



BUILDING AND HOME AUTOMATION SOLUTIONS

Release Note

Tenton®

[Click here for English Release Note](#)

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

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid, Germany
Phone: +49 (0)2351 956 1600
Email: info.bje@de.abb.com
www.busch-jaeger.de

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 Tenton®

Product name	HVAC device,6f. CE HVAC device,10f. CE HVAC slave device, 6f. CE HVAC slave device, 10f. CE
Product type	SBR/U6.0.11, SBR/U6.0.1 SBR/U10.0.11, SBR/U10.0.1 SBS/U6.0.11, SBS/U6.0.1 SBS/U10.0.11, SBS/U10.0.1
Order code	2CKA006330A0003, 2CKA006330A0004, 2CKA006330A0039, 2CKA006330A0040, 2CKA006330A0041, 2CKA006330A0042, 2CKA006330A0043, 2CKA006330A0044, 2CKA006330A0007, 2CKA006330A0008, 2CKA006330A0051, 2CKA006330A0052, 2CKA006330A0053, 2CKA006330A0054, 2CKA006330A0055, 2CKA006330A0056, 2CKA006330A0001, 2CKA006330A0002, 2CKA006330A0033, 2CKA006330A0034, 2CKA006330A0035, 2CKA006330A0036, 2CKA006330A0037, 2CKA006330A0038, 2CKA006330A0005, 2CKA006330A0006, 2CKA006330A0045, 2CKA006330A0046, 2CKA006330A0047, 2CKA006330A0048, 2CKA006330A0049, 2CKA006330A0050
Latest change	Firmware version 0.1.14 SBR/Ux: ETS application version 1.4 SBS/Ux: ETS application version 1.3

Current Status:

Product Type	Order Code	Website	ETS Application	Firmware
SBR/U6.0.11 SBR/U6.0.1	2CKA006330A0003 2CKA006330A0004 2CKA006330A0039 2CKA006330A0040 2CKA006330A0041 2CKA006330A0042 2CKA006330A0043 2CKA006330A0044	Link	V1.4 HVAC device, 6gang CE/1.4 Download here	V0.1.14 Please use ETS App „ABB Firmware Update 2.0”
SBR/U10.0.11 SBR/U10.0.1	2CKA006330A0007 2CKA006330A0008 2CKA006330A0051 2CKA006330A0052 2CKA006330A0053 2CKA006330A0054 2CKA006330A0055 2CKA006330A0056	Link	V1.4 HVAC device, 10gang CE/1.4 Download here	V0.1.14 Please use ETS App „ABB Firmware Update 2.0”

SBS/U6.0.11 SBS/U6.0.1	2CKA006330A0001 2CKA006330A0002 2CKA006330A0033 2CKA006330A0034 2CKA006330A0035 2CKA006330A0036 2CKA006330A0037 2CKA006330A0038	Link	V1.3 HVAC slave device, 6gang CE/1.3 Download here	V0.1.14 Please use ETS App „ABB Firmware Update 2.0“
SBS/U10.0.11 SBS/U10.0.1	2CKA006330A0005 2CKA006330A0006 2CKA006330A0045 2CKA006330A0046 2CKA006330A0047 2CKA006330A0048 2CKA006330A0049 2CKA006330A0050	Link	V1.4 HVAC slave device, 10gang CE/1.3 Download here	V0.1.14 Please use ETS App „ABB Firmware Update 2.0“

NOTE:

We recommend ensuring that devices are always installed and operated 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.

ETS APPLICATION

Product Type	Version	Release Date	Updates and Release Notes
SBR/U6.0.11 SBR/U6.0.1 SBR/U10.0.11 SBR/U10.0.1	1.4	01/2022	ETS App „ABB/BJE Update Copy Convert“ supports Tenton devices now.
SBS/U6.0.11 SBS/U6.0.1 SBS/U10.0.11 SBS/U10.0.1	1.3		Function Device Settings, Display settings, Display backlighting red, option „Via communication object“ fixed. The communication object was not in all cases visible. Function 1-button blind, Cycle time of telegram repetition fixed. Telegrams were not sent cyclically.
	1.2	- / -	Not published
	1.1	- / -	Not published
	1.0	04/2019	Market introduction

FIRMWARE

Note: For firmware update please use ETS App „ABB Firmware Update 2.0“ ([Engineering Guide](#))

