

Your Global Automation Partner

**TURCK**

# excom<sup>®</sup> in ABB Melody Lizenzierung

Technical Support Document



## Inhaltsverzeichnis

|     |                                                     |    |
|-----|-----------------------------------------------------|----|
| 1   | Über diese Anleitung .....                          | 5  |
| 1.1 | Zielgruppen .....                                   | 5  |
| 1.2 | Feedback zu dieser Anleitung .....                  | 5  |
| 2   | excom®-DTM in ABB-Melody-Umgebung lizenzieren ..... | 6  |
| 2.1 | Voraussetzungen.....                                | 6  |
| 2.2 | Vor der Lizenzierung.....                           | 6  |
| 2.3 | Projekt öffnen .....                                | 6  |
| 2.4 | Registrierungsdialogfenster öffnen .....            | 7  |
| 2.5 | Lizenzdaten generieren .....                        | 8  |
| 2.6 | Registrieren .....                                  | 9  |
| 2.7 | Nach der Lizenzierung.....                          | 11 |



# 1 Über diese Anleitung

Die Anleitung beschreibt den Lizenzierungsprozess des excom®-DTMs in der ABB-Melody-Umgebung. Nach der Lizenzierung stehen die Funktionen des excom®-DTMs in vollem Umfang zur Verfügung. Lesen Sie die Anleitung aufmerksam durch und folgen Sie den Anweisungen.

## 1.1 Zielgruppen

Die vorliegende Anleitung richtet sich an fachlich geschultes Personal und muss von jeder Person sorgfältig gelesen werden, die das Gerät montiert, in Betrieb nimmt, betreibt, instand hält, demontiert oder entsorgt.

## 1.2 Feedback zu dieser Anleitung

Wir sind bestrebt, diese Anleitung ständig so informativ und übersichtlich wie möglich zu gestalten. Haben Sie Anregungen für eine bessere Gestaltung oder fehlen Ihnen Angaben in der Anleitung, schicken Sie Ihre Vorschläge an [techdoc@turck.com](mailto:techdoc@turck.com).

## 2 excom®-DTM in ABB-Melody-Umgebung lizenzieren

### 2.1 Voraussetzungen

- Die Programmiersoftware ist geöffnet.
- Ein neues Projekt ist angelegt.
- Die Steuerung wurde dem Projekt hinzugefügt.

### 2.2 Vor der Lizenzierung

- Der Anwender kann nur eine excom®-Station mit voreingestellter PROFIBUS-Adresse hinzufügen.
- Der Anwender kann die Station nicht parametrieren.
- Bei der Testversion wird nach Ablauf von 30 Tagen der Gesamtumfang des DTMs auf die Standardrechte beschränkt.

### 2.3 Projekt öffnen

- ▶ Composer starten.
- ▶ Planungsphase wählen.
- ▶ excom®-Station in der Systemstruktur auswählen und durch einen Doppelklick öffnen.

