

DI301(DP) Firmware-Update von alter Version (incl. altes Setup)

1. Sicherung altes Setup

Sichern des alten Setup mit (altem) Serviceprogramm XKS265.
(Setup lesen und Datei->Speichern).

2. Firmware-Update

Bitte starten Sie den DI301(DP) nach Brücken des Jumpers JP1
(siehe Betriebsanleitung, Seite 4) neu.

Packen Sie bitte das Zip-Archiv mit DI301(DP)-Firmware in ein beliebiges Verzeichnis aus und starten das Firmware-Download durch Aufruf der Datei _flash.bat.

Die Firmware wird als Datei mit Namen di301.hex benötigt und ist im Archiv enthalten.

Start des DI301(DP) nach dem Firmware-Download bitte ohne Brücken des Jumpers JP1.

Als serielle Schnittstelle am PC wird die COM1 für den Flash-Download genutzt.

3. Default-Setup in DI301

Einspielen eines Default-Setup in den DI301(DP) durch abziehen von der Stromversorgung, Brücken des Jumpers

- DI301 -> JP2 (Default, siehe Betriebsanleitung, Seite 4)
- DI301DP -> JP7 (Default, siehe Betriebsanleitung, Seite 4)

Und Stromversorgung einstecken, 3 sec. warten und JP2 abziehen
(LED darf nicht leuchten!), danach ca. 8...10 sec. warten.

Nach Einprogrammierung des Default-Setup startet der DI301(DP) neu.
(LED leuchtet wieder!)

4. Einspielen altes Setup in DI301(DP)

Das alte Setup kann nun mittels des (neuen) aktuellen Serviceprogramms XKS265 in das Gerät eingespielt werden.

Dazu wie folgt vorgehen:

1. Start XKS265
2. mit DI301(DP) verbinden (Button "Verbinden"), es wird automatisch das aktuelle Setup aus dem Gerät ausgelesen (Default-Setup -> Nennkennwert 300kg).

The screenshot shows the 'Serviceprogramm XKS265' window. The title bar includes 'AST Serviceprogramm XKS265' and standard window controls. The menu bar has 'Datei', 'Kalibrieren', 'Parameter', 'Extras', and 'Hilfe'. The main area is titled 'Setup und Kennwertkalibrierung' and features the 'AST Gruppe Mess & Regeltechnik' logo. On the left, there are labels for 'Nennkennwert', 'Masseinheit', 'Anzahl Stellen der Messwertübertragung', 'Eingangssignal bei Nennkennwert', 'Eingangssignal', 'Interne Abtastrate [1/s]', and 'Geräteadresse'. On the right, these are paired with input fields: '300', 'Kilogramm', '4', '2.000', '+/- 3 mV/V', '100', and '1'. Below these is a 'Gerätedaten' section containing device information like 'DI301.02', 'FW-Ver.: V1.0.5', '14.05.2007', 'S/N: 05-4940', 'HW-Ver.: 1002', and 'Prod.-datum: 0805'. A large display shows '1 : 150.1 kg' with '> 0 <' navigation buttons. At the bottom, there are buttons for 'Trennen', 'Setup von Gerät lesen', 'Setup in Gerät schreiben', and 'Beenden'. A status bar at the very bottom shows 'COM1', 'SETUP1', and 'CONT'.

AST Serviceprogramm XKS265

Datei Kalibrieren Parameter Extras Hilfe

AST Gruppe
Mess & Regeltechnik

Setup und Kennwertkalibrierung

Kanal 1

Nennkennwert: 300

Masseinheit: Kilogramm

Anzahl Stellen der Messwertübertragung: 4

Eingangssignal bei Nennkennwert: 2.000

Eingangssignal: +/- 3 mV/V

Interne Abtastrate [1/s]: 100

Geräteadresse: 1

Gerätedaten

DI301.02 FW-Ver.: V1.0.5 14.05.2007
S/N: 05-4940 HW-Ver.: 1002 Prod.-datum: 0805

1 : 150.1 kg > 0 <

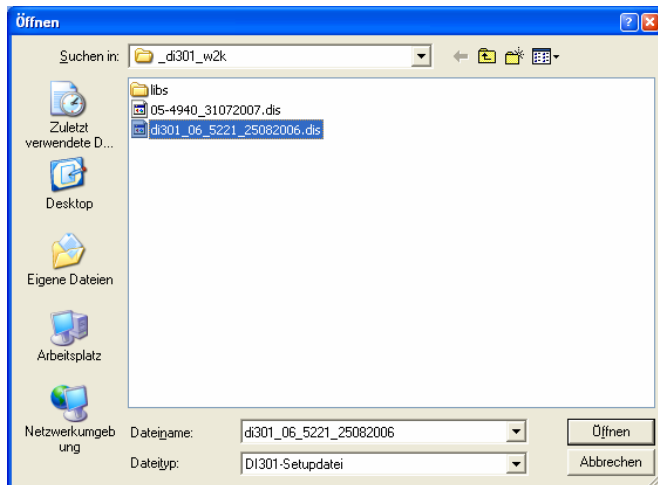
Netto-Mode

Gerät - Meßwertübernahme...

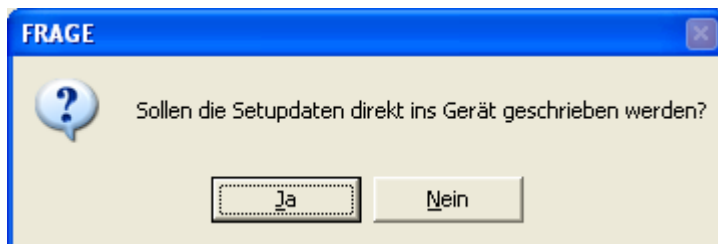
Trennen Setup von Gerät lesen Setup in Gerät schreiben Beenden

COM1 SETUP1 CONT

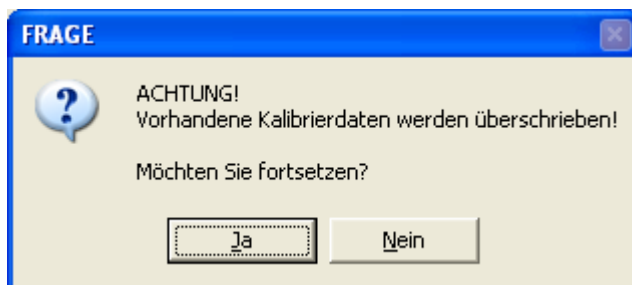
3. Menü Datei -> Öffnen -> Setup-Datei auswählen



4. Message-Box "Sollen die Setupdaten direkt ins Gerät geschrieben werden?" erscheint -> mit "Nein" beantworten.



5. Nach Aktualisierung der XKS265-Masken kann das Setup mittels Button "Setup in Gerät schreiben" übertragen werden. Message-Box zum Überschreiben der Kalibrierdaten -> mit „Ja“ beantworten.



6. DI301(DP) startet nach Übertragung des Setups automatisch neu.