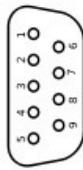


Belegung Adapterkabel

SubD-Buchse 9polig

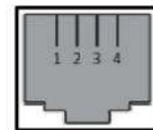


USV RS232:	Funktion:
Pin 2	Tx-USV; Signalausgang
Pin 3	Rx-USV, Signaleingang
Pin 5	Signal-GND

Für RS232-RJ11-Kabel (Effekta Nr. pyWI0T00110001):

Definition of RJ11 Port Pin

No.	RS232 Pin
1	GND
2	TXD
3	RXD
4	GND



RJ11 Port



RJ11 Plug

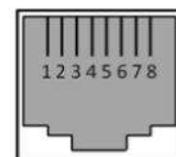
Für RS232-RJ45-Kabel (Effekta Nr. pyWI0SFC048M20):

Console

For manufacturer or professional engineer to debug or service.

Pin3	232-TX
Pin4*	+5~+12V for wake up
Pin5*	GND for wake up
Pin6	232-RX
Pin8	232-GND

*Wake up signal shall $\geq 0.5\text{Sec}$, current between 5~15mA. After send wake up signal, the voltage shall disappear for normal operation.



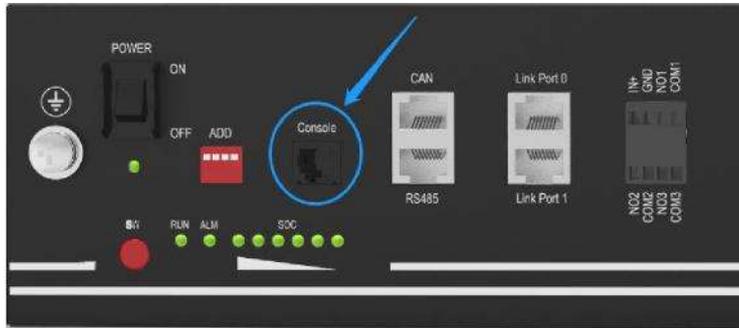
RJ45 Port



RJ45 Plug

Verbindung Computer mit der Pylontech Batterie

Schließen Sie das Adapterkabel mit dem RJ 11/45 Stecker an den Anschluss „Console“ der Pylontech Batterie an (Beispiele siehe unten **blaue** Kreise):



Adapterkabel mit der SubD Buchse 9pol., über den Schnittstellenkonverter, an den USB-Anschluss des Computers anschließen.

Batterie einschalten

Batterie am Power-Schalter einschalten und anschließend mit der roten Taste „SW“ starten.

Firmwareupdate

Software „Update tool V1.0.9“ starten, anschließen öffnet sich dieses Fenster, die Schnittstelle und die Baudrate werden automatisch gesetzt.

Update Dialog V1.0.2

Connection Information

Serialport Name: COM4

Baudrate: 115200

Connect

File Information

File Path: [Empty]

Browse

Data Package: [Empty]

Error Check: [Empty]

