



EASY2 PV-BASIC200

LÖSUNG FÜR
BESTANDSANLAGEN
BIS 200 kWp

Auslaufende PV-Anlagen neu denken, wirtschaftlich weiterbetreiben

Monitoring, Leistungsregelung, Repowering und
Zukunftssicherheit für Bestandsanlagen **bis 200 kWp**



smart1 EnergyCloud | Dynamische Strompreise intelligent nutzen



Potenziale entdecken
So holen Sie **mehr** aus **Bestandsanlagen** heraus

MEHR ERTRAG

MEHR TRANSPARENZ

MEHR ZUKUNFT

www.smart1.eu/repowering

Warum jetzt handeln?

Mit dem Ende der EEG-Förderung fällt die garantierte Einspeisevergütung für viele PV-Anlagen weg. Jetzt ist der richtige Zeitpunkt, Ihre Anlage wirtschaftlich weiterzubetreiben und ihren Wert zu sichern.



1. EEG-FÖRDERUNG ENDET

Die Einspeisevergütung läuft aus – unsere Maßnahmen stärken Ihre Erlöse.



2. ANLAGE WIRTSCHAFTLICH NUTZEN

Weiterbetrieb sichert Erträge und verlängert die Lebensdauer Ihrer Investition.



3. REPOWERING STATT RÜCKBAU

Bestehende Infrastruktur weiter nutzen und wirtschaftlich neu profitieren.



4. TECHNISCH ZUKUNFTSSICHER

Mit Monitoring, Regelung und Fernsupport bereit für morgen.

IN 3 SCHRITTEN ZUM WEITERBETRIEB



1. ANALYSE

Potenziale prüfen und bewerten



2. LÖSUNG

Passende Strategie und Technik wählen



3. UMSETZUNG

Wirtschaftlich weiterbetreiben

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick



BIS 200 kWp

Speziell für Bestandsanlagen bis 200 kWp.



INTELLIGENTES MONITORING

Zustand und Erträge Ihrer Anlage jederzeit im Blick.



ZIELGERICHTETE STEUERUNG

Gezielte Regelung für stabilen Betrieb und optimale Vermarktung.



FERNWARTUNG & SERVICE

Schneller Support und sichere Remote-Zugriffe.



ZUKUNFTSSICHER AUFGESTELLT

Modular erweiterbar für Repowering und neue Anforderungen.



TYPISCHE EINSATZBEREICHE



Bestandsanlagen nach Ablauf der EEG Förderung



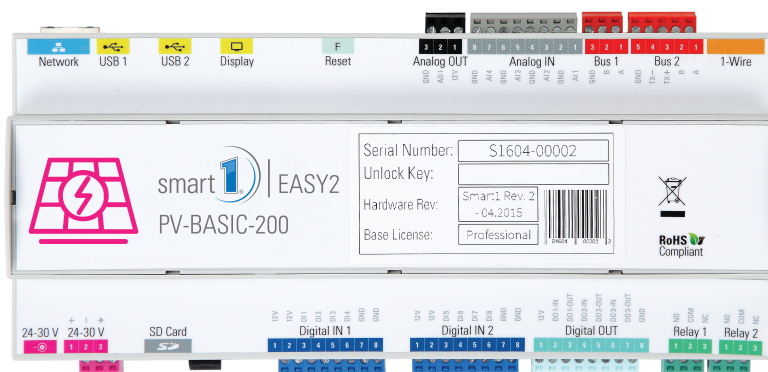
Modernisierung bestehender Gewerbe- und Dachanlagen



Repowering mit Fokus auf Weiterbetrieb und Nachrüstung



Einbindung von Verbrauchern, Wärmepumpen oder Speichern





smart1 EnergyCloud – dynamische Strompreise intelligent nutzen



Die smart1 EnergyCloud analysiert Strompreise, Wetterprognosen und Verbrauchsmuster in Echtzeit. So erkennen Sie die besten Zeitfenster für Erzeugung, Speicherung und Verbrauch – und senken Ihre Energiekosten nachhaltig.



