## Brief instructions/Kurzanleitung | 11.05.2020

Firmware update Busch-ControlTouch® Firmwareaktualisierung Busch-ControlTouch®

ΕN

DE



1	Firmware update (EN)
2	Firmware aktualisieren (DE)4

2CKA000073B5012 |2

## 1 Firmware update (EN)

## Updating Busch-ControlTouch® 1.2.x versions to 1.3 and higher

You can use the ControlTouch app on iOS and Android, in your local network to update the CA certificates, after which the normal update procedure can be followed.

## Updating Busch-ControlTouch® 1.0.x versions to 1.3 and higher

Please follow the following steps to update the firmware:

- 1. Log on to the web interface of your Busch-ControlTouch®.
  - This requires you to enter the IP-address of your device on your local LAN, in a browser. The IP address can be found in the app settings. You can use the same credentials to login as the app uses.
- 2. Go to the basic settings page, and please make a note of all the current network settings of your Busch-ControlTouch<sup>®</sup>, for example by making a screenshot.
- 3. If DHCP is enabled, disable the DHCP setting.
- 4. Remove any DNS servers in the settings, and enter the following IP address in the first DNS server setting: 149.210.229.68
- 5. If you have a NTP server set up, under advanced settings, please temporarily remove it.
- 6. Apply the network settings and reboot the device by the link presented.
- 7. After the device has rebooted, login again on the web interface of the device.

# $\stackrel{\circ}{\prod}$

#### **Notice**

On the status page, you should see a date which is somewhere in 2019, instead of the current date and time, this is intentional!

- 8. Now you can check for updates of the firmware on the system settings page.
- 9. After downloading and installation of the new firmware, reboot the device as prompted.
- 10. After the device has rebooted, login again on the web interface of the device.
- 11. Go to the basic settings of your Busch-ControlTouch® and update the network settings again with the original settings. (as noted in step 2).
- 12. Apply the network settings and reboot the device by the link presented.

Now your ControlTouch is updated to the latest firmware and has the latest CA certificate installed as well.

2CKA000073B5012 |3

## 2 Firmware aktualisieren (DE)

## Aktualisieren von Busch-ControlTouch® 1.2.x-Versionen auf 1.3 und höher

Sie können die ControlTouch-App unter iOS und Android in Ihrem lokalen Netzwerk verwenden, um die CA-Zertifikate zu aktualisieren, nach denen die normale Aktualisierungsprozedur befolgt werden kann.

### Aktualisieren von Busch-ControlTouch® 1.0.x-Versionen auf 1.3 und höher

Um die Firmware zu aktualisieren, führen Sie bitte die folgenden Schritte durch:

- Melden Sie sich am Webinterface Ihres Busch-ControlTouch® an.
  Dazu müssen Sie die IP-Adresse Ihres Geräts in Ihrem lokalen LAN in einem Browser eingeben. Die IP-Adresse finden Sie in den App-Einstellungen. Um sich anzumelden, können Sie dieselben Anmeldeinformationen verwenden, wie die App sie verwendet.
- 2. Gehen Sie auf die Seite mit den grundlegenden Einstellungen und notieren Sie sich bitte alle aktuellen Netzwerkeinstellungen Ihres Busch-ControlTouch®, z. B. indem Sie einen Screenshot erstellen.
- 3. Wenn DHCP aktiviert ist, deaktivieren Sie die DHCP-Einstellung.
- 4. Entfernen Sie alle DNS-Server in den Einstellungen, und geben Sie die folgende IP-Adresse in die erste DNS-Servereinstellung ein: 149.210.229.68
- 5. Wenn Sie einen NTP-Server eingerichtet haben, entfernen Sie ihn unter erweiterten Einstellungen vorübergehend.
- 6. Wenden Sie die Netzwerkeinstellungen an, und starten Sie das Gerät über den angezeigten Link neu.
- 7. Nachdem das Gerät neu gestartet wurde, melden Sie sich erneut auf der Web-Oberfläche des Geräts an.

#### **Hinweis**

Auf der Statusseite sollten Sie ein Datum sehen, das irgendwo im Jahr 2019 liegt, anstelle des aktuellen Datums und der aktuellen Uhrzeit, dies ist beabsichtigt!

- 8. Jetzt können Sie auf der Seite Systemeinstellungen nach Updates der Firmware suchen.
- 9. Nach dem Herunterladen und Installieren der neuen Firmware starten Sie das Gerät neu.
- 10. Nachdem das Gerät neu gestartet wurde, melden Sie sich erneut auf der Web-Oberfläche des Geräts an.
- 11. Wechseln Sie zu den Grundeinstellungen Ihres Busch-ControlTouch® und aktualisieren Sie die Netzwerkeinstellungen erneut mit den ursprünglichen Einstellungen (wie in Schritt 2 beschrieben).
- 12. Wenden Sie die Netzwerkeinstellungen an, und starten Sie das Gerät über den angezeigten Link neu.

Jetzt wird Ihr ControlTouch auf die neueste Firmware aktualisiert und hat auch das neueste CA-Zertifikat installiert.

2CKA000073B5012 | 4

## Busch-Jaeger Elektro GmbH A member of the ABB Group

PO box 58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2 58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de info.bje@de.abb.com

Central sales service: Tel.: +49 2351 956-1600 Fax: +49 2351 956-1700