

TECH-NOTE :: MVD2555/Scout55 Parameter speichern mit MVD/Scout-Assistent

Version: 15.11.2021

Autor: Michael Guckes, Patrick Schöpfer

Status: HBM: public

Kurzbeschreibung

Dieses Anwendungsbeispiel demonstriert, wie eine serielle Verbindung (RS232) zwischen Scout55 /MVD2555 und einem angeschlossenen PC aufgebaut und im MVD/Scout-Assistent verbunden wird. Außerdem wird gezeigt, wie Parametersätze sowie das gesamte Setup gespeichert werden können.

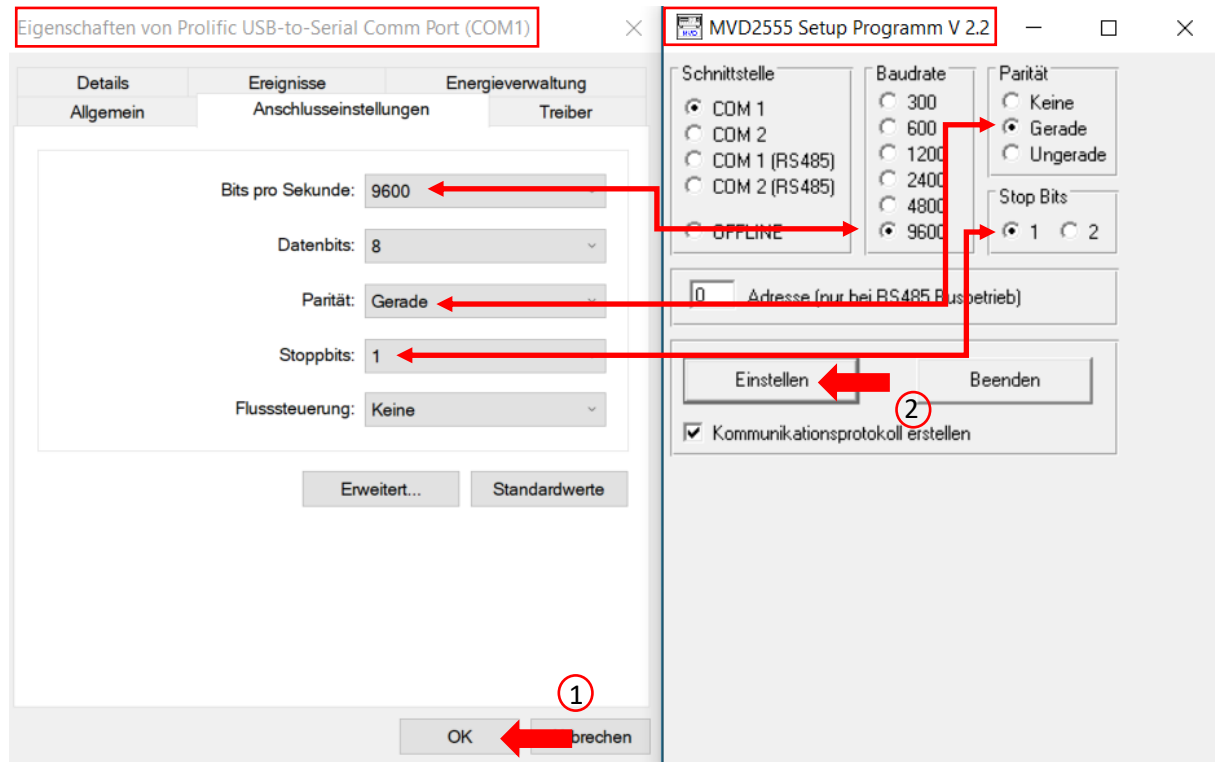
Hardwarekonfiguration



Einstellung MVD2555/Scout55

Es gibt 2 Optionen den MVD2555/Scout55 mit dem Rechner zu verbinden.

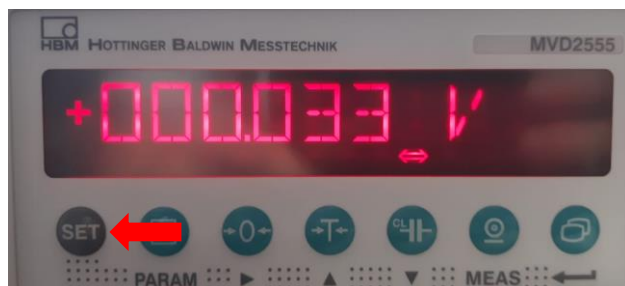
Die erste Möglichkeit ist, die Anschlusseinstellungen im Gerät sind bekannt. Diese müssen dann für die Schnittstelle am Computer eingesetzt werden.