1. 24h Preisprognosen

Dynamische Preise und günstige Zeitfenster erkennen.



2. PV-Ertragsprognosen

Solarerträge vorausschauend einplanen.



3. Intelligente Wärmepumpensteuerung

In teuren Tarifzeiten automatisch sperren, Komfort erhalten.

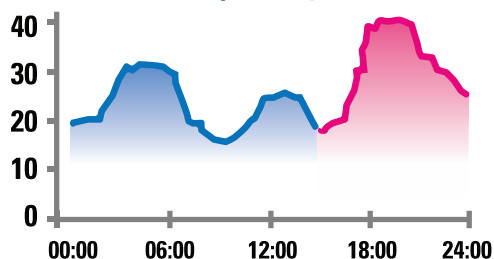


4. Nahtlose Integration

Einfache Einbindung in das smart1 Energiemanagementsystem.

ct/kWh

Strompreis-Signal



PREISPROGNOSEN

ENERGYCLOUD

INTEGRATION

Mehr Wirtschaftlichkeit durch intelligente Vermarktung



1. Direktvermarktung & Redispatch 2.0

smart1 unterstützt Konfiguration, Zertifizierung und Direktvermarktung.



2. Dynamische Speicherverwaltung

Lade- und Entladestrategien nach Marktpreisen optimieren.



3. Energy Trading Modus

Innerhalb definierter SOC-Bereiche günstig laden und intelligent handeln.



4. Mehr Eigenverbrauch, weniger Netzbezug

Wirtschaftlichkeit des Weiterbetriebs erhöhen.

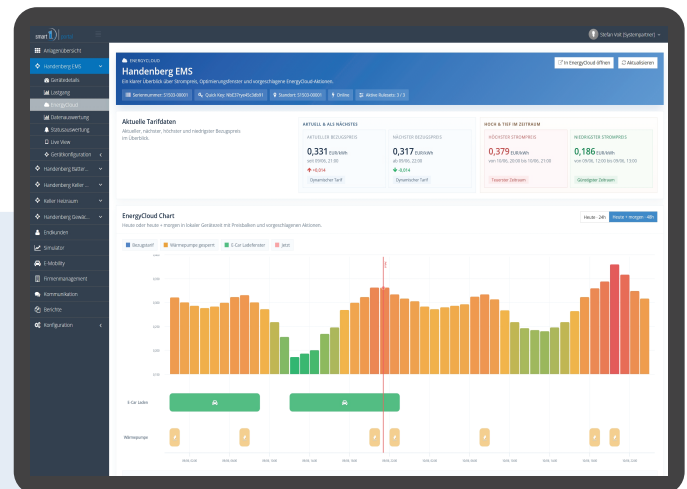


5. Zukunftssichere Repowering-Basis

Module erweiterbar mit Speicher, Ladeinfrastruktur und weiteren smart1 Lösungen.

Für Anlagenerrichter – Ihr Vorteil auf einen Blick

- ✓ Schnelle Integration in Bestandsanlagen
- ✓ Transparente Datenbasis für Beratung
- ✓ Fernzugriff und Servicefähigkeit
- ✓ Überzeugende Mehrwerte für Repowering-Projekte





So wird aus Bestand Zukunft

Viele bestehende PV-Anlagen haben noch großen Wert: smart1 hilft Betreibern und Errichtern, dieses Potenzial zu heben – mit Repowering, intelligenter Steuerung und Modernisierung statt Kompletttausch.



Ü20-Anlagen wirtschaftlich weiterbetreiben

Auslaufende Vergütung intelligent auffangen und bestehende PV-Leistung sinnvoll weiter nutzen.



Eigenverbrauch gezielt steigern

Solarstrom besser im Betrieb, in Verbrauchern und optionalen Erweiterungen nutzen.



Schrittweise modernisieren

Speicher, Ladepunkte, Wärme oder weitere Komponenten modular ergänzen statt alles neu bauen.

