
BUILDING AND HOME AUTOMATION SOLUTIONS

Release Note

Busch-SmartTouch® 10

ABB SmartTouch 10

[English](#)

[Deutsch](#)

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Germany
Telefon: +49 (0)6221 701 607
Telefax: +49 (0)6221 701 724
E-Mail: 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

Release Note

Busch-SmartTouch® 10

ABB SmartTouch 10

Product name Busch-SmartTouch® 10", 450-fold, FM

Product type ST/U10.x.1(1)-8xx

Order code 2TMA310050B0001, 2TMA310050B0002, 2TMA310050B0003, 2TMA310050B0004,
2TMA310050W0001, 2TMA310050W0002, 2TMA310050W0003, 2TMA310050W0004,
2TMA310051B0001, 2TMA310051B0002, 2TMA310051B0003, 2TMA310051B0004,
2TMA310051W0001, 2TMA310051W0002, 2TMA310051W0003, 2TMA310051W0004

Latest change Firmware 2.00, Application, DCA, 22/03/2024

Current Status:

Product type	Order code	Website	ETS Application	Firmware	DCA
ST/U10.x11-8xx	2TMA310050x000x	Link	DCA V7.2 Download	2.00 Download	BJE DCA SmartTouch 10 Download
ST/U10.x1-8xx	2TMA310051x000x	Link	DCA V7.2 Download		ABB DCA SmartTouch 10 Download

NOTE:

We recommend to ensure 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 to be accepted.

ETS APPLICATION

Product Type	Version	Since	Updates and Release Notes
ST/U10.x.1(1)-8xx	7.2	04/2024	Added new features (please see Firmware)
	7.0	06/2023	Added new features (please see Firmware)
	5.0	07/2022	Market Introduction

FIRMWARE

Product Type	Version	Since	Updates and Release Notes
ST/U10.x.1(1)-8xx	2.00	03/2024	<p>Attention: before you do this update, be sure this device doesn't have a KNX BCU Key set.</p> <p>Attention: before updating, please ensure that the SysAP's version is 3.2.4 or later. Otherwise, the Panel via TP connection will be reset and all the configuration will be lost.</p> <p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> • Support for PTZ. • Provide short phrase to explain that RTSP is not safe. • Allow doing video surveillance from standalone IP-Camera in the APP. • When the IP-Camera or Camera Interface is set as the default camera of the Outdoor Station, its name should be the same as the Outdoor Station. • Setting the IP-Camera as the default camera of the Outdoor Station. When an incoming call from the Outdoor Station, the APP should display the sequence and total number of videos correctly and allow switching from and back to the IP-Camera. • Setting the IP-Camera as the default camera of the Outdoor Station. When surveiling the Outdoor Station from the App, the APP should display the sequence and total number of videos correctly and allow switching from and back to the IP-Camera. • When the IP-Camera is associated as the default camera of the Outdoor Station, the automatic capture function should be supported. • Allow setting the wind speed unit on the Panel. • Fixed the issue that the auto update can't be deactivated when there is no Internet connection. <p>KNX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Support for Energy Visualization. • Make it possible to deactivate the manual time program possibility in the panel. • Set default values for the RGB control element. • Add ECO and On/Off parameters for the RTC control element. • Fixed the issue that the astro function showed the wrong time.