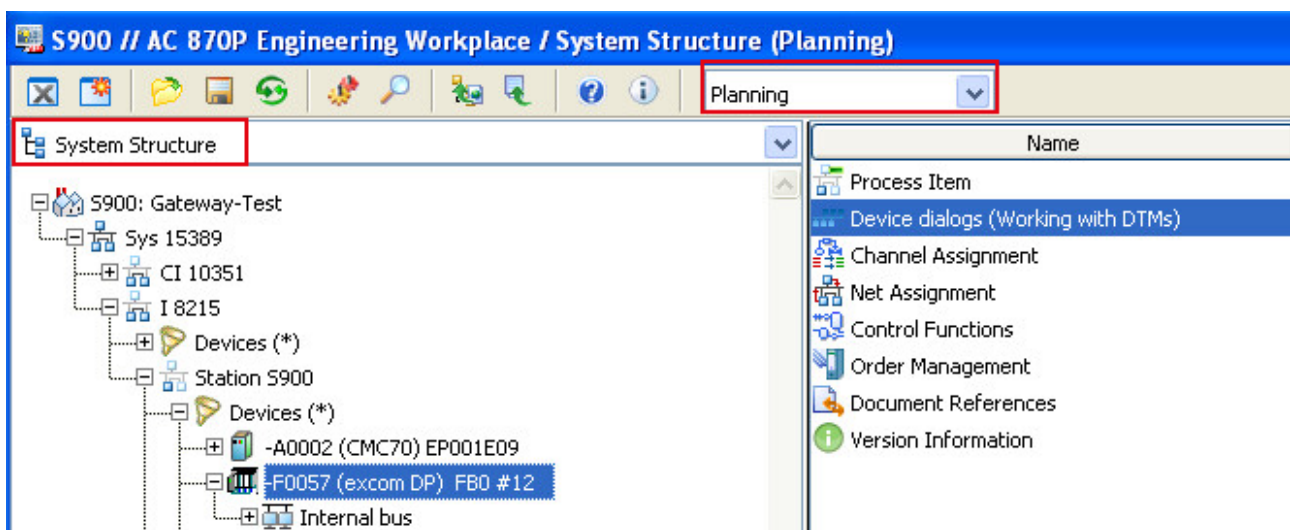


Abb. 1: Projekt öffnen

## 2.4 Registrierungsdialogfenster öffnen

- ▶ Rechtsklick auf excom®-Station ausführen.
- ▶ **Branch** wählen.
- ⇒ Ein Auswahlménü zu **Branch** öffnet sich.
- ▶ **Register** wählen.
- ⇒ Das Registrierungsdialogfenster des excom®-DTMs öffnet sich.

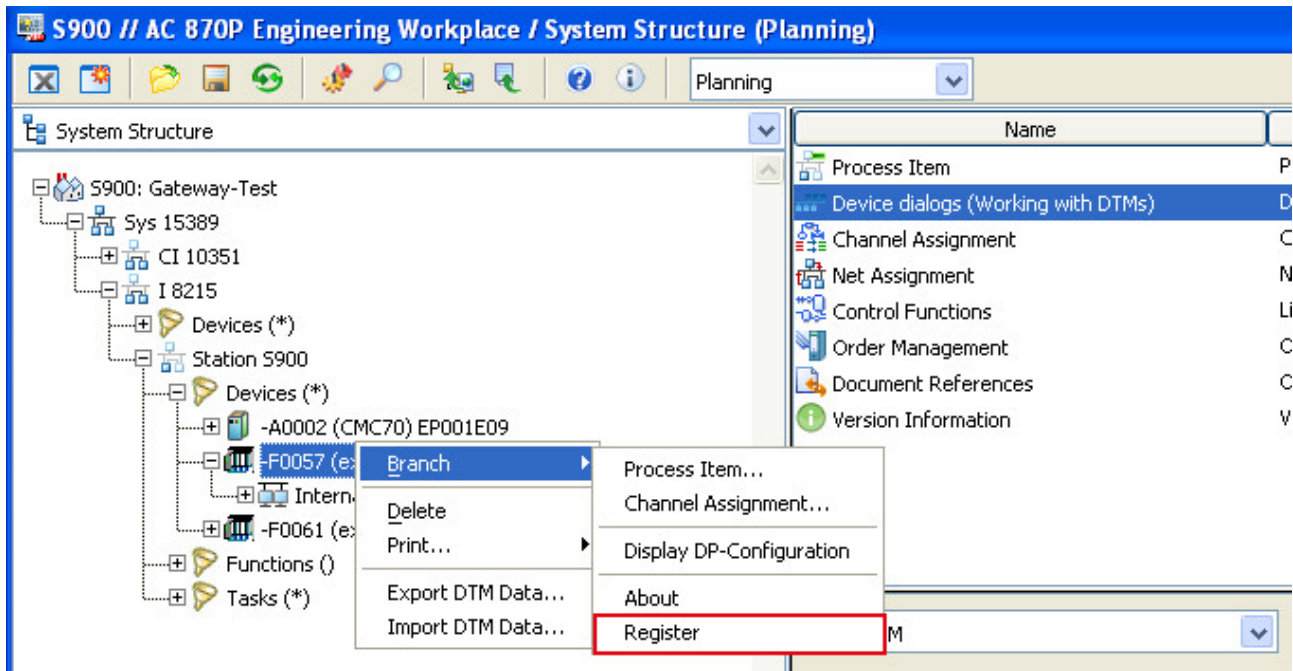


Abb. 2: Registrierungsdialogfenster öffnen

## 2.5 Lizenzdaten generieren

- ▶ Firmendaten in das Registrierungsdialogfenster eintragen.
- ▶ Im Drop-down-Menü **license model** die Option **Professional** auswählen.
- ▶ Checkbox bei **as textfile** aktivieren.
- ▶ Lizenzierungsdaten über **output** generieren.
- ▶ Generierte Textdatei sichern und per E-Mail an Ihren Vertriebsansprechpartner senden.
- ⇒ Turck generiert aus den in der Textdatei enthaltenen User-Daten einen Lizenzschlüssel.  
Der Anwender erhält den Lizenzschlüssel per E-Mail.

**-F0057 (excom DP) : Register (planning)**

**registration data**

**step 1: fill form**

company: \*  
Hans Turck GmbH & Co .KG

customer id:  
123456

contact person: \*  
Max Mustermann

phone:  
0208 4952 0

street: \*  
Witzlebenstraße 7

email:  
more@turck.com

zip code / town: \*  
45472

workplace/project:  
Process Automation

license model: \*  
Professional

**step 2: print registration data**

☒ as textfile

output

**step 3: forward registration data to Turck**

**step 4: enter license data**

- - - -

accept

Abb. 3: Lizenzdaten generieren

## 2.6 Registrieren

- ▶ Den von Turck erhaltenen Lizenzschlüssel in das Registrierungsdialogfenster eingeben.
- ▶ Den Vorgang mit **accept** abschließen.

