

HAUS- & GEBÄUDEAUTOMATION, 06/2021

Engineering Guide

Toolübersicht

Inhalte

Einführung	2
Allgemeine Service & Support Tools	3
Engineering Guide Database.....	3
FAQ Tool.....	3
Softwaresammlung	3
News-Ticker	3
YouTube Kanal.....	4
Mobile Apps.....	4
Service Tools.....	5
Konfiguratoren	5
i-bus® KNX	6
ETS Apps	6
Mobile Apps.....	8
Service Tools.....	10
Konfiguratoren	11
free@home	13
Mobile Apps.....	13
Türkommunikation	14
Mobile Apps.....	14
Service Tools.....	15
Konfiguratoren	15
Brandmeldetechnik.....	16
Konfiguratoren	16

Einführung

In diesem Dokument haben wir alle Apps, Tools und Onlinedienste zusammengefasst, die für das Portfolio der ABB Haus- und Gebäudeautomation angeboten werden.

Zunächst werden Tools vorgestellt, die das gesamte Portfolio unterstützen. Anschließend werden die spezifischen Werkzeuge der einzelnen Produktportfolios gezeigt. Links zum Tool oder zur Website für einen direkten Download werden bereitgestellt.

In diesem Dokument werden vier verschiedene Werkzeugtypen unterschieden:

- **ETS Apps:** Mit der ETS wird ein KNX-System installiert und konfiguriert. Für spezielle Wünsche und zusätzliche Funktionen sind ETS Apps erforderlich. Diese Apps müssen lediglich aus dem ETS-Shop heruntergeladen, in der verwendeten ETS installiert und lizenziert werden.
- **Mobile Apps:** Diese Art von Anwendung wird hauptsächlich auf Smartphones und/oder Tablets, teilweise auch auf Laptops, genutzt. Verwendung finden sie in der Konfiguration und Bedienung Ihrer Geräte.
- **Service Tools:** Unterstützen Sie bei der Planung, Inbetriebnahme und Wartung der Anlagen.
- **Konfiguratoren:** Mit Konfiguratoren ist es möglich, die Produktfunktionen oder -spezifikationen an die individuellen Bedürfnisse Ihrer Kunden anzupassen.

Allgemeine Service & Support Tools

Um Sie bei der täglichen Arbeit zu unterstützen und diese zu erleichtern, haben wir einige Tools eingeführt. In diesem Kapitel finden Sie die wichtigsten Tools im Überblick mit einem Link zur direkten Nutzung.

Engineering Guide Database



Die Engineering Guide Database bietet Ihnen eine Auswahl detaillierter technischer Informationen und Dokumentationen, die Sie bei der Planung, Installation und Inbetriebnahme der Produkte und Lösungen der ABB Haus- und Gebäudeautomation unterstützen.

[Link](#)

FAQ Tool



Unsere FAQ-Datenbank bietet Ihnen einen einfachen und schnellen Self-Support-Service rund um die Uhr. Wenn Sie eine technische Frage zu einem Produkt oder einer Anwendung haben, können Sie selbst in der Support-Community-Datenbank nach einer Antwort suchen. Sollte die Antwort noch nicht verfügbar sein, haben Sie die Möglichkeit, Ihre Frage einzureichen.

[Link](#)

Softwaresammlung



Suchen Sie eine bestimmte Software für Ihr Gerät? Besuchen Sie einfach unser Software Repository und geben Sie die gesuchten Produktdetails ein. Sie erhalten umgehend eine strukturierte Auflistung aller aktuellen und älteren Softwareversionen (ETS-Applikationen, Firmware, etc.), die für dieses Produkt gültig sind. Dies gilt nicht nur für das aktuelle Portfolio, sondern auch für alle Legacy-Produkte. Um es so praktisch wie möglich zu machen, können Sie die einzelnen Softwaredateien dann direkt aus dem Tool herunterladen.

[Link](#)

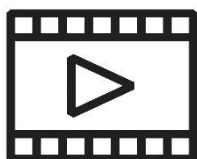
News-Ticker



Mit dem unserem News-Ticker werden Sie über alle wichtigen technischen Neuheiten und Informationen rund um unser Produktsortiment informiert. Abonnieren Sie den News-Service und erhalten Sie eine kurze Nachricht per E-Mail, die Sie über aktuelle Informationen in Kenntnis setzt.

[Link](#)

YouTube Kanal



Besuchen Sie unseren YouTube Kanal und entdecken Sie zahlreiche Videos zu unserem Produktportfolio. In mehreren Tutorials erklären wir die Handhabung, Installation und Interaktion verschiedener Produkte sowie die Lösung auftretender Probleme.

Haben Sie ein Webinar verpasst? Kein Problem! All unsere Webinar-Aufzeichnungen werden in diesem YouTube-Kanal veröffentlicht.

[Link](#)

Mobile Apps

Die nachfolgenden Apps können auf Ihrem Smartphone und/oder Tablet, teilweise auch auf dem PC, verwendet werden.