Warum Kunden sich dafür entscheiden



mehr Überblick

Alle wichtigen Daten auf einen Blick.



weniger ungenutzter Solarstrom

Mehr Eigenverbrauch, weniger Abregelung.



zukunftsichere Investition

Bestehende Werte erhalten und gezielt ausbauen.

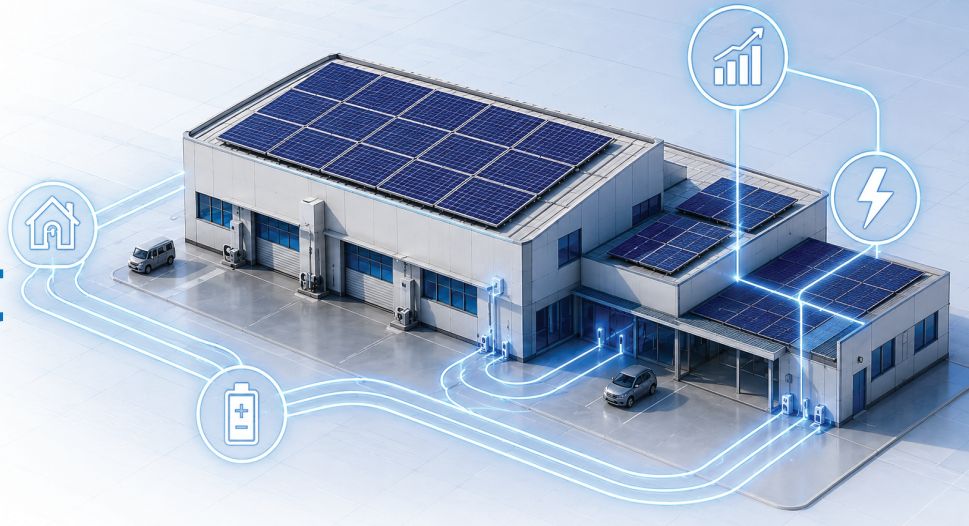
ANWENDUNGSFÄLLE

REPOWERING

NUTZEN



Ihr Mehrwert im Alltag



1



Mehr Transparenz

Erzeugung, Verbrauch und Potenziale jederzeit verständlich im Blick.

2



Bessere Nutzung des Solarstroms

Mehr Energie dort einsetzen, wo sie wirtschaftlich am meisten bringt.

3



Einfacher Service

Fernzugriff, Reporting und klare Daten für Betreuung und Optimierung.

4



Sichere Basis für Erweiterungen

Ideale Grundlage für spätere Ausbaustufen und neue Anwendungen.



Besonders interessant für Anlagenerrichter

- ✓ schnell in Bestandsanlagen integrierbar
- ✓ servicefreundlich durch Fernzugriff
- ✓ starke Argumente für Repowering-Projekte
- ✓ modular ausbaubar für Folgegeschäft

IHR MEHRWERT

SERVICE

ZUKUNFTSSICHER



EASY2 PV-BASIC200

Mehr aus Bestandsanlagen herausholen.

Wir sorgen dafür, dass Ihre **PV-Anlagen** wirtschaftlich weiterbetrieben und zukunftssicher bleiben. Mit **Repowering**, intelligentem **Monitoring** und **Regelung** sowie der **smart1 EnergyCloud** nutzen Sie dynamische Strompreise optimal – heute und in Zukunft.



**PV-Weiterbetrieb
& Repowering**



**smart1 EnergyCloud
für dynamische Strompreise**



**Monitoring, Regelung
& Fernwartung**



Mehr Informationen

Erfahren Sie, wie wir mehr aus Ihrer PV-Anlage herausholen können.

smart1.eu/repowering

Jetzt scannen und mehr erfahren!



smart1 solutions GmbH | sales@smart1.eu | +49 8677 76790-10

MEHR ERTRAG

MEHR TRANSPARENZ

MEHR ZUKUNFT

www.smart1.eu/repowering