

Watt Fernsteuerbarkeit von dezentralen Erzeugungsanlagen

Lassen Sie sich Ihre EEG-Marktprämie nicht entgehen

Das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG 2014) fördert die Entwicklung von Technologien zur Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien. Besonders lukrativ ist dabei die Marktprämie, die AnlagenbetreiberInnen bei der direkten Vermarktung von Strom aus erneuerbaren Energien erhalten. Voraussetzung dafür ist, dass der Strom in einer Anlage erzeugt wird, die nach §36 EEG fernsteuerbar ist – und es dadurch ermöglicht, die jeweilige IST-Einspeisung abzurufen sowie die Einspeiseleistung ferngesteuert zu reduzieren.

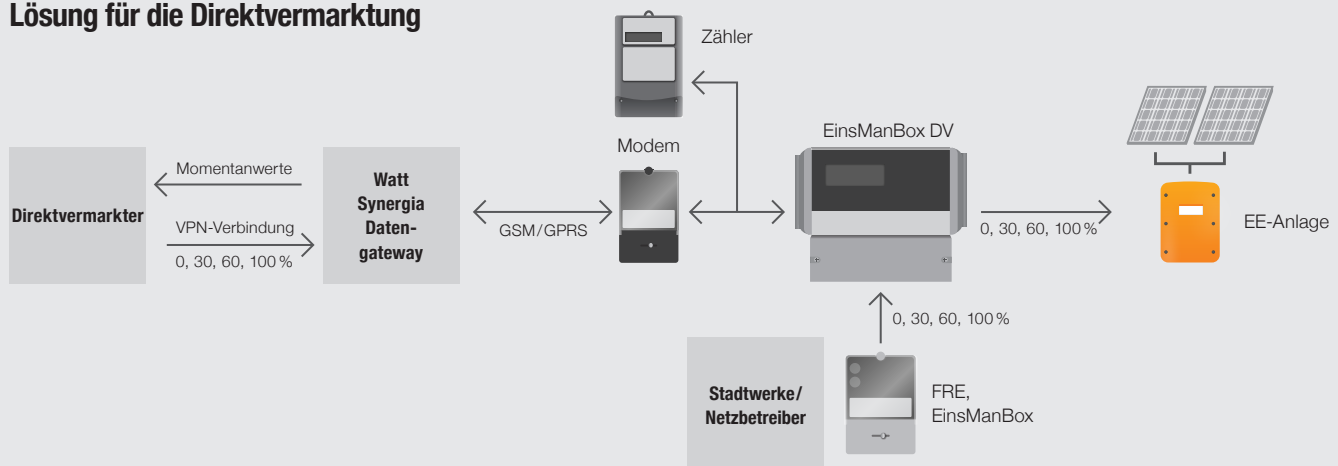
Ihre Vorteile

- Einsatz von intelligenten Zählern sowie Steuerungs- und Kommunikationstechnik
- Kostengünstige und effiziente Lösung im Bereich Messstellenbetrieb und Messdienstleistung
- Zügige und absolut unkomplizierte Vorbereitung Ihrer EE-Anlagen für die Direktvermarktung, inkl. Fernsteuerbarkeit
- Gewährleistung der Abrufbarkeit der IST-Einspeisung sowie der ferngesteuerten Reduzierung der Energieerzeugung Ihrer Anlage im Bedarfsfall

Messtechnik

- Einsatz im Hoch-, Mittel- und Niederspannungsbereich
- Wandler- und Direktmessungen
- Leistungsabwurf / Leistungsschutzschaltung
- Flexibel konfigurierbare Zählerausgänge
- Aufzeichnung von Viertelstunden- und Minutenwerten
- Erfassung von Strom, Frequenz und Phasenwinkel
- Weitere Schnittstellen für parallelen Zugriff auf Messwerte (RS485, CS, S0, ...)
- Kommunikation über GSM/GPRS

Lösung für die Direktvermarktung



Watt Fernsteuerbarkeit von dezentralen Erzeugungsanlagen

Lassen Sie sich Ihre EEG-Marktprämie nicht entgehen



Watt Synergia Datengateway

- Gateway zwischen Geräten und Systemen der Zähltechnik und SCADA-Systemen
- Integration von Zählerdaten in Leittechnik- und Prozessautomatisierungssysteme
- Zyklische Erfassung von Mess- und Feldgeräten
- Protokollspezifische Meldungsweitergabe (z.B. IEC 60870-5)
- Protokollspezifische Bereitstellung (z.B. ModBus RTU)

Einspeisemanagementbox DV

- Kundenspezifische Schaltvarianten (z. B. 100 %, 60 %, 30 %, 0 %)
- Schaltmöglichkeit über vier bistabile Schaltrelais
- Logbuch für Schaltvorgänge
- Definiertes Regelverhalten für Netzbetreiber und Direktvermarkter
- Definiertes Verhalten bei Spannungsausfall, Spannungswiederkehr und Kommunikationsverlust
- Displayanzeige der aktuellen Schaltstufen
- Kommunikation über GSM/GPRS

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schalten Sie um auf Energieeffizienz.

Rufen Sie uns an!
Telefon: 069 244 371 88 415

Wir sind für Sie da.
Telefon: 069 244 371 88 415
E-Mail: info@wattsynergia.de
www.wattsynergia.de

Watt Synergia GmbH
Lyoner Str. 44-48
60528 Frankfurt

Energie bewegt