Toolname	Beschreibung	Preis	Weitere Informationen / Download
ABB Connect	ABB Connect hilft Ihnen dabei, Produktinformationen, aktuelle Unternehmensmitteilungen und Tools jederzeit zur Verfügung zu haben. Die App, als Ihr digitaler Assistent, ermöglicht den bequemen Zugriff auf das umfassende Portfolio der ABB Elektrifizierungslösungen. Funktionen: - Speichern Sie Dokumente, um sie offline ansehen zu können. - Scannen Sie den QR-Code eines Produkts, um weitere Informationen zu erhalten. - News-Bereich zu aktuellen ABB Mitteilungen und Stories.	Kostenlos	App Store Google Play Microsoft Store ABB Website
	Unterstützte Geräte: Das gesamte ABB Portfolio		
Smart Home Explorer	Mit dieser virtuellen 3D Anwendung erfahren Sie mehr über unsere realen Smart Home Lösungen. Starten Sie die App und lassen sich durch die innovativen Szenarien im Smart Home inspirieren.	Kostenlos	App Store Google Play Zusätzlich benötigt: Brille für 3D-Anwendungen
	Unterstützte Geräte: Busch-Jaeger Smart Home Portfolio		
3D-LiveView	Die neue Augmented Reality App ermöglicht das Busch-Jaeger Portfolio live in 3D im eigenen Zuhause anzuschauen. Mit dem 3D-LiveView können alle Produkte direkt dreidimensional im eigenen Ambiente betrachtet werden. Außerdem bietet diese App eine Vorschau auf Ihre individuellen Busch-tacteo® Designs, die Sie mit dem Busch-tacteo® Konfigurator erstellt haben.	Kostenlos	App Store (BJE Version) Google Play (ABB Version) Trackingmotiv (ABB Version) Trackingmotiv (BJE Version)
	Unterstützte Geräte: i-bus® KNX, free@home Sensoren, Verkabelungszubehör, Türkommunikation		

Service Tools

Um Sie bei der Planung, Installation und Inbetriebnahme Ihres Systems zu unterstützen.

Toolname	Beschreibung	Preis	Weitere Informationen / Download
Beschriftungsservice	Erstellen Sie Etiketten für Ihren gewünschten Sensor. Nach dem Entwerfen Ihres Etiketts können Sie eine PDF-Datei herunterladen, ausdrucken und mit dem Etikettenträger auf Ihrem Sensor verwenden. Unterstützte Geräte: Unterputzprodukte (carat®, Busch-dynasty®, pur Edelstahl, solo®, Busch-axcent®, alpha, future® linear, ReflexSI, Busch-Balance SI), Aufputzprodukte (ocean®, Busch-Duro), Sicherheitstechnik (Reflex SI, Busch-balance SI, future® linear, Busch-Funkcontrol, Busch-FI-Schutzschalter), Busch-Funkcontrol WaveLINE, ZigBee Light Link, i-bus® KNX (triton®, Tenton®, solo® KNX sensors), Türkommunikation (Welcome®)	Kostenlos	Zum Service
Busch-Jaeger Community	Die Busch-Jaeger Community dient dazu, untereinander in den Austausch zu gehen, Fragen zu stellen, Wissen zu teilen oder auch an kleinen Challenges teilzunehmen.	Kostenlos	Zum Service
Excellence Portal	Portal zur Unterstützung der Marketing- und Vertriebsmaßnahmen für Marktpartner. Die Plattform bietet zusätzlich die Möglichkeit, an Unterlagen und Mustergeräte zu kommen.	Kostenlos	Zum Service
Stromkompass	Eine zentrale Stelle haben, an der man Wissen rund um die Themen Energieverteilung, Energieeffizienz und Gebäudeautomation in verschiedenen Formaten gebündelt finden kann. Hört sich zu gut an, um wahr zu sein? Nein. Der StromKompass bietet genau das. Egal, ob man gerne liest, Podcast hört oder Videos schaut - für jeden ist etwas dabei!	Kostenlos	Zum Service

Konfiguratoren

Zur Anpassung der Produktfunktionen oder -spezifikationen an Ihre individuellen Bedürfnisse.

Toolname	Beschreibung	Preis	Weitere Informationen / Download
Smart Home Konfigurator	Das Tool ermöglicht eine Grob- und Detailplanung einer elektrischen Installation inkl. Beleuchtung, Heizung, Jalousien, Steckdosen und Datensteckdosen. Als Ergebnis erhalten Sie eine detaillierte Teileliste, einen Projektpreis und eine Projektdokumentation. Unterstützte Geräte: free@home, Verkabelungszubehör, Sicherheitstechnik (secure@home, GM/A 8.1)	Kostenlos	Zum Tool How-to Video
Busch-terminal Konfigurator	Terminal ist ein Konfigurator zur einfachen Planung von KNX-, free@home- und Elektro-Standardinstallationsprojekten.	Kostenlos	Zum Tool
ComfortPlaner	In Rekordzeit zum individuellen Zählerplatz. Der neue Zählerplatz-Konfigurator ComfortPlaner ermöglicht Elektroinstallateuren eine schnelle und funktionale Planung von Zählerplätzen.	Kostenlos	Zum Tool

i-bus® KNX

Die folgenden Tabellen geben Ihnen einen Überblick über die von ABB angebotenen KNX Toolings.

