

INTELLIGENTER HEIZSTAB

PRO Heater 6K +

Der intelligente Heizstab für maximale Energieunabhängigkeit – autark, vernetzt und zukunftssicher. Maximiere deinen Eigenverbrauch.



Stand-Alone Direct-Link EPEX-Spot §14a EnWG

MAXIMAL
98 %
Eigenverbrauch

15
Leistungsstufen

3x
Temperaturfühler

13+
Wechselrichter

FUNKTIONEN & VORTEILE

- Direct-Link: Wechselrichter direkt auslesen (kein Manager nötig)
- Dynamische Stromtarife (aWATTar, Tibber, EPEX-Spot)
- Wetterbasierte Optimierung der Heizzeiten **Coming Soon**
- 2x PT1000-Eingänge (Fühler oder Digitaleingang)
- RS485/Modbus – Master/Slave bis 12 kW
- Legionellenschutz & Frostschutz integriert
- Integrierter Webserver (kein App-Zwang)
- §14a EnWG / SG-Ready konform

KONNEKTIVITÄT



Webserver



LAN + WLAN



RS485/Modbus



PT1000 x2



Cloud-Link



EPEX-Spot

INTELLIGENTE HEIZMODI

- PV-Überschussheizen
- Dynamische Stromtarife
- Zeitschaltuhr (mehrstufig)
- Legionellen- & Frostschutz

KOMPATIBLE WECHSELRICHTER (DIRECT-LINK)

Sungrow Huawei / Emma Kostal / Plenticore G3 GoodWe
SolarEdge SMA Solis Fronius Victron Solax
Modbus TCP + weitere in Vorbereitung

TECHNISCHE DATEN

Leistungsklassen	3 / 4,5 / 6 kW
Temperaturfühler	3x (1 intern + 2x PT1000)
Regelthermostat	10 °C – 80 °C
FixTemp Funktion	60 °C (NOT-EIN)
Konnektivität	LAN + WLAN (ab Werk)
Schnittstellen	RS485, Modbus
Stromtarife	EPEX-Spot (alle Anbieter)
Webserver	Integriert
Leistungssteller	Nicht erforderlich
Legionellenschutz	Integriert
Betriebsart	Stand-Alone möglich
Cloudanbindung	Direkt integriert

Stand-Alone-Betrieb möglich

Ohne SMARTFOX Manager oder Smart Meter – der PRO Heater 6K + liest Wechselrichter-Daten direkt über Modbus TCP aus (Direct-Link Technologie).

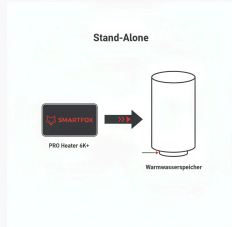
Exklusiv: Hardware-Vorteile 6K +

- 2x PT1000 auch als Digitaleingang nutzbar
- LAN & WLAN ab Werk (Doppelkonnektivität)
- RS485 Master/Slave – 2. Heizstab bis 12 kW
- §14a EnWG / SG-Ready konform

DREI EINSATZSZENARIEN – EIN GERÄT

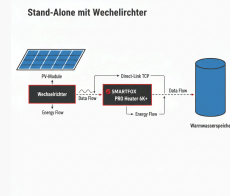
Flexibel einsetzbar – Stand-Alone bis Vollintegration

Vom einfachen Stand-Alone-Betrieb bis zum vollintegrierten Smart-Home-System – der PRO Heater 6K + wächst mit Ihren Anforderungen mit.



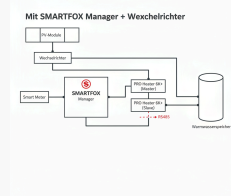
Stand-Alone

Autark nach dynamischen Stromtarifen (aWATar, Tibber) oder Zeitschaltuhr – inklusive Cloud-Anbindung.



Mit PV-Wechselrichter (Direct-Link)

PV-Überschuss direkt per Modbus TCP vom Wechselrichter auslesen – kein Manager, kein Smart Meter nötig.



Mit SMARTFOX Energiemanager

Vollintegriert: SMARTFOX Manager koordiniert Wechselrichter, Smart Meter und bis zu 2 Heizstäbe (RS485).



DIRECT-LINK TECHNOLOGIE

- ✓ Wechselrichter direkt via TCP/Modbus auslesen
- ✓ Kein SMARTFOX Manager erforderlich
- ✓ Kein zusätzlicher Smart Meter nötig
- ✓ Perfekte Nachrüst-Lösung



MONITORING & ALARME

- ✓ Push-Benachrichtigungen bei Temperaturabfall
Coming Soon
- ✓ Intelligente Fehlerdiagnose
Coming Soon
- ✓ Energie-Analyse & Berichte
Coming Soon
- ✓ Fernzugriff via go2smartfox App



SYSTEM-INTEGRATION

- ✓ Loxone via Modbus TCP
- ✓ §14a EnWG / SG-Ready konform
- ✓ Smart-Grid Ready
- ✓ Stand-Alone ohne EMS möglich

JETZT STARTEN

Interesse geweckt?

Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung oder finden Sie Ihren nächsten Händler.

- Anfrage starten – smartfox.at/kontakt
- Händler finden – smartfox.at/haendlersuche

DOWNLOADS & DOKUMENTE

→ Datenblatt PRO Heater

→ Installations- & Bedienungsanleitung

SMARTFOX – DAFI GMBH

Niedernfritzerstraße 120 · Österreich
sales@smartfox.at · smartfox.at