

MT701.2: Rekonstruktion über das Plug-In Vorgehensweise

GPG Building Automation

Dok.-Nr. 9AKK106930A4335

Dok.-Version: 1.1

Abteilung: Global Support

Autor: Marcel Feuerstein

System: i-bus KNX

Produkt: MT701.2

Seite: 1/4

Datum: 09.12.2016



Haftungsausschluss:

Es dient zur technischen Information und soll Anregungen zum Einsatz geben.

Dieses Dokument ersetzt **nicht** die technischen Informationen zur Projektierung, Montage und Inbetriebnahme des Produkts. Technische Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Trotz Überprüfung des Inhalts dieser Druckschrift auf Übereinstimmung mit der Hard- und Software können Abweichungen nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Daher können wir hierfür keine Gewähr übernehmen. Notwendige Korrekturen fließen in neue Versionen des Dokuments ein.

1. Einführung

Das nachfolgende Dokument erläutert anhand einer Schritt-für-Schritt Anleitung die Vorgehensweise bei der Rekonstruktion eines MT701.2 über die RS232 Schnittstelle.

Bei diesem Prozess wird die gesamte Parametrierung vom Melde- und Bedientableau in das Plug-In zur möglichen weiteren Bearbeitung übertragen. Dieser Vorgang kann je nach Projektgröße einige Minuten dauern.

2. Ziel des Dokuments

Mit dieser Beschreibung soll der Programmierer in der Lage sein eine Rekonstruktion des MT701.2 über das Plug-In durchzuführen. Außerdem wird darauf hingewiesen, was dabei zu beachten ist.

3. Inhalt

Damit das Melde- und Bedientableau über das Plug-In angezeigt und parametrierbar werden kann, muss dieses zunächst heruntergeladen werden. Die Datei dazu finden Sie auf unserer Produktseite.

Nach erfolgreicher Installation, wird unter dem Verzeichnis

„C:\Program Files(x86)\Ets3PlugIn\Ets3LkExt“ die .VD3 Datei abgelegt.

Diese muss dann in den Produktkatalog der ETS importiert werden.

Nach erfolgreichem Import kann das MT701.2 im ETS Projekt eingefügt werden, um anschließend die Parameter im Plug-In öffnen zu können.

1. Bevor die Rekonstruktion gestartet werden kann, muss zunächst die Schnittstelle unter „Download RS232“ → „Setup“ eingestellt werden.

