

# SMARTFOX PRO 2

## Technische Daten



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

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.

