



Progi.de Datenlogger Installationsanleitung:

Inhalt

1. Einführung	1
2. Slaves (Zähler)	2
2.1 New.....	2
2.2 Scan	2
2.3 Check	3
2.4 View Data	3
2.5 Secondary Address finder.....	3
3. Errors	3
4. Logger Settings	3
5. Sim Settings	4
6. M-Bus Settings.....	4
7. Data-Sending Settings	4
7.1 Send Data Per E-Mail.....	4
7.2 Send Data to Progi.de Portal	4
8. SMTP Settings.....	5
9. Reset Settings	5

1. Einführung

Um in die Einstellung eines Progi.de Datenloggers zu gelangen, muss ein WLAN fähiges Gerät, dass über eine Browserfunktion verfügt mit dem WLAN-Netzwerk des Datenloggers verbunden werden.

Password:

Sobald erfolgreich mit dem Logger verbunden, kann in einem Browser die Seite: <http://mbus.local/> oder <http://192.168.6.1/> aufgerufen werden.

2. Slaves (Zähler)

Siehe Fig. 1:

New: Hinzufügen eines neuen Zählers.

Scan: Nach angeschlossenen Zählern suchen.

Check: Überprüfen, ob ein Zähler korrekt angeschlossen ist.

View Data: Gemessene Werte ansehen.

Zum Verändern der Einstellungen eines Zählers: **Doppelklick** auf diesen.

2.1 New

Siehe Fig. 2:

Slave-Address: Sekundäradresse des M-Bus Zählers.
(Wenn nicht bekannt → **2.2 Scan**

Wenn nur Primäradresse bekannt → **2.5 Secondary Mbus-Address finder**)

Slave-Name: Name des Zählers zur schnellen Wiedererkennung (Wird nicht mitgesendet).

Slave-Interval: Messintervall in Sekunden. Zeitraum zwischen einzelnen Zählerabfragen.

2.2 Scan

Siehe Fig.3

Scan Primary: Nach verbundenen Slaves mit Primäradresse scannen. (Dauert 1-2 Minuten)

Scan Secondary: Nach verbundenen Slaves mit Sekundäradresse scannen. (Dauert 1-2 Minuten)

Add: Nach dem Scannen einen Zähler hinzufügen. (Öffnet das **New Slave** Fenster aus Fig. 2)

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

2.3 Check

Zeigt eine Statusmeldung an, die angibt, ob ein hinzugefügter Zähler richtig angeschlossen und vom Datenlogger erreichbar ist.

2.4 View Data

Siehe Fig. 4

View Data: Öffnet Tabelle mit Wertem der ausgewählten Datei.

Download: Lädt ausgewählte Datei herunter.

Delete: Löscht ausgewählte Datei.

2.5 Secondary Address finder

Siehe Fig. 1

Mit dieser Funktion findet der Datenlogger automatisch die Sekundäradresse zu einer Primäradresse. (Hierfür muss ein Zähler mit der passendend Primäradresse mit dem Datenlogger verbunden sein)

Der Button **Add** öffnet ein **New Slave** Fenster bei dem die Sekundäradresse schon eingetragen ist.

3. Errors

Siehe Fig. 1

In dieser Liste werden Fehler angezeigt, falls sie auftreten. Ein **Doppelklick** auf einen Fehler zeigt genauere Informationen.

Reset Errors: Löscht den Fehlerspeicher.

4. Logger Settings

Siehe Fig. 1

Logger Name: Ein Name für den Datenlogger. Damit die Daten besser Identifiziert werden können.

