



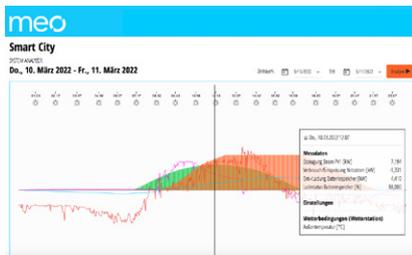
Energiedatenerfassung mit PROPILOT

Der herstellerunabhängige Multicontroller:

- Digitalisierung aller Energieflüsse Wärme/Kälte, Strom und Wasser
- 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:

System_PROFILER



- Datenpunktgenaues Monitoring des Gesamtsystems

- Vorkonfigurierte und individuell anpassbare Datasets
- Skalierfähige Bar/Line-Charts für die detaillierte Visualisierung
- Ohne Software-Installation auf allen gängigen Internetbrowsern ausführbar.

Alarmierung	
Afmeo [°C]	<-40 50> (2 Std.) >
Heizkreis: 1 - Heizkreis FBH: Pumpe 3 []	[0] (15min.) >
Pumpe 1 []	[0] (15min.) >
Pumpe 2 []	[0] (15min.) >
Pumpe 4 []	[0] (15min.) >
Pumpe 5 []	[0] (15min.) >
Systemtemperatur meologic [°C]	<-20 50> (2 Std.) >
Wärmepumpe: Verbrauch WP aktuell [kW]	<0 30> (2 Std.) >
Zähler: Verbrauch/Einspeisung Netzstrom [kW]	<-50 50> (2 Std.) >

- Betriebsüberwachung und Alarmierung

- Funktionsüberwachung Komponentenschnittstellen
- Summen- und Plausibilitätsprüfungen*
- Frei einstellbare Grenzwerte für ausgewählte Datenpunkte
- Definierbare Latenzzeit bei Grenzwertüberschreitungen
- Automatische Alarmierung an hinterlegte Emailadressen

Messdaten		Mi., 21.02.2024 11:17
Übersicht Strom Wärme Setl		
Heizkreis: 1 - Fussbodenhtg: Wohnzimmer: Raumfühler Temp. HK1 [°C]		18,500 >
Photovoltaik Haus: Erzeugung Strom PV1 [kW]		2,730 >
Photovoltaik Scheine: Erzeugung Strom PV2 [kW]		1,448 >
Warmwasser: Warmwasser IS1 [°C]		47,600 >
Zähler: Verbrauch/Einspeisung Netzstrom [kW]		-2,893 >

- Datenexport-Schnittstellen

- Standard-Exportformate: CSV, REST (JSON)
- Manuelle Datenexporte über einen definierten Zeitraum
- Automatische Datenexporte via CronJob, MQTT oder REST
- Custom-API individuell konfigurierbar**

* Entsprechend installierte Sensorik vorausgesetzt

**Die entsprechende Anpassungsprogrammierung wird nach Aufwand angeboten.

Product ID: ECPPSP1/2/3

meo ENERGY GmbH

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