



BLUEBOX

Firmware-Aktualisierung

iDTRONIC GmbH
Donnersbergweg 1
67059 Ludwigshafen
Germany/Deutschland

Ausgabe 0.1
– 16. April 2012 –

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 2011
Printed in Germany

Inhalt

1	Vorbereitung	4
1.1	Die aktuelle Firmware-Version feststellen.....	4
1.2	Wo gibt es neuste Firmware-Version?.....	4
1.3	Nötige Werkzeuge	4
2	Aktualisierungsprozedur	5
2.1	Serielle Verbindung mit der BLUEBOX.....	5
2.2	Aktualisieren mit der Software „BLUEBOX Show“	5

1 Vorbereitung

1.1 Die aktuelle Firmware-Version feststellen



1.2 Wo gibt es neuste Firmware-Version?

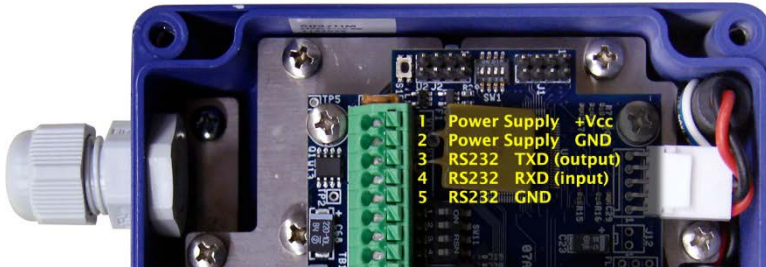
Sende Sie eine E-Mail an: support@idtronic.de

1.3 Nötige Werkzeuge

- BLUEBOX Show Software (im SDK enthalten)
- Stromversorgung für die BLUEBOX (10 – 27 Vdc)
- Verbindung über eine serielle Schnittstelle zur BLUEBOX (z.b. über einen USB-RS232-Adaptor)