			<p>free@home</p> <ul style="list-style-type: none"> • Support for Energy Visualization via Wifi connection. • Support for Wallbox. • Support for Primary Function. • Support for Binary Input. • Support for Media Player. • Support for Air Quality via TP connection. • Support for category for the Panel via TP connection. • Support for Limit setpoint temperature of Internal RTC. • Support to set the background image for the Scene via TP connection. • Support to show the position of the control frame via TP connection. • Support to show the control frames of Home functions. • Add yyyyMMdd to firmware file name. • Do not show Window Contacts without position. • Do not show Air Quality without position. • Fixed the issue that the Tenton Air Quality shows the incorrect temperature. • Fixed the issue that the background image of the Scene disappears after restarting the Panel. • Fixed the issue that the MCU does not be reset after restoring the panel to factory settings. • Fixed the issue that SysAP parameters for temperature and wind speed units do not influence the Panel. • Fixed the issue that Thermostat icon does not synchronize correctly when the connected window is open. • Fixed the issue that the Window Contacts of secure@home are not displayed.
	1.20	10/2023	<p>Attention: before you do this update, be sure this device doesn't have a KNX BCU Key set.</p> <p>KNX Fixes the problem that the MCU receives too many telegrams after starting and then runs out of memory. (no bus communication)</p>
	1.17	06/2023	<p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> • Support to set the IP-camera or camera interface as the default outdoor station camera. • Support to set the IP-camera as the visual doorbell. • Support the IP-camera with ONVIF TCP protocol. • Generate the call history when monitoring the IP-camera which works in the standalone mode. • Disconnections of KNX/free@home and WLAN are listed in the Notification Center. • Devices are sorted alphabetically in all views. • (only Welcome M) Support to edit Guard unit in the status bar. • Fix for the time deviation issue.

			<p>KNX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Support for Wallbox. • Support of disable Dashboard pages. • Support of disable Online Weather information. • Support of disable Time program preview. • Support of disable Centrale group control. <p>free@home</p> <ul style="list-style-type: none"> • Support for ledvance lights and socket outlets. • Support for Tenton air quality. • Support for Tenton RTC. • Support for Battery thermostat. • Support to set the background image for Scene. • Support to show the position of the control frames via TP connection. • The Widget Page is supported. • Fix some missing German translation. • Fix the issue that if there are more than 15 rooms per floor, the rooms are not shown on the Panel. • Fix the issue that the Internal RTC does not respond correctly when it is associated to the outgoing of a scene control. • Fix the issue that there is a fan speed setting displayed in the detailed view of Battery thermostat. • Fix the issue with grouping Sonos players. • Fix the issue that the coffee machine shows an invalid temperature when the panel is connected via TP bus. • Fix the issue Battery Thermostat does not update its setpoint temperature when switched from ECO/OFF to Comfort mode. • Fix the issue that all up/down buttons in the blind summary influence attic windows and awnings. • Fix the issue that Text-area of Page link are much too small. • Fix the issue that RTC shows the temperature 7°C when it is changed from OFF to Comfort.
	1.16	01/2023	<p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fix the issue that touch area is too small at the Tabs. • Fix the issue that Menu is not easy to control. • Improve pop-up message and add time and date. • Improve German wording in notification center. • Fix the issue of APP probability without video when an incoming call occurs. • Fix the issue that RTC and the Fractional separator is not following the system settings rule in the display element.

			<ul style="list-style-type: none"> Fix the issue that the panel could not be picked up when other types of panels initiate a internal call in Mrange system with one on state. <p>KNX</p> <ul style="list-style-type: none"> Fix the issue that the Gas and Water Display element does not show the units. Fix the issue that Page link doesn't work when the link goes to a page in the same Room. Fix the issue that failure in RGB control element with Status objects. Fix the failure when the scene number is discontinuous.
	1.15	10/2022	<ul style="list-style-type: none"> Update software display driver. Fix the issue that pin does not protect system settings. Fix the issue that the Panel cannot set the brightness greater than 70 after an incoming call. Fix the issue that the configuration file is damaged during writing it in case of power down Fix the issue that the video gets blurred when a panel hangs up. <p>free@home:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fix the issue that the Blind does not enter locked status when it receives wind alarm event. Fix the issue that the Blind does not enter locked status when it receives rain alarm event. Fix the issue that the connection between panel and SysAP was disconnected.
	1.13	09/2022	<ul style="list-style-type: none"> Some bug-fixes related to free@home
	1.10	08/2022	<ul style="list-style-type: none"> Market introduction

