

## P1 Smart Meter - Inbetriebnahme

Diese kurze Installationsanleitung gibt dir einen schnellen Überblick über alle notwendigen Schritte. Zusätzliche Infos, Sicherheitshinweise, Referenzen und Quellen findest du in unserem [HelpCenter](#). Die Installationsanleitung gilt nur für die Integration des Energiemanagementsystems und die Konfiguration der relevanten Assets. Lies dir die **Sicherheitshinweise** genau durch und halte dich an die **infrastrukturellen Voraussetzungen für die Installation eines gridBox-Gateways**.

Benötigt:

- Neueste Firmware
- RJ12 Adapter-Kabel



### Verbindung

Die folgende Abbildung zeigt den geöffneten P1 Smart Meter mit einer Übersicht über alle Verbindungsoptionen für das Netzwerk. Je nach Zählermodell kann dies etwas anders aussehen.<sup>1</sup>



Erläuterung der bestehenden Verbindungen und Kommunikationswege:

- RJ12 (P1)
- RJ12 (S1)

Verbinde das Adapterkabel mit der P1-Buchse (RJ12-Stecker) und das andere Ende mit der USB-Buchse der gridBox. Achte darauf, dass du das Kabel an den mit "P1" gekennzeichneten Anschluss des Messgeräts anschließt, also in der Regel an die rechte Buchse.

Damit der P1-Anschluss richtig funktioniert, müssen alle verschließbaren Teile des Messgeräts geschlossen und verriegelt sein (wenn möglich). Dieses Sicherheitsmerkmal kann von Modell zu Modell unterschiedlich sein. Wenn du bei der Inbetriebnahme Probleme hast, überprüfe, ob du alles Mögliche verschlossen hast.

<sup>1</sup><https://enologic-blog.s3.eu-west-1.amazonaws.com/images/20210216/002-p1-aansluiten.jpg>

## **Aktivierung der Verbraucherschnittstelle**

Der P1-Anschluss des Smart Meters wird vom Messstellenbetreiber als Verbraucherschnittstelle betrachtet. Möglicherweise ist die Verbraucherschnittstelle nicht für die Nutzung aktiviert.

Bitte kontaktiere deinen Verteilernetz- oder Messstellenbetreiber, um sicherzustellen, dass die Schnittstelle aktiviert ist. Je nach Region kann der Betreiber für diese Anfrage entweder über die Website oder den Helpdesk des Betreibers kontaktiert werden.