ETS Apps

Weitere Informationen und erste Schritte mit ETS Apps finden Sie in diesem [Video](#).

Toolname	Beschreibung	Preis	Weitere Informationen / Download
ABB AC/S Configuration App	Mit dieser App erfolgt die Konfiguration der AC/S 1.x.1 Application Controller. Die grafische Benutzeroberfläche dieser App ermöglicht ein intuitives parametrieren der applikationsspezifischen Automationsmodule (ASM).Grundlegende Geräteeinstellungen sowie die Geräte-Programmierung (Download) sind auch ohne diese App möglich.	Kostenlos	KNX Onlineshop (ABB Version) KNX Onlineshop (BJE Version)
	Unterstützte Geräte: AC/S1.1.1, AC/S1.1.11, AC/S1.2.1		
ABB Automation Builder	Diese App integriert die Software Suite ABB Automation Builder in die ETS. Mit dem Automation Builder erfolgt die Programmierung der Automationsprogramme der BAC/S Gebäudeautomationscontroller sowie der ABB AC500 speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS). Diese App überträgt die in den Automationsprogrammen verwendeten KNX Kommunikationsobjekten in die ETS.	Kostenlos	KNX Onlineshop
	Unterstützte Geräte: BAC/S1.5.1, ABB AC500 mit aktivierter KNX Laufzeitlizenz (PS5604-KNX)		
ABB GM/A 8.1 Configuration App	Mit dieser App erfolgt der Import der KNX-Konfigurationsdatei der GM/A 8.1 KNX-Gefahrenmelderzentrale in die ETS. Durch das Importieren der KNX-Konfigurationsdatei werden alle relevanten Kommunikationsobjekte der KNX-Gefahrenmelderzentrale in der ETS freigeschaltet. Allgemeine Geräteeinstellungen sowie die Geräte-Programmierung (Download) sind auch ohne diese App möglich.	Kostenlos	KNX Onlineshop
	Unterstützte Geräte: GM/A8.1		
ABB IoT Dashboard ETS App	Die IoT Dashboard ETS App macht es möglich, die komplette Gebäudestruktur und alle Gruppenadressen von der ETS in das IoT Dashboard zu übertragen. Dieses Dashboard bietet vorprogrammierte Frames für schnelle und qualitativ hochwertige Ergebnisse. Das Dashboard ermöglicht es also schnell und einfach Änderungen vorzunehmen und diese Daten dank der App ganz einfach zurück in die ETS zu spielen.	Kostenlos	KNX Onlineshop (ABB Version) KNX Onlineshop (BJE Version)
	Unterstützte Geräte: DBS/S1.1.1.1, DBS/S1.1.1.11		
ABB MOOVnGROUP	Grafikstudio für die KNX-Integration mit einer grafischen, flexiblen und benutzerfreundlichen Oberfläche basierend auf Gebäudelayouts.	3,95€	KNX Onlineshop
	Unterstützte Geräte: Kann jedes Gerät eines beliebigen Herstellers als Vorlage verwenden		

