



## Ihre Vorteile mit SmartDog®

### Lademanagement:

- ✓ Keine laufenden Kosten
- ✓ Spitzenlastvermeidung
- ✓ Keine teure Netzerweiterung
- ✓ Priorisierung von Ladevorgängen
- ✓ Diverse Speicher integriert

### Ein EMS für alle benötigten Funktionen:

- ✓ Phasengenaue Messung in Echtzeit am Netzverknüpfungspunkt
- ✓ Einbindung weiterer Zähler zur Gruppenbegrenzung möglich
- ✓ Nutzung Wallbox Zähler zur Gruppenbegrenzung möglich
- ✓ Verbraucherpriorisierung möglich
- ✓ Viele AC- und DC-Stationen integriert
- ✓ Auch gemischte Hersteller möglich
- ✓ Monitoring Portal mit Ausgabe des Verbrauchs und des Zählerstandsverlaufs
- ✓ Energiemanagement: Speicher, Heizelemente, Wärmepumpen...

**SmartDog®**  
Dynamisches Wallbox-Last-  
management



ecodata solutions GmbH  
Heraklithstr. 1a  
84359 Simbach am Inn  
+ 49(0) 8571 93999-0  
office@ecodata-sl.de



# SmartDog® - Ihr Wallbox Manager



Mit dynamischem Lastmanagement und verschiedenen Speicheroptionen optimiert SmartDog® die Ladeprozesse für eine effiziente und zuverlässige Nutzung

Unser Energy Management System ermöglicht phasengenaue Echtzeitmessung, flexible Netzintegration und weltweite Fernwartung.



- ✓ Intelligente Priorisierung
- ✓ Subzähler können optional Untergruppen begrenzen
- ✓ Auch Wallbox interne Zähler nutzbar für Gruppenregelung
- ✓ Analysefunktion
- ✓ Kombination mit EMS, Speicher, Heizelemente, Wärmepumpen...

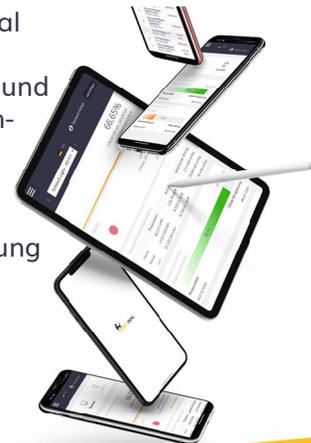
## Die Lösung für effizientes Laden

### Möglichkeiten der Netzintegration

- ✓ Leistungsreduktion der Ladeleistung durch Rundsteuerempfänger
- ✓ Steuerung der Ladeleistung durch analoge Signale
- ✓ Anbindung an eine Fernwirkanlage über eine integrierte IEC101/104 Schnittstelle (**keine SPS nötig**)
- ✓ Steuerung der Ladeleistung per Modbus TCP
- ✓ Konforme Kommunikation nach §14a EnWG

### Zugriff jederzeit und überall

- ✓ das SmartDog® Portal bietet umfangreiche Monitoring, Analyse und Auswertungsmöglichkeiten
- ✓ weltweiter Fernwartungszugriff für eine reibungslose Betreuung und Verwaltung



Haben wir Ihr Interesse geweckt?  
Für nähere Informationen besuchen Sie gerne  
unsere Website unter: [www.ecodata-sl.de](http://www.ecodata-sl.de)

Wir freuen uns auf Sie!