

	<b>solar aktiv</b>	<b>solar aktiv plus</b>
<b>Eigenverbrauchsoptimierung</b>		
Einbindung / Optimierung von beliebig vielen Geräten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Priorisierung der eingebundenen Geräte individuell anpassbar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Regelung der eingebundenen Geräte im Sekundenbereich für optimalen Eigenverbrauch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Erstellung manueller Zeitpläne pro Gerät	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Betriebsmodi pro Geräte individuell einstellbar, z.B. Gerät nur aktiv, wenn Solarstrom verfügbar ist, oder nur mit Niedertarif verwenden (Bsp. Modi für Smart Plugs)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorhersage der Energieproduktion basierend auf Machine Learning (Solarstromprognose)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Optimierungsvorschläge durch den Energieassistenten	<b>x</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Auto Laden / E-Mobility</b>		
Zahlreiche anpassbare Lademodi für Elektrofahrzeuge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Steuerung von bis zu 10 einzelnen Ladestationen von unterschiedlichen Herstellern	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bidirektionales Laden (ermöglicht die Versorgung des Gebäudes durch die Batterie des Fahrzeuges)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Unterstützung von kompatiblen Ladesystemen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lastmanagement (Blackout Schutz): Schutz vor Stromausfällen durch Überwachung des Hausanschlusses und der Unterabsicherungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Integration von Fahrzeuginformationen, einschließlich Ladestand und Zielladen (SoC) - für bis zu 3 Fahrzeugen	<b>x</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Wärmepumpen</b>		
Anschluss der Wärmepumpe via Smart Grid (SG) Ready	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Direkte Steuerung vieler Wärmepumpen für optimale Leistung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wärmepumpen Schutzmechanismus (Begrenzung der Anzahl Einschaltungen pro Tag)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Batteriemodi (mehr)</b>		
Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tarifoptimiert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Peak-Shaving	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Visualisierung und Analysen</b>		
Echtzeitanzeige von Produktion, Verbrauch, Netzbezug (Dashboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Darstellung, ob der Verbrauch mit der Batterie oder mit Netzbezug gedeckt wird	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Anzeige von zahlreichen Kennzahlen der eingebundenen Geräte wie z.B. Boiler-Temperatur, Ladestand der Batterie, Leistung der Geräte; dies erlaubt die Prüfung, dass die eingebundenen Geräte wie gewünscht optimiert werden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Messwerte werden mit einer hohen Auflösung von 10 Sekunden gespeichert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechende Darstellung des aktuellen Stromflusses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abruf sämtlicher Messwerte auch in der Vergangenheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Datennachlieferung bei Ausfällen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vollumfängliche PV-Performance Analyse (bis 30kWp)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Energieberichte und Tipps vom Energieassistenten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Statistiken zur gesamten Anlage</b>		
Aufbereitung des Autarkiegrads, Eigenverbrauchs und der Produktion während einem bestimmten Zeitraum (Anlage Kennzahlen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Darstellung der zeitlichen Entwicklung von Verbrauch und Produktion (Vergleichsansicht)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Statistiken zu den eingebundenen Geräten</b>		
Übersichtliche Aufbereitung des monatlichen und jährlichen Verbrauchs der eingebundenen Geräte (Verbraucher Statistik)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Darstellung des Autarkiegrads der eingebundenen Geräte während einem wählbaren Zeitraum. Dies hilft, Potential für die Solarstromnutzung pro Gerät zu erkennen. (Geräte Autarkie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Netzdienlichkeit</b>		
Flexibler Lastabwurf basierend auf externen Signalen für Heizstäbe, Ladestationen usw. (RSE – EW Signale)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Herunterregelung des Wechselrichters gesteuert vom Elektrizitätswerk über ein Relais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Erfüllung der Paragraph 14a Regelung für Deutschland für steuerbare Verbraucher	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Regelung der Geräte nach Hoch- & Niedertarif	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wechselrichter Abriegelung dynamisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Regelung der Geräte nach dynamischen Strom-Preisen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kompatible Batterien nach dynamischen Strom-Preisen regeln (auch Einspeisung)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Monitoring / Alarmierung</b>		
Push-Meldungen bei Fehlern von angeschlossenen Geräten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Anomalie-Erkennung durch den Energieassistenten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vollumfängliche PV-Performance Analyse (bis 30kWp)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Schnittstellen</b>		
API zum Lesen und Schreiben	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Datenexport als .csv-Datei	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Updates</b>		
Automatische Updates mit kontinuierlicher Weiterentwicklung und Integration neuer Features	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>