

Elektrischer Anschluss und Inbetriebnahme

1.



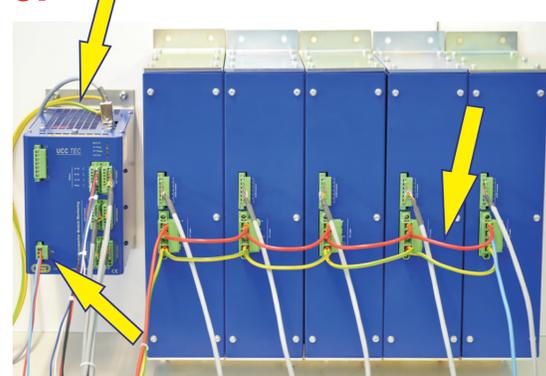
Anschluss der Datenleitung vom UCC-TEC an die UC-Module

2.



Anschluss des RS485 Buses und des Meldekontakts vom UCC-TEC an das Prozessleitsystem

3.



Anschluss des Leistungskreises. Die UC-Module müssen in Reihe geschaltet und anschließend über Sicherungen an den Lader und die Last angeschlossen werden. Erdung nicht vergessen!

4.



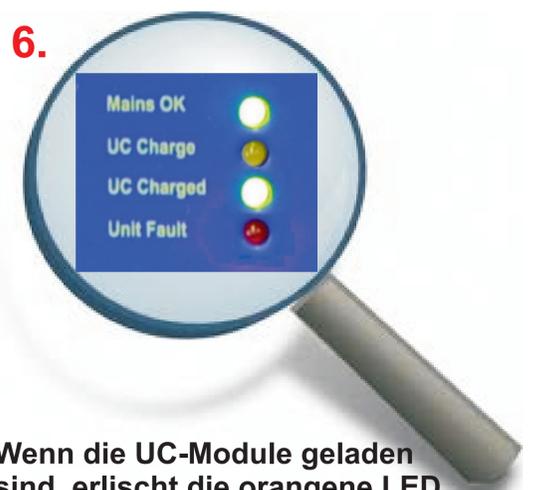
Zum Schluss wird der Lader an das Versorgungsnetz angeschlossen. Anschließend erfolgt die Inbetriebnahme

5.



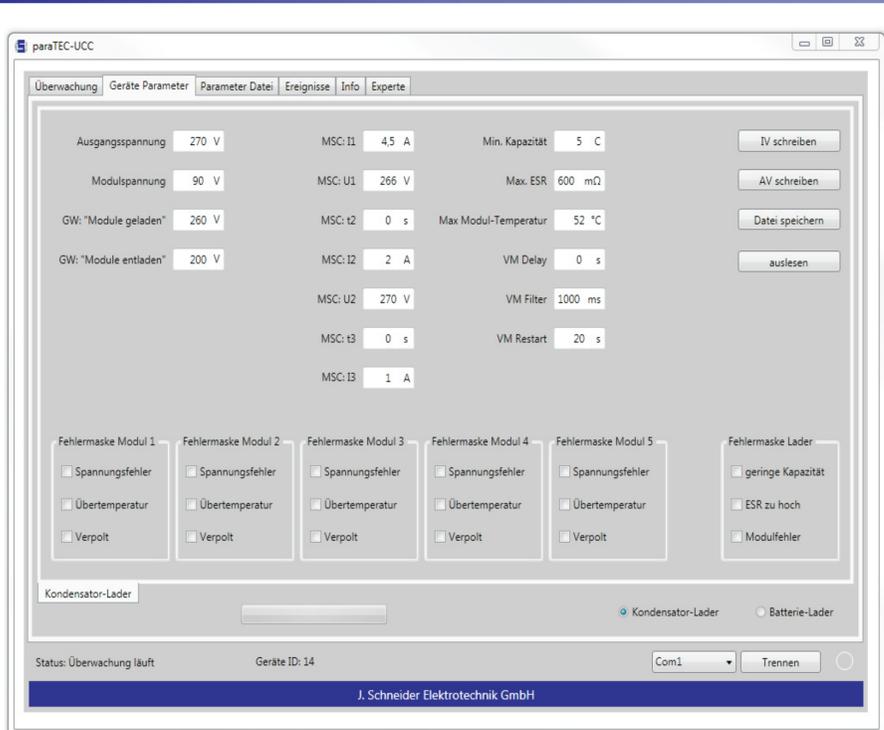
Wenn das Netz vorhanden ist leuchtet die grüne LED „Mains OK“. Die orangene LED „UC Charge“ signalisiert, dass das UCC-TEC die Module lädt. Bei einem Fehler würde die rote LED aufleuchten

6.

