

ABB i-bus® KNX

Software-Information

Produkt: **Mehrphasen Universaldimmer, xfach, REG**
Typ: **UD/S 4.210.1, UD/S 4.315.1, UD/S 6.315.1 und UD/S 4.600.1**

Aktuelles Anwendungsprogramm: **Dimmen Schalten Logik Kennlinie /1.3**
Firmware V2.2
Power-Tool: Power-ToolV1.2.38

Software-Information zu: **Dimmen Schalten Logik Kennlinie /1.3**
Firmware V2.2
Power-Tool: Power-ToolV1.2.38

ab: 12/2011

Keine Änderung im Applikationsprogramm, Firmware und Power-Tool.

Geändert hat sich die Kennzeichnung der Firmware-Version auf dem Gerät. Der Aufkleber mit der Firmware-Version auf der Geräte-Schulter ist entfallen. Ab November 2011 wird die Firmware Version auf der Geräteunterseite zusammen mit den Fertigungsdaten aufgebracht. Alternativ kann die Firmware-Version in der ETS über die Geräteinformation ausgelesen werden.



Software-Information zu: **Dimmen Schalten Logik Kennlinie /1.3**
Firmware V2.2
Power-Tool: Power-ToolV1.2.38

ab: 7/2011

Die Mehrkanal-Universaldimmaktoren UD/S erhalten durch das Power-Tool 1.2.38 und dem Applikationsprogramm *Dimmen Schalten Logik Kennlinie/ 1.3* die folgenden Funktions-/Applikationserweiterungen:

- Innerhalb der ETS können alle Power-Tool-Geräte durch Drag & Drop kopiert bzw. verschoben werden.
 - Die einzelnen Kommunikationsobjekte der Power-Tool-Geräte können in der ETS direkt mit Gruppenadressen Verknüpft werden.
 - Schnelleres Öffnen und Schließen von Power-Tool
 - UNDO-Funktion in Power-Tool
 - Update / Upgrade von Applikationen / Funktionen eines Gerätes innerhalb von Power-Tool
 - Abfrage der Firmware-Version des Gerätes beim Download der Applikation über die ETS.
Bei inkompatiblen Firmware und Applikationsversionen wird der Download mit einem Hinweis abgebrochen.
 - Nutzung des erweiterten / freien Gruppenadressbereichs der ETS 4 bei KNX-TP-Applikationen
Parametrierbare Betriebsartenwahl
-

Software-Information	zu:	Dimmen Schalten Logik Kennlinie /1.2 Firmware V2.2 Power-Tool: Power-ToolV1.2.3
	ab:	3/2011

Die Mehrkanal-Universaldimmaktoren UD/S erhalten durch das Power-Tool 1.2.3 und dem Applikationsprogramm *Dimmen Schalten Logik Kennlinie/ 1.2* die folgenden Funktions-/Applikationserweiterungen:

- Parametrierbare Kanalbündelung
- Parametrierbare Betriebsartenwahl

Mit den Mehrkanal-Universaldimmaktoren UD/S mit der Firmware V2.2 sind ein Mehrphasenbetrieb und eine Kanalbündelung möglich. Für eine ordnungsgemäße Kanalbündelung muss manuell über die Parametrierung im Power Tool 1.2.3 die Kanalbündelung durchgeführt werden. Diese Parametereinstellung ist unter "REG Dimmer/ Allgemeine Funktion/Gruppenbildung" vorzunehmen.

Ob der Dimmer mit der Firmware V2.2 versehen ist kann auch im eingebauten Zustand ohne Hilfsmittel erkannt werden. Die Dimmer mit der Firmware V2.2 besitzen auf der Geräteschulter, unterhalb der Öffnung des Inbetriebnahme Adapters, einen Aufkleber mit der Aufschrift V2.2. Sollte der Dimmer eine ältere Firmware besitzen kann der Dimmer mit Hilfe des Inbetriebnahme Adapters und einem Updatefile auf die Version V2.2 upgedatet werden. Das Updatefile und eine Beschreibung zum Vorgehen sind auf der Homepage unter den Gerätedaten der Dimmer zu finden.

Es ist zu berücksichtigen, dass Dimmer mit der Firmware V2.2 nur mit dem Power-Tool V1.2.3 und dem Applikationsprogramm *Dimmen Schalten Logik Kennlinie /1.2* oder höher in Betrieb zu nehmen sind. Sollte mit dem Power-Tool V1.2.3 ein Applikationsprogramm V1.2 in einen Dimmer mit einer Firmware V1.x geladen werden, wird der Dimmer nach 1 bis 2 KNX Telegrammen in den manuellen Betrieb gehen und nicht mehr über KNX ansteuerbar sein. Der Dimmer muss in diesem Fall mit Hilfe des Inbetriebnahme Adapters AI/Z 1.1 auf die Firmware V2.2 upgedatet werden.

Für bestehende Projekte mit einer Applikation **Dimmen Schalten Logik Kennlinie /1** sind Universaldimmer wie folgt zu konvertieren:

- Speichern Sie von dem Universaldimmer eine Power-Tool Projektdatei (.tpl) im Power-Tool (Menüpunkt: Datei/Speichern)
- Nachdem Sie das Power-Tool Version 1.2.3 oder höher installiert und die aktuellen Applikationen importiert haben, fügen Sie einen neuen Universaldimmer in Ihrer ETS3 oder ETS 4 ein.
- Im Power-Tool können Sie über den Menüpunkt Datei/öffnen die zuvor abgespeicherte Power-Tool Projektdatei (.tpl) importieren.
- Abschließend können sie das alte Gerät löschen und dem neuen Gerät die alte physikalische Adresse zuweisen.

