

Manual - AddressTool for 48TL200 Batteries

Anleitung zu Version 0.1

Grundlage:

Jedes angeschlossene Gerät im RS485-Netzwerk ist mit einer eindeutigen Adresse zu konfigurieren. Die Adressierung der 48TL200 Batterien erfolgt mit dem **AddressTool 48TL200**, die Anwendung wird nachfolgend beschrieben.

Informationen über die Adressierung und Terminierung sind im Dokument **48TL200 RS485 Kommunikation** beschrieben.

Systemanforderungen:

- Computer mit Windows 10/11
- 50 MB freier Speicherplatz
- 1 USB-A Anschluss
- 1 USB-Verbindungskabel Typ A zu Typ B

Verbindung erstellen:

Die Batterie wird mittels einem USB-Verbindungskabel Typ A zu Typ B am Computer angeschlossen. Der USB Typ-B Anschluss der Batterie befindet sich frontseitig auf der linken Seite, hinter der mittleren Schraubabdeckung.

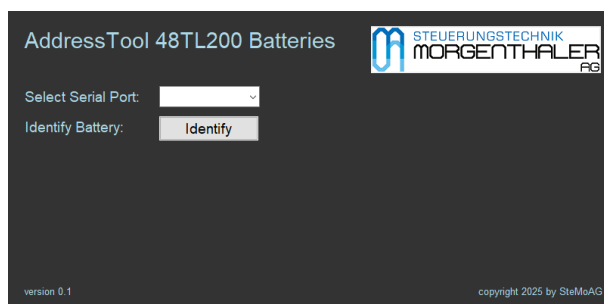


Öffnen der Anwendung:

1. Die Anwendung wird in einem ZIP-komprimierten Ordner abgegeben. Dieser ist vor der Verwendung vollständig zu extrahieren.
2. Die Anwendung **AddressTool 48TL200 v0.1.exe** ist zu öffnen. Allfällige Fehlermeldungen von Virenschutz-Software sind zu ignorieren oder auszuschalten.

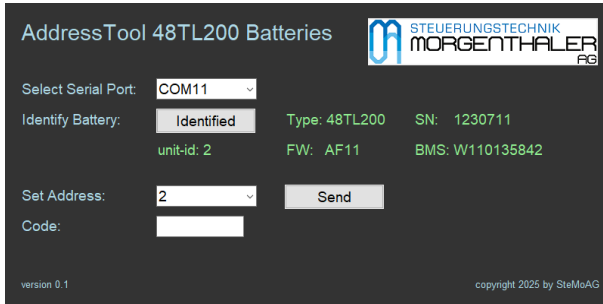
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
 AddressTool 48TL200 v0.1.exe	05.10.2025 10:17	Anwendung	11'810 KB

3. Die Anwendung ist einsatzbereit.



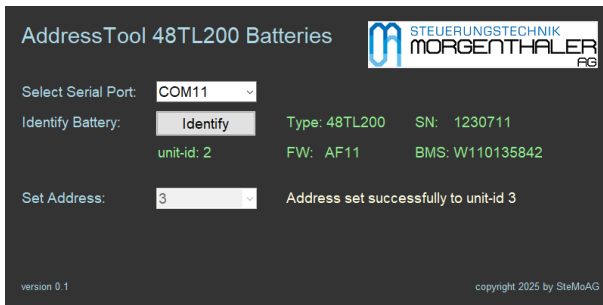
Adressierung der Batterie:

1. Auswahl der seriellen Schnittstelle und Identifizieren drücken.
Die Informationen der angeschlossenen Batterie werden angezeigt.



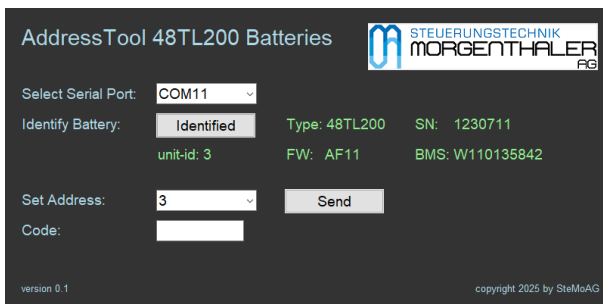
The screenshot shows the 'AddressTool 48TL200 Batteries' window. The 'Select Serial Port' dropdown is set to 'COM11'. The 'Identify Battery' button is labeled 'Identified'. To the right, the battery details are displayed: 'Type: 48TL200', 'SN: 1230711', 'unit-id: 2', 'FW: AF11', and 'BMS: W110135842'. The 'Set Address' dropdown is set to '2', and the 'Code' field is empty. A 'Send' button is visible. The footer indicates 'version 0.1' and 'copyright 2025 by SteMoAG'.

2. Die neue Adresse auswählen und den Code eingeben, anschliessend auf Senden drücken.
Nach dem Senden wird die Konfiguration der ausgewählten Adresse bestätigt.



The screenshot shows the 'AddressTool 48TL200 Batteries' window. The 'Select Serial Port' dropdown is set to 'COM11'. The 'Identify Battery' button is labeled 'Identify'. The battery details remain the same. The 'Set Address' dropdown is now set to '3', and a confirmation message 'Address set successfully to unit-id 3' is displayed. The 'Code' field is still empty. The footer indicates 'version 0.1' and 'copyright 2025 by SteMoAG'.

3. Durch das erneute Identifizieren der angeschlossenen Batterie kann eine zusätzliche Prüfung der konfigurierten Adresse vorgenommen werden.



The screenshot shows the 'AddressTool 48TL200 Batteries' window. The 'Select Serial Port' dropdown is set to 'COM11'. The 'Identify Battery' button is labeled 'Identified'. The battery details are now: 'Type: 48TL200', 'SN: 1230711', 'unit-id: 3', 'FW: AF11', and 'BMS: W110135842'. The 'Set Address' dropdown is set to '3', and the 'Code' field is empty. A 'Send' button is visible. The footer indicates 'version 0.1' and 'copyright 2025 by SteMoAG'.

Code anfordern:

Der Code für die Adressänderung einer Batterie kann unter Angabe der Batterie-Seriennummer, der aktuellen Adresse und der neu zu vergebender Adresse per Email angefordert werden. Der Code wird per Email zugestellt.

Die Anwendung ist zur Unterstützung beim Erwerb von neuen oder Austauschbatterien erstellt worden und ist kostenfrei.

Für die Verwendung in Form einer Dienstleistung zur Adressänderung von fremden Batterien kann ein Angebot angefragt werden.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) zum Zeitpunkt der Bestellung.

Einsehbar unter <https://steuerungstechnik.ch/service/>