

UNIVERSELLER LEISTUNGSSTELLER

Booster 3K

Der universelle Leistungssteller für jeden einphasigen Heizstab – einphasig bis 3 kW / 16 A, mit Booster Extension dreiphasig bis 9 kW, inklusive Extra-Relais für Pumpe oder 3. Heizstab.



Einphasig 3 kW / 16 A

3-phasig 9 kW

Relais-Ausgang

Stand-Alone

3 kW / 16 A

Einphasig

9 kW

Mit Extension

2×

PT1000-Eingänge

1×

Relais-Ausgang

FUNKTIONEN & VORTEILE

- Universell mit jedem einphasigen Heizstab bis 3 kW / 16 A
- Booster Extension: 3-phasig bis 9 kW
- Extra Relais für Pumpe oder 3. Heizstab
- Direct-Link: PV-Überschuss direkt auslesen
- Dynamische Stromtarife (aWATTar, Tibber, EPEX-Spot)
- 2× PT1000-Eingänge (Fühler oder Digitaleingang)
- Legionellenschutz & Frostschutz integriert
- §14a EnWG / SG-Ready konform

Booster (Phase 1)

Basis

- Einphasig bis 3 kW / 16 A
- Vollständige Steuerung & Kommunikation
- Extra Relais für Pumpe / 3. Heizstab

Booster Extension

Phase 2 & 3

- Erweiterung auf Phase 2 und 3
- Bis zu 9 kW Gesamtleistung
- Anschluss via RS485

INTELLIGENTE HEIZMODI

- PV-Überschussheizen (1ph. / 3ph.)
- 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

Leistung (1-phasig)	bis 3 kW / 16 A
Leistung (3-phasig)	bis 9 kW (mit Extension)
Booster Extension	Phase 2 & 3
Relais-Ausgang	Pumpe / 3. Heizstab
Temperaturfühler	2× PT1000 (extern)
Konnektivität	LAN + WLAN (ab Werk)
Schnittstellen	RS485, Modbus
Stromtarife	EPEX-Spot (alle Anbieter)
Webserver	Integriert
Legionellenschutz	Integriert
Betriebsart	Stand-Alone möglich
Cloudanbindung	Direkt integriert

KONNEKTIVITÄT

Webserver	LAN + WLAN	RS485/Modbus
PT1000 ×2	Cloud-Link	Relais-Ausgang

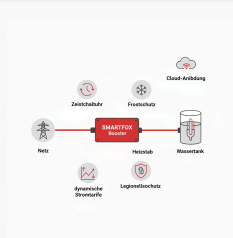
Universell einsetzbar

Funktioniert mit jedem handelsüblichen einphasigen Heizstab bis 3 kW / 16 A. Stand-Alone oder vollintegriert – gleiche Smart-Funktionen wie der PRO Heater +.

DREI EINSATZSZENARIEN – EIN GERÄT

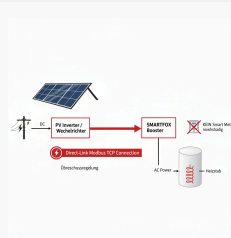
Universell einsetzbar – Stand-Alone bis Vollintegration

Vom einfachen Stand-Alone-Betrieb nach Zeitschaltuhr bis zum vollintegrierten System mit SMARTFOX Energiemanager – der Booster wächst mit Ihren Anforderungen.



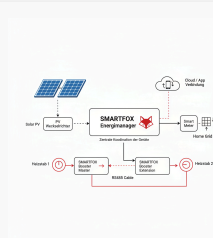
Stand-Alone (Netz + Heizstab)

Regelung nach Zeitschaltuhr, Stromtarifen oder Temperatur-Sollwert – inklusive Frostschutz, Legionellenschutz und Cloud-Anbindung.



Mit PV-Wechselrichter (Direct-Link)

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



Mit SMARTFOX Energiemanager

Vollintegriert: SMARTFOX Manager koordiniert Wechselrichter, Smart Meter und mehrere Booster-Geräte bis 9 kW gesamt.



DIRECT-LINK TECHNOLOGIE

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



LEISTUNGSSTELLER-TECHNIK

- ✓ Funktioniert mit jedem einphasigen Heizstab
- ✓ Stufenlose Leistungsregelung
- ✓ Extension: Phase 2 & 3 – bis 9 kW gesamt
- ✓ Extra Relais für Pumpe / 3. Heizstab



SYSTEM-INTEGRATION

- ✓ Loxone via Modbus TCP
- ✓ §14a EnWG / SG-Ready konform
- ✓ RS485 Master/Slave (Extension)
- ✓ 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](mailto:Anfrage_starten-smartfox.at/kontakt)

→ [Händler finden – smartfox.at/haendersuche](https://smartfox.at/haendersuche)

SMARTFOX – DAFI GMBH

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

PRODUKTLINIE

- **PRO Heater 6K +** – Integrierter Heizstab, 3 / 4,5 / 6 kW
- **Booster 3K** – Externer Leistungssteller, 1-phasig bis 3 kW / 16 A
- **Booster Extension** – Erweiterung Phase 2 & 3, bis 9 kW gesamt
- **SMARTFOX Manager** – Energiemanagement-Zentrale