Update Information

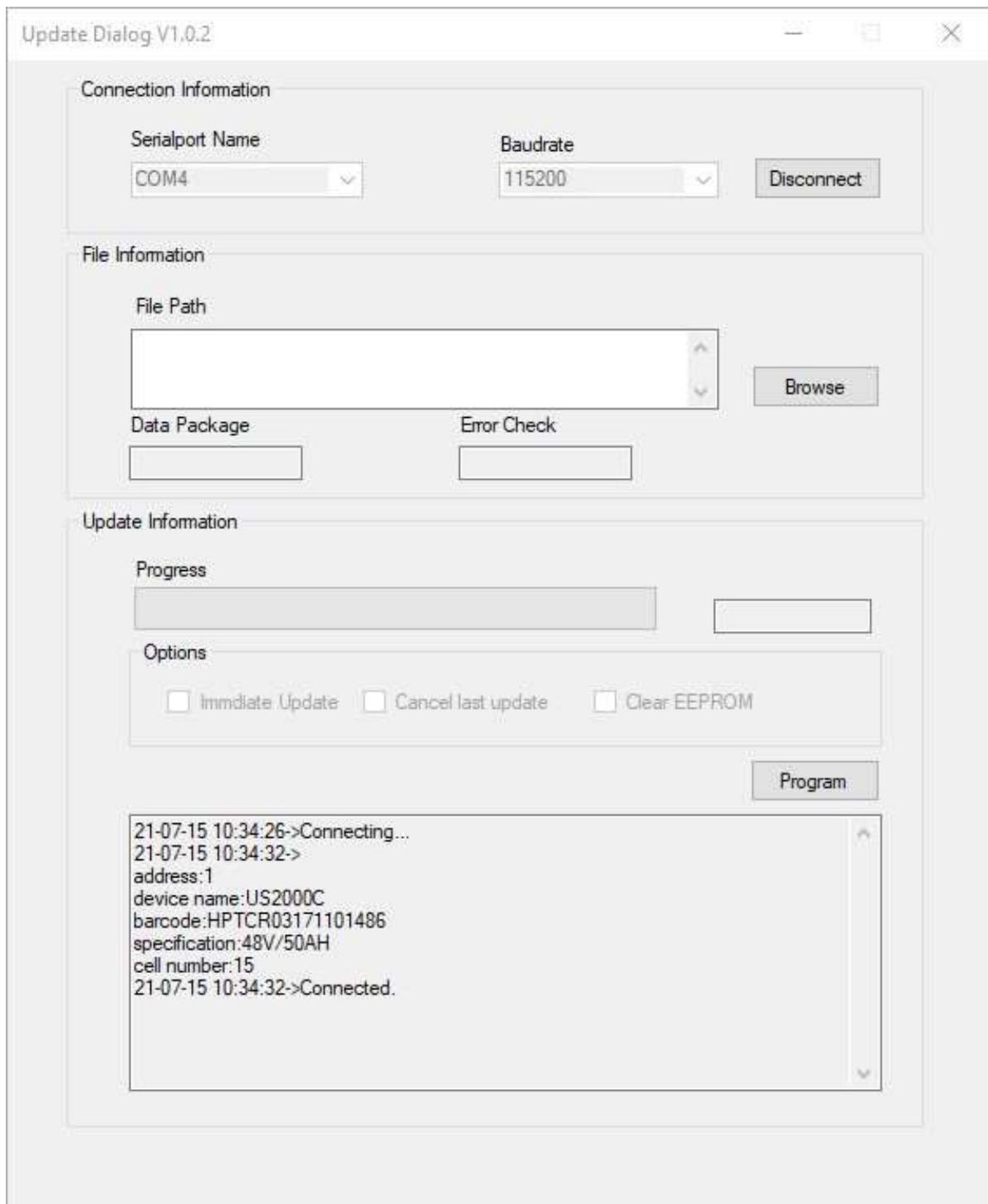
Progress: [Empty]

Options:

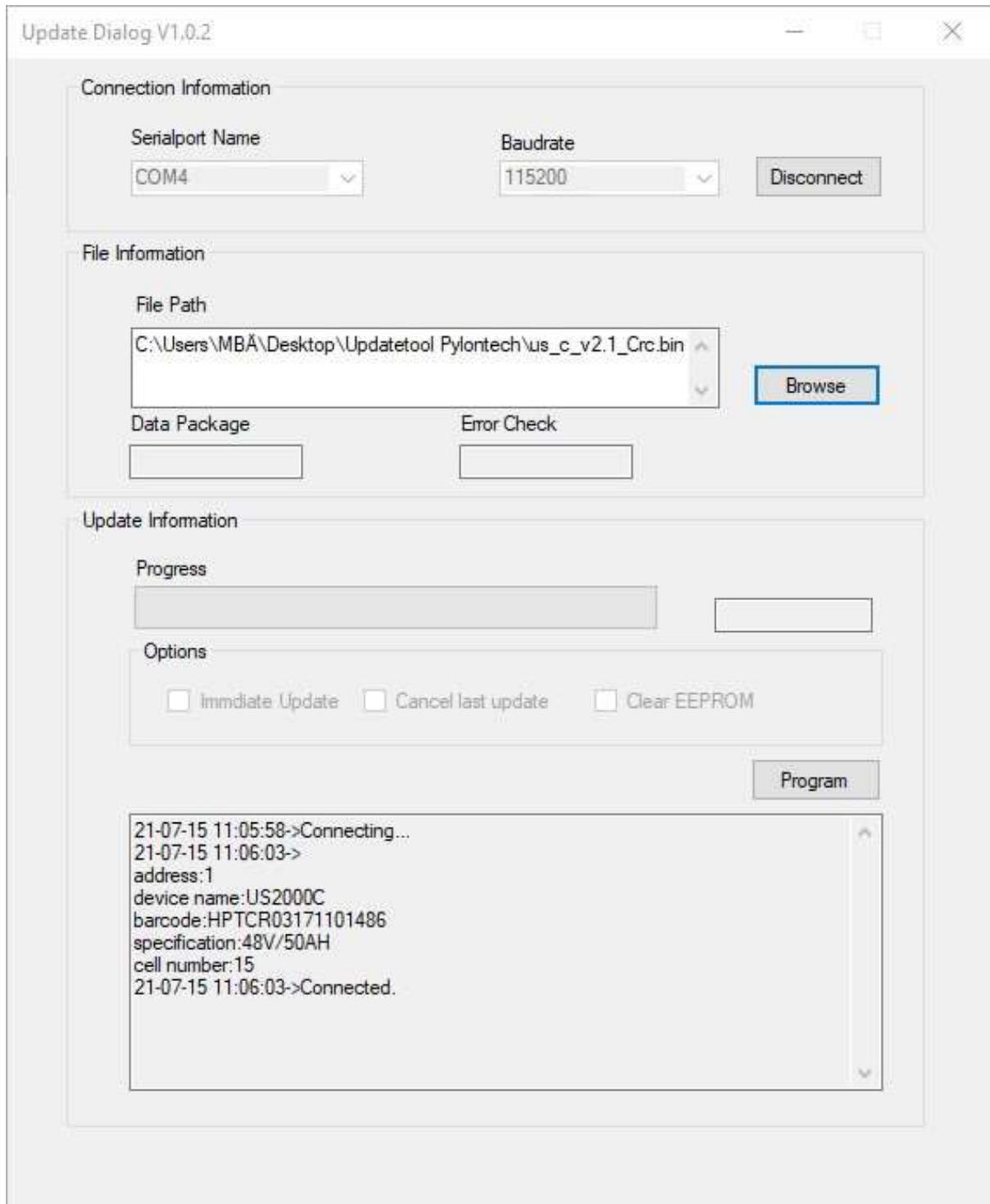
Immdiate Update Cancel last update Clear EEPROM

