



Konfigurationsanleitung — Eastron

Version:2025.10.1

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	2
2. Produktbeschreibung	2
3. Einbindung über Modbus/TCP (Ethernet)	2
3.1. Konfiguration des Zählers	2
3.2. Konfiguration der App	2

1. Einleitung

1. Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

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

2. Produktbeschreibung

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

- SDM630 MODBUS-MID
- SDM72DM



Die Eastron-Zähler müssen Modbus-fähig sein.

3. Einbindung über Modbus/TCP (Ethernet)

Installation des Zählers und Konfiguration nach Herstelleranleitung.

3.1. Konfiguration des Zählers

Bei Einbindung über Ethernet müssen folgende Parameter im Zähler selbst eingestellt werden:

- Bei der Ethernet-Konfiguration ist eine feste IP-Adresse zuzuweisen.



FEMS und Eastron-Zähler müssen im selben Netzwerk 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 FEMS App Center einlösen. Eine Anleitung zur Vorgehensweise finden Sie [hier](#).

Nach Einlösen des Lizenzschlüssels erscheint die Konfigurationsoberfläche.

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

Abbildung 1. Konfigurationsoberfläche — Einbindung über Modbus/TCP (Ethernet)

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.