**-F0002 (excom DP) : Register (planning)**

**registration data**

**step 1: fill form**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| company: *               | customer id:         |
| Hans Turck GmbH & Co. KG | 123456               |
| contact person: *        | phone:               |
| Max Mustermann           | +49208 4952 0        |
| street: *                | email:               |
| Witzlebenstraße 7        | pa-support@turck.com |
| zip code / town: *       | workplace/project:   |
| 45472                    | Process Automation   |

license model: \*

Professional

**step 2: print registration data**

☒ as textfile

**step 3: forward registration data to Turck**

**step 4: enter license data**

AB200B38-8D52D5E0-XXXXXXXX-00F02BFB-98CE975E

Abb. 4: Registrieren

Nach erfolgreicher Lizenzierung erscheint die Nachricht **DTM has been successfully registered.**

- Das Projekt speichern und den Composer schließen.

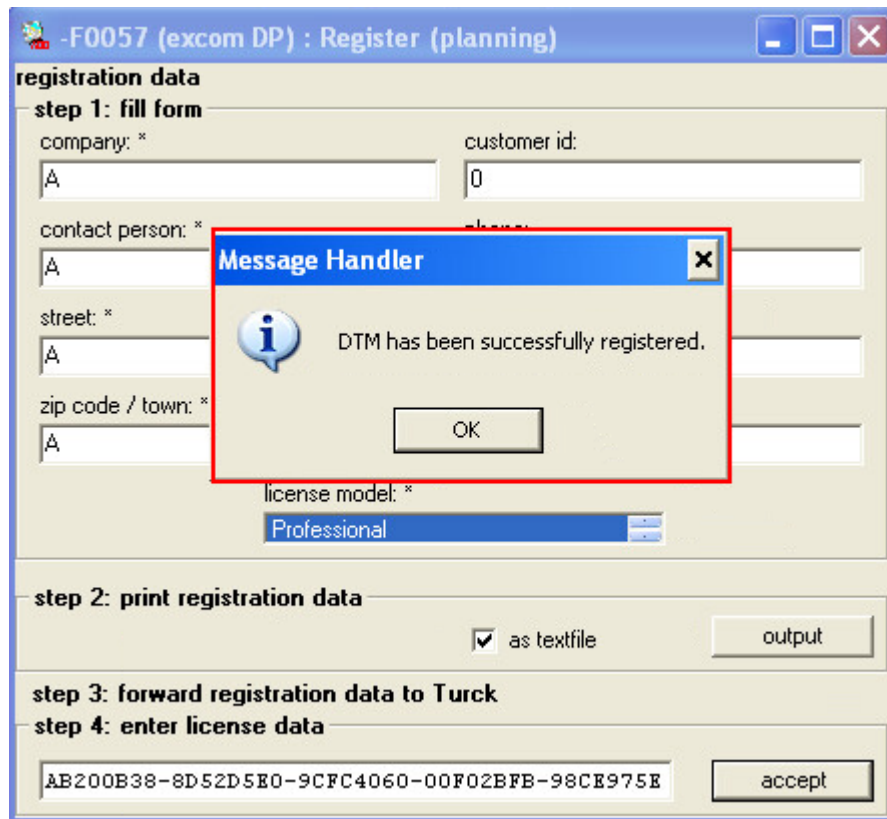


Abb. 5: Erfolgreiche Registrierung

## 2.7 Nach der Lizenzierung

Nach der Lizenzierung stehen dem Anwender alle Funktionen (z. B. die Parametrierung) zur Verfügung.

The screenshot shows a software window titled "-F0003 (AO401Ex) : (planning)". In the top right corner, it displays "AO401Ex: slot number 01". The window is divided into four sections, one for each channel (channel 1 to channel 4). Each section contains two main areas:

- Output:** A dropdown menu labeled "Range" is set to "4..20 mA".
- line monitoring and failsafe strategy:**
  - Two checkboxes are checked: "short detection" and "open line detection".
  - A dropdown menu for "failsafe value" is set to "3.6 mA".

At the bottom of the window, there are four buttons: "Ok", "Cancel", "Apply", and "Help". A TURCK logo is visible in the bottom right corner.

Abb. 6: Beispiel-Funktion – Parametrierung

# TURCK

Over 30 subsidiaries and over  
60 representations worldwide!

100007901 | 2019/07



[www.turck.com](http://www.turck.com)