Product Type	Version	Release Date	Updates and Release Notes
SBR/U6.0.11 SBR/U6.0.1 SBR/U10.0.11 SBR/U10.0.1 SBS/U6.0.11 SBS/U6.0.1 SBS/U10.0.11 SBS/U10.0.1	0.1.14	09/2021	Function Device Settings, Display settings, Display backlighting night „off“ fixed. During adjustment of room temperature control settings in night mode the display backlight was switched off.
	0.1.13	10/2020	Function „1 button operating mode, ‘Adjust thermostat settings’“ fixed. Function Device settings, Display settings, Show date „Yes“, Display time „yes“ in RTC Standby mode fixed. Function RTC, Combined heating and cooling modes, Output control value heating and cooling „via 1 object“ fixed: Control parameters and fan speed /level limit in eco mode for cooling control were not active. Function RTC, Fan coil unit settings, Fan speed levels, Format of the level/speed out „0..255“ fixed. The maximum level restriction did not work. Function RTC, Fan coil unit settings fixed for Control Cooling „Fan Coil Unit“, but a different heating control Fan Coil unit settings were not applied correctly. Function RTC, Master device, Changing set values, Setpoint adjustment master/slave via communication object „Absolute



			temperature value" fixed. This setting could provoke a reset of the device. Activation of display icons (date, time, external temperature, CO2 and rH value, locked icon) fixed and streamlined.
	0.1.12	09/2020	Changes not related to these products.
	0.1.11	06/2020	Changes not related to these products.
	0.1.10	09/2019	Function RTC, Control of additional heating/cooling stage and Summer compensation: temperature parameter values fixed. Wrong value format in evaluation. Function RTC, Temperature reading, Offset for internal temperature measurement via object „Yes". Received values will be stored persistently in case of a device reset.
	0.1.9	04/2019	Market introduction

HAUS- UND GEBÄUDEAUTOMATION

Softwareinformation

Busch-Tenton®

Produktname	HVAC-device,6f. CE HVAC-device,10f. CE HVAC-Slave-device, 6f. CE HVAC-Slave-device, 10f. CE
Produkttyp	SBR/U6.0.11, SBR/U6.0.1 SBR/U10.0.11, SBR/U10.0.1 SBS/U6.0.11, SBS/U6.0.1 SBS/U10.0.11, SBS/U10.0.1
Bestellnummer	2CKA006330A0003, 2CKA006330A0004, 2CKA006330A0039, 2CKA006330A0040, 2CKA006330A0041, 2CKA006330A0042, 2CKA006330A0043, 2CKA006330A0044 2CKA006330A0007, 2CKA006330A0008, 2CKA006330A0051, 2CKA006330A0052, 2CKA006330A0053, 2CKA006330A0054, 2CKA006330A0055, 2CKA006330A0056 2CKA006330A0001, 2CKA006330A0002, 2CKA006330A0033, 2CKA006330A0034, 2CKA006330A0035, 2CKA006330A0036, 2CKA006330A0037, 2CKA006330A0038 2CKA006330A0005, 2CKA006330A0006, 2CKA006330A0045, 2CKA006330A0046, 2CKA006330A0047, 2CKA006330A0048, 2CKA006330A0049, 2CKA006330A0050
Aktuelle Version	Firmware Version 0.1.14 SBR/Ux: ETS-Applikation, Version 1.4 SBS/Ux: ETS-Applikation, Version 1.3

Aktueller Status:

Produkttyp	Bestellnummer	Webseite	ETS Applikation	Firmware
SBR/U6.0.11 SBR/U6.0.1	2CKA006330A0003 2CKA006330A0004 2CKA006330A0039 2CKA006330A0040 2CKA006330A0041 2CKA006330A0042 2CKA006330A0043 2CKA006330A0044	Link	V1.4 HVAC-Gerät, 6fach BE/1.4 Download hier	V0.1.14 Bitte nutze die ETS App „BJE Firmware Update 2.0“
SBR/U10.0.11 SBR/U10.0.1	2CKA006330A0007 2CKA006330A0008 2CKA006330A0051 2CKA006330A0052 2CKA006330A0053 2CKA006330A0054 2CKA006330A0055 2CKA006330A0056	Link	V1.4 HVAC-Gerät, 6fach BE/1.4 Download hier	V0.1.14 Bitte nutze die ETS App „BJE Firmware Update 2.0“

