



BUILDING AND HOME AUTOMATION SOLUTIONS

Release Note

i-bus® Tool

[Click here for English Release Note](#)

[Klicken Sie hier für die Softwareinformation auf Deutsch](#)

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Germany
Phone: +49 (0)6221 701 607
Email: info.bje@de.abb.com
www.abb.com/knx

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. ABB shall in no case be liable under, or in connection with, the document towards any person or entity, to which the document has been made available, in view of any damages or losses - irrespective of the legal grounds.

In particular ABB shall in no event be liable for any indirect, consequential or special damages, such as – but not limited to – loss of profit, loss of revenue, loss of earnings, cost of capital or cost connected with an interruption of business. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. © Copyright 2020 ABB. All rights reserved



BUILDING AND HOME AUTOMATION SOLUTIONS

Release Note

i-bus® Tool

Product name i-bus® Tool

Latest change Software Update Release 01/2024

Produkt Type	Website	Release Date	Version
ABB i-bus® Tool	Link	01/2024	1.9.54.0
Busch Jaeger i-bus® Tool	Link	12/2022	1.9.49.0

NOTE:

We recommend ensuring that devices are always installed and operating using the latest firmware and software versions. Claims for defects or damages due to the use of software or firmware versions that have not been kept up to date will not be accepted.

SOFTWARE INFORMATION

Software Name	Version	Since	Updates and Release Notes
i-bus® Tool	1.9.54.0	01/2024	Online update of the i-bus Tool 1.9.53.0. This version contains following adaptations: - Bug fixes: - Connection problem solved. Customers don't need to use 1.9.49.0 anymore - In-tool-update works again - Update to newer falcon driver version for improved IP Discovery Note: Due to the new installation mechanism the i-bus tool needs to be newly installed from the ABB website!
i-bus® Tool	1.9.53.0	10/2023	Online update of the i-bus Tool 1.9.51.0. This version contains following adaptations: - Bug fixes: - The language can be switched again - The tool doesn't show Firmware Updates if there are none - Adaption of the values for the SAH/S page Note: Due to the new installation mechanism the i-bus tool needs to be newly installed from the ABB website! Note: Due to framework changes errors may occur by using i-bus tool version 1.9.51.0 and higher. If the connection don't work properly, please use i-bus tool version 1.9.49.0.
i-bus® Tool	1.9.51.0	07/2023	Online update of the i-bus Tool 1.9.49.0 This version contains the following new features: - Implementation of an installation file for enhanced security conformity - Implementation of the new ETS falcon driver into the i-bus tool - Small adaptations and bug fixes: - Updating the list of IP devices and Firmwares - Updating the display of the NGS staircase and warning time Change NGS application version from <0.1 to <1.2 Note: Due to the new installation mechanism the i-bus tool needs to be newly installed
i-bus® Tool	1.9.49.0	12/2022	Online update of the i-bus Tool 1.9.49. This version contains the following new features: Bug fixes for DALI device report. The report generation no longer fails when ballast faults are present.
	1.9.48.0	11/2022	Online update of the i-bus Tool 1.9.48. This version contains the following new features Support of the new range of KNX Switch Actuators - SAH/S x.x.7.x1 Combi Switch Actuators - SA/S x.x.2.x2 Standard Switch Actuators

			- SA/Sx.x.5.x2 Professional Switch Actuators - SA/Sx.x.6.x2 Professional Switch Actuators with energy function With the Switch Actuator firmware V0.2.0 and the KNX Application program V1.2 it is possible to connect the listed KNX Switch Actuators with the i-bus Tool, allowing for fast and easy commissioning, Error analysis and maintenance. Optimization - DALI Gateway Basic: Start and stop behaviour of DALI Selection-Mode (e.g., blinking self-contained emergency devices) - DALI Gateway Premium: View of the colour parameter Status in the ETS.
	1.9.47.0	01/2022	Online update of the i-bus Tool 1.9.47.0 Minor security adaptation to comply with Windows 10 21H2 security requirements
	1.9.46.00	01/2022	Online update of the i-bus Tool 1.9.46. This version contains the following new features: Only one instance of i-bus-tool can be open at once Zoom factor is saved, so i-bus-tool will open with the latest saved value Scrolling via mouse wheel added Support of new features for the ETS Application DALI Basic 1.4 for the DALI Basic Gateway DG/S X.64.1.1 - Addressing: Detection and resolution of double addresses strongly improved - Device selection: new option „no change“ for unselected devices - Device selection: added „function test“ for selection emergency converters (beside the existing „identification command“) - New button on DALI page to trigger a broadcast identification command for emergency converters. - "Monitoring" can be set individually and can be used as „commissioned“ information. Monitored devices are pinned to their addresses and cannot be moved to other addresses. - Dimmable/switchable emergency converters supported. Are shown on page „overview as controllable devices. - Operation time is displayed and can be modified on „detail“ page - On page „emergency“: The battery charge is updated automatically. Manual trigger obsolete and removed. - On page „emergency“: For emergency converters which do not provide the query of their emergency level, always 100% is displayed.

