelligente Technologie von SMARTFOX PRO steuert automatisch Verbraucher innerhalb Ihres Hauses mit überschüssiger Photovoltaik Energie an und verbessert somit die Eigenverbrauchsquote. SMARTFOX PRO bedeutet Konnektivität ohne Einschränkungen. Eine Vielzahl an Anbindungsmöglichkeiten bringt höchste Effizienz. Ein wesentliches Element zur Eigenverbrauchsmaximierung ist die Nutzung von Geräten wie Boiler, Wärmepumpen, Elektrofahrzeugen, Infrarotheizungen und Speichersystemen. Wenn die Solarenergie nicht direkt genutzt wird, bieten diese Verbraucher einen idealen Energiespeicher in Form von Wasser oder Strom. SMARTFOX kann sowohl in neue als auch in bestehende Systeme integriert werden. Die WLAN-Schnittstelle ermöglicht einfache und schnelle Inbetriebnahme. Hochauflösendes Monitoring und APP inklusive.

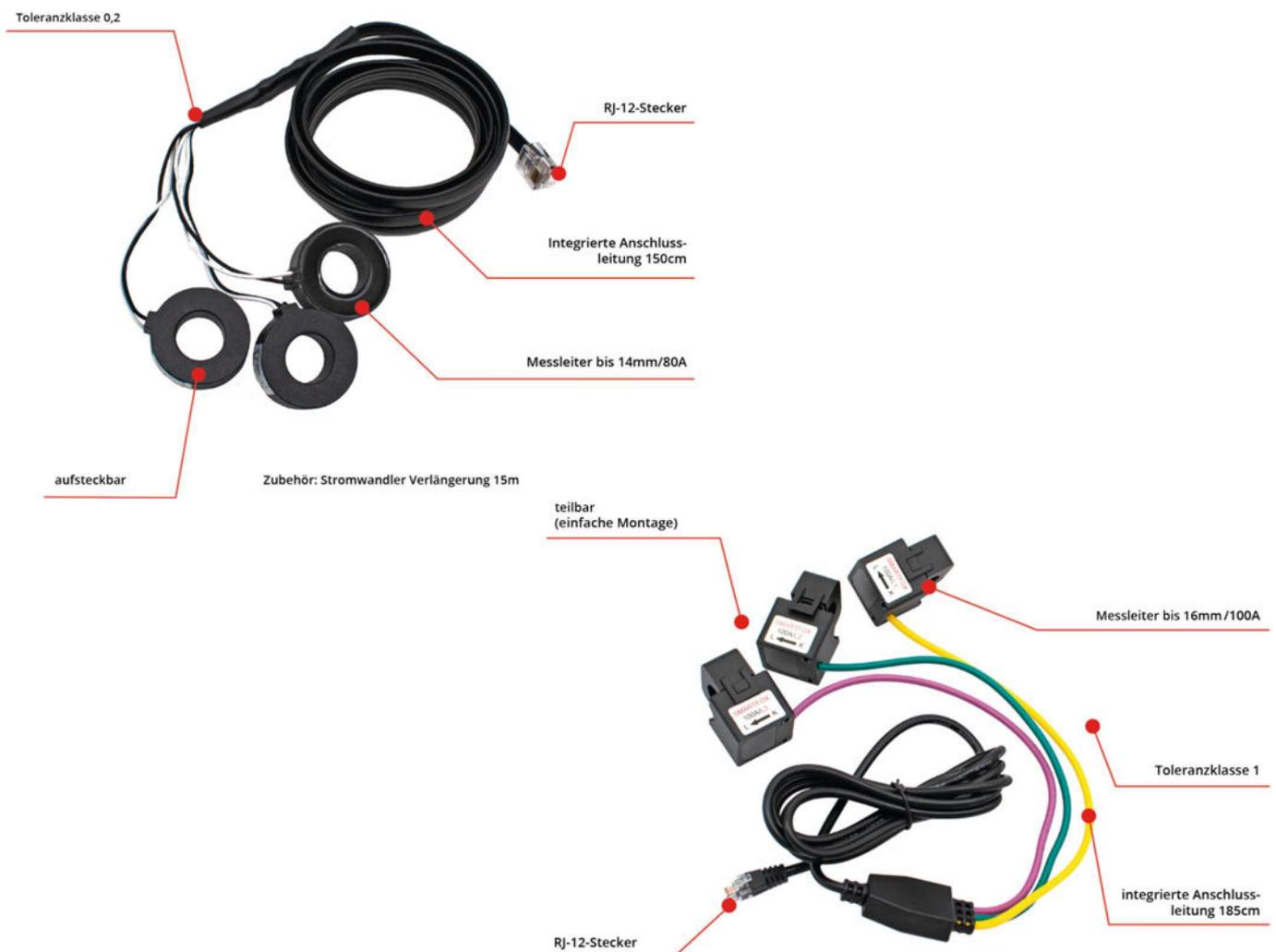


SMARTFOX

Stromwandler 80A (geschlossen)
Stromwandler 100A (teilbar)

Technisches Datenblatt

Die Stromwandler 80A /100A erfassen den Stromfluss am Hausanschlusspunkt und bilden somit die Messgrundlage des SMARTFOX Energiemanagementsystems. Es sind Maximalströme von 80A bzw. 100A messbar. Mit dem integrierten RJ-12 Stecker können die Stromwandler direkt an alle SMARTFOX Energiemanager angeschlossen werden.