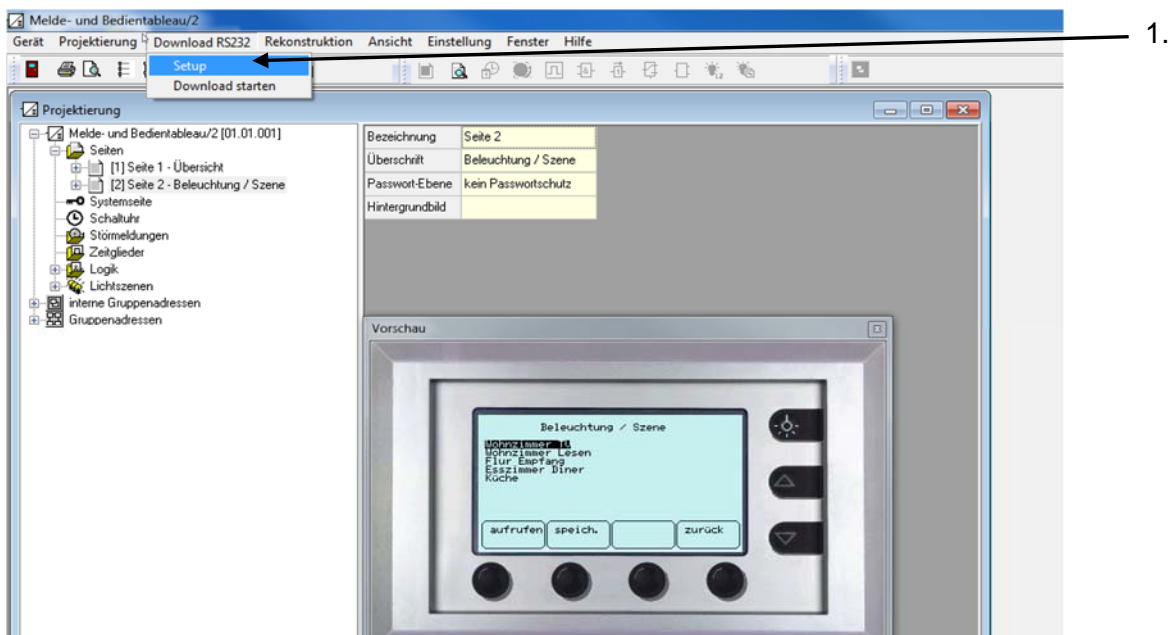


Abbildung 1: Setup öffnen

2. Die richtige Schnittstelle wird auf dem PC unter „Systemsteuerung“ → „Gerätemanager“ angezeigt.

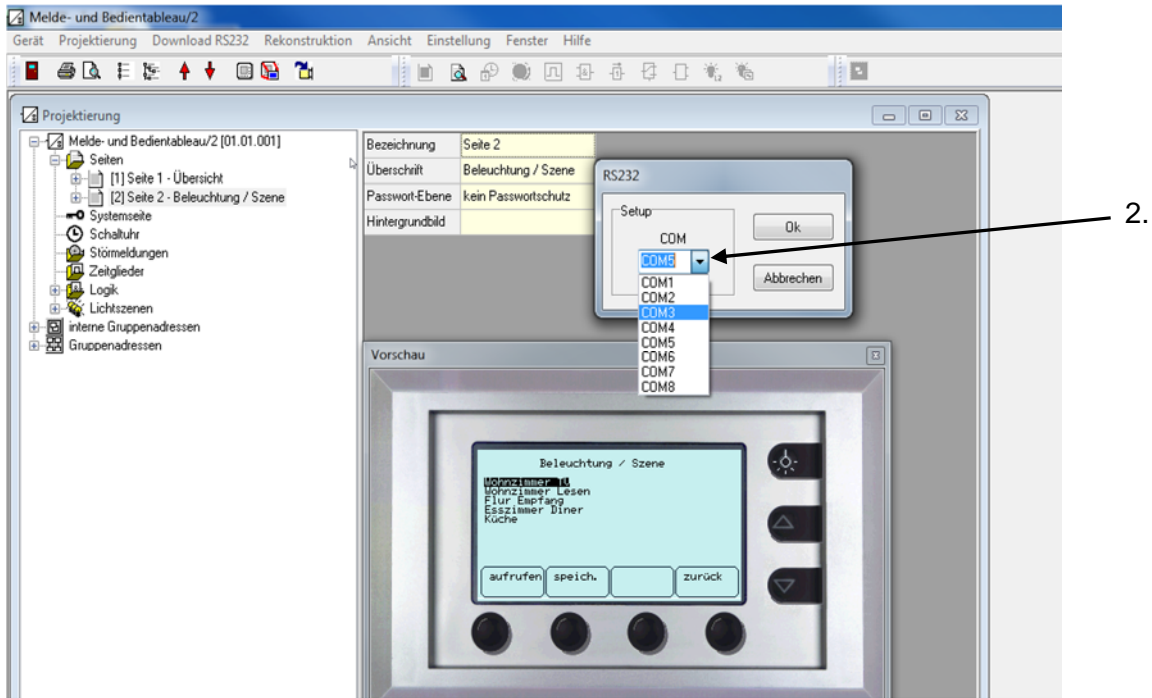


Abbildung 2: Schnittstelle auswählen

3. Anschließend kann unter „Rekonstruktion“ → „Gerät über RS232 rekonstruieren“ der Vorgang gestartet werden.

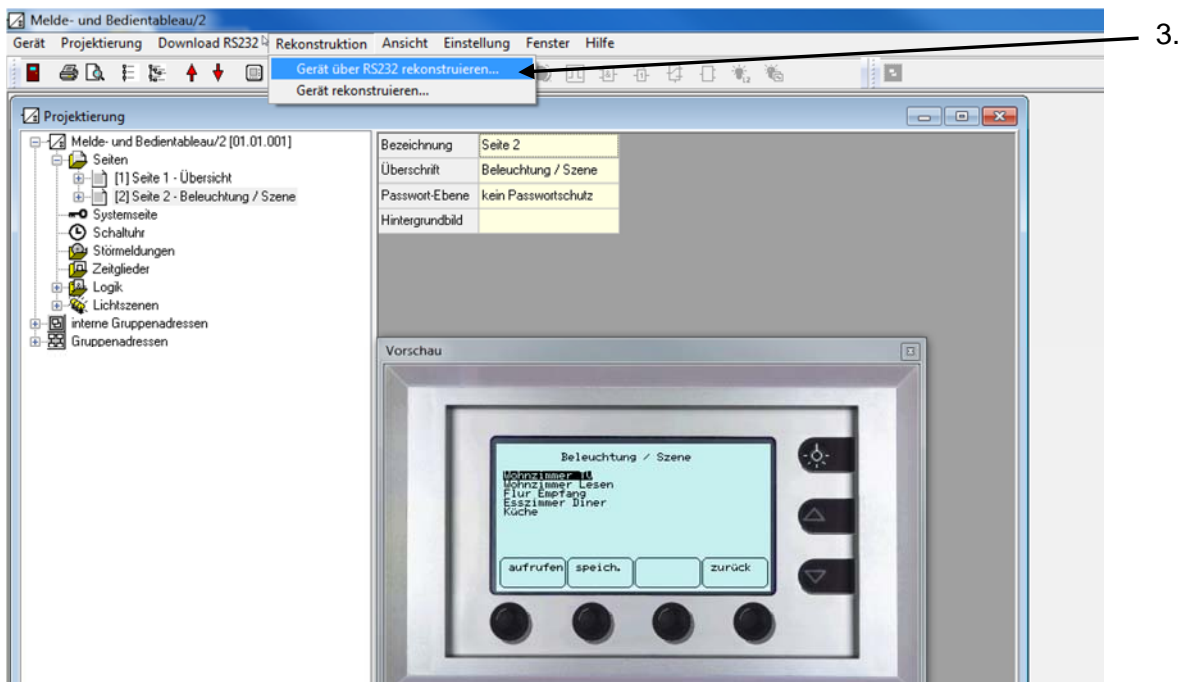


Abbildung 3: Rekonstruktion starten

4. Mit „Ja“ bestätigen, um den Vorgang zu starten.



