

Vorbereitung, Zuständigkeiten für Meter auf Eponet Portal

Sehr geehrte Eponet NutzerIn

Die Eponet Plattform ermöglicht M-Bus Energiezähler (Meter) Daten auszuwerten.

Die Meter müssen bauseits vom Elektriker, Sanitär oder Heizungsbauer installiert und verkabelt werden. Über einen M-Bus Datenlogger (z.B. ein EMU M-Bus Center) senden die Meter regelmässig Ihre Daten zur Eponet Plattform über eine Internetverbindung die ebenfalls bauseits vorhanden sein muss. Für die Auswertung müssen die Meter in der Plattform von Eponet erfasst und hinterlegt sein.

Eponet als CSP (Cloud Service Provider) ist nicht zuständig für die Kosten der Meter, deren Installation, Verkabelung und Programmierung der Datenlogger. Diese Arbeiten müssen bauseits ausgeführt werden und wir bitten Sie dies separat einzurechnen. Die Eponet Plattform zeigt die Daten an, welche die Meter senden. Sind diese falsch oder nicht konfiguriert - senden zum Beispiel Wh anstatt KWh oder gar keine Daten, ist der zuständige Installationspartner dazu zuständig und nicht Eponet.

Zuständigkeiten: Wärmezähler (Heizungsbauer) / Kalt- und Warmwasser-Zähler (Sanitär) / Stromzähler, EMU M-Bus Center und Verkabelung aller Meter (Elektriker). Der Elektriker muss zudem das M-Bus Center konfigurieren und die Zugangsdaten zu Eponet (gesicherte FTP Schnittstelle) eingeben.

MFH Muster, Mustergasse 1, 9999 Mustershausen						
Name	Typ	Einheit	Seriennummer	Adressierung	Protokoll	
Wohnung A1 - Muster Hans	EG	Elektro	KWh	230xxxxx	1	EMU M-BUS Center
Wohnung A2 - Muster Beat	1.OG	Elektro	KWh	230xxxxx	5	EMU M-BUS Center
Wohnung A3 - Muster Erika	2.OG	Elektro	KWh	230xxxxx	9	EMU M-BUS Center
Wohnung A4 - Muster Bea	DG	Elektro	KWh	230xxxxx	13	EMU M-BUS Center
Allgemein	Technik	Elektro	KWh	230xxxxx	17	EMU M-BUS Center
MFH Muster, Mustergasse 1, 9999 Mustershausen						
Name	Typ	Einheit	Seriennummer	Adressierung	Protokoll	
Wohnung A1 - Muster Hans	EG	Elektro	KWh	230xxxxx	1	EMU M-BUS Center
Wohnung A2 - Muster Beat	1.OG	Elektro	KWh	230xxxxx	5	EMU M-BUS Center
Wohnung A3 - Muster Erika	2.OG	Elektro	KWh	230xxxxx	9	EMU M-BUS Center
Wohnung A4 - Muster Bea	DG	Elektro	KWh	230xxxxx	13	EMU M-BUS Center
Allgemein	Technik	Elektro	KWh	230xxxxx	17	EMU M-BUS Center
Emobility	Technik	Elektro	KWh	230xxxxx	18	EMU M-BUS Center
PV Anlage	Technik	Elektro	KWh	230xxxxx	19	EMU M-BUS Center
Wohnung A1 - Muster Hans	EG	Warmwasser	m³	2200xxxx	2	EMU M-BUS Center
Wohnung A2 - Muster Beat	1.OG	Warmwasser	m³	2200xxxx	6	EMU M-BUS Center
Wohnung A3 - Muster Erika	2.OG	Warmwasser	m³	2200xxxx	10	EMU M-BUS Center
Wohnung A4 - Muster Bea	DG	Warmwasser	m³	2200xxxx	14	EMU M-BUS Center
Wohnung A1 - Muster Hans	EG	Kaltwasser	m³	2200xxxx	3	EMU M-BUS Center
Wohnung A2 - Muster Beat	1.OG	Kaltwasser	m³	2200xxxx	7	EMU M-BUS Center
Wohnung A3 - Muster Erika	2.OG	Kaltwasser	m³	2200xxxx	11	EMU M-BUS Center
Wohnung A4 - Muster Bea	DG	Kaltwasser	m³	2200xxxx	15	EMU M-BUS Center
Allgemein	Technik	Kaltwasser	m³	2200xxxx	20	EMU M-BUS Center
Wohnung A1 - Muster Hans	EG	Wärme	KWh	3057xxxx	4	EMU M-BUS Center
Wohnung A2 - Muster Beat	1.OG	Wärme	KWh	3057xxxx	8	EMU M-BUS Center
Wohnung A3 - Muster Erika	2.OG	Wärme	KWh	3057xxxx	12	EMU M-BUS Center
Wohnung A4 - Muster Bea	DG	Wärme	KWh	3057xxxx	16	EMU M-BUS Center
Allgemein	Technik	Wärme	KWh	3057xxxx	21	EMU M-BUS Center

Wir empfehlen zusammen mit den Installationspartnern frühzeitig eine Excel Liste mit den Zählern zu erstellen. Folgende Daten sollten darin für jeden Zähler erfasst werden: Zähler-Namen, bzw. Zuordnung Wohnung, Stockwerk, Typ, gewünschte, bzw. eingestellte Einheit (Wh oder kWh), Serien Nummer (Sekundär-Adresse), Adressierung, und Protokoll (Datenlogger).

Wichtig:

Wenn ein Elektro- oder Wärmezähler installiert wird, muss dieser wenn gewünscht auf kWh konfiguriert werden. Wenn dieser nicht konfiguriert wird und Wh ausgibt, werden im Portal auch Wh angezeigt. Eponet zeigt immer die Daten, welche vom Zähler geliefert werden.

Die Inbetriebnahme-Pauschale von Eponet für ein Objekt (CHF 500.-) beinhaltet die Portalvorbereitungen, das Bereitstellen der Schnittstelle und Support für das Aufschalten. Das Erfassen/Aufschalten der Zähler ist Aufgabe des Elektrikers und muss wie die EMU M-Bus Center Konfiguration separat gerechnet werden.

Gerne stehen wir Ihnen beratend zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Ihr Eponet Team