



EEG 2027

beegy HEMS trifft intelligente Direktvermarktung

Das EEG 2027 verändert die Rahmenbedingungen für neue PV-Anlagen grundlegend:

- ✗ Keine feste Einspeisevergütung für Neuanlagen bis 25 kWp
- ✗ 50 %-Einspeisebegrenzung auf die installierte Leistung

Daher wird die intelligente Steuerung und Vermarktung zum Schlüssel für wirtschaftliche PV-Anlagen.

Ihre Vorteile im Blick



+1,5 ct/kWh Bonus
48 Monate Direktvermarktungsbonus



Schutz vor 50 %-Abregelung
durch intelligente Steuerung



Spotmarkt-Erlöse
statt Null-Einspeisung



Vollautomatischer Betrieb
ohne manuelle Eingriffe

Mehr Erlöse. Weniger Abregelung. Vollautomatisch.

Mit dem beegy HEMS werden Photovoltaik, Batteriespeicher, Wallbox und Wärmepumpe intelligent gesteuert und automatisch in die Direktvermarktung integriert. So wird jederzeit die persönlich wirtschaftlich beste Entscheidung getroffen.

Dabei berücksichtigt das System gleichzeitig:

- Aktuellen und prognostizierten Stromverbrauch
- Aktuelle und prognostizierte PV-Erzeugung
- Speicherkapazitäten und Ladezustände
- Wunsch-SoC und Abfahrzeiten des E-Autos
- Aktuelle und zukünftige Strompreise der EPEX Spot Börse



So funktioniert **INTELLIGENTE** **DIREKTVERMARKTUNG** mit dem beegy HEMS



Das beegy HEMS regelt Batteriespeicher, Wallbox und Wärmepumpe vollautomatisch und reagiert intelligent auf jede Marktsituation. Sie lehnen sich zurück, das System optimiert.



Hohe Solarstromerzeugung

Nutzen statt einspeisen:

- E-Auto laden
- Batteriespeicher laden
- Wärmepumpe nutzen
- **Eigenverbrauch erhöhen**



Bei hohen Strompreisen

- Energie vermarkten
- Speicher intelligent nutzen
- Zusatzerlöse erzielen



Bei niedrigen oder negativen Strompreisen

- Energie intelligent speichern
- Verbrauch flexibel steuern
- Später wirtschaftlich nutzen

Warum das immer wichtiger wird

Negative Strompreise treten besonders häufig in Zeiten hoher PV-Erzeugung auf.



85%

aller Negativpreisstunden entfallen auf die Monate April bis September.



Fast

90%

dieser Zeiträume liegen zwischen 10 und 16 Uhr.

Genau dann erzeugen Photovoltaikanlagen ihre höchsten Strommengen.

Bereit für EEG 2027?

Bieten Sie Ihren Kunden eine intelligente Antwort auf die Anforderung des EEG 2027.
Jetzt beraten lassen und beegy HEMS integrieren!



0621 30011625



Floßwörtstraße 48-50
68199 Mannheim



installation@beegy.com