BUILDING AUTOMATION, 05.05.2023

Release note

IoT Dashboard Server

Product name	IoT Dashboard Server (View Website)
Product type	DBS/S 1.1.1.1
Order code	2CKA008110A120
Current version	IoT Dashboard Server – Firmware Version 1.1 (1.20.12) (Download here) IoT Dashboard Tool - Version 1.1 (1.20.11) (Download here)
Languages	Germany, English, French

NOTE:
Always install latest software version provided. Any defects or damages due to an earlier version cannot be claimed.

1. IoT Dashboard Server – Firmware
2. IoT Dashboard Tool - Software

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Germany
Telefon: +49 (0)6221 701 607
Telefax: +49 (0)6221 701 724
E-Mail: knx.marketing@de.abb.com
abb.com/knx

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB AG does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction, disclosure to third parties or utilization of its contents – in whole or in parts – is forbidden without prior written consent of ABB AG. Copyright© 08 | 2017 ABB
All rights reserved

1. SOFTWAREINFORMATION **IoT Dashboard Server – Firmware**

Product type	Version	Release date	Updates und Release notes
DBS/S 1.1.1.1	1.1 (1.20.12)	07/2021	Security patch for linux components (openssl library and rauc update service)
DBS/S 1.1.1.1	1.1 (1.20.11)	05/2020	We recommend using upgrade function of IoT Dashboard Tool to update the **firmware** of the IoT Dashboard Server.

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Germany
Telefon: +49 (0)6221 701 607
Telefax: +49 (0)6221 701 724
E-Mail: knx.marketing@de.abb.com
abb.com/knx

Wir behalten uns das Recht vor, technische oder inhaltliche Änderungen an diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Bei Bestellungen gelten die vereinbarten Angaben. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für mögliche Fehler oder mögliche Informationslücken in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und an den darin enthaltenen Inhalten und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte oder Verwendung ihrer Inhalte - ganz oder teilweise - ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der ABB AG untersagt. Copyright© 08 | 2017 ABB. Alle Rechte vorbehalten

2. SOFTWAREINFORMATION **IoT Dashboard Tool – Software**

Product type	Version	Release date	Updates and Release notes
IoT Dashboard Tool	1.1 (1.20.11)	04/2020	**Control "Fan speed presets" as part of a Scheduler** Different “Fan Speed Preset” values should be sent as part of a Scheduler. When configuring this via the IoT Dashboard Server Tool, incorrectly always the first value is being sent. As workaround to this behavior, we recommend two alternative approaches: As first alternative approach, the different values of the “Fan speed presets” have to be configured in the Web User Interface of the IoT Dashboard after each configuration upload.. As a second further alternative approach, the control “Dimmer Preset Values” can be used together with a Scheduler instead of the “Fan speed presets” control. **Exceptions from the regular Scheduler** It is possible to set up an exception from the regular scheduler for a date in the future. The exception will then be enforced on that date and incorrectly also on all subsequent dates, unless the exception is removed manually. Because of this behavior, we recommend to use the exception feature carefully and to remove any exceptions after they have been executed. --- We recommend using upgrade function of IoT Dashboard Tool to update the firmware of the IoT Dashboard Server. See the product manual for more information on the upgrade function. Upgrade from version 1.0 (1.15.4) to version 1.1 (1.20.11). Make sure that the device is rebooted after the update is done successful. To do this, carefully press the reset button (under the label holder) for approx. 4 seconds with a screwdriver. For further information on the upgrade function, see the product manual or installation and operating Instructions.

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Germany
Telefon: +49 (0)6221 701 607
Telefax: +49 (0)6221 701 724
E-Mail: knx.marketing@de.abb.com
abb.com/knx

Wir behalten uns das Recht vor, technische oder inhaltliche Änderungen an diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Bei Bestellungen gelten die vereinbarten Angaben. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für mögliche Fehler oder mögliche Informationslücken in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und an den darin enthaltenen Inhalten und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte oder Verwendung ihrer Inhalte - ganz oder teilweise - ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der ABB AG untersagt. Copyright© 08 | 2017 ABB. Alle Rechte vorbehalten

