



DREIPHASEN HYBRID SPEICHERSYSTEM

SMARTFOX AIO 15K

Das leistungsstarke All-in-One Speichersystem für maximale Energieunabhängigkeit – dreiphasig, skalierbar, outdoor-tauglich.

Inkl. SMARTFOX PRO 3 Energiemanager im Standard Lieferumfang

15 kW Hybrid

Dreiphasig

bis 29,52 kWh

IP66 Outdoor

63A Bypass

**15 kW**

AC Ausgangsleistung

29,52 kWh

Max. Speicherkapazität

30 kWp

Max. PV-Leistung (3 MPPT)

97,9 %

Max. Wirkungsgrad

IP66

Schutzklasse Outdoor

TECHNISCHE DATEN – WECHSELRICHTER

Modell	SMARTFOX AIO 15K
Max. PV Eingangsleistung	30.000 W
Max. PV Eingangsspannung	1000 V
MPPT Tracker	3 (je 1 String)
MPPT Spannungsbereich	263 – 850 V
Nennausgangsleistung AC	15.000 W
Max. Scheinleistung AC	16.500 VA
Netzspannung	400/230 V, 3L/N/PE
Netzfrequenz	50/60 Hz ±5
Max. Ausgangsstrom (je Phase)	25,0 A
Batterie-Typ	LFP (LiFePO ₄)
Max. Lade-/Entladeleistung	15.000 W

TECHNISCHE DATEN – FORTSETZUNG

Batteriespannung	80 – 500 V
EPS Ausgang (Off-Grid)	15.000 VA
Bypass	63 A (Vollhaus-Backup)
Max. Wirkungsgrad	97,9 %
Europäischer Wirkungsgrad	97,6 %
Kommunikation	WIFI, LAN, 4G, RS485, CAN
Schutzklasse	IP66 (Outdoor)
Kühlung	FAN Cooling

SCHLÜSSELFUNKTIONEN

- 15 kW Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichter
- 3 unabhängige MPPT Tracker (je 20A)
- 63 A Vollhaus-Bypass (kein externer Schalter)
- IP66 – outdoor-tauglich ab Werk
- WIFI · LAN · 4G Dreifach-Konnektivität
- RS485 · CAN · SG Ready – offene Schnittstellen
- AFCI (Lichtbogenschutz) & Surge Typ II integriert
- SMARTFOX Cloud Monitoring & VPP-Apps

✓ IM STANDARD LIEFERUMFANG ENTHALTEN

SMARTFOX PRO 3 Energiemanager

Vollständiges Energiemanagement ab Tag 1 – kein zusätzliches Gerät nötig. Koordiniert PV, Speicher, Verbraucher und Netz intelligent.

BATTERIESYSTEM SF5000 (MODULAR)

Modell	Module	Kapazität	Gewicht
SF5000-L2	2× SF5000-S	9,84 kWh	97,2 kg
SF5000-L3	3× SF5000-S	14,76 kWh	140,7 kg
SF5000-L4	4× SF5000-S	19,68 kWh	184,2 kg
SF5000-L5	5× SF5000-S	24,60 kWh	227,7 kg
SF5000-L6	6× SF5000-S	29,52 kWh	271,2 kg

Geräuschpegel	< 55 dB
Abmessungen (B×H×T)	570 × 420 × 380 mm
Gewicht (Inverter)	42,6 kg

ALL-IN-ONE – VOLLSTÄNDIG AB WERK

Dreiphasig, skalierbar – inklusive SMARTFOX PRO 3 Energiemanager

Das SMARTFOX AIO 15K kommt als vollständiges System – Hybrid-Wechselrichter, modularer LFP-Speicher und SMARTFOX PRO 3 Energiemanager sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

**HYBRID & OFF-GRID**

- ✓ 15 kW AC Ausgangsleistung (dreiphasig)
- ✓ EPS / Off-Grid: 15.000 VA
- ✓ 63A Vollhaus-Bypass integriert
- ✓ 3 MPPT Tracker, je 20A

**SICHERHEIT & SCHUTZ**

- ✓ IP66 – outdoor & wetterfest
- ✓ AFCI – aktiver Lichtbogenschutz
- ✓ Surge Protection Typ II
- ✓ §14a EnWG / SG-Ready konform

**KONNEKTIVITÄT & CLOUD**

- ✓ WIFI + LAN + 4G (dreifach)
- ✓ RS485, CAN, Modbus
- ✓ SMARTFOX Cloud Monitoring
- ✓ go2smartfox App & Webportal

JETZT STARTEN**Interesse geweckt?**

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

→ [Anfrage starten – smartfox.at/kontakt](https://smartfox.at/kontakt)

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

DOWNLOADS & DOKUMENTE

→ [Datenblatt AIO 15K](#)

→ [Produktseite smartfox.at](#)

SMARTFOX – DAFI GMBH

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

PRODUKTLINIE

- **SMARTFOX AIO 15K** – Dreiphasen Hybrid-Wechselrichter, 15 kW, IP66
- **SF5000 Batteriesystem** – Modularer LFP-Speicher, 9,84–29,52 kWh
- **SMARTFOX PRO 3 Manager** – Energiemanager – inklusive im Lieferumfang
- **PRO Heater 6K +** – Integrierter Heizstab, 3 / 4,5 / 6 kW
- **Booster 3K** – Externer Leistungssteller, 1-phasig bis 3 kW