

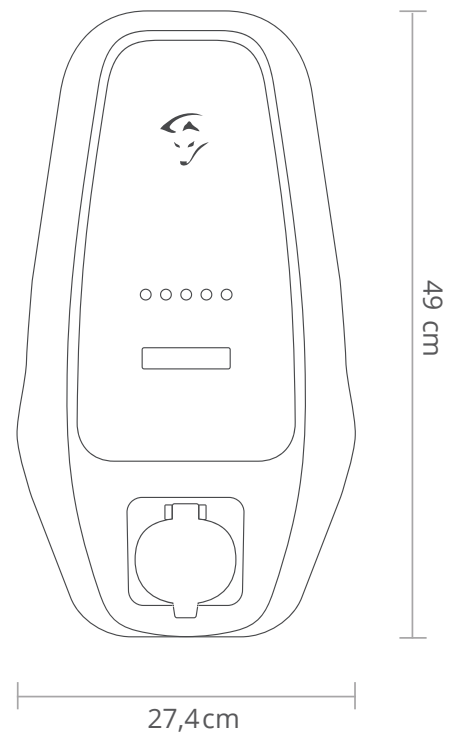
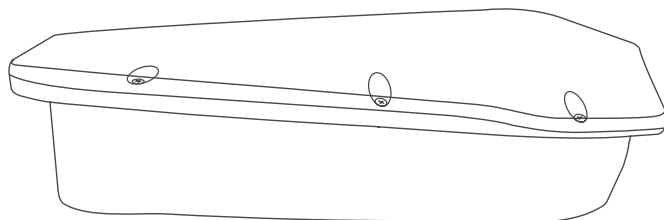


# SMARTFOX Pro Charger

## Technisches Datenblatt

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 viele zusätzliche Funktionen für ein noch besseres Preis-Leistungs-Verhältnis.



Erfüllt Anforderungen lt. EG-RL



Optimale Nutzung Ihrer PV-Energie



TOP Preis-Leistungs-Verhältnis



Mit SMARTFOX Pro kompatibel



App & Monitoring möglich



100 % Sonne im Tank



Wetterbeständiges PC-Gehäuse



## Integrierte Funktionen

- Die Ladestation kann als "Stand Alone" Produkt genutzt werden
- **11kW** - warum? 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.
- Integrierter Gleichfehlerstromschutz (kein Typ B-FI erforderlich)
- **Fernabschaltung** per Rundsteuersignal (EVU-Sperre möglich)
- **Energiezähler inklusive** – Zeigt den Ladestand an (2 Zählwerke)
- **LED Anzeige** - Gibt 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.



## Funkt. inkl. SF Pro Energiemanager

- **Stufenlose Überschussladung** 1,4kW bis max. 11kW.
- **Wochenzeitschaltuhr**
- **Dynamisches Lastmanagement** für bis zu **5 Ladestationen** (inkl. Hausanschlussüberwachung!)
- Die **integrierte 1ph/3ph Umschaltung** sorgt für eine optimale Nutzung Ihrer Photovoltaik Überschussenergie
- 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.
- **Kostenloses 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.
- **SMARTFOX RFID-Keypad**: Lokale RFID-Freischtaltung, Folientastatur (Auswahl von 5 Lademodi)\*
- Smart Home Integration möglich

## Technische Daten

Artikelnummer	0767523866314	0796554799056	0796554799100
Ladepunkt	Typ 2 Kabel, 5m (brutto), ca. 4,7m (netto) 1,4kW-11kW	Typ 2 Kabel, 5m (brutto), ca. 4,7m (netto), 1,4kW-11kW + RFID-Keypad*	Typ 2 Kabel, 7m (brutto), ca. 6,7m (netto), 1,4kW-11kW + RFID-Keypad*
Versorgung*	1~: 16A    3~: 16A		
Vorsicherung*	LS 3-polig C 16/20A*, 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 & M32 Dichtverschraubungen liegen bei (max. Kabelaußendurchmesser: 21mm)		
Temperaturbereich	-30°C bis +50°C (ohne direkter Sonneneinstrahlung)		
Abmessungen	H 490 x B 274 x T 180mm		
Gewicht	4,5 kg		
Gehäusematerial	Kunststoff (Polycarbonat-Gehäuse)		
Farbe	Frontschale: weiß, Rückseite: blaugrau		



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

\*\*Bei dreiphasigem Netzanschluss und maximalem Ladestrom.