ABB SUG/U 1.1 Configuration	Diese App wird benötigt, um das ABB SUG/U 1.1 Split Unit Gateway zu konfigurieren. Mit Hilfe der App werden der Hersteller der Split Unit und das Modell der Fernbedienung in die ETS Applikation geladen. Alle SUG/U 1.1 im Projekt können gleichzeitig bearbeitet werden. Der Download ins Gerät erfolgt dann über den normalen ETS Download.	Kostenlos	KNX Onlineshop (ABB Version) KNX Onlineshop (BJE Version)
	Unterstützte Geräte: SUG/U1.1, 6186/40		
ABB Touch DCA 1.0	Die App dient der komfortablen Konfiguration von SmartTouch, RoomTouch und IPTouch.	Kostenlos	KNX Onlineshop (ABB Version) KNX Onlineshop (BJE Version)
	Unterstützte Geräte: RT/U30.0.1-825, RT/U30.0.1-811, 6136/07-811-500, 6136/07-825-500, H8236-5W, H8236-5B, H8236-4W, H8236-4B, H8237-5W, H8237-5B, H8237-4W, H8237-4B		
ABB Update Copy Convert	Diese App bietet eine Reihe nützlicher Funktionen zum Bearbeiten von Gerätekonfigurationen (Parameter und Gruppenadressen) in einem ETS Projekt. Die folgenden Funktionen stehen zur Verfügung: Update: Ändern des Applikationsprogramms auf eine höhere oder niedrigere Version unter Beibehaltung der aktuellen Konfigurationen. Konvertieren: Übernehmen einer Konfiguration aus einem gleichen oder kompatiblen Quellgerät. Kanal kopieren: Bei einem mehrkanaligen Gerät eine Kanalkonfiguration in andere Kanäle kopieren. Kanal tauschen: Bei einem mehrkanaligen Gerät zwei Kanalkonfiguration tauschen. Import/Export: Gerätekonfigurationen als externe Dateien speichern und einlesen. FAQ – Unterschied Update Copy Convert, Firmware Update 2.0, KNX Bus Update	Kostenlos	KNX Onlineshop (ABB Version) KNX Onlineshop (BJE Version)
	Unterstützte Geräte: i-bus® KNX Portfolio (Abweichungen möglich)		
Export for IP-Project	Diese ETS App dient dem Austausch von Gruppenadresseninformationen der Busch-ComfortTouch® Panel zwischen ETS und IPP. Die App stellt IPP Informationsänderungen in der ETS und umgekehrt zur Verfügung. Über die Importfunktion können von IPP erzeugte xml-Dateien in die ETS importiert werden. Der Datenexport speichert Informationen als xml-Datei für den Import in IPP.	Kostenlos	KNX Onlineshop
	Unterstützte Geräte: 8136/12-811-500, 8136/12-825-500, 8136/09-811-500, 8136/09-825-500		
KNX Bus Update	Die ETS App „KNX Bus Update“ dient dem Firmware-Update verschiedener ABB i-bus KNX-Geräte direkt über die ETS. Die App kann mit der ETS 4 oder höher genutzt werden. Achtung: Ersetzt durch die KNX Firmware Update 2.0 App. In Zukunft wird es keine neuen Update-Dateien für die KNX Bus Update-App geben. FAQ – Unterschied Update Copy Convert, Firmware Update 2.0, KNX Bus Update	Kostenlos	KNX Onlineshop (ABB Version) KNX Onlineshop (BJE Version) Schritt-für-Schritt Anleitung

	Unterstützte Geräte: i-bus® KNX Portfolio (Abweichungen möglich)		
KNX Firmware Update 2.0	Die ETS App „ABB Firmware-Update 2.0“ dient dem Firmware-Update verschiedener ABB KNX-Geräte direkt über den KNX-Bus. Die aktuellen Firmware-Dateien können automatisch aus dem Internet heruntergeladen oder manuell importiert werden. Die App kann mit der ETS 5 oder höher genutzt werden. Achtung: Diese ersetzt die KNX Bus Update App. FAQ – Unterschied Update Copy Convert, Firmware Update 2.0, KNX Bus Update	Kostenlos	KNX Onlineshop (ABB Version) KNX Onlineshop (BJE Version)
	Unterstützte Geräte: i-bus® KNX Portfolio (Abweichungen möglich)		
PowerTool	Dieses Plug-In wird zum Konfigurieren der aufgeführten Geräte in der ETS benötigt. Legacy tool – Wird nicht mehr unterstützt	Kostenlos	Zum Tool
	Unterstützte Geräte: 6108/01-500, 6108/02-500, 6108/03-500, 6108/04-500, 6108/05-500, 6108/08, 6108/08-500, 6120/12-101-500, 6120/12-101-508, 6120/12-101-515, 6120/12-500, 6120/12-508, 6120/13-500, 6120/13-508, 6122/01-8xx-500, 6122/02-8xx-500, 6122/20-981-500, 6123/2x-500, 6124/01-8xx-500, 6124/08-981-500, 6124/20-981-500, 6124-84-500-102, 6125/01-8xx-500, 6125/02-8xx-500, 6125/20-981-500, 6126/01-8xx-500, 6126/02-8xx-500, 6126/20-981-500, 6127/01-8xx-500, 6127/02-8xx-500, 6128/01-8xx-500, 6128-84-500-102, 6129/01-8xx-500, 6129/20-981-500, 6129/21-981-500, 6131/10-xxx-500, 6131/11-xxx-500, 6131/20-xxx-500, 6131/21-xxx-500, 6131/30-xxx-500, 6131/31-xxx-500, 6131/40-24-500, 6136/07-8xx-500, 6149/21-500, 6179/01-2xx-500, 6179/02-2xx-500, 6197/12-101-500, 6197/12-500, 6197/13-101-500, 6197/13-500, 6197/14-101-500, 6197/14-500, 6197/15-101-500, 6197/15-500, 6197/52-101-500, 6197/52-500, 6197/53-101-500, 6197/53-500, 6340-xx(-101)-500, 6341-xxx(-101)-500, 6342-xxx(-101)-500, 6344-xxx(-101)-500, 6345-xxx(-101)-500, 6346/10(-101)-500, 6346/11(-101)-500, 6346/12(-101)-500, 6347-810-500, 6348-xxx(-101)-500, 6349-xxx(-101)-500, 6350-825(-101)-500, 6351/08-825-500, 6351-825-101-500, 6352-24G(-101)-500, 6352-xxx(-101)-500, 6353/20-860-500, 6353/30-860-500, 6353/40-860-500, 6353/50-860-500, 6354 U-500, 6355 U-500, 6356 U-500		

Mobile Apps

Die nachfolgenden Apps können auf Ihrem Smartphone und/oder Tablet, teilweise auch auf dem PC, verwendet werden.