Program

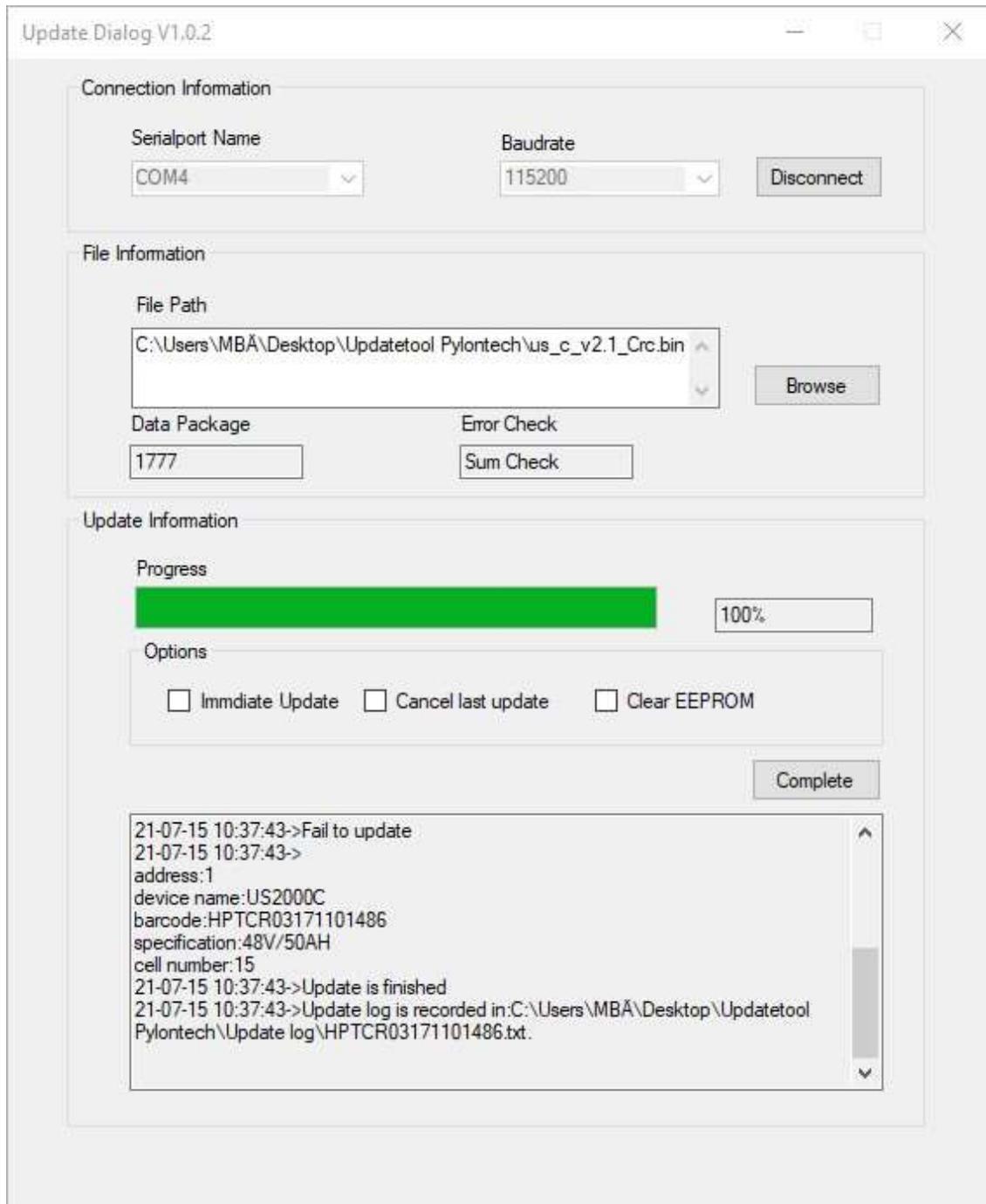
Um die Verbindung mit der Pylontech Batterie aufzubauen, drücken Sie den Button „Connect“. Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde erscheinen im Ereignisfenster die aktuellen Daten der angeschlossenen Batterie



Über den Button „Browse“ gelangen Sie in den Windows Explorer um die benötigte Firmwaredatei (BIN-Datei, ZIP-Datei) auszuwählen.
Wenn Sie US2000C oder US3000C updaten wollen verwenden sie die nicht entpackte Datei „NT1.7+ST2.8.zip“ (**Versionsabhängig**). Das Upgrade Tool erkennt ob in Ihrer Pylontech ein neuer oder alter Chip verbaut wurde.



Nachdem die richtige Firmware im „File Path“ Fenster angezeigt wird, können Sie mit dem Button „Program“ das Firmwareupdate starten. Während dem Update wird der Fortschritt im „Progress“ Fenster angezeigt.



Nach erfolgreichem Firmwareupdate erscheint der Button „Complete“ und im Ereignisfenster wird „Update is finished“ angezeigt.

Über den Button „Disconnect“ muss die Kommunikation beendet werden und mit dem Button „Complete“ wird die Software beendet.

Bei weiteren Fragen zu dieser Anleitung kontaktieren Sie uns bitte über: technik@offgridtec.com