Produktinformationen

Technische Daten

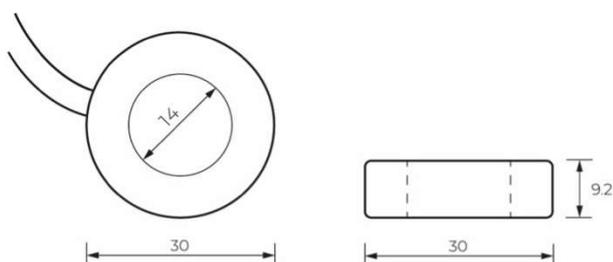
	Stromwandler 80A	Stromwandler 100A
Artikelnummer (EAN)	0791732486629	0791732486674
Ausführung Stromwandlerkern	geschlossen	teilbar
Nennspannung Primär	230VAC / 400VAC	230VAC / 400VAC
Nennspannung Sekundär	0,2VAC	0,33VAC
U_{iso} / U_{primär} (max.)	600VAC / 2000VAC	600VAC / 5000VAC
Prüfspannung	2,5kV	3kV
Frequenzbereich	50Hz – 60Hz	50Hz – 60Hz
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C	-15°C bis +60°C
Durchführung für Messleiter	ø14mm	ø16mm
Anschlussleitungen Sekundär	150cm / AWG26	185cm / AWG26
Abschlusssteckverbindung	RJ12 – Stecker	RJ12 – Stecker
Messtoleranz	Klasse 0,2	Klasse 1
Zertifikate	RoHS / CE	RoHS / CE

Funktionsübersicht

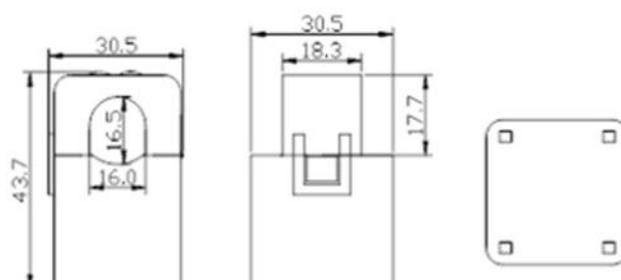


Abmessungen

Stromwandler 80A (geschlossen)



Stromwandler 100A (teilbar)





DAfi GmbH

Niedernfritzerstraße 120

5531 Eben im Pongau | AUSTRIA

+43 (0)6458 20160 | verkauf@smartfox.at

www.smartfox.at

 [Instagram](#) (Smartfox_energiemanagement)

 [Facebook](#) (Smartfox – Energiemanagementsystem)

 SMARTFOX Energiemanagement