

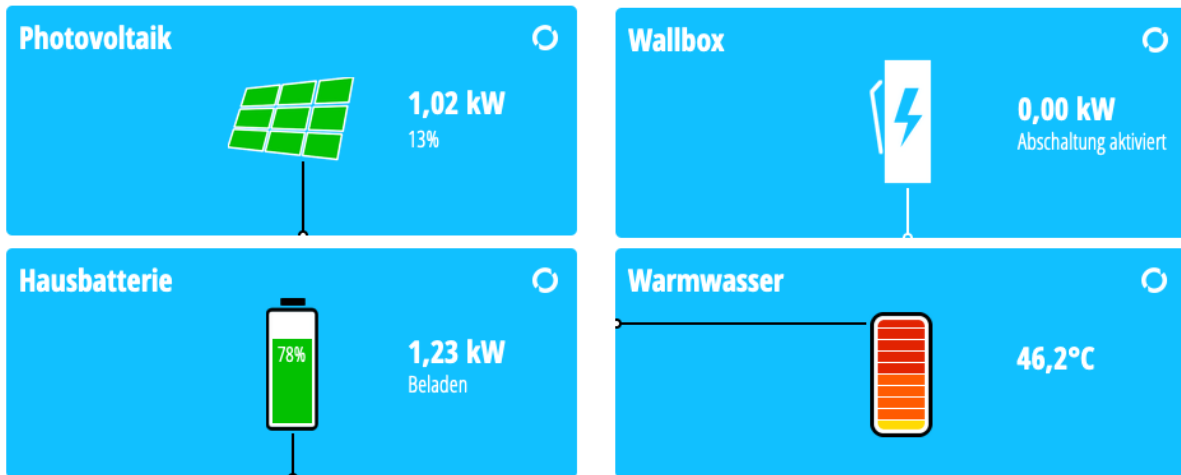
Die herstellerunabhängige Steuerung von flexiblen Stromlasten

Das flexible Management von Batterien, Heizstäben oder E-Ladeinfrastruktur ist der Schlüssel für mehr Eigenverbrauch von Photovoltaikstrom und die Nutzung günstiger Strompreise am Spotmarkt.

Mit dem Flex_MANAGER erfolgt die Optimierung vollautomatisch und herstellerunabhängig. Flexible Strommarkt-Tarife können mit oder ohne eigener Photovoltaikanlage genutzt werden. In Energiegemeinschaften sorgt der Flex_MANAGER für die Optimierung des gebäude- und anlagenübergreifenden Eigenverbrauchs und für einen günstigen Stromeinkauf in der Gemeinschaft.

Flex_MANAGER

Stromverbrauchs-Optimierung mit Photovoltaik und flexiblen Strommarkt-Tarifen



Einzigartige Produktvorteile:

- Herstellerunabhängige Vernetzung aller flexiblen Systemkomponenten
- Steigerung des Eigenverbrauchs von vorhandenen Photovoltaikanlagen
- Vorausschauende Systemoptimierung auf Basis einer 24h-Strommarktprognose
- Eigenverbrauchs- und Reststromoptimierung in Energiegemeinschaften

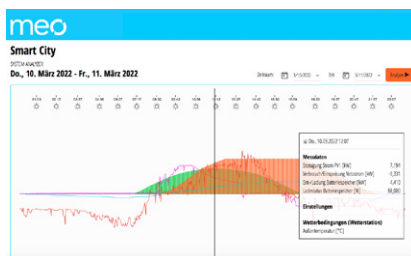


Strom-Management mit PROPILOT

Der herstellerunabhängige Multicontroller:

- Digitalisierung aller Energieflüsse Wärme/Kälte, Strom und E-Mobilität
- Einer für alles in jedem Gebäude, der flexibelste unter allen Energiemanagern
- Einfache Installationsroutinen für alle Energietechniker
- Technische Schnittstellen und Details laut Datenblatt

Liefer- und Leistungsumfang Softwarepaket:



Flex_MANAGER

- Eigenverbrauchsoptimierung von PV-Strom
 - Ansteuerung flexibler Stromkomponenten nach aktueller PV-Produktion: Heizstäbe, Batterien und E-Ladeinfrastruktur*
 - Herstellerunabhängig laut Kompatibilitätsliste
- Stromverbrauchsoptimierung mit Spotmarkt-Tarifen
 - Vorausschauende Ansteuerung flexibler Stromkomponenten nach Strommarktprognose
 - Strom-Verbrauchsoptimierungen auch ohne PV-Anlage
- Dynamisches Lastmanagement für E-Ladestationen
 - Steuerung Ladestrom nach PV-Produktion vom Dach
 - Ansteuerung auch von mehreren Ladestationen*
 - Jederzeit mit zusätzlichen Ladestationen erweiterbar
- Spitzenlastbegrenzung Strom-Hauptanschluss
 - Lastbegrenzung (Peak shaving) durch die Ansteuerung flexibler Stromverbraucher bei Annäherung Grenzwert
 - Frei einstellbarer Grenzwert für den Hauptanschluss

*sofern über entsprechende Herstellerschnittstellen steuerbar

Product ID: ECPPFM1/2/3

meo ENERGY GmbH

Glacisstraße 9/1
8010 Graz - Austria
T +43 316 318568 25
M info@meo-energy.com