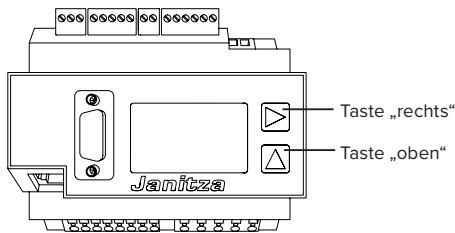


## Ergänzung zur Betriebs- und Installationsanleitung: Konfiguration des Energiezählers Janitza UMG 605 (Pro) / UMG 806 zur Anbindung an eine MENNEKES Ladestation mit ECU

Dieses Dokument beschreibt die notwendige Konfiguration, um den Energiezähler Janitza UMG 605 Pro, UMG 605 oder UMG 806 an eine MENNEKES Ladestation mit ECU (AMTRON® Professional, AMTRON® Charge Control, AMEDIO® Professional) anzubinden.



Dieses Dokument richtet sich ausschließlich an eine Elektrofachkraft.



Benutzerhandbuch / Anleitung des Energiezählers beachten.  
 Download auf der Homepage von Janitza.

| Taste             | Funktion   |
|-------------------|--|
| „rechts“ + „oben“ | Öffnen und Schließen des Programmier-Modus (Anzeige im Display durch „PRG“). Wenn 60 Sek. keine Taste betätigt wurde, wird der Programmier-Modus beendet.  |
| „rechts“          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kurze Betätigung: Auswahl der nächsten Position / Stelle.</li> <li>■ Lange Betätigung: Auswahl der vorherigen Position / Stelle.</li> </ul>             |
| „oben“            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kurze Betätigung: Verändern des Werts um eine Zahl höher (+1).</li> <li>■ Lange Betätigung: Verändern des Werts um eine Zahl niedriger (-1).</li> </ul> |

- ▶ Tasten „rechts“ und „oben“ gleichzeitig drücken, um den Programmier-Modus zu öffnen.
- ▶ Folgende Werte auswählen:

|                              | Menü („Address“) | Wert („Content“) |
|------------------------------|------------------|------------------|
| Geräteadresse / Client-ID: 2 | 200              | 002              |
| Modbus Modus: Slave          | 203              | 000 *            |
| IP-Adressvergabe: statisch   | 205              | 000              |

\* Dieser Wert ist im Auslieferungszustand bereits eingestellt.

In Abhängigkeit von Ihrer Elektroinstallation und Ihrem Netzwerk sind folgende weitere Einstellungen erforderlich:

- Primärstrom und Sekundärstrom der Stromwandler: (Menü: 000, 001)
- Anschluss Hauptmessung (Menü: 110)
- Statische IP-Adresse (Menü: 300-303)
- Subnetzmaske (Menü: 304-307)

- ▶ Tasten „rechts“ und „oben“ gleichzeitig drücken, um den Programmier-Modus zu verlassen. Die Änderungen werden nach Verlassen des Programmier-Modus aktiv.

Des Weiteren sind einige Einstellungen in der Weboberfläche der Ladestation erforderlich.

☞ Siehe Betriebs- und Installationsanleitung der Ladestation.