			- On page "DALI": The swapping of DALI address was improved, especially when swapping addresses of an emergency converter with a non-emergency converter devices. - Set/clear monitored command is not getting out of sync when using broadcast set/clear monitored buttons - Trigger DALI devices monitoring set all checkboxes Bugfixes for DALI Premium Gateway DG/S X.64.5.1 - Set/clear monitored command is not getting out of sync when using broadcast set/clear monitored buttons - Trigger DALI devices monitoring set all checkboxes - Fixes to color picker
i-bus® Tool	1.9.45.00	06/2021	Online update of the i-bus Tool 1.9.45. This version contains the following new features: - Bug fixes for DALI plugin (DALI device monitoring)
i-bus® Tool	1.9.44.00	05/2021	Online update of the i-bus Tool 1.9.44. This version contains the following new features: Support of new features made available with the ETS Application DALI Premium 2.0 for the DALI Premium Gateway DG/S X.64.5.1 - Color values RGB(W) and HSV(W) can be tested and displayed - Device monitoring/fixing of individual single DALI participants - Start/stop Burn-in function of DALI ballasts/groups - Identification (select mode) of emergency converter by function test - Brightness level (unselected) option "no change" added
i-bus® Tool	1.9.43.0	02/2021	Online update of the new i-bus Tool 1.9.43.0. This version contains the following new features and minor bug-fixes: - Support of the new IPS/S3.5.1 and IPS/S 3.5.11 Secure IP Interfaces. - The tool supports IP device discovery and firmware update for these devices. The update function is limited to devices with deactivated ETS Secure Commissioning. - To update devices with activated secure commissioning please use the ABB Firmware-Update ETS APP respectively the BJE Firmware-Update APP. - Improvements in the IP Discovery process



i-bus® Tool	1.9.42.0	10/2020	Online update of the new i-bus Tool 1.9.42.0. This version contains the following new features and minor bug-fixes: – Update of the file -knx_interfaces.xml- solves issues when scanning for USB devices on start-up of the tool. – For IP Interfaces addresses, DNS names as well as IP address are supported.
i-bus® Tool	1.9.41.0	08/2020	Online update of the new i-bus Tool 1.9.41.0. This version contains the following new features: – Support for new KNX dimmers (UD/S1.1260.2.1, UD/S2.315.2.1, UD/S4.315.2.1, UD/S6.315.2.1) – Improved communication reliability under high bus load or rough bus environment – Enhancements in DALI plugin, IP discovery and IP firmware update – Test connection feature in connection manager (similar ETS 5 connection manager)
i-bus® Tool	1.9.40.0	03/2020	Online update of the new i-bus Tool 1.9.40.0. This version contains the following new features: – Support of the new DALI Gateways (DG/S 1.64.5.1, DG/S 2.64.5.1) – Improvements of the DALI Plug-In
i-bus® Tool	1.9.38.0	07/2019	Online update of the new i-bus Tool 1.9.38.0. This version contains the following new features in addition to normal bugfixes: – IPR/S 3.5.11 IP Router Secure (Discovery and firmware update) – UD/S 6.210.2.11 LED Dimmer – Improvements in IP Discovery – Improvements and bugfix in the DALI part

HAUS- UND GEBÄUDEAUTOMATION

Softwareinformation

i-bus® Tool

Produktname i-bus® Tool

Produkttyp Software

Aktuelle Version Veröffentlichung Firmware und ETS Applikation, 01/2024

Aktueller Status:

Produkt Typ	Webseite	Erscheinungsdatum	Version
ABB i-bus® Tool	Link	01/2024	1.9.54.0
Busch Jaeger i-bus® Tool	Link	12/2022	1.9.49.0

BEMERKUNG:

Wir empfehlen Ihnen, immer die aktuelle Softwareversion zu installieren. Ansprüche aus Mängeln oder Schäden aufgrund einer nicht aktuell gehaltenen Softwareversion können nicht geltend gemacht werden.