Toolname	Beschreibung	Preis	Weitere Informationen / Download
Busch-ComfortTouch®	Machen Sie aus Ihrem Smartphone oder Tablet eine Fernbedienung und steuern Sie Ihre gesamte Hausautomation unabhängig von Ihrem Standort. Hierbei besteht die Möglichkeit, dass mehrere ComfortPanel/ComfortTouch angelernt werden können. Die ComfortTouch App ist frei konfigurierbar. Somit können als Beispiel eigene Raumbilder integriert werden.	Kostenlos	App Store Google Play App Handbuch

	<p>Achtung: Nur die ComfortTouch Panels 9/12.1 (ab Firmware Version 1.1) können in Kombination mit der App ferngesteuert werden.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schalten - Dimmen - Jalousie - Wertsender - Szenensteuerung 		
	<p>Unterstützte Geräte: 8136/12-811-500, 8136/12-811, 8136/12-825-500, 8136/12-825, 8136/09-811-500, 8136/09-811, 8136/09-825-500, 8136/09-825</p>		
Busch-ControlTouch®	<p>Die ControlTouch App ist ein Client für das Busch-ControlTouch Gerät. Erstellen Sie Ihre eigenen Szenen und Zeitprogramme für zu Hause und ändern Sie sie, wann immer Sie wollen. Lichtsteuerung , Jalousiebedienung , Temperaturverstellung , Zeitprogramme, IP-Kameras, Alarmmeldungen , Diagramme und vieles mehr.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szenenanpassung direkt aus der App heraus - Optionale "Live-Vorschau" der Szenen - Neue Zeitprogramme hinzufügen, diese ändern oder entfernen - Pan-, Tilt- und Zoom-Unterstützung für IP-Kameras - Unterstützung mehrerer Accounts und Profile - Alarmmeldungen mit Unterstützung für Push-Nachrichten und E-Mails - Schutz von Seiten mittels eines PIN-Code 	Kostenlos	<p>App Store Google Play</p> <p>Zur Visualisierung des Busch-ControlTouch® auf Ihrem Desktop nutzen Sie die Windows app.</p>
	<p>Unterstützte Geräte: 6136/APP-500, 6136/APP</p>		
Busch-Wächter® Remote control	<p>Diese ABB-Präsenzmelder-App wurde für die komfortable Fernsteuerung und Anpassung der ABB-Präsenzmelder mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle über Smartphones oder Tablets entwickelt.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auswahl des zu steuernden Präsenzmelders über eine Liste von Geräten in Reichweite - Ändern Sie den Betriebsmodus zwischen Installationsprogramm und Endbenutzer - Direktes Einschalten und Dimmen der angeschlossenen Last (z.B. einer Leuchte) - Überwachung des Energieverbrauchs (grobe Übersicht über die Energiekosten mit / ohne Präsenzmelder) - Aktivierung einer Anwesenheitssimulation in einem Haus (wenn Sie nicht zu Hause sind), auf die gleiche Weise, um eine grundlegende Helligkeit und Nachtlicht einzustellen (Start- und Endzeit, Beleuchtungsstärke) - Schalten Sie das Licht auf permanent ein oder permanent aus (einstellbare Zeit) - Einstellen des Gerätenamens und der Parameter - Freigabe bestimmter Funktionen für den Benutzer - Einstellung der Empfindlichkeit jedes PIR-Sensors - Daten und Profile offline verwalten und Daten sichern / synchronisieren 	Kostenlos	<p>App Store Google Play</p>

	Unterstützte Geräte: 6854 AGM-xxx, 6855 AGM-xxx, 6847/11 AGM-xxx, 6847/8 AGM-xxx, 6847 AGS-xxx, 6848 AGM-xxx, 6867 AGM-xxx, 6747 AGM-xxx, 6853 AGM-xxx, 6845/11 AGM-xxx		
Busch-VoiceControl	Die Busch-VoiceControl HomeKit KNX Brücke ermöglicht mit HomeKit, Google Assistant und Amazon Alexa Ihre KNX Smart Home zu steuern. Diese App ermöglicht eine einfache Einrichtung und Wartung für Ihr Gerät. Funktionen: - Registrierung und Einrichtung des Gerätes - HomeKit Konfiguration und automatische Raumbelastung - Einspielen von Software Updates für das Gerät - Andere Konfigurationsoptionen	Kostenlos	App Store
	Unterstützte Geräte: VCO/S99.1, VCO/S99.11		

Service Tools

Um Sie bei der Planung, Installation und Inbetriebnahme Ihres Systems zu unterstützen.

