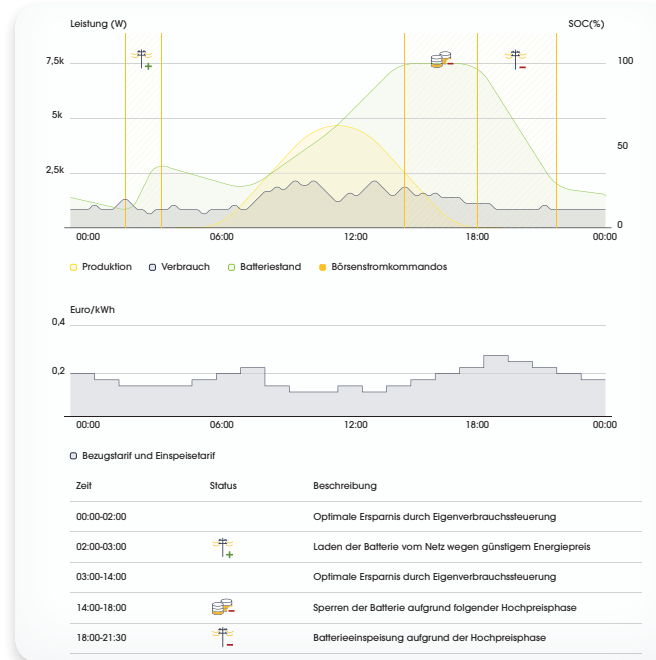




SmartDog® Intelligente Steuerung mit Börsenstrom- kommandos

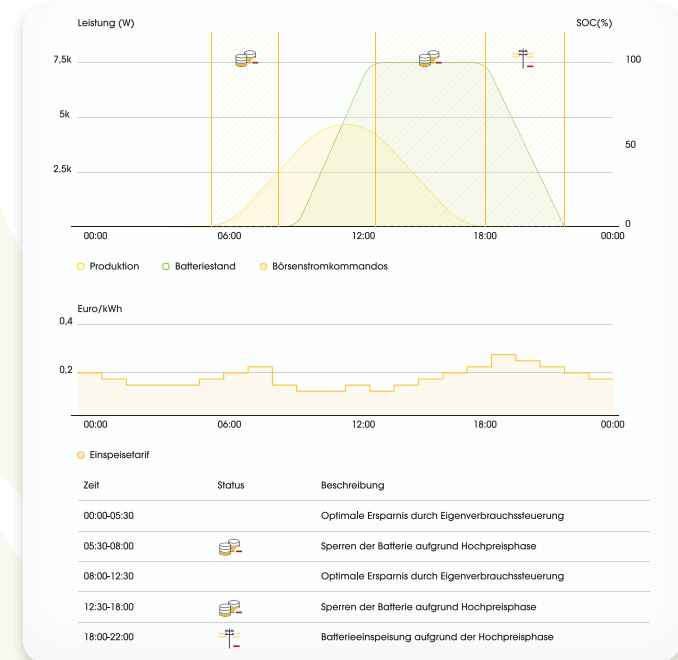
SmartDog® nutzt dynamische Strompreise, Wetterprognosen und Verbrauchsdaten, um Speicher und Verbraucher wirtschaftlich optimal zu steuern.

Variabler Einspeise- und Bezugstarif



- Das System erkennt anhand des Bezugstarifs, Wetterdaten, Strompreis und Ladezustand Ihres Speichers, zu welchen Zeiten es Strom vom Netz kaufen muss oder die Eigenproduktion nutzen kann.
- SmartDog®** verkauft automatisch Strom zu Hochpreiszeiten – entweder durch direkte Einspeisung des PV-Überschusses über den Wechselrichter oder durch gezielte Entladung der Batterie.
- So wird der wirtschaftliche Ertrag maximiert, ohne den Speicher unnötig zu belasten.
- Wir arbeiten mit Direktvermarktern zusammen, die Ihren Einspeisestrom an der Börse verkaufen!

Variabler Einspeisetarif Volleinspeiseanlage



- PV-Strom kann in Zeiten mit niedrigem oder negativem Strompreis in einem Stromspeicher kurzfristig gepuffert und zu teuren Zeiten verkauft werden.
- Sie erreichen dadurch eine wesentlich höhere Wirtschaftlichkeit bzw. können sonst abgeregelten Strom nutzen.
- SmartDog®** übernimmt die wirtschaftlichste Steuerung Ihres Speichers und Ihrer Netzwechselrichter anhand Preis- und Wetterprognosen.



Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Für nähere Informationen besuchen Sie gerne unsere Website unter:
www.ecodata-sl.de

Wir freuen uns auf Sie!

