

Neu: KNX Powertool 1.2.3 für die ETS
So schnell war parametrieren noch nie

Konfigurieren Sie komfortabel Powertool für ABB i-bus® KNX – komplett optimiert

Die Erfolgsstory von KNX basiert auf der permanenten Weiterentwicklung von Lösungen rund um moderne Gebäudesystemsteuerung. Deshalb hat ABB jetzt das KNX Powertool komplett optimiert und den Inbetriebnahmeadapter entwickelt – und damit das Konfigurieren und Parametrieren von KNX-Geräten unvergleichlich komfortabel gemacht.

Vorteile:

Schnelle Parametrierung durch verbessertes Plug-in

Das Öffnen der Geräteparameter erfolgt jetzt ohne Wartezeit

Umfangreiche Hilfetexte zu den Parametern

Unmittelbare Parameterbeschreibung ohne umständliche Suche in separaten Dokumentationen

Verknüpfung von Gruppenadressen mit den Kommunikationsobjekten in der ETS

Durch die neuen Einzelobjekte in der ETS lassen sich nun Gruppenadressen direkt und schnell verknüpfen

Übernahme von Parametereinstellungen innerhalb des Gerätes oder der Applikation

Vielfältige Kopierfunktionen innerhalb von Powertool, aber auch innerhalb der ETS erhöhen die Programmiergeschwindigkeit erheblich

Onlineupdatefunktion

Automatischer Hinweis auf aktuellere Software

Undo-Funktion

Ermöglicht das Zurücksetzen von bis zu 10 Parametrierungsschritten

Kopieren von Geräten in der ETS

Schnelle Duplizierung von Geräten mit oder ohne Einstellungen

Favoritenfenster

So können Gruppenadressen schnell verknüpft werden

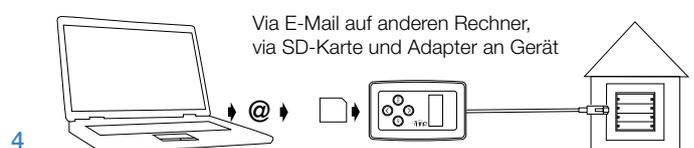
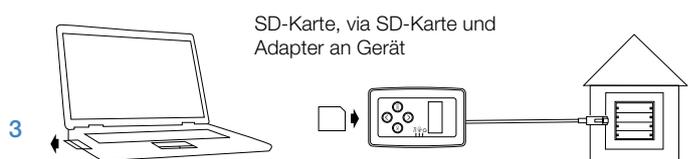
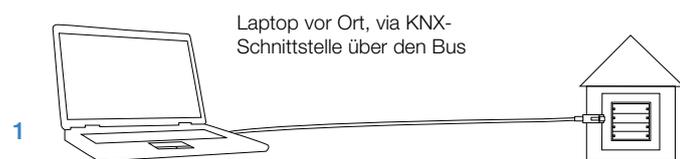
Anlegen und Verwalten von lokalen Gruppenadressen

Innerhalb des Gerätes oder der Applikation

Speicherung und Aufruf individueller vorprogrammierter Applikationseinstellungen

Die Geräteprogrammierung wird deutlich vereinfacht und beschleunigt

Viele Wege für eine einfache und effiziente Inbetriebnahme



Der Inbetriebnahmeadapter Kleines Gerät – grosse Freiheit

Der Systemintegrator muss jetzt mit seinem PC/Laptop nicht immer an die Baustelle, um Daten an Busankoppler zu übertragen: ABB hat mit der Inbetriebnahmeschnittstelle/dem Inbetriebnahmeadapter einen cleveren Weg geschaffen, um den Busankoppler zu programmieren.

Dabei lassen sich die erstellten KNX-Gerätekonfigurationen entweder von einem PC über den Konfigurationsadapter oder lokal von einer Mikro-SD-Karte mit SD-Adapter zum Busankoppler übertragen. So kann z. B. der Installateur die Daten per E-Mail empfangen und diese mit einer SD-Karte und dem Inbetriebnahmeadapter auf der Baustelle in das jeweilige Gerät laden. Ein Quantensprung in Sachen Effizienz.