Toolname	Beschreibung	Preis	Weitere Informationen / Download
i-bus® Tool	<p>Unterstützt Systemintegratoren bei der Inbetriebnahme und Wartung von KNX-Installationen.</p> <p>Firmware-Updates über das i-bus® Tool für bestimmte Geräte.</p> <p>IP-Erkennung für IP-Geräte (IPx/S, GM/A, ABA/S, QA/S): Scannen von IP-Geräten mit der entsprechenden IP-Adresse in einer Installation</p> <p>S-Bus-Kalkulator für GM/A: Ermitteln und messen Sie den Stromverbrauch der Anlage</p> <p>Unterstützte Geräte: AA/A2.1.2, AA/S4.1.2, ABA/S1.2.1, AC/S1.1.1, AC/S1.2.1, AE/S4.1.1.3, BCI/S1.1.1, DG/S1.1, DG/S1.16.1, DG/S1.64.1.1, DG/S2.64.1.1, DG/S2.64.1.1, DG/S1.64.5.1, DG/S2.64.5.1, DGN/S1.16.1, DLR/A4.8.1.1, DLR/S8.16.M, EG/A32.2.1, EM/S3.16.1, FCA/S1.1.1.2, FCA/S1.1.2.2, FCA/S1.2.1.2, FCA/S1.2.2.2, FCC/S1.1.1.1, FCC/S1.1.2.1, FCC/S1.2.1.1, FCC/S1.2.2.1, FCC/S1.3.1.1, FCC/S1.3.2.1, FCC/S1.4.1.1, FCC/S1.5.1.1, FCC/S1.5.2.1, GM/A8.1, HCC/S2.1.2.1, HCC/S2.2.1.1, HCC/S2.2.2.1, HCC/S2.1.1.1, JRA/S2.230.1.1, JRA/S2.230.2.1, JRA/S2.230.5.1, JRA/S4.230.1.1, JRA/S4.230.2.1, JRA/S4.230.5.1, JRA/S4.24.5.1, JRA/S8.230.1.1, JRA/S8.230.2.1, JRA/S8.230.5.1, LK/S4.2, LR/S2.16.1, LR/S4.16.1, SE/S3.16.1, SUG/U1.1, SV/S30.320.2.1, SV/S30.640.5.1, UD/S1.1260.2.1, UD/S2.315.2.1, UD/S4.210.2.1, UD/S4.315.2.1, UD/S6.210.2.1, UD/S6.316.2.1, VC/S4.1.1, VC/S4.2.1, WS/S4.1.1.2, WZ/S1.3.1.2, IPS/S3.1.1, IPR/S3.1.1, IPRS/3.5.1, IPR/S2.1, IPS/S2.1, TG/S3.2, IG/S1.1, QA/S1.16.1, QA/S3.16.1, QA/S4.16.1, QA/S3.64.1, QA/S4.64.1</p>	Kostenlos	ABB Website
Building Care Service	Der Building Care Service bietet eine einfache Möglichkeit, von jedem Ort der Welt über den IoT Dashboard Server auf ein Gebäude zuzugreifen. Sicherheit spielt für ABB eine wichtige Rolle. Der Zugriff erfolgt nach den höchsten Sicherheitsstandards von ABB Ability über einen sicheren Tunnel zum IoT Dashboard.	10€ pro Monat	ABB Ability Marketplace myBuildings Portal myBUSCH-JAEGER Portal

	Unterstützte Geräte: DBS/S1.1.1.1, DBS/S1.1.1.11		
IoT Dashboard	Zur Steuerung und Ansicht aller Gebäudedefunktionen.	Kostenlos	Läuft auf dem IoT Dashboard Server
	Unterstützte Geräte: DBS/S1.1.1.1, DBS/S1.1.1.11		
IoT Dashboard API	Offene API für eine einfache Integration in andere Systeme verfügbar.	Kostenlos	Verfügbar als Geräte-API (Remote über Building Care Service, TBC)
	Unterstützte Geräte: DBS/S1.1.1.1, DBS/S1.1.1.11		
IoT Dashboard App „DALI Manager“	Der DALI Manager bietet eine schnelle und einfache Möglichkeit, die Funktionalität des ABB KNX IoT Dashboard Servers zu erweitern, um DALI-Beleuchtungssysteme in einem intelligenten Gebäude zu steuern, zu programmieren und zu warten. Es bietet die Möglichkeit, wichtige Funktionen von überall auf der Welt zu überwachen und automatisch zu überprüfen.	20€ pro Monat	ABB Ability Marketplace myBuildings Portal myBUSCH-JAEGER Portal
	Unterstützte Geräte: DBS/S1.1.1.1, DBS/S1.1.1.11		
IoT Dashboard Tool	Tool für Elektroinstallateure zur Konfiguration des IoT Dashboard Servers. Enthält vordefinierte Module und Steuerelemente.	Kostenlos	Zum Tool
	Unterstützte Geräte: DBS/S1.1.1.1, DBS/S1.1.1.11		
IP Finder	Mit diesem Tool finden Sie Ihr Busch-ControlTouch oder Busch-VoiceControl in Ihrem Netzwerk.	Kostenlos	Microsoft iOS
	Unterstützte Geräte: VCO/S99.1, VCO/S99.11, 6136/APP-500, 6136/APP		

Konfiguratoren

Zur Anpassung der Produktfunktionen oder -spezifikationen an Ihre individuellen Bedürfnisse.