SBS/U6.0.11 SBS/U6.0.1	2CKA006330A0001 2CKA006330A0002 2CKA006330A0033 2CKA006330A0034 2CKA006330A0035 2CKA006330A0036 2CKA006330A0037 2CKA006330A0038	Link	V1.3 HVAC-Slave-Gerät, 6fach BE/1.3 Download hier	V0.1.14 Bitte nutze die ETS App „BJE Firmware Update 2.0“
SBS/U10.0.11 SBS/U10.0.1	2CKA006330A0005 2CKA006330A0006 2CKA006330A0045 2CKA006330A0046 2CKA006330A0047 2CKA006330A0048 2CKA006330A0049 2CKA006330A0050	Link	V1.3 HVAC-Slave-Gerät, 6fach BE/1.3 Download hier	V0.1.14 Bitte nutze die ETS App „BJE Firmware Update 2.0“

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
SBR/U6.0.11 SBR/U6.0.1 SBR/U10.0.11 SBR/U10.0.1 SBS/U6.0.11 SBS/U6.0.1 SBS/U10.0.11 SBS/U10.0.1	1.4 1.3	01/2022	Die ETS App „ABB/BJE Update Copy Convert“ unterstützt jetzt auch die Tenton-Geräteserie. Funktion Geräteeinstellungen, Displayeinstellungen, Display-Hinterleuchtung rot, Option „über Komm.-objekt“ gefixt. Das Kommunikationsobjekt war nicht in allen Einstellungen sichtbar. Funktion 1-Tasten Jalousie, zyklische Wiederholung der Step-Telegramme gefixt. Das zyklische Senden wurde nicht ausgeführt.
	1.2	- / -	Nicht veröffentlicht
	1.1	- / -	Nicht veröffentlicht
	1.0	04/2019	Markteinführung

FIRMWARE

Hinweis: Für Firmwareupdates verwenden Sie bitte die ETS App „BJE Firmware Update 2.0“ ([Engineering Guide](#))

Produkttyp	Version	Erscheinungsdatum	Updates und Release Notes
SBR/U6.0.11 SBR/U6.0.1 SBR/U10.0.11 SBR/U10.0.1 SBS/U6.0.11 SBS/U6.0.1 SBS/U10.0.11 SBS/U10.0.1	0.1.14	09/2021	Funktion Geräteeinstellungen, Displayeinstellungen, Display-Hinterleuchtung Nacht „aus“ gefixt. Während der Bedienung des Raumtemperaturreglers im Nachtbetrieb verlosch die Displayhinterleuchtung.
	0.1.13	10/2020	Funktion „1-Tasten-Betriebsart ‘RTR einstellen‘“ gefixt. Sie war ohne Funktion. Funktion Geräteeinstellungen, Displayeinstellungen, Datum anzeigen „Ja“, Uhrzeit anzeigen „Ja“ in Verbindung mit dem RTR-Betriebsmodus „Standby“ gefixt. Funktion RTR, Kombierter Heiz-/Kühlbetrieb, Ausgabe Stellgröße Heizen und Kühlen „über 1 Objekt“ gefixt: Die Reglerparameter und die Lüftergeschwindigkeitsbegrenzung/-stufenbegrenzung bei Eco-Betrieb wurden nicht übernommen. Funktion RTR, Einstellungen Fan Coil Unit, Lüftergeschwindigkeiten/-stufen, Format der Geschwindigkeits-/Stufenausgabe „0..255“ gefixt. In dieser Einstellung wurden die Stufenbegrenzungen nicht angewendet.

			<p>Funktion RTR, Einstellungen Fan Coil Unit gefixt für Art der Stellgröße „Fan Coil Unit“ für den Kühlbetrieb, aber einer anderen Einstellung im Heizbetrieb. Die Einstellungen der Fan Coil Unit wurden nicht korrekt übernommen.</p> <p>Funktion RTR, Mastergerät, Sollwertverstellung, Sollwertanpassung Master/Slave über Kommunikationsobjekt „Absoluter Temperaturwert“ gefixt. Die Einstellung konnte zu einem Reset des Gerätes führen.</p> <p>Anzeige von Displayicons, externer Temperatur, Datum/Uhrzeit und CO2/rH-Werten vereinheitlicht.</p>
	0.1.12	09/2020	Änderungen betrafen diese Gerätetypen nicht
	0.1.11	06/2020	Änderungen betrafen diese Gerätetypen nicht
	0.1.10	09/2019	<p>Funktion RTR, Regelung Zusatzstufe Heizen oder Kühlen und Temperaturparameterwerte der Sommerkompensation gefixt. Die Werte wurden im Gerät falsch ausgewertet.</p> <p>Funktion RTR, Temperaturerfassung, Abgleichwert für interne Temperaturmessung über Objekt „Ja“. Die Werte werden über einen Busspannungsausfall hinweg gespeichert.</p>
	0.1.9	04/2019	Markteinführung