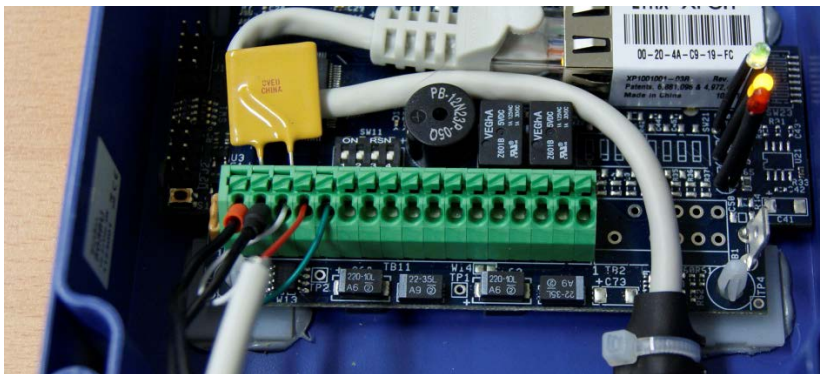
2 Aktualisierungsprozedur

2.1 Serielle Verbindung mit der BLUEBOX

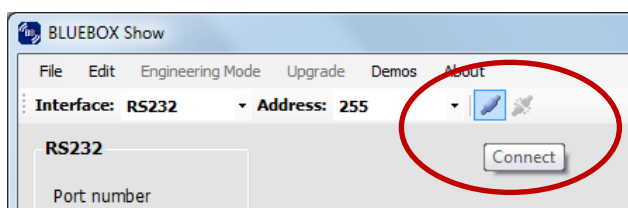


BLUEBOX pin #	RS232 9-pin #
3	2
4	3
5	5

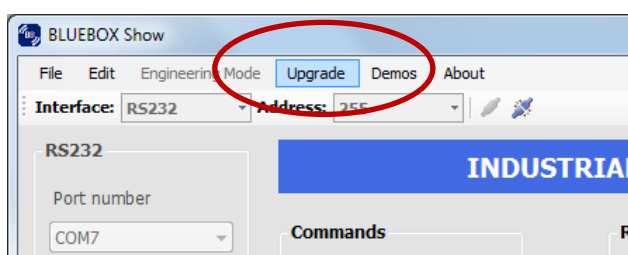
Verdrahtungsbeispiel



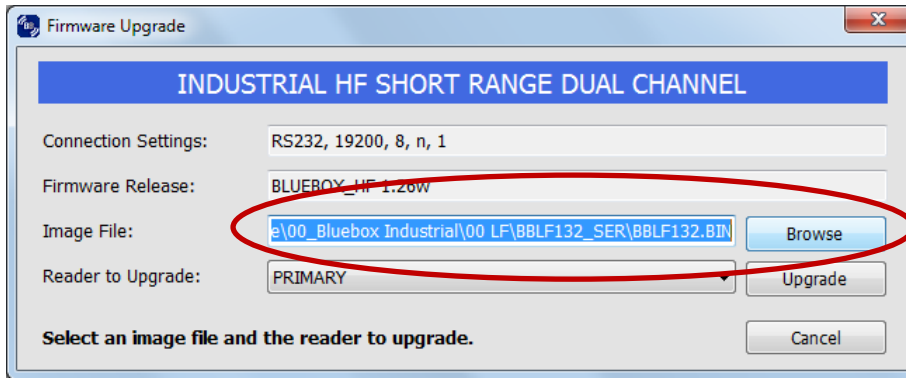
2.2 Aktualisieren mit der Software „BLUEBOX Show“



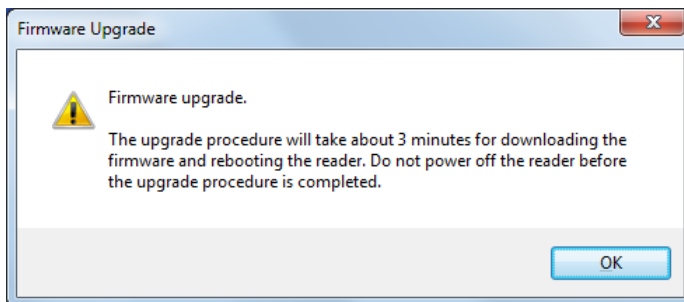
Verbindung herstellen (Connect)



Den Menüeintrag „Upgrade“ auswählen.

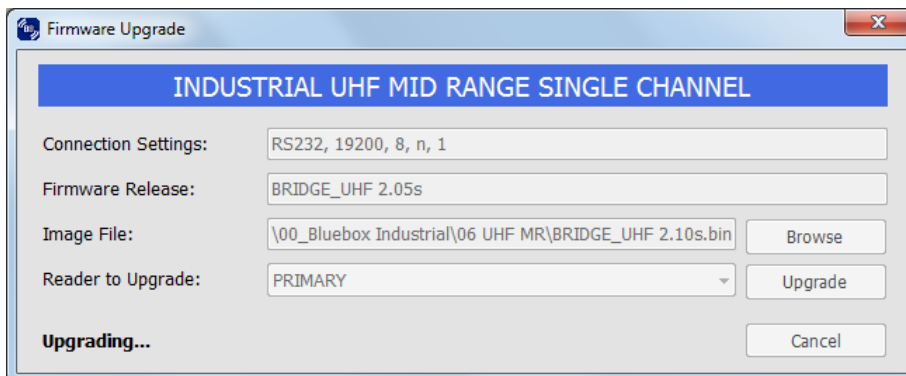


Wählen Sie jetzt die Binärdatei mit der Firmware (Image File).

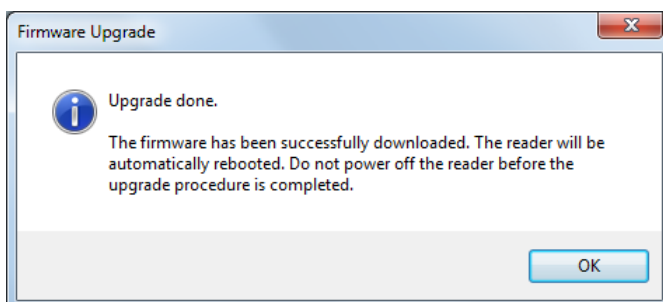


Bitte warten Sie, bis der gesamte Aktualisierungsprozess abgeschlossen ist.

Sie können auf „OK“ klicken.



Bitte warten Sie, bis der gesamte Aktualisierungsprozess abgeschlossen ist.



Bitte warten Sie, bis das Gerät neu gestartet ist. Dann blinkt die grüne „Run LED“.