Toolname	Beschreibung	Preis	Weitere Informationen / Download
ABB-tacteo Configurator	Mit diesem Tool können Sie die Symbole und / oder den Text, die auf Ihrem Tastsensor angezeigt werden sollen, konfigurieren. Nach der Konfiguration erhalten Sie eine Design ID. Mit dieser ID können Sie Ihren Sensor beim Elektrogroßhändler bestellen.	Kostenlos	Zum Tool How-to Video
	Unterstützte Geräte: TA/U3.1.1-CG, TA/U3.1.11-CG, TA/U3.2.1-CG, TA/U3.2.11-CG, TA/U3.3.1-CG, TA/U3.3.11-CG, TB/U1.1.1-CG, TB/U1.1.11-CG, TB/U1.2.1-CG, TB/U1.2.11-CG, TB/U1.3.1-CG, TB/U1.3.11-CG, TB/U12.7.1-CG, TB/U12.7.11-CG, TB/U12.8.1-CG, TB/U12.8.11-CG, TB/U2.4.1-CG, TB/U2.4.11-CG, TB/U2.5.1-CG, TB/U2.5.11-CG, TB/U2.7.1-CG, TB/U2.7.11-CG, TB/U2.8.1-CG, TB/U2.8.11-CG, TB/U4.4.1-CG, TB/U4.4.11-CG, TB/U4.5.1-CG, TB/U4.5.11-CG, TB/U4.7.1-CG, TB/U4.7.11-CG, TB/U4.8.1-CG, TB/U4.8.11-CG, TB/U6.4.1-CG, TB/U6.4.11-CG, TB/U6.5.1-CG, TB/U6.5.11-CG, TB/U6.7.1-CG, TB/U6.7.11-CG, TB/U6.8.1-CG, TB/U6.8.11-CG, TBR/U4.7.1-CG, TBR/U4.7.11-CG, TBR/U4.8.1-CG, TBR/U4.8.11-CG, TBW/U.1.1-CG, TBW/U.1.11-CG, TBW/U.2.1-CG, TBW/U.2.11-CG, TBW/U.3.1-		

	CG, TBW/U.3.11-CG, TKK/U.1.1-CG, TKK/U.1.11-CG, TKK/U.3.1-CG, TKK/U.3.11-CG, TKM/U.1.1-CG, TKM/U.1.11-CG, TKM/U.3.1-CG, TKM/U.3.11-CG, TLM/U.1.1-CG, TLM/U.1.11-CG, TLM/U.2.1-CG, TLM/U.2.11-CG, TLM/U.3.1-CG, TLM/U.3.11-CG, TR/U.1.1-CG, TR/U.1.11-CG, TR/U.2.1-CG, TR/U.2.11-CG, TR/U.3.1-CG, TR/U.3.11-CG, TSM/U.2.1-CG, TSM/U.2.11-CG, TSN/U.2.1-CG, TSN/U.2.11-CG
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

free@home

Die folgenden Tabellen geben Ihnen einen Überblick über die von ABB angebotenen Toolings für das free@home Portfolio.

Mobile Apps

Die nachfolgenden Apps können auf Ihrem Smartphone und/oder Tablet, teilweise auch auf dem PC, verwendet werden.

Toolname	Beschreibung	Preis	Weitere Informationen / Download
free@home	Diese Smart Home App ermöglicht die Programmierung und Bedienung ihres free@home Systems. So verwandelt sich Ihr Haus oder Ihre Wohnung in ein Smart Home. Ob Jalousie, Licht, Heizung, Klima, Türkommunikation oder Lichtszenen. Sie können alle Funktionen individuell abrufen - ob per Schalter, Sprachsteuerung oder App für Smartphone und Tablet. Die Bedienung per App ist dann von jedem Platz im Haus oder irgendeinem Ort auf der Welt bequem möglich. Per Widget können Sie sämtliche Funktionen steuern, auch ohne die App vorher aufrufen zu müssen. Die lokale Nutzung sowie der Fernzugriff über das Internet ist dank der besten Punkt zu Punkt Verschlüsselung sicher und extrem benutzerfreundlich einzurichten.	Kostenlos	App Store (ABB Version) Google Play (ABB Version) App Store (BJE Version) Google Play (BJE Version) How-to Video
	Unterstützte Geräte: free@home®, secure@home Portfolio		
free@home® Next	Diese App ermöglicht die Programmierung und Bedienung Ihres free@home-Systems. Ob Jalousien, Licht, Heizung, Klimaanlage, Szenen, Zeitprogramme, Philips Hue- oder Sonos-Geräte: Alle Funktionen Ihres free@home-Systems können über diese App gesteuert werden.	Kostenlos	App Store (ABB Version) Google Play (ABB Version) App Store (BJE Version) Google Play (BJE Version)
	Hinweis: Diese App funktioniert nur mit einem free@home Smart Home System mit Firmwareversion 2.5.0 oder höher. Unterstützte Geräte: free@home®, free@home® Wireless, free@home® flex Portfolio		

Türkommunikation

Die folgenden Tabellen geben Ihnen einen Überblick über die von ABB angebotenen Toolings für die Türkommunikation.

