

Ihre Vorteile mit SmartDog® Lademanagement



Keine laufenden Kosten

Betrieb ohne zusätzliche regelmäßige Softwaregebühren.



Spitzenlastvermeidung

Ladevorgänge werden so geregelt, dass Lastspitzen reduziert werden.



Intelligentes PV-Überschussladen

PV-Strom wird gezielt für Ladeprozesse nutzbar gemacht.



Keine teure Netzerweiterung

Vorhandene Anschlussleistung wird besser ausgenutzt.



Priorisierung von Ladevorgängen

Ladefreigaben können nach definierten Regeln erfolgen.



Interesse geweckt?

Wir beraten Sie gerne zu Ihrer passenden SmartDog-Lösung.

ecodata solutions GmbH
Im Gewerbepark 10
84307 Eggenfelden
+49 (0) 8721 91995-0
office@ecodata-sl.de



www.ecodata-sl.de



keine SPS nötig



viele Hersteller
kompatibel



SmartDog® Dynamisches Wallbox- Lastmanagement

SmartDog® optimiert Ladeprozesse durch dynamisches Lastmanagement, Speicheroptionen und intelligente Steuerung der Ladeinfrastruktur.

Ein EMS für alle benötigten Funktionen

SmartDog® - Ihr Wallbox Manager

Unser Energy Management System sorgt für eine optimale Nutzung der verfügbaren Anschlussleistung durch Echtzeitmessung, dynamische Lastverteilung und intelligente Priorisierung von Ladevorgängen.



Intelligente Zählerketten

Mehrere Sicherungsebenen können per Zähler überwacht und gezielt begrenzt werden.



Intelligente Priorisierung

Die Reihenfolge der Ladefreigabe kann flexibel definiert werden.



Herstellerübergreifende Integration

Viele AC- und DC-Ladestationen unterschiedlicher Hersteller integrierbar.

Mögliche Priorisierungsarten

- ✓ feste Prioritäten
- ✓ First Plug, First Charge
- ✓ geladene Energiemenge
- ✓ Ladedauer
- ✓ Fahrzeug-SoC (bei DC-Ladestationen)



über 20.000 verkaufte Geräte

Möglichkeiten der Netzintegration



Flexible Steuerung der Ladeleistung

Steuerung der Ladeleistung per Digital-, Analogsignalen, per Modbus TCP oder über eine integrierte IEC 101/104 Schnittstelle (keine SPS nötig)



Integration von Gewerbespeichern

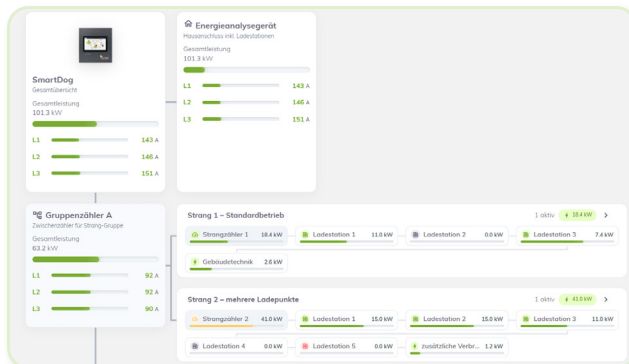
Gewerbespeicher können in die Lastmanagement-Strategie eingebunden werden.



§14a EnWG

Konforme Kommunikation nach §14a EnWG.

NEU: Visualisierung der gesamten Ladeinfrastruktur



- ✓ Nutzung am Portal oder in der App
- ✓ Live-Visualisierung sämtlicher relevanter Daten
- ✓ Generische Anzeige der gesamten Ladeketten und Zähler