Abbildung 4: Bestätigung des Vorgangs

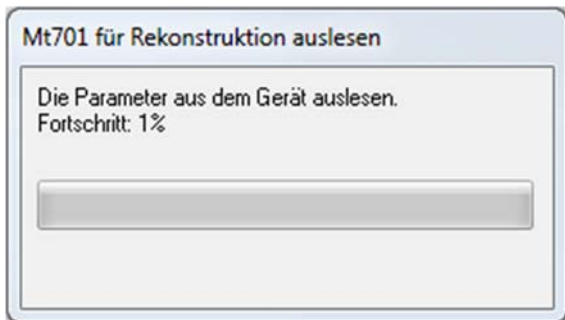


Abbildung 5: Fortschritt der Rekonstruktion

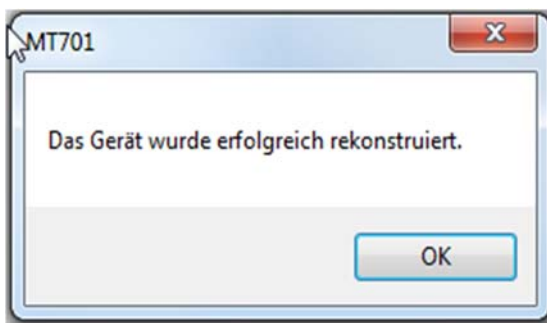


Abbildung 6: Rekonstruktion abgeschlossen

4. Verweise auf andere Dokumente / References

FAQ ABB Home and Building Portfolio:

<http://new.abb.com/low-voltage/products/building-automation/support/faq>

FAQ ABB Melde-und Bedientableau MT701.2:

<http://faq.abb-buildingautomation.com/de/index.php?action=show&cat=12>