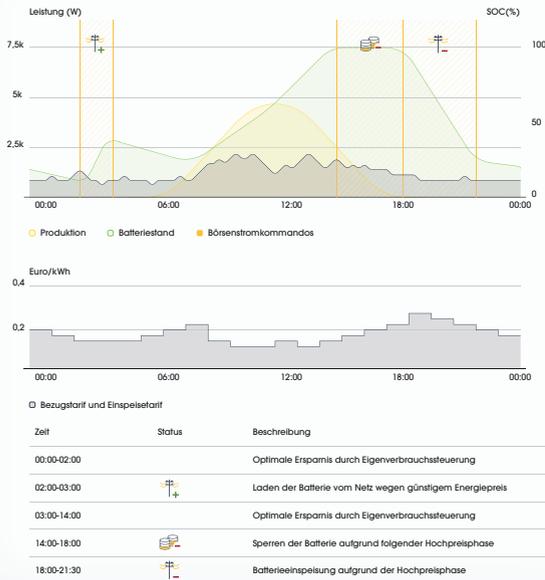
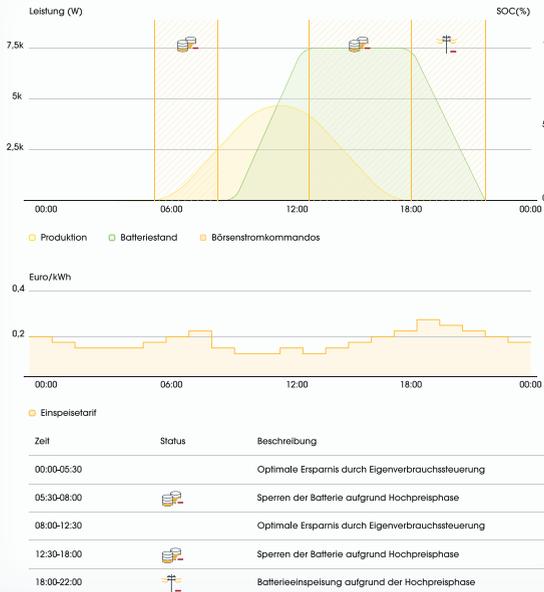


Variabler Einspeise- und Bezugstarif



- ✓ 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

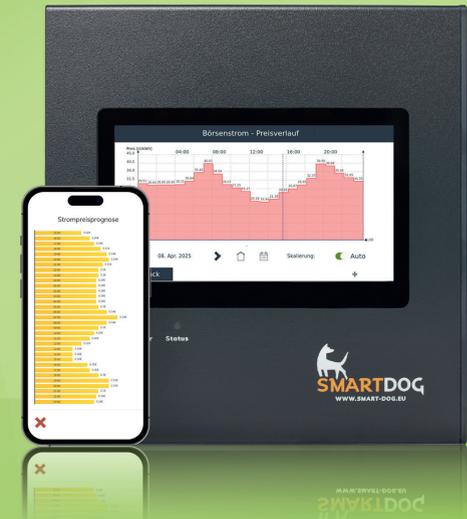


- ✓ PV-Strom kann in Zeiten mit niedrigem oder negativem Strompreis in einem Stromspeicher kurzfristig gepuffert und zu teuren Zeiten verkauft werden.
- ✓ Sie erreichen dadurch eine wesentlich höhere Wirtschaftlichkeit bzw. können sonst abgeregelten Strom nutzen.
- ✓ **SmartDog®** übernimmt die wirtschaftlichste 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-si.de

Wir freuen uns auf Sie!



SmartDog®

Intelligente Steuerung mit Börsenstromkommandos



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.

Brutttopreis als Grundlage der Steuerung:

Nur mit dem tatsächlichen Brutttopreis, 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:

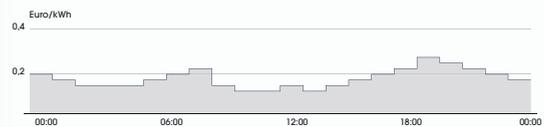
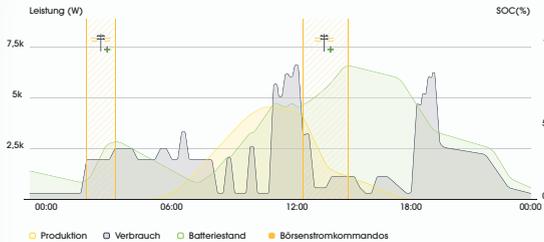
Der Speicher wird rechtzeitig geladen, wenn es wirtschaftlich sinnvoll ist, um das Maximum an Einsparungen zu erzielen.

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



Zeit	Status	Beschreibung
00:00-02:00		Optimale Ersparnis durch Eigenverbrauchssteuerung
02:00-03:00	+	Laden der Batterie vom Netz wegen günstigem Energiepreis
03:00-12:30		Optimale Ersparnis durch Eigenverbrauchssteuerung
12:30-15:00	+	Laden der Batterie vom Netz wegen folgender Hochpreisphase
15:00-00:00		Optimale Ersparnis durch Eigenverbrauchssteuerung

Weitere Funktionen

- ✓ Steuerung der Ladung von Wallboxen, Wärmepumpen und Heizelementen auf Basis dynamischer Strompreise
- ✓ Freie Priorisierung, Laderegeln, Überschussladung
- ✓ Herstellerunabhängig – unzählige 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
Heraklithstr. 1a
84359 Simbach am Inn
+ 49(0) 8571 93999-0
office@ecodata-sl.de

