



Configuration Manual — Eastron

Version:2025.10.1

Table of Contents

1. Introduction	2
2. Product description	2
3. Einbindung über Modbus/RTU	2
3.1. Konfiguration des Zählers	2
3.2. Konfiguration der App	2

1. Introduction

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. Product description

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 Production and Consumption Meter](#) 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/en/meters/eastron/Eastron_config_1.jpg

Figure 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.