For firmware update please use the Online connection or a Micro SD Card

HAUS- UND GEBÄUDEAUTOMATION

Softwareinformation

Busch-SmartTouch® 10

ABB SmartTouch 10

Produktname	Busch-SmartTouch® 10", 450-fach, UP
Produkttyp	ST/U10.x.1(1)-8xx
Bestellnummer	2TMA310050B0001, 2TMA310050B0002, 2TMA310050B0003, 2TMA310050B0004, 2TMA310050W0001, 2TMA310050W0002, 2TMA310050W0003, 2TMA310050W0004, 2TMA310051B0001, 2TMA310051B0002, 2TMA310051B0003, 2TMA310051B0004, 2TMA310051W0001, 2TMA310051W0002, 2TMA310051W0003, 2TMA310051W0004
Letzte Änderung	Firmware 2.00 Update, Applikation, DCA, 22.03.2024

Aktueller Status:

Produkttyp	Bestellnummer	Webseite	ETS Applikation	Firmware	DCA
ST/U10.x11-8xx	2TMA310050x000x	Link	DCA V7.2 Download	2.00 Download	BJE DCA SmartTouch 10 Download
ST/U10.x1-8xx	2TMA310051x000x	Link	DCA V7.2 Download		ABB DCA SmartTouch 10 Download

BEMERKUNG:

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

ETS APPLIKATION

Produkttyp	Version	Erscheinungsdatum	Updates und Release Notes
ST/U10.x.1(1)-8xx	7.2	04.2024	neue Funktionen hinzugefügt (bitte siehe Firmware)
	7.0	07.2023	neue Funktionen hinzugefügt (bitte siehe Firmware)
	5.0	07.2022	Markteinführung

FIRMWARE

Produkttyp	Version	Erscheinungsdatum	Updates und Release Notes
ST/U10.x.1(1)-8xx	2.00	03.2024	<p>Achtung: Vergewissern Sie sich vor der Aktualisierung, dass für das Gerät kein KNX BCU Key gesetzt ist.</p> <p>Achtung: Vergewissern Sie sich vor der Aktualisierung, dass die Version des SysAP 3.2.4 oder höher ist. Andernfalls wird das Panel über die TP-Verbindung zurückgesetzt und die gesamte Konfiguration geht verloren.</p> <p>Allgemein</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung für PTZ. • Geben Sie einen kurzen Hinweis, dass RTSP nicht sicher ist. • Ermöglicht die Videoüberwachung von einer eigenständigen IP-Kamera in der APP. • Wenn die IP-Kamera oder die Kamera-Schnittstelle als Standard-Kamera der Außenstation eingestellt ist, sollte ihr Name derselbe sein wie der der Außenstation. • Einstellen der IP-Kamera als Standardkamera der Außenstation. Wenn ein Anruf von der Außenstation eingeht, sollte die APP die Reihenfolge und die Gesamtzahl der Videos korrekt anzeigen und das Umschalten von und zurück zur IP-Kamera ermöglichen. • Einstellung der IP-Kamera als Standardkamera der Außenstation. Wenn die Außenstation von der App aus überwacht wird, sollte die APP die Sequenz und die Gesamtzahl der Videos korrekt anzeigen und das Umschalten von und zurück zur IP-Kamera ermöglichen. • Wenn die IP-Kamera als Standardkamera der Außenstation zugeordnet ist, sollte die automatische Aufnahmefunktion unterstützt werden. • Die Einheit der Windgeschwindigkeit kann nun am Panel eingestellt werden.