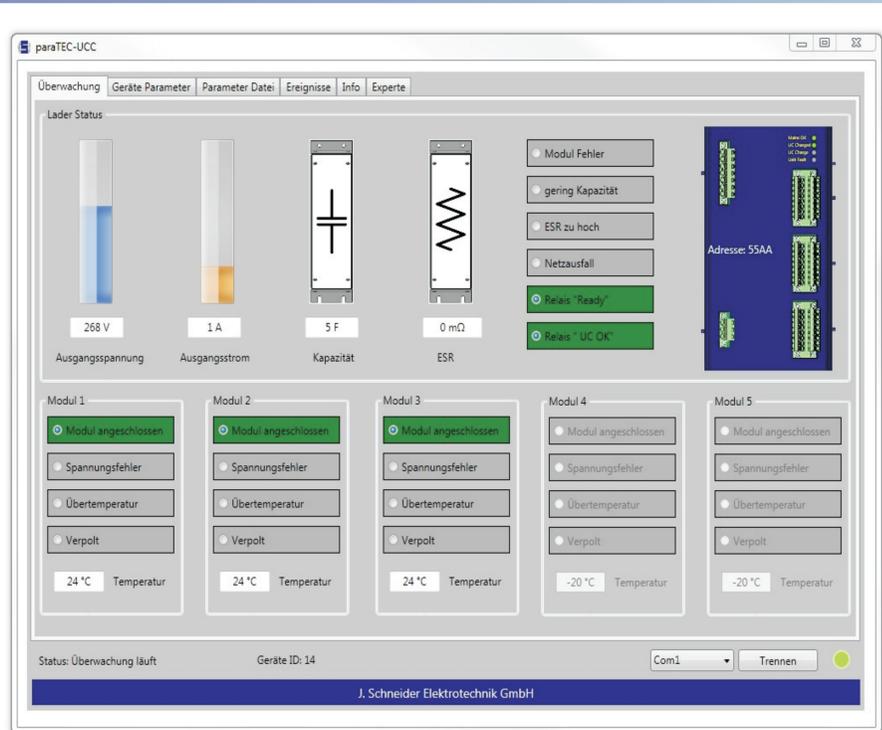


Wenn die UC-Module geladen sind, erlischt die orangene LED „UC Charge“ und die grüne LED „UC Charged“ leuchtet

Parametrier- und Überwachungssoftware



Mit der paraTEC-UCC Software können Sie zwischen Bleibatterielader und Ultrakondensatorlader umschalten. Außerdem können die entsprechenden Geräteparameter wie Ausgangsspannung, zulässiger Spannungsbereich, Sammelstörmeldungen usw. eingestellt werden.



Neben der Parametrierung kann die paraTEC-UCC auch für die Überwachung der Anlage genutzt werden.

Fordern Sie unsere Unterlagen an!

Electrical Connection and Start-up

1.



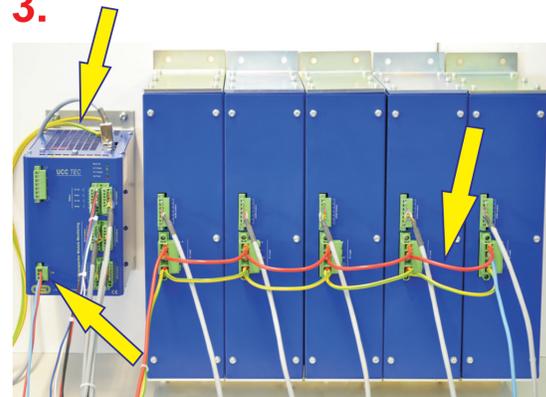
Connection data line from UCC-TEC to the UC-moduls

2.