Mobile Apps

Die nachfolgenden Apps können auf Ihrem Smartphone und/oder Tablet, teilweise auch auf dem PC, verwendet werden.

Toolname	Beschreibung	Preis	Weitere Informationen / Download
Welcome	<p>Bringen Sie die Türkommunikation und die Zutrittskontrolle Ihrer Busch-Welcome, Busch-Welcome IP und Busch-AccessControl Anlage auf ihr Smartphone oder Tablet! Erleben sie einfachen weltweiten Fernzugriff (Internetzugang erforderlich) auf ihre Anlage.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Audio- und Videokommunikation - Tür öffnen - Licht schalten - Zugriff auf die Verlaufsliste der letzten Türrufe <p>Allgemeiner Voraussetzungen :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Registrierung im Portal https://my.busch-jaeger.de bzw. https://mybuildings.abb.com - Für die Nutzung über Internet: Anbindung des mobilen Endgerätes über 3G/UTMS oder WLAN, Datentarif (z.B. Flatrate) muss Voice-over-IP (VoIP) Verbindung erlauben <p>Voraussetzungen für Busch-Welcome:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Welcome Türkommunikationsanlage mit konfiguriertem IP-Gateway 83341-* oder 83342-*, mit Software-Version 3.52 oder höher - Für die Nutzung über Internet: Anbindung des IP-Gateways mit mindestens DSL 6000 <p>Voraussetzungen für Busch-Welcome IP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installiertes IP touch 7 oder IP touch 10 mit einer direkten Internetverbindung - Für die Nutzung über Internet: Anbindung des IP touch 7 oder 10 mit mindestens DSL 6000 	Kostenlos	<p>App Store (ABB Version)</p> <p>Google Play (ABB Version)</p> <p>App Store (BJE Version)</p> <p>Google Play (BJE Version)</p> <p>Systemhandbuch</p>
	<p>Unterstützte Geräte: Welcome, Welcome IP Portfolio</p>		
Welcome Door Opener	<p>Mit dem Busch-Welcome® Transponder-Modul und der passenden Türöffner-App kann die Tür direkt über ein NFC-fähiges Smartphone oder Tablet mit dem Betriebssystem Android (4.x oder höher) geöffnet werden.</p>	Kostenlos	Google Play
	<p>Unterstützte Geräte: Welcome Portfolio</p>		

Service Tools

Um Sie bei der Planung, Installation und Inbetriebnahme Ihres Systems zu unterstützen.

Toolname	Beschreibung	Preis	Weitere Informationen / Download
Digitaler Musterkoffer	Mit dem virtuellen Busch-Welcome® IP Musterkoffer erleben Sie unser Türkommunikaitonsportfolio schon jetzt. Dieser Service bietet Ihnen die Möglichkeit, die Produkte digital auszuprobieren.	Kostenlos	Zum Service
	Unterstützte Geräte: Welcome IP Portfolio		

Konfiguratoren

Zur Anpassung der Produktfunktionen oder -spezifikationen an Ihre individuellen Bedürfnisse.

Toolname	Beschreibung	Preis	Weitere Informationen / Download
Welcome Konfigurator	Das Tool ermöglicht eine grobe und detaillierte Planung eines Türkommunikationssystems. Als Ergebnis erhalten Sie eine detaillierte Teileliste, eine Übersicht und einen externen Schaltplan.	Kostenlos	Zum Tool
	Unterstützte Geräte: Welcome Portfolio		

Brandmeldetechnik

Die folgenden Tabellen geben Ihnen einen Überblick über die von ABB angebotenen Toolings für die Brandmeldetechnik.

Konfiguratoren

Zur Anpassung der Produktfunktionen oder -spezifikationen an Ihre individuellen Bedürfnisse.

Toolname	Beschreibung	Preis	Weitere Informationen / Download
Brandmelde-technik Konfigurator	Der Onlinekonfigurator bietet die Möglichkeit sowohl zur Schnellplanung als auch zur Detailplanung und wird damit unterschiedlichen Anforderungen gerecht (in Anlehnung an DIN VDE 0833-2). Eine ausführliche Planung basiert auf individuellen Grundrissdaten inklusive Platzierung der Sirenen, Melder und Blitzleuchten und Festlegung der Meldergruppen. Mit der Anbindung an das MyBuildings Portal powered by ABB Ability™ ist das konfigurierte Projekt immer verfügbar und veränderbar.	Kostenlos	Zum Tool ABB Website
	Unterstützte Geräte: Brandmeldetechnik Portfolio		