Vorteile/Technische Daten

Lokale Inbetriebnahme (ohne PC) über SD-Karten-Slot in Verbindung mit Powertoolgeräten ohne PC/Laptop. Auswahl der Daten auf SD-Karte über 4 Tasten und ein 3-zeiliges hinterleuchtetes Display.

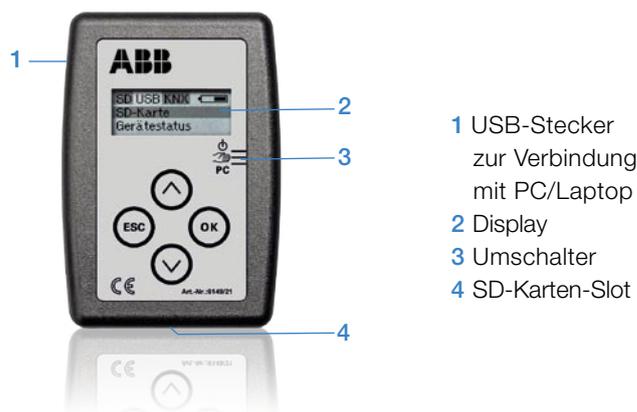
Möglichkeit der lokalen Inbetriebnahme über SD-Karte oder ETS

Möglichkeit der Inbetriebnahme über ETS von Geräten am KNX-Bus

Programmierschnittstelle zur busseitigen und lokalen Inbetriebnahme (nur ETS4)

Für Sidus KNX, ABB i-bus® KNX Busankoppler 6120/12-101-500, 6120/13-500 und Universaldimmaktor 6197/1X-500

Das Display des Inbetriebnahmeadapters dient zur Auswahl der Programmierdaten auf der SD-Karte sowie zur Information über den Batteriestatus und die Statusanzeige.



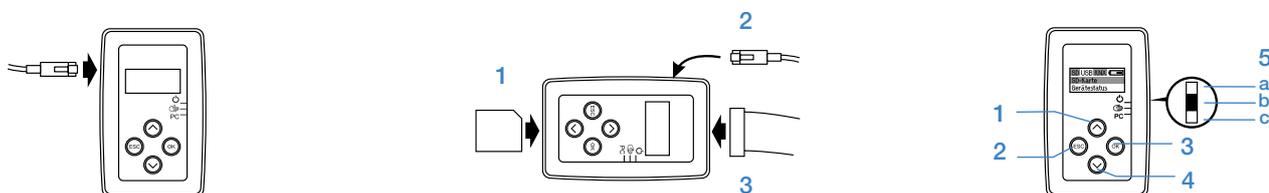
- 1 USB-Stecker zur Verbindung mit PC/Laptop
- 2 Display
- 3 Umschalter
- 4 SD-Karten-Slot

Auslesen von Firmwareständen zwecks Fehleranalyse und Durchführung von Firmwareupdates

Wechseldatenträger für die Verwaltung von Dateien

Mit integriertem Akku für den autarken Betrieb von bis zu 8 Stunden

Sidus KNX ermöglicht zusätzlich ein Firmwareupdate des Busankopplers 6120/1X-500 Sidus KNX sowie anderer KNX-Komponenten mit 10-poliger Inbetriebnahmestelle, wie z. B. 6197/12-500 etc.



Stromversorgung

Die Stromversorgung erfolgt über den eingebauten Akku. Ist der USB-Anschluss aktiv (z. B. durch einen PC), erfolgt die Stromversorgung über diesen. Der Akku wird dann geladen.

