



BUILDING AND HOME AUTOMATION SOLUTIONS

# Release Note

ABB RoomTouch®

Busch-RoomTouch®

[Click here for English Release Note](#)

[Klicken Sie hier für die Softwareinformation auf 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

BUILDING AND HOME AUTOMATION SOLUTIONS

# Release Note

## ABB RoomTouch®

## Busch-RoomTouch®

Product name	ABB RoomTouch® 5", 30-fold, FM Busch-RoomTouch® 5", 30-fold, FM
Product type	RT/U30.0.1(1)-8xx
Order code	2TMA200050W0007, 2TMA200050B0005 2TMA200050W0010, 2TMA200050B0008
Latest change	Firmware, 07/12/2022

Current Status:

Product type	Order code	Website	ETS Application	Firmware	DCA
RT/U30.0.1-811	2TMA200050W0007	<a href="#">Link</a>	V1.1a <a href="#">Download</a>	1.04_20210712 <a href="#">Download</a>	ABB Touch DCA 1.1.7.0 <a href="#">Download</a>
RT/U30.0.1-825	2TMA200050B0005	<a href="#">Link</a>	V1.1a <a href="#">Download</a>		BJE Touch DCA 1.1.7.0 <a href="#">Download</a>
RT/U30.0.11-811	2TMA200050W0010	<a href="#">Link</a>	V1.1 <a href="#">Download</a>		
RT/U30.0.11-825	2TMA200050B0008	<a href="#">Link</a>	V1.1 <a href="#">Download</a>		

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
RT/U30.0.1-8xx	1.1a	10/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problems in download via KNX bus fixed. In the old version the download was not finished with a "Restart" command. The device's programming mode had to be switched off manually. Taking over new parameters had to be forced by an extra restart command from ETS or disconnection from KNX bus power supply.</li> <li>Attention: When the version ".../1.1a" is added to an existing ETS project the existing applications with version ".../1.1" change their name to ".../1.1a" but the failure in bus programming remains in these existing devices. Newly added applications work fine. This only affects the ETS application in the ETS catalog of company ABB. The Busch-Jaeger catalog's application is not affected.</li> </ul>
RT/U30.0.1-8xx RT/U30.0.11-8xx	1.1	09/2020	Market Introduction

FIRMWARE

Product Type	Version	Since	Updates and Release Notes
RT/U30.0.1(1)-8xx	1.04_20210712	07/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Updated Ramdisk to support firmware update of STM32 and GD32 MCU</li> <li>Added display of KNX MCU type on information page</li> <li>Disabled possibility to downgrade the firmware</li> <li>Display driver changed</li> </ul>
	1.02_20210121	21/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>When RGB control frame is OFF, it will not receive (R,G,B) &amp;(RGB)value from KNX bus to replace the saved value.</li> <li>Fixes issue of fan controlling in landscape mode, when selecting new level, OFF telegram will always be sent before the right value</li> <li>Fixes some text issues(Timer/TIMER/Fr in SE and NO)</li> <li>Fixes UI issue of WW/CW</li> </ul>
	1.02_20201116	24/11/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fixed issue of fan controlling (No telegram send out if change fan level to 0)</li> <li>Fixed issue of fan controlling (Some 0 telegrams are not sent when changing fan level)</li> <li>Icon issue of RTC (building protection, condense water, dewpoint)</li> <li>Split unit state priority issue</li> <li>Swedish language selection issue</li> </ul>



	1.00_20200715	09/2020	Market introduction
--	---------------	---------	---------------------

For firmware update please use Micro SD Card (FAT 32 formatted)

DEVICE CONFIGURATION APP

Product Type	Version	Since	Updates and Release Notes
RT/U30.0.1(1)-8xx	1.1.7.0	02/2021	Automatic troubleshooting for copying or deleting problems
	1.1.1 (Build 4)	11/2020	Added the IP Touch panels
	1.1.1 (Build 1)	09/2020	Market introduction

HAUS- UND GEBÄUDEAUTOMATION

# Softwareinformation

## ABB RoomTouch®

## Busch-RoomTouch®

Produktname            ABB RoomTouch® 5", 30-fach, UP  
                              Busch-RoomTouch® 5", 30-fach, UP

Produkttyp             RT/U30.0.1(1)-8xx

Bestellnummer        2TMA200050W0007, 2TMA200050B0005  
                              2TMA200050W0010, 2TMA200050B0008

Aktuelle Version        Firmware Update, 07/12/2021

Aktueller Status:

Produkttyp	Bestellnummer	Webseite	ETS Applikation	Firmware	DCA
RT/U30.0.1-811	2TMA200050W0007	<a href="#">Link</a>	V1.1a <a href="#">Download</a>	1.04_20210712 <a href="#">Download</a>	ABB Touch DCA 1.1.7.0 <a href="#">Download</a>
RT/U30.0.1-825	2TMA200050B0005	<a href="#">Link</a>	V1.1a <a href="#">Download</a>		BJE Touch DCA 1.1.7.0 <a href="#">Download</a>
RT/U30.0.11-811	2TMA200050W0010	<a href="#">Link</a>	V1.1 <a href="#">Download</a>		
RT/U30.0.11-825	2TMA200050B0008	<a href="#">Link</a>	V1.1 <a href="#">Download</a>		

#### 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
RT/U30.0.1-8xx	1.1a	10/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probleme beim Download über den KNX-Bus beseitigt.</li> <li>• In der alten Version wurden das Schreiben von phys. Adresse und ETS-Applikation nicht mit einem „Restart“ abgeschlossen.</li> <li>• Deshalb musste der Programmier-Modus durch Betätigen der Programmier-Taste von Hand abgestellt werden. Die Parameterübernahme nach dem ETS-Download erfolgte erst nach dem Zurücksetzen des Gerätes mit der ETS oder Busspannungsunterbrechung.</li> <li>• Achtung: Wenn die Applikationsversion ".../1.1a" zu einem vorhandenen ETS-Projekt hinzugefügt wird, dann ändern die vorhandenen RoomTouch-Geräte mit der Applikationsversion ".../1.1" ihren Applikationsnamen nach ".../1.1a". In den "alten" Applikationen ist der Fehler aber weiterhin vorhanden. Nur neu hinzugefügte Geräte lassen sich einwandfrei programmieren.</li> <li>• Dieses Fehlerbild betrifft nur die Applikationen im ETS-Katalog der Firma ABB. Die ETS-Applikationen der Firma Busch-Jaeger sind nicht betroffen.</li> </ul>
RT/U30.0.1-8xx RT/U30.0.11-8xx	1.1	09/2020	Markteinführung

FIRMWARE

Produkttyp	Version	Erscheinungsdatum	Updates und Release Notes
RT/U30.0.1(1)-8xx	1.04_20210712		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ramdisk aktualisiert, um Firmware-Updates von STM32- und GD32-MCU zu unterstützen</li> <li>• Anzeige des KNX MCU-Typs auf der Informationsseite hinzugefügt</li> <li>• Möglichkeit zum Downgrade der Firmware deaktiviert</li> <li>• Displaytreiber geändert</li> </ul>
	1.02_20210121	21/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der RGB-Bedienelement ausgeschaltet ist, werden empfangene (R,G,B) &amp; (RGB) -Werte nicht gespeichert.</li> <li>• Behebt das Problem der Lüftersteuerung im Querformat. Wenn man eine neue Stufe auswählt, wird das AUS-Telegramm immer vor dem richtigen Wert gesendet</li> <li>• Behebt einige Textprobleme in SE und NO</li> <li>• Behebt das UI-Problem von WW/kW Steuerung</li> </ul>
	1.02_20201116	24/11/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problem bei der Lüftersteuerung behoben (Kein Telegramm gesendet, wenn der Lüfterstufe auf 0 gestellt wird.)</li> <li>• Problem bei der Lüftersteuerung behoben (Einige 0-Telegramme werden nicht gesendet, wenn der Lüfterstufe geändert wird.)</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbolausgabe von RTC (Gebäudeschutz, Kondenswasser, Taupunkt)</li> <li>• Problem mit der Priorität der Split Unit</li> <li>• Problem bei der Auswahl der schwedischen Sprache</li> </ul>
	1.00_20200715	09/2020	Markteinführung

Für Firmwareupdate verwenden Sie bitte eine Micro SD-Karte (FAT32-formatiert)

GERÄTEKONFIGURATIONSAPP (DCA)

Produkttyp	Version	Erscheinungsdatum	Updates und Release Notes
RT/U30.0.1(1)-8xx	1.1.7.0	02/2021	Automatische Fehlerbehebung bei Problemen beim Kopieren oder Löschen
	1.1.1 (Build 4)	11/2020	Die IP Touch Panels wurden hinzugefügt
	1.1.1 (Build 1)	09/2020	Markteinführung