

Pressebox

SMARTFOX Pro Charger ist eine 11kW Ladestation mit integrierter Phasenumschaltung, welche vom EMS SMARTFOX Pro intelligent und dynamisch gesteuert wird. Der Ladevorgang startet 1phasig bei 1,3kW Überschuss und schaltet bei 4,3kW Überschuss automatisch auf 3phasiges Laden um. Der Pro Charger ist mit einem 5m Kabel und Typ 2 Stecker ausgerüstet und speziell für die Home Anwendung mit einer PV Anlage entwickelt worden. Die Einbindung erfolgt über RS485 und ist somit unabhängig vom Hausnetzwerk. Mit SMARTFOX Pro stehen weitere interessante Punkte zur Verfügung wie Lastmanagement, Wochenzeitschaltuhr mit automatischem Nachladen in der Nacht oder Sperre der Ladestation. Neu ist das dynamische Lastmanagement mit **Einzelphasenabregelung** und die zusätzliche Möglichkeit auf eine Subzählerebene (Garage) zu regeln. Der Benutzer hat zudem die Möglichkeit eine definierbare Ladeenergiemenge zu laden oder die Ladestation für einen wählbaren Zeitraum freizugeben.

Mit einem EMS SMARTFOX Pro können bis zu 5 Pro Charger priorisiert und dynamisch angesteuert werden. Die Energiedaten und Leistungsdiagramme werden im Webmonitoring und APP laufend aufgezeichnet. SMARTFOX Pro Charger wird auch KfW gefördert. DAS EMS SMARTFOX Pro steht auch für Sektorenkopplung von der stufenlosen Ansteuerung eines oder mehrerer Heizstäbe, E-Ladestationen bis zur Einbindung und modulierenden Ansteuerung einer kompatiblen Wärmepumpe.

Weitere Informationen dazu Sie finden Sie auf unserer [Homepage](#).

https://www.pressebox.de/pressemitteilung/dafi-gmbh/SMARTFOX-Pro-Charger/boxid/1061174?utm_source=Belegmail&utm_medium=Email&utm_campaign=Aktiv