Konfigurationsanleitung — Eastron

Version:2025.10.1

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung **2**

2. Produktbeschreibung **2**

3. Einbindung über Modbus/RTU **2**

3.1. Konfiguration des Zählers 2

3.2. Konfiguration der App 2

1. Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

die folgende Konfigurationsanleitung beschreibt die Einbindung von Eastron-Zählern in EMS. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation und Konfiguration beginnen.

2. Produktbeschreibung

Folgende Eastron-Zähler sind mit EMS kompatibel und können eingebunden werden:

- SDM630 MODBUS-MID
- SDM72DM

Die Eastron-Zähler müssen Modbus-fähig sein.

3. Einbindung über Modbus/RTU

Installation des Zählers und Konfiguration nach Herstelleranleitung.

3.1. Konfiguration des Zählers

Bei der Einbindung müssen folgende Parameter im Zähler eingestellt werden:

- Baudrate: 9600
- Stopbit: 1
- Parity: None

Die Geräteadresse (Modbus-ID) kann frei gewählt werden und muss für jeden Zähler individuell sein.

3.2. Konfiguration der App

Mit der Bestellung der FEMS App Erzeugungs- und Verbrauchszähler haben Sie einen 16-stelligen Lizenzschlüssel erhalten. Mit diesem Lizenzschlüssel können Sie die App eigenständig im EMS App Center einlösen. Eine Anleitung zur Vorgehensweise finden Sie hier.

Nach Einlösen des Lizenzschlüssels erscheint die Konfigurationsoberfläche.

[Konfigurationsoberfläche -- Einbindung über Modbus/RTU] | */other/de/meters/eastron/Eastron_config_1.jpg*

Abbildung 1. Konfigurationsoberfläche — Einbindung über Modbus/RTU

1. Vergeben Sie einen treffenden Alias.
2. Geben Sie die Verwendungsart als *Erzeugungszähler* oder *Verbrauchszähler* an.

3. Wählen Sie das zu messende Gerät unter Modbus-ID aus.
4. Wählen Sie aus, ob Sie die Werte invertieren möchten.
5. Schließen Sie die Einrichtung mit einem Klick auf *APP INSTALLIEREN* ab.