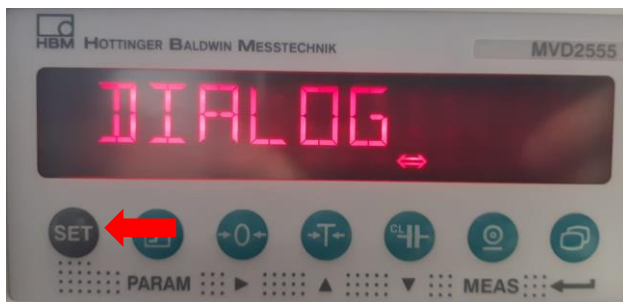
Die zweite Möglichkeit ist, die Anschlusseinstellungen im Gerät sind unbekannt. In dem Fall wird das Gerät mittels Werkseinstellung zurückgesetzt. Denn diese Einstellungen sind bekannt und können aus der Betriebsanleitung entnommen werden oder aus der vorletzten Abbildung dieses Kapitels.

MVD2555/Scout55 starten.

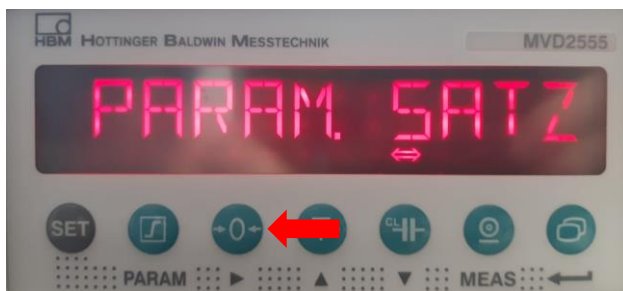
Startbildschirm (Messbetrieb):



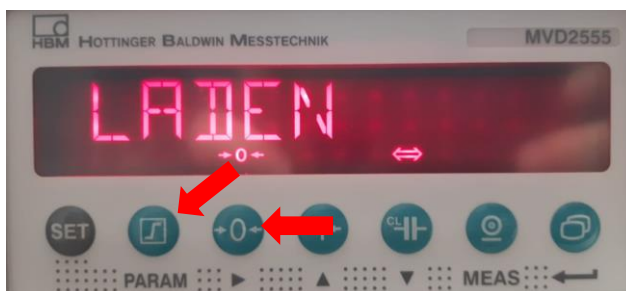
SET gedrückt halten, sodass wir in den Programmiermodus kommen und das folgende Fenster erscheint:



Drücke 1x **SET**



Drücke ►



Drücke **Param** so lange bis **Laden** erscheint

Jetzt drücke 1x ►

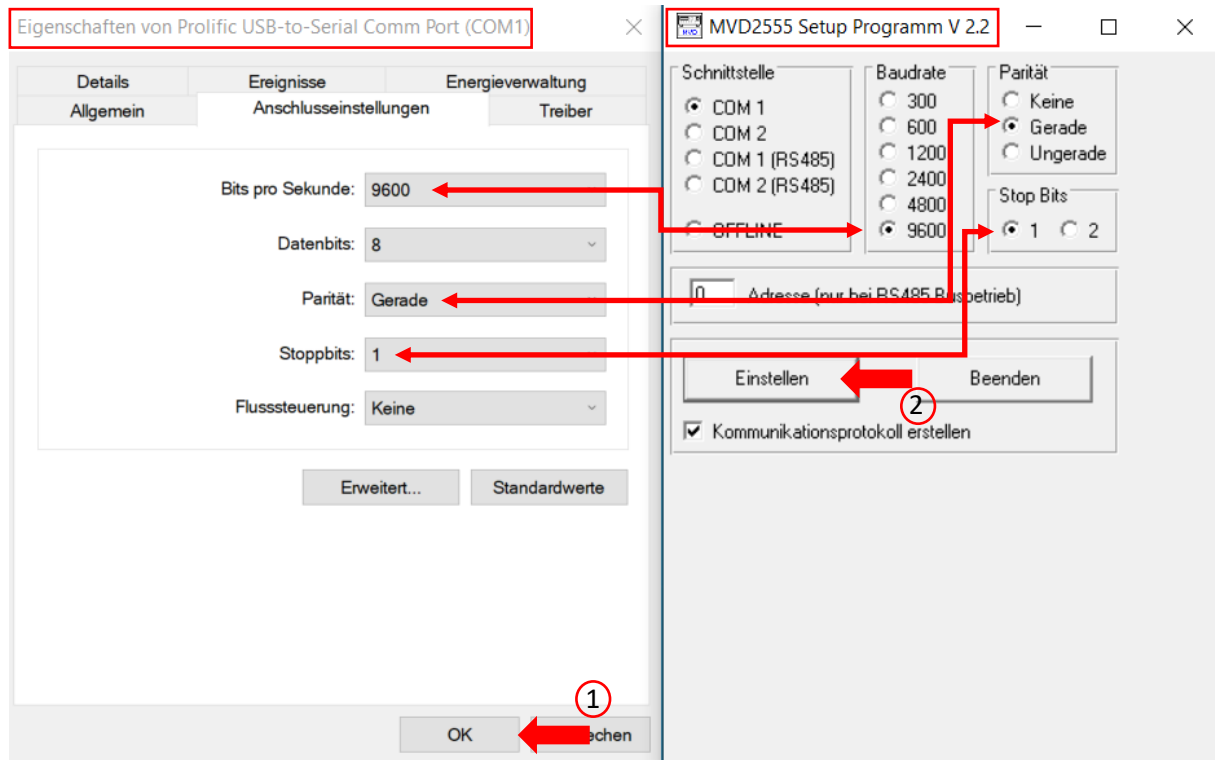


Drücke ▼



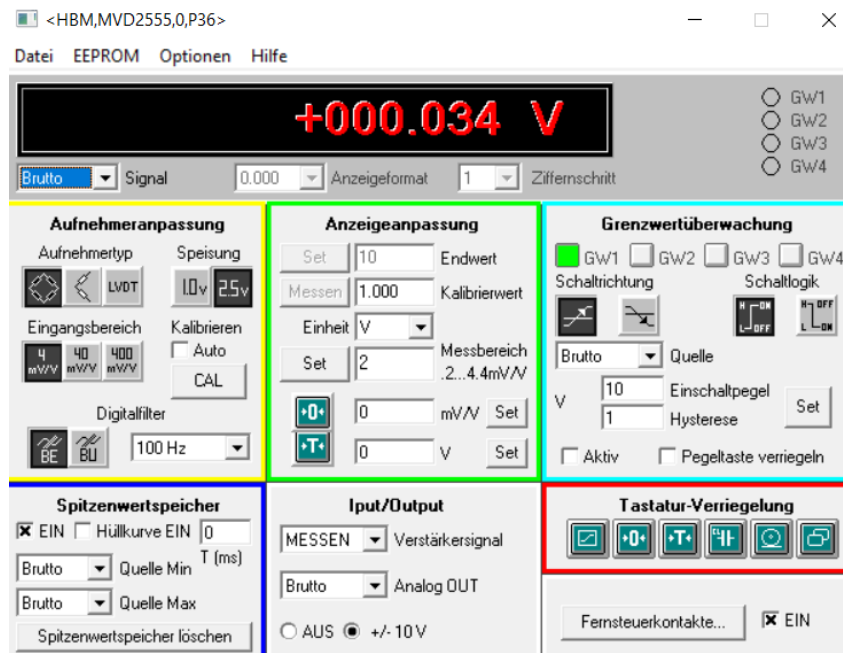
Drücke ◀ zum Bestätigen.

Nun können das Setup Programm des MVD2555/Scout55, sowie der Geräte Manager wie folgt eingestellt werden:



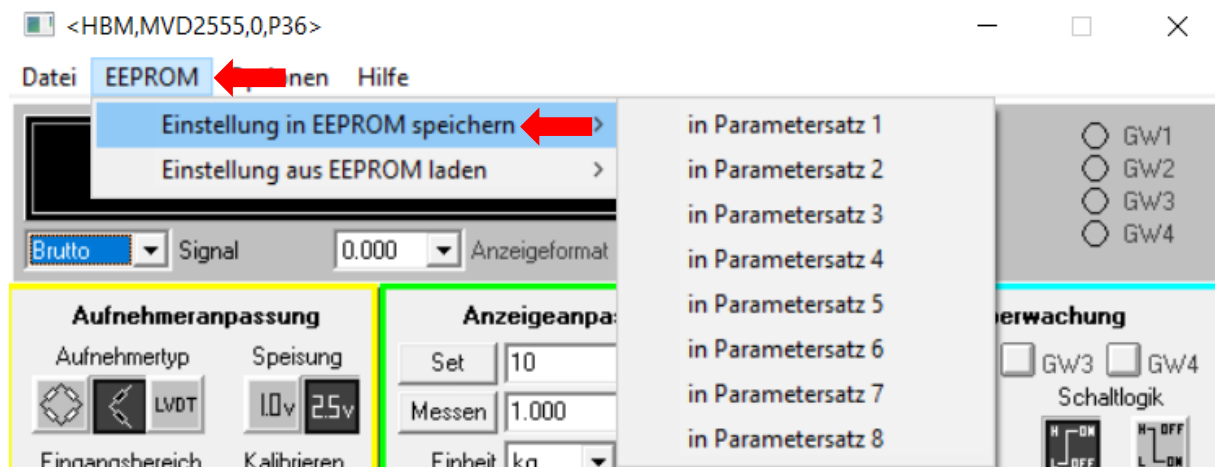
Klick **OK**

Klick **Einstellen** und der Assistent öffnet sich:



Parametersatz speichern

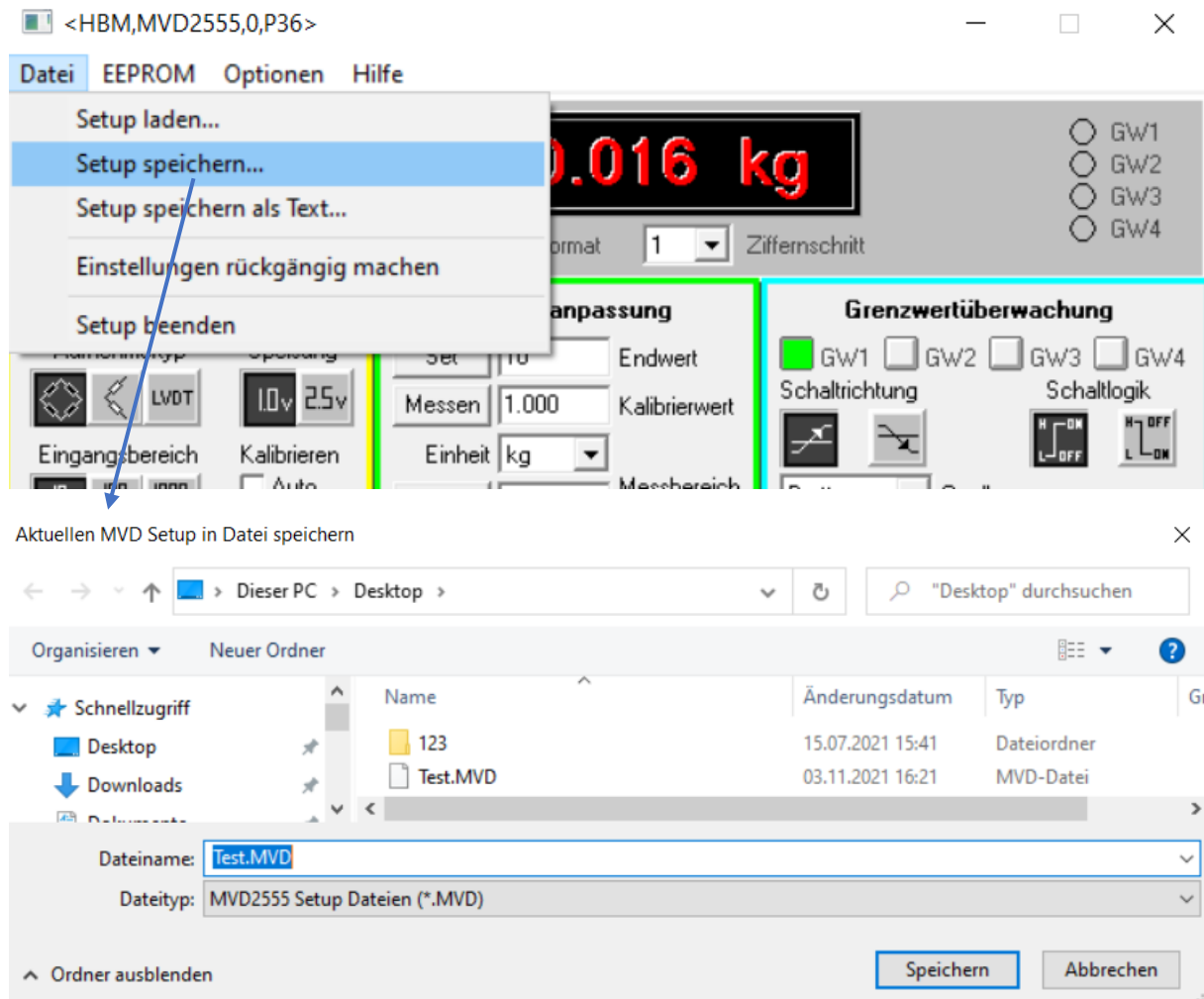
Sollen die eingestellten Parameter gespeichert werden, geht dies mit nur zwei Klicks.



Nun können die eingestellten Parameter in einem der 8 Parametersätze gespeichert werden. Sollten sich in dem gewählten Parametersatz noch Parameter befinden, werden diese überschrieben. Die zuvor gespeicherten Parameter können unter **Einstellung aus EEPROM laden** wieder abgerufen werden.

Setup speichern

Das Setup beinhaltet alle Parametersätze und kann ebenfalls gespeichert werden, und zwar wie folgt:



Rechtlicher Hinweis

Diese Beispiele dienen lediglich der Veranschaulichung. Sie unterliegen keine Gewährleistung oder Haftungsansprüchen.