SOFTWAREINFORMATION

Software name	Version	Erscheinungsdatum	Updates und Release Notes
i-bus® Tool	1.9.54.0	01/2024	Online update des i-bus Tool 1.9.53.0. Diese Version enthält folgende Anpassungen: - Fehlerbehebungen: - Verbindungsprobleme gelöst. Kunden müssen nicht mehr Version 1.9.49.0 nutzen - In-tool-update funktioniert wieder - Update zu neuerer Falcon Driver Version für verbesserte IP Suche Zu beachten: Aufgrund des neuen Installations-Mechanismus muss die neue i-bus tool Version neu installiert werden
i-bus® Tool	1.9.53.0	10/2023	Online update des i-bus Tool 1.9.51.0. Diese Version enthält folgende Anpassungen: - Fehlerbehebungen: - Die Sprache kann wieder getauscht werden - Das Tool zeigt keine Firmware Updates mehr an, wenn es keine gibt - Die Werte der SAH/S Seite wurden korrigiert Zu beachten: Aufgrund des neuen Installations-Mechanismus muss die neue i-bus tool Version neu installiert werden Zu beachten: Aufgrund einer Softwareänderung kann es derzeit zu Verbindungsfehlern bei den Versionen 1.9.51.0 und höher kommen. In einem solchen Fall bitte Version 1.9.49.0 verwenden.
i-bus® Tool	1.9.51.0	07/2023	Online update des i-bus Tool 1.9.49.0 In dieser Version sind folgende Neuerungen enthalten: - Einführung einer Installationsdatei für erhöhte Datensicherheit - Implementierung des neuen ETS falcon drivers in das i-bus tool - Kleinere Anpassungen und Fehlerbehebungen: - Aktualisierung des IP Geräte und Firmware Liste - Aktualisierung der NGS Treppenlicht- und Warnzeit Anzeige Anpassung der NGS Applikationsversion von <0.1 zu <1.2

			Zu beachten: Aufgrund des neuen Installations-Mechanismus muss die neue i-bus tool Version neu installiert werden
i-bus® Tool	1.9.49.0	12/2022	Online-Update des i-bus Tools 1.9.49. Diese Version enthält die folgenden neuen Funktionen: - Fehlerbehebungen für DALI-Gerätebericht. Die Berichtserstellung schlägt nicht mehr fehl, wenn DALI-Gerätefehler vorhanden sind.
	1.9.48.0	11/2022	Online Update des i-bus® Tools 1.9.48.0. In dieser Version sind folgende Neuerungen enthalten: Unterstützung neuer Geräte: Portfolio KNX Schaltaktoren • SAH/S x.x.7.x1 Combi Schaltaktor • SA/S x.x.2.x2 Standard Schaltaktor • SA/Sx.x.5.x2 Professional Schaltaktor • SA/Sx.x.6.x2 Professional Schaltaktor mit Energiefunktion Mit der Schaltaktor Firmware 0.2.0 und dem KNX Applikationsprogramm V1.2 ist es möglich die KNX Schaltaktoren mit dem i-bus Tool zu verbinden, um eine schnelle und einfache Inbetriebnahme, Fehleranalyse und Betriebsüberwachung durchführen zu können. Optimierungen • DALI Gateway Basic: Start und beenden DALI Teilnehmerselektion (z.B. Blinken Einzelbatterieleuchten) • DALI Gateway Premium: Anzeige Status der Farbparametrierung in der ETS
	1.9.47.0	01/2022	Online Update des i-bus® Tools 1.9.47.0. Geringfügige Anpassung um mit Sicherheitsanforderungen von Windows 10 21H2 kompatibel zu sein
	1.9.46.0	06/2022	Online Update des i-bus® Tools 1.9.46.0. In dieser Version sind folgende Neuerungen enthalten: Nur eine Instanz von i-bus-tool kann gleichzeitig geöffnet sein Zoomfaktor wird gespeichert, so dass i-bus-tool mit dem zuletzt gespeicherten Wert geöffnet wird Scrollen mit dem Mausrad hinzugefügt

		Unterstützung der neuen Features für die ETS-Applikation DALI Basic 1.4 für das DALI Basic Gateway DG/S X.64.1.1 - Adressierung: Erkennung und Auflösung von Doppeladressen stark verbessert - Geräteauswahl: neue Option "keine Änderung" für nicht selektierte Geräte - Geräteauswahl: "Funktionstest" zur Auswahl von Notlichtkonvertern hinzugefügt (neben dem bestehenden "Identifikationsbefehl") - Neue Schaltfläche auf der DALI-Seite zum Auslösen eines Broadcast-Identifikationsbefehls für Notlichtkonverter. - Überwachung" ist individuell einstellbar und kann als "Inbetriebnahme"-Information verwendet werden. Überwachte Geräte sind an ihre Adressen gebunden und können nicht auf andere Adressen verschoben werden. - Dimmbare/schaltbare Notlichtkonverter werden unterstützt. Werden auf der Seite "Übersicht" als steuerbare Geräte angezeigt. - Die Betriebszeit wird angezeigt und kann auf der Seite "Detail" geändert werden. - Auf der Seite "Notfall": Die Batterieladung wird automatisch aktualisiert. Manueller Auslöser ist obsolet und wurde entfernt. - Auf der Seite "Notfall": Bei Notlichtkonvertern, die keine Abfrage ihres Notstandes vorsehen, wird immer 100% angezeigt. - Auf der Seite "DALI": Das Vertauschen von DALI-Adressen wurde verbessert, insbesondere beim Vertauschen von Adressen eines Notlichtkonverters mit einem Nicht-Notlichtkonverter-Gerät. - Der Befehl "Überwachtes Setzen/Löschen" gerät nicht mehr aus dem Takt, wenn Broadcast-Tasten für "Überwachtes Setzen/Löschen" verwendet werden. - Trigger DALI Geräte Überwachung setzen alle Checkboxes Fehlerbehebungen für DALI Premium Gateway DG/S X.64.5.1 - Der Befehl "Überwachtes setzen/löschen" gerät bei der Verwendung von Broadcast-Schaltflächen für "Überwachtes
--	--	--