0073-1-7619 | Rev. 1 | 17.1.2011

ETS 4 und Power-Tool

Das Power-Tool 1.2.3 ist für die ETS4 und auch für Rechner mit einem 64Bit windows7 Betriebssystem geeignet.

Dies ist eine Anleitung für die Übernahme von Power-Tool Projektdaten aus der ETS 3 in die ETS 4. Power-Tool Applikationen mit der Version 1.2.3 und höher und der Datenbank 1.1.2.50 oder höher können ohne Weiteres in die ETS 4 importiert werden.

Die aktuellen Applikationen haben folgenden Stand:

Geräte	Version
Busch-priOn®	1.2
Solo® RTR -102	1.2
Universaldimmaktor	1.2

Verwenden Sie Applikationsversionen x.1, z.B. **Busch-priOn** 1.1, so gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Installieren Sie Power-Tool in Version 1.2.3 oder höher
2. Importieren Sie die benötigten, aktuellen Applikationen (.vd-Dateien) in die ETS 4
3. Importieren Sie das Projekt aus der ETS 3 in die ETS 4 (die Umwandlung erfolgt automatisch)

Verwenden Sie Applikationen in der Version 1, z.B. **Busch-priOn** 1, so beachten Sie bitte zusätzlich folgende Punkte:

- Speichern Sie eine Power-Tool Projektdatei (.tpl) in Power-Tool unter der ETS 3
- Nachdem Sie Power-Tool in Version 1.2.3 oder höher installiert und die aktuellen Applikationen importiert haben, fügen Sie die Geräte in Ihr ETS 4 Projekt ein
- Öffnen Sie im Power-Tool jeweils die Projektdatei im Gerät
Bitte beachten Sie, dass die Gruppenadressen in beiden ETS-Versionen gleich sein müssen, wenn Sie diese übernehmen möchten. === Ende der Liste für Textmarke Cover ===

Stand V1.1.12 (14.12.2009)

- Hilfetexte / Projektierung der Dimmaktoren UD/S 4.210.1 und UD/S 4.315.1 wurde

Software-Information

zu: **Dimmen Schalten Logik Kennlinie /1.0**
Power-Tool: Power-ToolV1.1.12 (14.12.2009)
ab: 2/2010

Anwendungsprogramm zum Zeitpunkt der ABB Markteinführung

Zusatzinformation

Das Inbetriebnahmetool (Power-Tool V1.1.12) wird zur Projektierung von für die Dimmaktoren UD/S 4.210.1 und UD/S 4.315.1 sowie für die Raumtemperaturregler TUS/U 1.3 und TUS/U 2.3, für den ABB i-bus® -KNX verwendet. Dieses Inbetriebnahmetool ist keine eigenständige Software, sie wird als Plug-In in die ETS 3F integriert.

Neuheiten:**Stand V1.1.12** (14.12.2009)

- Hilfetexte / Projektierung der Dimmaktoren UD/S 4.210.1 und UD/S 4.315.1 wurde optimiert
 - Hilfetexte / Projektierung der Raumtemperaturregler TUS/U 1.3 und TUS/U 2.3 wurde optimiert in Verbindung mit den Busankoppler BA/S 5.1
 - Im Bereich priOn wurden einige bekannte Fehler behoben u.a.
 - nach Aktivierung der RTR-Funktion wurde die Primärfunktion oder der erste Eintrag im Listenmenü ausgeführt
 - Beim priOn 3,5" Display in Applikation Text/Wertsender der 14Byte Text ergänzt
-

Stand V1.1.11 (4.11.2009)

- Projektierung der Dimmaktoren UD/S 4.210.1 und UD/S 4.210.1
 - Projektierung der Raumtemperaturregler TUS/U 1.3 und TUS/U 2.3 (nicht mit Power Projekt 4.5 möglich), nur in Verbindung mit dem Busankoppler BA/U 5.1 anwendbar.
Diese Software ist nur mit der ETS3F verwendbar
-

Allgemeines

Hinweis: Diese Software ist nicht in Verbindung mit der Power Projekt Version 4.5 verwendbar !
Zur Zeit ist das Power-Tool nur in den länderspezifischen Sprachen " Deutsch und Englisch" nutzbar.
Hierzu muß in der ETS3f auch die Ländersprache entsprechend ausgewählt werden!

Nach Installation der Software bitte die Applikationsdateien " **aus dem Ordner VDX des Power-Tool's**" (Standard Ordner: C:\Program Files\EIB-Programme\Power-Tool\VDX) in Ihre ETS3 F als Produktdaten importieren.

Für einen reibungslosen Betrieb der Busch-priOn®- Software Power-Tool wird nachfolgende hard- und softwaretechnische Grundausstattung empfohlen:

Windows XP

Prozessor: mind. 1,6 GHz
Arbeitsspeicher: mind. 1 GB RAM
Betriebssystem: Windows XP mit mind. Service Pack 3

Windows Vista

Prozessor: mind. 2,0 GHz oder Dual Core mit 1,6 GHz
Arbeitsspeicher: mind. 2 GB RAM
Betriebssystem: Windows Vista Home Edition, Windows Vista Business Edition

Wichtiger Hinweis:

Eine ausführliche Hilfe, zur Parametrierungen der Dimmkatoren sowie der Raumtemperaturregler erhalten sie in der Onlinehilfe des Power-Tool's
