



**BLUEBOX Gen2 Advant, BLUEBOX CX/CX-AVI  
Firmware-Aktualisierung**

iDTRONIC GmbH  
Ludwig-Reichling-Straße 4  
67059 Ludwigshafen  
Germany/Deutschland

Ausgabe 0.5

– 10. März 2021 –

Telefon: +49 621 6690094-0  
Fax: +49 621 6690094-9  
E-Mail: info@idtronic.de  
Web: idtronic.de

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

© Copyright iDTRONIC GmbH 2021

Printed in Germany

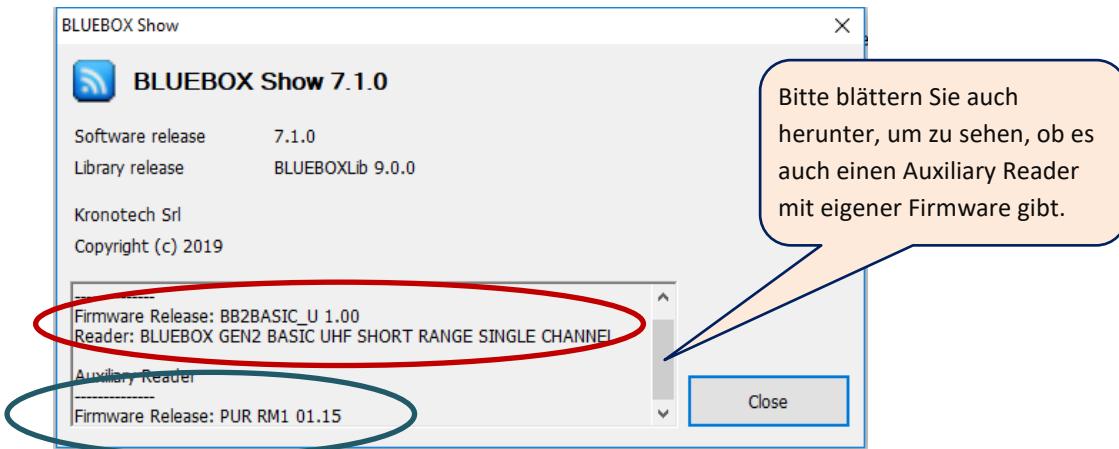
**Inhalt**

<b>1</b>	<b>Vorbereitung.....</b>	<b>4</b>
1.1	Die aktuelle Firmware-Version feststellen.....	4
1.2	Wo gibt es neuste Firmware-Version?.....	4
1.3	Versionen bei der Serie Bluebox CX + CX AVI .....	4
1.4	Nötige Werkzeuge .....	4
<b>2</b>	<b>Aktualisierungsprozedur .....</b>	<b>5</b>
2.1	Aktualisieren mit der Software „BLUEBOX Show“ .....	5

## 1 Vorbereitung

### 1.1 Die aktuelle Firmware-Version feststellen

Manche Gerät enthalten mehr als eine Firmware.



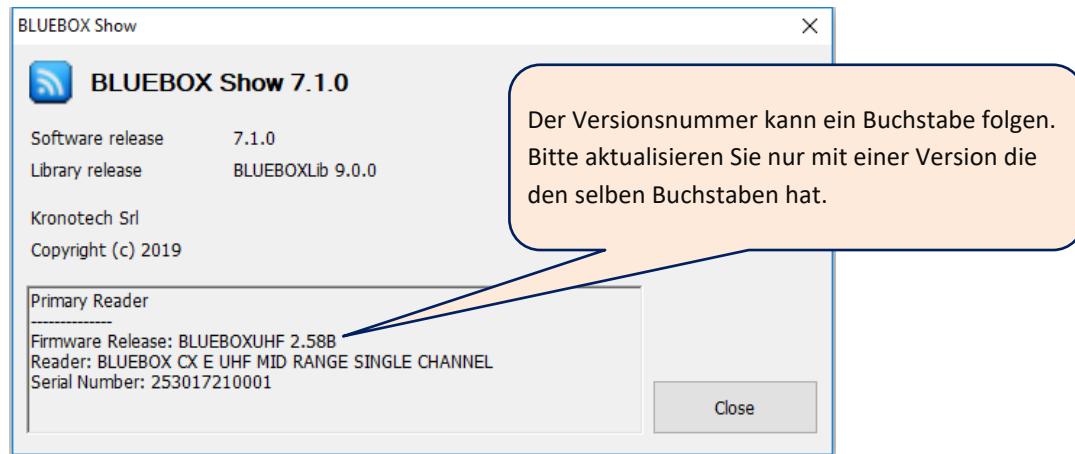
### 1.2 Wo gibt es neuste Firmware-Version?