Anschlüsse

- 1 SD-Karte
- 2 USB
- 3 Adapterkabel für Sidus KNX-Busankoppler (6120/1x-500) bzw. Busch-priOn®-Bedienelement (beiliegend)

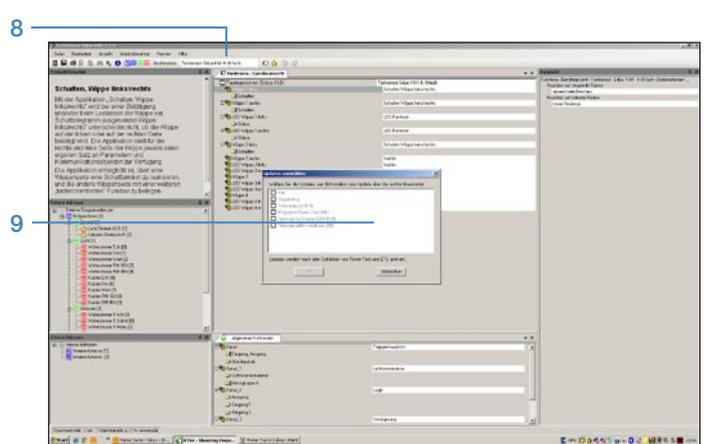
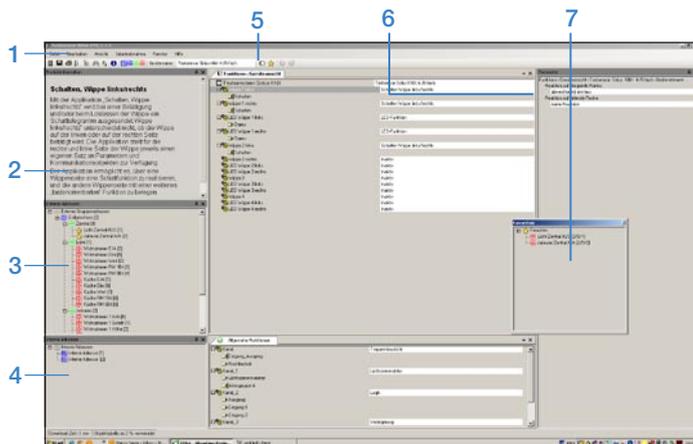
Bedienung

- 1 Taste „hoch“: wechselt in der Auswahl eine Position nach oben
- 2 Taste „ESC“: verlässt die Auswahl, ohne zu speichern
- 3 Taste: „OK“: bestätigt die vorgenommene Auswahl
- 4 Taste „herunter“: wechselt in der Auswahl eine Position nach unten
- 5 Schalter: a) Gerät AUS
b) Betriebsart Hand
c) Betriebsart PC

Alle Funktionen klar im Blick Perfekt parametrieren auf den Bedienoberflächen

Je klarer die Gestaltung der Interfaces, desto höher die Effizienz beim Konfigurieren einer KNX-Infrastruktur. Durch noch klarere Bedienoberflächen geht das Parametrieren mit dem

KNX Powertool jetzt leicht von der Hand und auch Fehler in der Parametrierung reduzieren sich auf ein Minimum. Das spart Zeit und steigert die Kundenzufriedenheit.



- 1 Undo-Funktion ermöglicht bis zu 10 parametrierte Schritte zurück.
- 2 Umfangreiche/detaillierte Parameter/beschreibende Texte zu jeder Applikation.
- 3 Übernahme der Gruppenadressen aus der ETS. Anlegen von neuen Gruppenadressen und Übernahme in die ETS.
- 4 Anlegen von Gruppenadressen zur internen Kommunikation (z. B. Erstellung von Logiken). Die Gruppenadressen sind auf dem KNX-Bus nicht sichtbar.
- 5 Umschaltebene zwischen Bedienelementen und UP-Aktorik.

- 6 Umfangreiche Parametereinstellungen.
- 7 Favoritenfenster für Gruppenadressen zur schnellen Verknüpfung der Kommunikationsobjekte. Zeitersparnis bei grossen Projekten, wenn zu viele Gruppenadressen zur Projektierung vorliegen.
- 8 Ausführliche Onlinehilfe zum Powertool.
- 9 Ist der PC/Laptop online, können Tool-, Geräte- und Datenbankupdates direkt heruntergeladen werden. Die Verfügbarkeit von Updates wird am Powertool automatisch angezeigt. Zu jedem Punkt in der Updateauswahl sind Beschreibungen verfügbar.