			<ul style="list-style-type: none">• Das Problem, dass die automatische Aktualisierung nicht deaktiviert werden kann, wenn keine Internetverbindung besteht, wurde behoben. <p>KNX</p> <ul style="list-style-type: none">• Unterstützung für Energievisualisierung.• Die manuelle Zeitprogrammierung im Panel kann nun deaktiviert werden.• Setzen Sie Standardwerte für das RGB-Steuerelement.• Hinzufügen von ECO- und On/Off-Parametern für das RTC-Bedienelement.• Behebung des Problems, dass die Astrofunktion die falsche Zeit anzeigte. <p>free@home</p> <ul style="list-style-type: none">• Unterstützung für Energievisualisierung über Wifi-Verbindung.• Unterstützung für Wallbox.• Unterstützung für die Primärfunktion.• Unterstützung für Binäreingabe.• Unterstützung für Media Player.• Unterstützung für Luftqualität über TP-Verbindung.• Unterstützung für Kategorie für das Panel über TP-Verbindung.• Unterstützung für die Begrenzung der Sollwerttemperatur der internen RTC.• Unterstützung für die Einstellung des Hintergrundbildes für die Szene über die TP-Verbindung.• Unterstützung für die Anzeige der Position des Kontrollrahmens über die TP-Verbindung.• Unterstützung für die Anzeige der Kontrollrahmen der Home-Funktionen.• Hinzufügen von yyyyMMdd zum Dateinamen der Firmware.• Fensterkontakte ohne Position nicht anzeigen.• Die Luftqualität wird nicht ohne Position angezeigt.• Das Problem, dass die Tenton Air Quality die falsche Temperatur anzeigt, wurde behoben.• Das Problem, dass das Hintergrundbild der Szene nach dem Neustart des Panels verschwindet, wurde behoben.• Das Problem, dass die MCU nach dem Zurücksetzen des Panels auf Werkseinstellungen nicht zurückgesetzt wird, wurde behoben.• Das Problem wurde behoben, dass die SysAP-Parameter für Temperatur- und Windgeschwindigkeitseinheiten das Panel nicht beeinflussen.
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> • Das Problem, dass das Thermostat-Symbol nicht korrekt synchronisiert wird, wenn das verbundene Fenster geöffnet ist, wurde behoben. • Das Problem, dass die Fensterkontakte von secure@home nicht angezeigt werden, wurde behoben.
	1.20	10.2023	<p>Achtung: Vergewissern Sie sich vor der Aktualisierung, dass für das Gerät kein KNX BCU Key gesetzt ist.</p> <p>KNX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behebt das Problem, dass die MCU nach dem Start zu viele Telegramme erhält und dann den Speicher vollläuft. (keine Buskommunikation)
	1.17	06.2023	<p>Allgemein</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung, die IP-Kamera oder Kamera-Schnittstelle als Standard-Außenstationskamera festzulegen. • Unterstützung, die IP-Kamera als visuelle Türklingel festzulegen. • Unterstützung der IP-Kamera mit ONVIF TCP-Protokoll. • Erzeugung der Anrufliste beim Überwachen der IP-Kamera im Standalone-Modus. • Verbindungsabbrüche von KNX/free@home und WLAN werden im Benachrichtigungszentrum aufgelistet. • Geräte werden in allen Ansichten alphabetisch sortiert. • Lösung für das Zeitabweichungsproblem. • (Nur Welcome M) Unterstützung zum Bearbeiten der Wach-Einheit in der Statusleiste. <p>KNX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung für Wallbox. • Unterstützung zum Deaktivieren von Dashboard-Seiten. • Unterstützung zum Deaktivieren von Online-Wetterinformationen. • Unterstützung zum Deaktivieren der Vorschau des Zeitprogramms. • Unterstützung zum Deaktivieren der zentralen Gruppensteuerung. <p>free@home</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung für ledvance-Leuchten und Steckdosen. • Unterstützung für Tenton Luftqualität. • Unterstützung für Tenton RTC. • Unterstützung für Batteriethermostat. • Unterstützung zum Festlegen des Hintergrundbilds für eine Szene. • Unterstützung zum Anzeigen der Position der Steuerrahmen über die TP-Verbindung. • Die Widget-Seite wird unterstützt. • Korrektur einiger fehlender deutscher Übersetzungen. • Behebt das Problem, dass bei mehr als 15 Räumen pro Etage die Räume auf dem Panel nicht angezeigt werden. • Behebt das Problem, dass die interne RTC nicht korrekt reagiert, wenn sie mit dem Ausgang einer Szenensteuerung verbunden ist. • Behebt das Problem, dass in der Detailansicht des Batteriethermostats eine Lüftergeschwindigkeitseinstellung angezeigt wird. • Behebt das Problem mit der Gruppierung von Sonos-Playern. • Behebt das Problem, dass die Kaffeemaschine eine ungünstige Temperatur anzeigt, wenn das Panel über den TP-Bus verbunden ist. • Behebt das Problem, dass der Batteriethermostat seine Solltemperatur nicht aktualisiert, wenn er von ECO/OFF auf Comfort-Modus umgeschaltet wird. • Behebt das Problem, dass alle Auf/Ab-Tasten in der Zusammenfassung der Jalousien Dachfenster und Markisen beeinflussen. • Behebt das Problem, dass der Textbereich des Seitentext-Links viel zu klein ist. • Behebt das Problem, dass die RTC die Temperatur von 7°C anzeigt, wenn sie von OFF auf Comfort geändert wird.
	1.16	01.2023	<p>Allgemein</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behebt das Problem, dass die Berührungsfläche bei den Tabs zu klein ist. • Behebt das Problem, dass das Menü schwer zu bedienen ist. • Verbesserung der Pop-up-Nachricht und Hinzufügen von Datum und Uhrzeit. • Verbesserung der deutschen Wortwahl im Benachrichtigungszentrum.