Dynamische Strompreise mit SmartDog®

Direkter Energiepreisbezug von der Strombörse!

Automatische Berechnung des vollständigen Strompreises:

Das System berechnet den gesamten Strompreis inklusive Netzentgelten, Anbietergebühren, variablen Netzegebühren und Steuern.

Bruttopreis als Grundlage der Steuerung:

Nur mit dem tatsächlichen Bruttopreis, den Sie zahlen, macht eine effiziente Steuerung Sinn.

Optimierte Speichersteuerung:

SmartDog greift bei Bedarf in die Speichersteuerung ein, um Energie zu günstigen Zeiten zu kaufen und in teuren Zeiten zu nutzen.

Effiziente Speicherbefüllung:

Der Speicher wird nur mit der benötigten Energie für teure Preisphasen befüllt, um unnötige Kosten und Speicherzyklen zu vermeiden.

Autarkieüberprüfung:

SmartDog® erkennt, ob der Speicher genügend Energie für eine Autarkie bis nach Sonnenaufgang liefert, um Ihr Gebäude mit Solarstrom zu versorgen.

Wirtschaftlich optimierte Speicherladung:

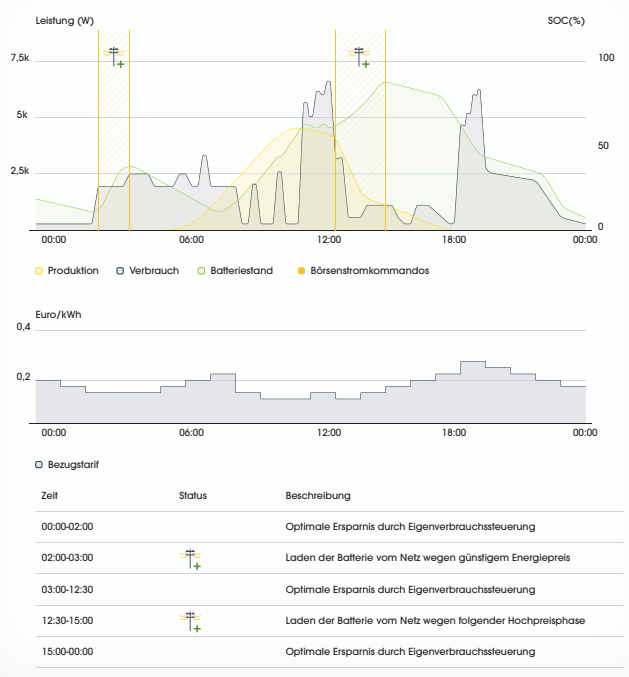
Der Speicher wird rechtzeitig geladen, wenn es wirtschaftlich sinnvoll ist, um das Maximum an Einsparungen zu erzielen.

Reservierung des Speichers für teure Phasen:

Wenn nötig, wird der Speicher für teure Phasen reserviert, um das wirtschaftliche Maximum zu erreichen.

SmartDog® unterstützt alle Betriebsarten – von Volleinspeisung über variablen Bezugstarif bis zum kombinierten Einspeise- und Bezugstarif.

Variabler Bezugstarif fixer Einspeisetarif



Weitere Funktionen

- ✓ Steuerung der Ladung von Wallboxen, Wärmepumpen und Heizelementen auf Basis dynamischer Strompreise
- ✓ Freie Priorisierung, Laderegeln, Überschussladung
- ✓ Herstellerunabhängig – zahlreiche Geräte integriert
- ✓ Konforme Kommunikation nach §14a EnWG
- ✓ Umfangreiches Webportal
- ✓ Umfangreiche App mit Monitoring, Einstellung verschiedener Steuermodi etc.
- ✓ Jahrelange Erfahrung und mehr als 20.000 verkaufte Geräte

Ob **Zuhause** oder im **Unternehmen**: Nutzen Sie die neue Flexibilität am Strommarkt!

Profitieren Sie von günstigen Preisen, auch dann, wenn keine Sonne scheint!

Ein Parkregler für alle benötigten Funktionen:

- ✓ Variable Bezugstarife
- ✓ Variable Einspeisetarife
- ✓ Variable Netztarife
- ✓ Wettervorhersage mit 15-Minuten-Auflösung
- ✓ Verbrauchsanalyse
- ✓ Speicheranalyse
- ✓ Batteriespeicher, Wallboxen, Wärmepumpe, Heizstab etc.
- ✓ Innovative App mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten
- ✓ Direktvermarktung
- ✓ Konforme Kommunikation nach §14a EnWG
- ✓ Monitoring-Portal mit umfangreichen Funktionen

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