			setzen/löschen" nicht mehr aus der Synchronisation - Trigger DALI Geräte Überwachung setzen alle Checkboxes - Fixes für Farbwähler
i-bus® Tool	1.9.45.0	06/2021	Online Update des i-bus® Tools 1.9.45.0. In dieser Version sind folgende Neuerungen enthalten: - Bugfix im DALI-Teil (DALI-Teilnehmerüberwachung)
i-bus® Tool	1.9.44.0	05/2021	Online Update des i-bus® Tools 1.9.44.0. In dieser Version sind folgende Neuerungen enthalten: Unterstützung neuer Funktionen die mit ETS Applikation DALI Premium 2.0 für das DALI Premium Gateway DG/S x.64.5.1 verfügbar werden. - Farbwerte RGB(W) und HSV(W) können getestet und angezeigt werden - Überwachen/Fixieren einzelner DALI Teilnehmer - Einbrennen Start/Stopp einzelner DALI Teilnehmer/Gruppen - Identifikation (Selektion) Notlichtteilnehmer durch Funktionstest - Helligkeitswert (deselektiert) Option „unverändert“ ergänzt
i-bus® Tool	1.9.43.0	02/2021	Online Update des neuen i-bus® Tools 1.9.43.0. In dieser Version sind folgende Neuerungen enthalten: - Unterstützung der neuen IP Secure Schnittstellen IPS/S 3.5.1. und IPS/S3.5.11. - Für diese Produkte werden die Funktionen IP Device Discovery und Firmware-Update unterstützt. Ein Firmware-Update ist nur bei Geräten möglich, bei denen Secure Commissioning deaktiviert ist. Ist Secure Commissioning aktiviert, bitte die ABB Firmware-Update ETS APP oder die BJE Firmware-Update APP verwenden um einen Firmware-Update durchzuführen. - Verbesserungen des IP Discovery Prozess
i-bus® Tool	1.9.42.0	10/2020	Online Update des neuen i-bus® Tools 1.9.42.0. In dieser Version sind folgende Bug-Fixes enthalten: - Update der Datei: knx_interfaces.xml. Behebt das Problem beim Scannen nach USB-Geräten beim Start des Tools

			– Für IP-Schnittstellen werden nun IP-Adressen sowie DNS-Namen als Adressformat unterstützt
i-bus® Tool	1.9.41.0	08/2020	Online Update des neuen i-bus® Tools 1.9.41.0. In dieser Version sind folgende Neuerungen enthalten: – Unterstützung für neue KNX Dimmer (UD/S1.1260.2.1, UD/S2.315.2.1, UD/S4.315.2.1, UD/S6.315.2.1) – Verbesserung der Stabilität bei hoher Buslast oder ungünstigen Bedingungen – Verschiedene Optimierungen (DALI, IP Discovery, Firmware Update) – Testverbindung kann im Connection Manager wie in der ETS durchgeführt werden
i-bus® Tool	1.9.40.0	03/2020	Online Update des neuen i-bus® Tools 1.9.40.0. In dieser Version sind folgende Neuerungen enthalten: – Unterstützung der neue DALI-Gateways (DG/S 1.64.5.1, DG/S 2.64.5.1) – Verbesserungen beim DALI Plug-In
i-bus® Tool	1.9.38.0	07/2019	Online Update des neuen i-bus® Tools 1.9.38.0. In dieser Version sind neben normalen Bugfixes folgende Neuerungen enthalten: – IPR/S 3.5.11 IP Router Secure (Discovery und Firmware Update) – UD/S 6.210.2.11 LED Dimm – Verbesserungen beim IP Discovery – Verbesserungen und Bugfix im DALI-Teil