Die jeweils aktuellsten Versionen und die aktuellste Test-/Demo-Software Bluebox Show ist hier online:  
<http://download.idtronic.de/BLUEBOX/BLUEBOX%20FW%20Update%20Package.zip>

Sie können aber auch per E-Mail nachfragen. Bitte geben Sie dann die Versionen ihres Gerätes an:

- support@idtronic.zendesk.com

### 1.3 Versionen bei der Serie Bluebox CX + CX AVI

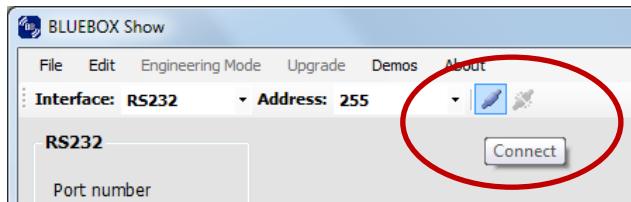


### 1.4 Nötige Werkzeuge

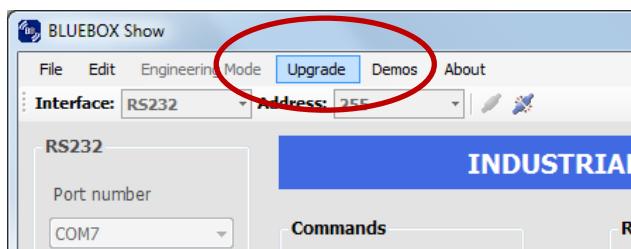
- BLUEBOX Show Software (im SDK enthalten)
- Stromversorgung für die BLUEBOX (18–36 Vdc)
- Datenverbindung vom PC zur BLUEBOX

## 2 Aktualisierungsprozedur

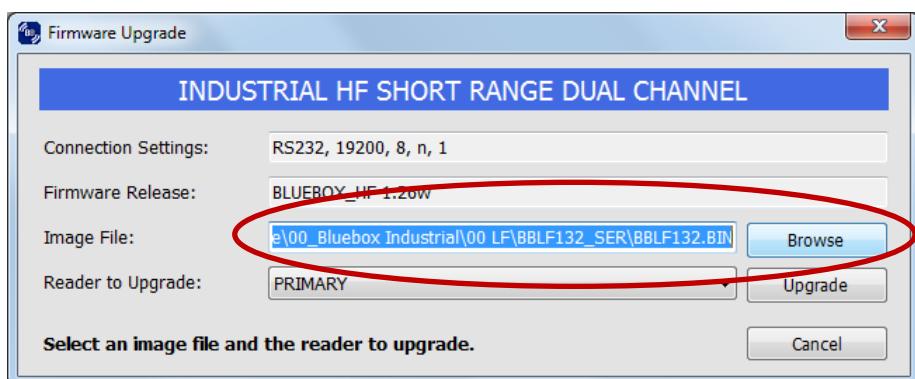
### 2.1 Aktualisieren mit der Software „BLUEBOX Show“



Verbindung herstellen (Connect)