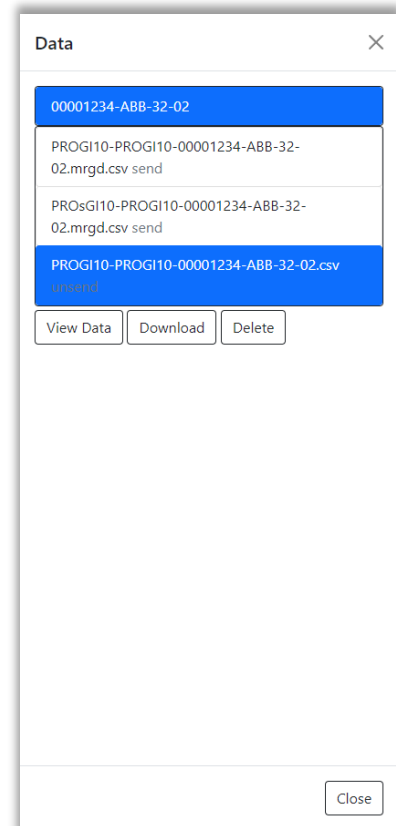


Fig. 4

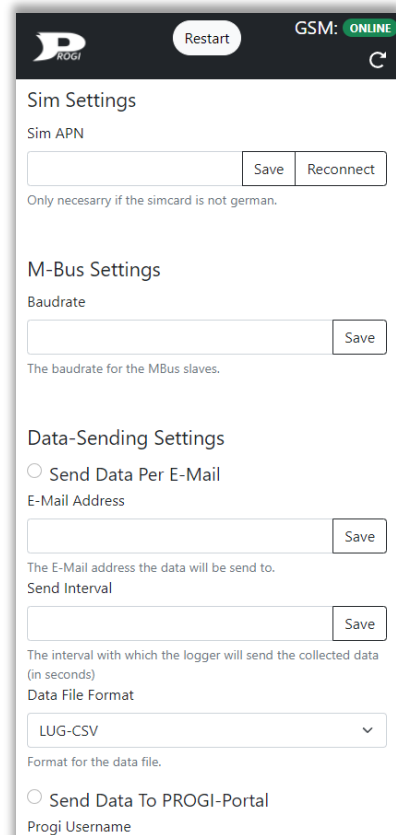


Fig. 5

Time: Die Zeit des Datenloggers. Wenn er eine GSM Verbindung hat, wird die Zeit automatisch aktualisiert. Wenn er ohne GSM Verbindung betrieben werden soll, muss die Zeit nach jedem Neustart manuell eingestellt werden.

5. Sim Settings

Siehe Fig. 5

Sim APN: APN des Netzbetreibers der Simkarte.

6. M-Bus Settings

Siehe Fig. 5

Baudrate: Baudrate der M-Bus Zähler.

7. Data-Sending Settings

Siehe Fig. 6

Es gibt die Möglichkeiten die Daten per E-Mail oder an das Progi.de Portal zu senden.

7.1 Send Data Per E-Mail

E-Mail Address: E-Mail-Adresse, an welche die Daten gesendet werden.

Send Interval: Sendeintervall in Sekunden. Zeitlicher Abstand der einzelnen Emails.

Data File Format: Format der Datei mit den Werten in der E-Mail.

7.2 Send Data to Progi.de Portal

Progi Username: Benutzername des Benutzers, an welchen die Daten gesendet werden sollen.

Password: Passwort des Benutzers.

Send Interval: Sendeintervall in Sekunden. Zeitlicher Abstand der einzelnen Emails.

The screenshot shows a mobile application interface for configuring data sending settings. At the top, there's a 'Restart' button and a status indicator 'GSM: ONLINE'. The main title is 'Data-Sending Settings'. Below this, there are two radio buttons: 'Send Data Per E-Mail' (selected) and 'Send Data To PROGI-Portal'. Under 'Send Data Per E-Mail', there are three input fields: 'E-Mail Address', 'Send Interval', and 'Data File Format' (which is a dropdown menu currently showing 'LUG-CSV'). Each of these fields has a 'Save' button to its right. Below these, there are explanatory text lines: 'The E-Mail address the data will be send to.', 'The interval with which the logger will send the collected data (in seconds)', and 'Format for the data file.'. The 'Send Data To PROGI-Portal' section has three input fields: 'Progi Username', 'Password', and 'Send Interval', each with a 'Save' button. Below these, there are explanatory text lines: 'Username to login at the Progi Data-Portal', 'Password', and 'The interval with which the logger will send the collected data (in seconds)'. At the very bottom, there is a section header 'SMTP Settings'.

Fig. 6

8. SMTP Settings

Siehe Fig. 7

Einstellungen für den E-Mail-Account, über den die Emails versendet werden sollen. (Nur notwendig, wenn **Send Date Per E-Mail** in den **Data-Sending Settings** ausgewählt wurde.)

SMTP Email Address: E-Mail Adresse des Accounts.

SMTP Email Password: Das Passwort dazu.

SMTP Email Host: Postausgangs-Server des E-Mail Anbieters.

SMTP Email Submission Port: Port des Postausgangs-Servers.

Test SMTP Settings: Funktion zum Testen der SMTP Einstellungen:
Sendet eine Test-E-Mail an eine beliebige E-Mail Adresse.

9. Reset Settings

Siehe Fig. 7

Reset Settings: Setzt alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurück. Aufgeseichnete Daten werden nicht gelöscht.

The screenshot shows the 'PROGI10' web interface. At the top, there's a 'Restart' button and a 'GSM: ONLINE' status indicator. The main heading is 'SMTP Settings'. Below it, there are several input fields: 'SMTP E-Mail Address', 'SMTP Email Password', 'SMTP Email Host', and 'SMTP Email Submission Port'. There are also labels for these fields: 'The E-Mail address from which the Data will be sent.', 'Your E-Mail Password.', 'Host name of the SMTP server.(Address)', and 'Mail submission port of the SMTP server, (default: 587)'. A 'Save' button is located below the 'SMTP Email Submission Port' field. Below the 'Save' button, there's a 'Test SMTP Settings' section with an input field for 'Address for the test email.' and a 'Send' button. At the bottom of the page, there's a 'Firmware-Version: 0-6' label and a red 'Reset Settings' button.

Fig. 7