

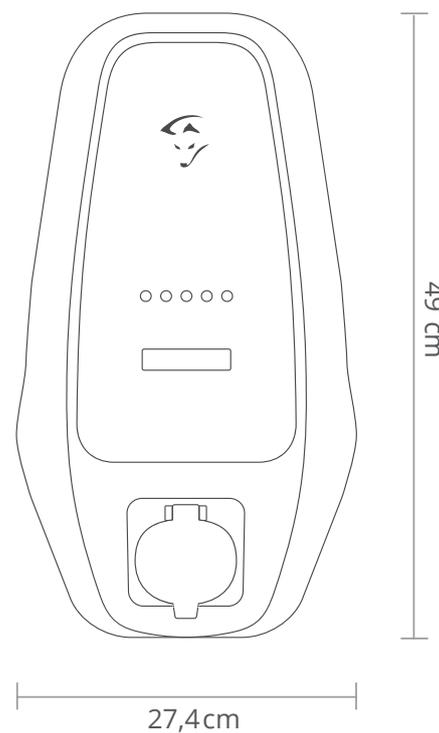
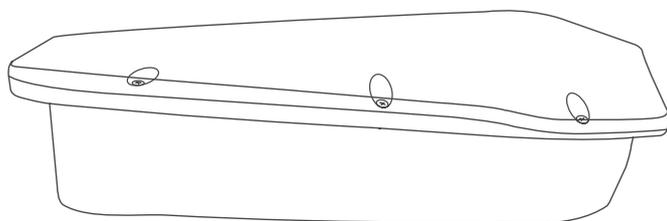


# SMARTFOX Pro Charger

## Scheda tecnica

Il nuovo SMARTFOX Pro Charger combina la funzionalità con un design moderno e senza tempo. La soluzione perfetta per l'uso privato e per le piccole e medie imprese.

Ricaricate gratuitamente i veicoli elettrici con l'elettricità autoprodotta durante il giorno. La nuova stazione di ricarica offre molte funzioni aggiuntive per un rapporto qualità-prezzo ancora migliore.



Soddisfa i requisiti  
Secondo la  
direttiva CE



Utilizzo ottimale  
la vostra energia  
fotovoltaica



Prezzo TOP  
Rapporto di  
prestazione



Compatibile con  
SMARTFOX Pro



Applicazione e  
monitoraggio  
anello possibile



100 % sole  
nel serbatoio



Custodia per PC  
resistente alle  
intemperie



## Funzioni integrate

- La stazione di ricarica può essere utilizzata come prodotto autonomo
- **11kW** - perché? Solo poche abitazioni private hanno un carico di connessione superiore, motivo per cui circa il 90% di tutte le stazioni di ricarica con 22kW devono essere ridotte in loco, poiché la capacità di ricarica è troppo elevata. non è disponibile l'alimentazione dalla rete. Inoltre, le nuove auto elettriche più comuni sono dotate di un caricatore da 11kW. e, a seconda delle normative locali, potrebbe esserci l'obbligo di segnalazione se una stazione di ricarica supera gli 11kW.
- Protezione integrata contro le correnti residue DC (non è necessario il tipo B-FI)
- **Spegnimento a distanza** tramite segnale di controllo dell'ondulazione (possibilità di blocco EVU)
- **Contatore di energia incluso** - Visualizza il livello di carica (2 contatori)
- **Display a LED** - Fornisce informazioni sullo stato attuale (stazione di ricarica disponibile, processo di ricarica in corso, processo di ricarica completato, messaggio di errore...)
- **Alloggiamento in PC robusto, resistente agli urti e alle intemperie**, perfetto per l'uso in ambienti interni ed esterni.



## Funzione incl. SF Pro energy manager

- **Ricarica in eccesso continua** da 1,4kW a max. 11kW.
- **Timer settimanale**
- **Gestione dinamica del carico** per un massimo di **5 stazioni di ricarica** (incluso il monitoraggio della connessione domestica!)
- La **commutazione 1ph/3ph integrata** garantisce un utilizzo ottimale dell'energia fotovoltaica in eccesso.
- Con la **connessione RS485**, si rimane indipendenti dalla rete domestica, il che offre una maggiore sicurezza. Il gestore energetico SMART FOX Pro è quindi collegato direttamente alla stazione di ricarica. La funzionalità della stazione di ricarica elettronica non viene compromessa in caso di sostituzione del router WLAN.
- **Monitoraggio gratuito** - L'energy manager SMARTFOX Pro consente di controllare e monitorare la stazione di ricarica/il sistema fotovoltaico mentre si è in viaggio. Se non è necessaria un'app, la stazione di ricarica può essere gestita anche manualmente con un interruttore manuale (disponibile separatamente).
- **Tastiera SMARTFOX RFID:** attivazione RFID locale, tastiera a membrana (scelta tra 5 modalità di ricarica)\*
- Possibilità di integrazione con la smart home

## Dati tecnici

Numero di articolo	0767523866314	0796554799056	0796554799100
Punto di ricarica	Cavo di tipo 2, 5m (lordo), circa 4,7m (netto) 1,4kW-11kW	Cavo di tipo 2, 5m (lordo), ca. 4,7m (netto), 1,4kW- 11kW + RFID-Keypad*	Typ 2 Kabel, 7m (lordo), ca. 6,7m (netto), 1,4kW-11kW + RFID-Keypad*
Fornitura*	1~: 16A    3~: 16A		
Fusibile di riserva*	LS a 3 poli C 16/20A, RCD tipo A 30 mA		
NPotenza nominale**	11 kVA		
Protezione	Rilevamento della corrente di guasto CC 6 mA secondo ÖVE/ÖNORM EN 61851		
LGestione del carico / interfaccia / ingressi	Modbus RTU tramite RS485, ingresso digitale per interruttore manuale		
Classe di protezione	IP54, IK10		
Linea di alimentazione	Max. Sezione di serraggio 5x10mm <sup>2</sup> (adatta per conduttori in rame e alluminio)		
Ingresso cavi	A scelta da sotto o da dietro, connessioni a vite di tenuta M25 e M32 incluse (diametro esterno massimo del cavo: 21 mm)		
Intervallo di temperatura	Da -30°C a +50°C (senza luce solare diretta)		
Dimensioni	H 490 x B 274 x T 180mm		
Peso	4,5 kg		
Materiale della custodia	Plastica (alloggiamento in policarbonato)		
Colore	Guscio anteriore: bianco, posteriore: blu-grigio		



\* Alla massima potenza a seconda del collegamento alla rete monofase o trifase. La corrente/potenza di carica può essere impostata in loco.

\*\*Con collegamento alla rete trifase e corrente di carica massima.