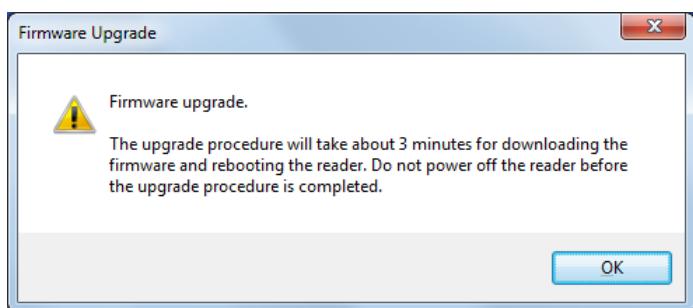


Den Menüeintrag „Upgrade“ auswählen.



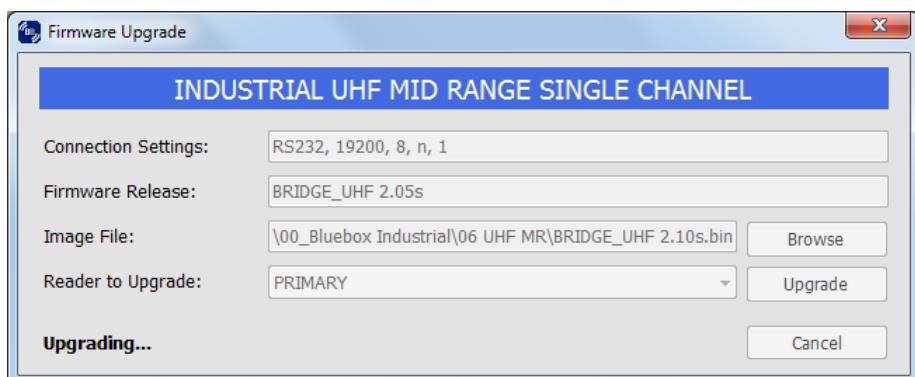
Wählen Sie jetzt die Binärdatei mit der Firmware (Image File).

Beispieldateiname: tcpip  
1.12.bin



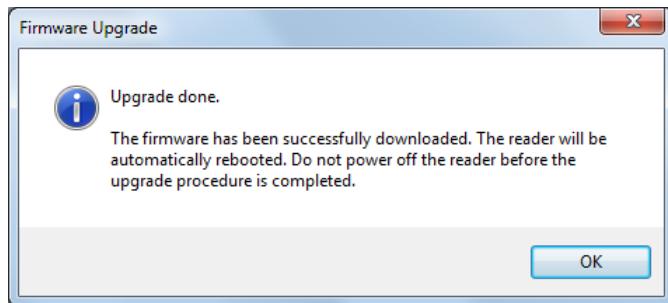
Bitte warten Sie, bis der gesamte Aktualisierungsprozess abgeschlossen ist.

Sie können auf „OK“ klicken.



Bitte warten Sie, bis der gesamte Aktualisierungsprozess abgeschlossen ist.

Während der Aktualisierung leuchtet die LED „System“ rot. Warten Sie unbedingt, bis diese LED erloschen ist und wieder mit grünem Blinken den normalen Betrieb anzeigt.

**WICHTIG!**

Während der Aktualisierung leuchtet die LED „System“ rot. Warten Sie unbedingt, bis diese LED erloschen ist und wieder mit Blinken den normalen Betrieb anzeigt.

**Bitte warten Sie, bis das Gerät neu gestartet ist.**

**Bitte warten Sie, bis das Gerät neu gestartet ist.**

**Bitte warten Sie, bis das Gerät neu gestartet ist.**

Das Gerät piept beim Neustart.

Dann blinkt die LED „SYSTEM“ grün.

Jetzt ist der Aktualisierungsprozess sicher abgeschlossen.

**Bitte lesen Sie die Anzeige, ob die Aktualisierung erfolgreich war oder fehlgeschlagen ist.**

- Wenn die Aktualisierung fehlgeschlagen ist, wenden Sie sich bitte an unseren Support:  
[support@idtronic.zendesk.com](mailto:support@idtronic.zendesk.com)