



SMARTFOX



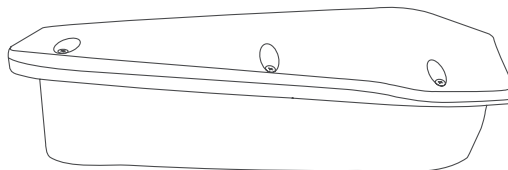
## Datenblatt: SMARTFOX Pro Charger

### 100% Sonne im Tank

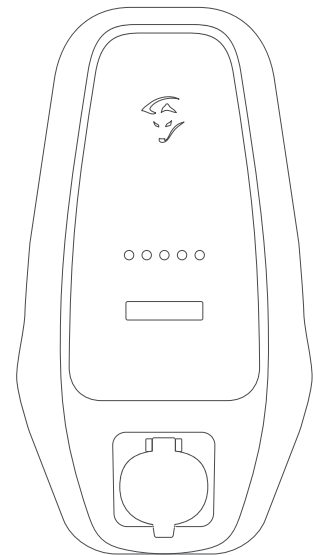
Der neue SMARTFOX Pro Charger vereint Funktionalität mit modernem, zeitlosem Design. Die perfekte Lösung für den privaten Gebrauch, sowie für kleine und mittlere Unternehmen.

Laden Sie Elektrofahrzeuge mit Ihrem selbst erzeugten Strom tagsüber kostenlos auf. Die neue Ladestation bietet Ihnen viele zusätzliche Funktionen für ein noch besseres Preis-Leistungsverhältnis.

» SMARTFOX Pro Charger  
ArtNr. 0767523866314



18 cm



49 cm

27,4cm



Erfüllt Anforderungen lt. EG-RL



Optimale Nutzung Ihrer PV-Energie



TOP Preis-Leitungsverhältnis



Mit SMARTFOX Pro kompatibel



App & Monitoring möglich



100% Sonne im Tank



Wetterbeständiges PC-Gehäuse



# Intelligentes Energiemanagement

## Mit SMARTFOX Pro

- Die **integrierte 1ph/3ph Umschaltung** sorgt für eine optimale Nutzung Ihrer Photovoltaik Überschussenergie
- **Stufenlose Überschussladung\*** 1,3kW bis max. 11kW. **Warum 11kW?** Nur wenige Privathaushalte verfügen über eine größere Anschlussleistung, daher müssen ca. 90% aller Ladestationen mit 22kW vor Ort hinuntergeregelt werden, da die Ladeleistung vom Netz nicht zur Verfügung steht. Zusätzlich sind die gängigsten neuen E-Autos mit einem 11kW-Lader ausgestattet und es kann je nach örtlichen Vorschriften bei Überschreitung einer 11kW Ladestation eine Meldepflicht bestehen.
- **Dynamisches Lastmanagement\*** für bis zu 5 Ladestationen (inkl. Hausanschlussüberwachung!)
- Integrierter Gleichfehlerstromschutz
- **Wochenzeitschaltuhr\***
- Mit der **RS485 Anbindung** bleiben Sie unabhängig vom Hausnetzwerk, was Ihnen zusätzliche Sicherheit bietet. Der SMARTFOX Pro Energiemanager wird somit direkt mit der Ladestation verbunden. Bei einem etwaigen Tausch Ihres WLAN-Routers wird die Funktionalität Ihrer E-Ladestation nicht beeinflusst.
- **Fernabschaltung** per Rundsteuersignal
- **LCD Anzeige** – Zeigt den aktuellen Ladestand an
- **5 LEDs** geben Ihnen Informationen über den aktuellen Status (Ladestation verfügbar, Ladevorgang läuft, Ladevorgang beendet, Fehlermeldung)
- **Robustes, schlagfestes und wetterbeständiges PC-Gehäuse** - Perfekt für den Innen- und Außenbereich.
- Smart Home Integration möglich
- **Tarifoptimiertes Laden\*** mit dem **SMARTFOX Stromtarif** (AT & DE). Mehr Infos unter: <http://smartfox.at/smartfox-stromtarif.html>
- **Monitoring\*** – Der SMARTFOX Pro Energiemanager ermöglicht es Ihnen, die Ladestation / PV-Anlage auch von unterwegs steuern & überwachen zu können. Sollte keine App gewünscht sein, ist die Ladestation auch über einen Handschalter (sep. erhältlich) manuell bedienbar.

## Technische Daten

Ladepunkt	Typ 2 Kabel, 5m Länge, 1,3kW-11kW
Versorgung**	1~: 16A 3~: 16A
Vorsicherung**	LS 3-polig C 16A**; FI-Schutz Typ A 30 mA
Nennleistung***	11 kVA
Absicherung	Gleichfehlerstromerkennung 6 mA nach ÖVE/ÖNORM EN 61851
Lastmanagement / Schnittstelle / Eingänge	Modbus RTU via RS485; Digitaler Input für Handschalter;
Schutzart	IP54; IK10
Zuleitung	Max. Klemmquerschnitt 5x10mm <sup>2</sup> (geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter)
Kabeleinführung	Wahlweise von unten oder von hinten; M25 und M32 Dichtverschraubungen liegen bei (max. Kabelaußendurchmesser: 21mm)
Temperaturbereich	-30°C bis +50°C
Abmessungen	H 490 x B 274 x T 180mm
Gewicht	4,5 kg
Gehäusematerial	Kunststoff (Polycarbonat-Gehäuse)
Farbe	Frontschale: weiß, Rückseite: blaugrau



\*Nur in Kombination mit dem intelligenten SMARTFOX Pro Energiemanager möglich.

\*\*Bei maximaler Leistung abhängig von ein- oder dreiphasigem Netzanschluss. Einstellung von Ladestrom/Leistung kann vor Ort getroffen werden.

\*\*\*Bei dreiphasigem Netzanschluss und maximalem Ladestrom.