			Languages: French translation now available for IoT Dashboard Tool, IoT Dashboard, IoT Dashboard App „DALI Manager” Product manual, Technical data **KNX-IP ⇔ KNX-TP:** In case a powered KNX-TP cable is connected, the KNX-IP (LAN1, LAN2) stops working immediately. If you want to use KNX-IP again, you need to remove the KNX-TP line, apply KNX-IP settings for LAN1 or LAN2 again and reboot the device. Otherwise the KNX-IP interface will not work. It is not possible to switch on the KNX-TP LED via ETS. You will receive an ETS warning. **ABB MyBuildings Portal:** The device uses an outgoing SSH connection on port 2222/tcp to connect to ABB MyBuildings Portall. Ensure that other network components do not block outgoing connections on this port. **The IoT Dashboard App „DALI Manager“:** The App supports the ABB DALI gateways DG/S 1.64.1.1, DG/S 2.64.1.1, DG/S 1.64.5.1 and DG/S 2.64.5.1 **IoT Dashboard:** To ensure that the trend data is displayed correctly after upgrading from version 1.0 (1.15.4) to version 1.1 (1.20.11), it is necessary to reload your project data to the device using the IoT Dashboard Tool. Alarm messages are displayed in the alarm center in the IoT dashboard in a user-optimized manner Changes in alarm configuration window in alignment of controls

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Germany
Telefon: +49 (0)6221 701 607
Telefax: +49 (0)6221 701 724
E-Mail: knx.marketing@de.abb.com
abb.com/knx

Wir behalten uns das Recht vor, technische oder inhaltliche Änderungen an diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Bei Bestellungen gelten die vereinbarten Angaben. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für mögliche Fehler oder mögliche Informationslücken in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und an den darin enthaltenen Inhalten und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte oder Verwendung ihrer Inhalte - ganz oder teilweise - ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der ABB AG untersagt. Copyright© 08 | 2017 ABB. Alle Rechte vorbehalten

			The online documentation is not accessible via remote access. Please use the product manual on ABB products website instead. **IoT Dashboard Tool:** Debugger is now available New options added to - allow HTTP on IoT Dashboard - synchronize IoT Dashboard Tool projects with different ETS projects. - synchronize IoT Dashboard date/time with local date time - ask to set KNX physical address by using the address from ETS Discovery plugin refactor is working Upgrade from MyBuildings Portal is now working without requiring CCORS Selection of LAN1/LAN2 for web interfaces is working Not possible to change DPT of a group address if assigned **IoT Dashboard Tool - Password** In IoT Dashboard Tool saving the last IoT Dashboard password (for upload the created project into the device) is now saved securely. ATTENTION: The first time you use IoT Dashboard Tool with an old project, you will lose the save password. **IoT Dashboard Tool - User settings:** User configuration is now shown as a popup window New user right: Able to receive login/logout/password change notifications **IoT Dashboard Tool - Smart Control:** New method for inserting Smart Controls, now possible directly from the menu bar with its own symbol. When opening a pop-up window appears, which can be moved user-friendly on the surface. Smart Control “Rocker switch” is available

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Germany
Telefon: +49 (0)6221 701 607
Telefax: +49 (0)6221 701 724
E-Mail: knx.marketing@de.abb.com
abb.com/knx

Wir behalten uns das Recht vor, technische oder inhaltliche Änderungen an diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Bei Bestellungen gelten die vereinbarten Angaben. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für mögliche Fehler oder mögliche Informationslücken in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und an den darin enthaltenen Inhalten und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte oder Verwendung ihrer Inhalte - ganz oder teilweise - ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der ABB AG untersagt. Copyright© 08 | 2017 ABB. Alle Rechte vorbehalten

			ETS addin: IoT Dashboard Tool now detects if the ETS addin is the expected version. If you try to use IoT Dashboard Tool with an old ETS addin, you will have an error message to upgrade to the new ETS addin. New option to deactivate communication (channel) with IoT Dashboard Tool in ETS addin.
IoT Dashboard Tool	1.0 (1.15.4)	09/2019	IoT Dashboard Tool at time of product launch

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Germany
Telefon: +49 (0)6221 701 607
Telefax: +49 (0)6221 701 724
E-Mail: knx.marketing@de.abb.com
abb.com/knx

Wir behalten uns das Recht vor, technische oder inhaltliche Änderungen an diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Bei Bestellungen gelten die vereinbarten Angaben. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für mögliche Fehler oder mögliche Informationslücken in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und an den darin enthaltenen Inhalten und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte oder Verwendung ihrer Inhalte - ganz oder teilweise - ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der ABB AG untersagt. Copyright© 08 | 2017 ABB. Alle Rechte vorbehalten