			<ul style="list-style-type: none"> • Behebt das Problem, dass die APP-Wahrscheinlichkeit ohne Video bei einem eingehenden Anruf auftritt. • Behebt das Problem, dass RTC und der Bruchstrich-Trenner nicht den Regeln der Systems-einstellungen im Anzeigeelement folgen. • Behebt das Problem, dass das Panel nicht aufgenommen werden konnte, wenn andere Arten von Panels einen internen Anruf im Mrange-System mit einem aktivierten Zustand initiierten. <p>KNX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behebt das Problem, dass das Gas- und Wasser-Anzeigeelement keine Einheiten anzeigt. • Behebt das Problem, dass der Seitenlink nicht funktioniert, wenn der Link zu einer Seite im selben Raum geht. • Behebt das Problem, dass Fehler beim RGB-Steuererelement mit Statusobjekten auftreten. • Behebt das Problem, wenn die Szenennummer ununterbrochen ist.
	1.15	10.2022	<ul style="list-style-type: none"> • Displaytreiber aktualisiert. • Behebt das Problem, dass die PIN die Systemeinstellungen nicht schützt. • Behebt das Problem, dass das Panel die Helligkeit nach einem eingehenden Anruf nicht auf mehr als 70 einstellen kann. • Behebt das Problem, dass die Konfigurationsdatei beim Schreiben im Falle eines Stromausfalls beschädigt wird • Behebt das Problem, dass das Video verschwommen wird, wenn ein Panel auflegt. <p>free@home:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behebt das Problem, dass die Jalousie nicht in den Sperrstatus wechselt, wenn sie ein Windalarmereignis empfängt. • Behebt das Problem, dass die Jalousie nicht in den Sperrstatus wechselt, wenn sie ein Regenalarmereignis empfängt. • Behebt das Problem, dass die Verbindung zwischen Panel und SysAP getrennt wurde.
	1.13	09/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Behebt das Problem mit der WW/KW-Bedienelement • Änderung Sendeverhalten des Lüfterbedienelements
	1.10	08/2022	Markteinführung

Für Firmwareupdate verwenden Sie bitte die Online Update Möglichkeit oder eine Micro SD-Karte

—