Unterstützte Produkte



Sidus KNX 4-/8-fach



Sidus KNX RTR



Sidus KNX Busankoppler



Raumtemperaturregler
Objektbereich



Busch-Wächter® Präsenz KNX



Busch-priOn®

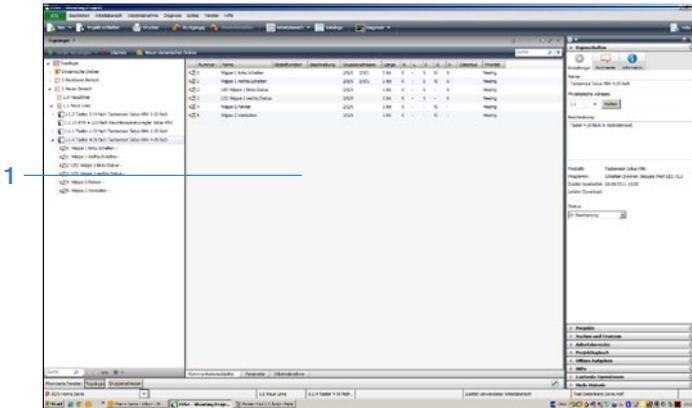


Universal-Dimmaktor REG

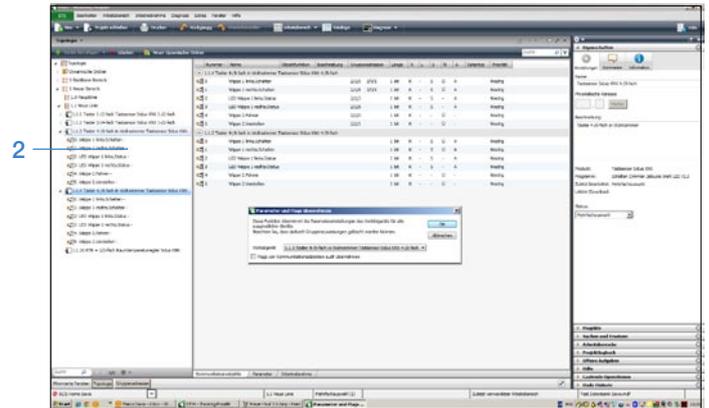
Erweiterter Funktionsumfang Von Konfigurieren bis Programmieren

Das Powertool erhöht die Möglichkeiten für den Systemintegrator um ein Vielfaches. Beispielsweise wird durch intelligente Gruppierungsfunktionen die Effizienz beim Parametrieren erheblich gesteigert. Onlineupdates erfolgen auf Wunsch

automatisch. So verfügt man immer über die leistungsfähigste Softwareversion und den topaktuellen Leistungsumfang der Applikationen.



1 Die Geräte verfügen in der ETS über einzelne mit Gruppenadressen zu verbindende Kommunikationsobjekte.



2 Parametrierte Geräte oder Räume inklusive Gruppenadressen können einfach unter die ETS kopiert werden.

Vorteile:

- Onlineupdate für Powertool
- Onlineupdate für Produktapplikation
- Onlineratgeber
- Übernahme der Gruppenadressen
- Unterstützung der Inbetriebnahmeschnittstelle/-adapter

Kontakt

ABB Schweiz AG

Industrie- und Gebäudeautomation

Brown Boveri Platz 3

CH-5400 Baden

Tel. +41 58 586 00 00

Fax +41 58 586 06 01

ABB Suisse SA

Automation industrielle et du bâtiment

Avenue de Cour 32

CH-1007 Lausanne

Tél. +41 58 588 40 50

Fax +41 58 588 40 95

www.abb.ch/gebaeudeautomation

2CCC007013B0101