Connection of the RS485 bus and of the message contact from the UCC-TEC to the process control system

3.



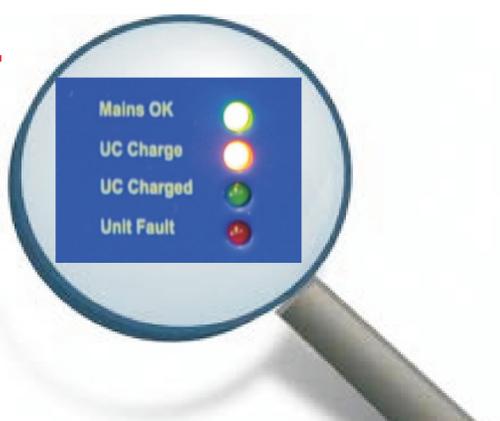
Connection of the power circuit. The UC-moduls must be connected in series and subsequently must be connected with fuses to the charger and to the load. Don't forget earthing!

4.



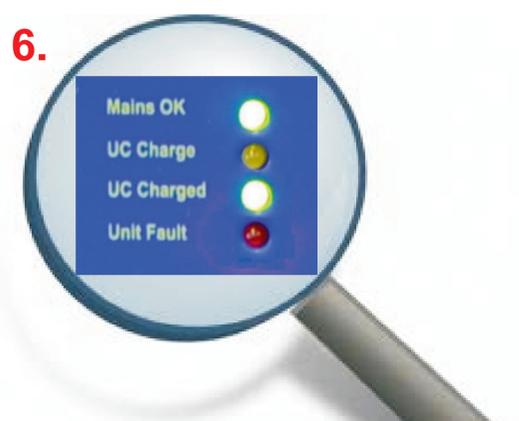
Finally the charger is connected to the feeding mains. Subsequently the putting into operation is effected.

5.



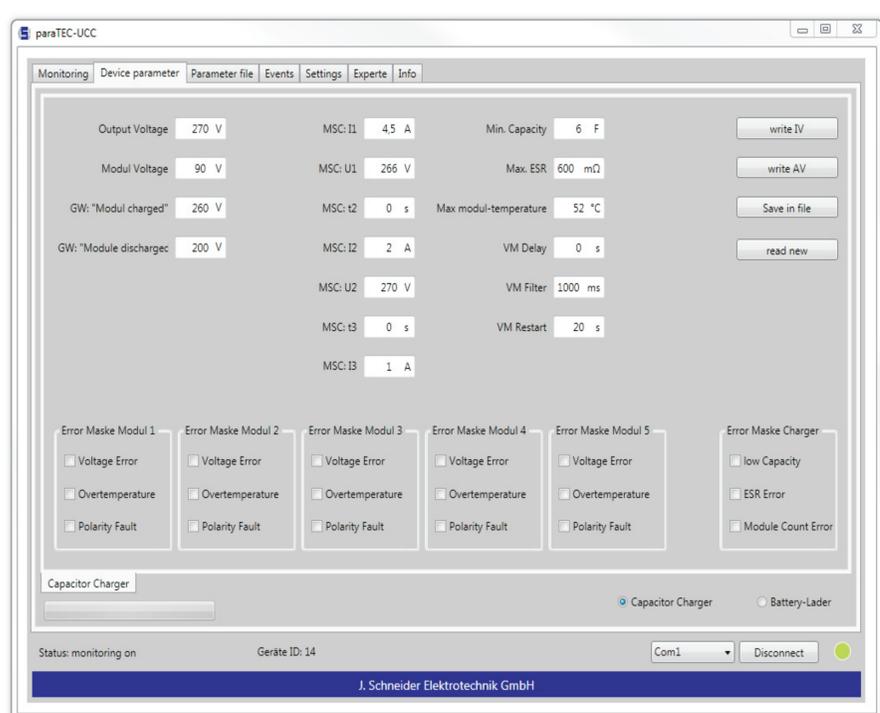
If the mains is present, the green LED „Mains OK“ illuminates. The orange LED „UC Charge“ shows, that the UCC-TEC is charging the modules. In case of error the red LED would illuminate.

6.

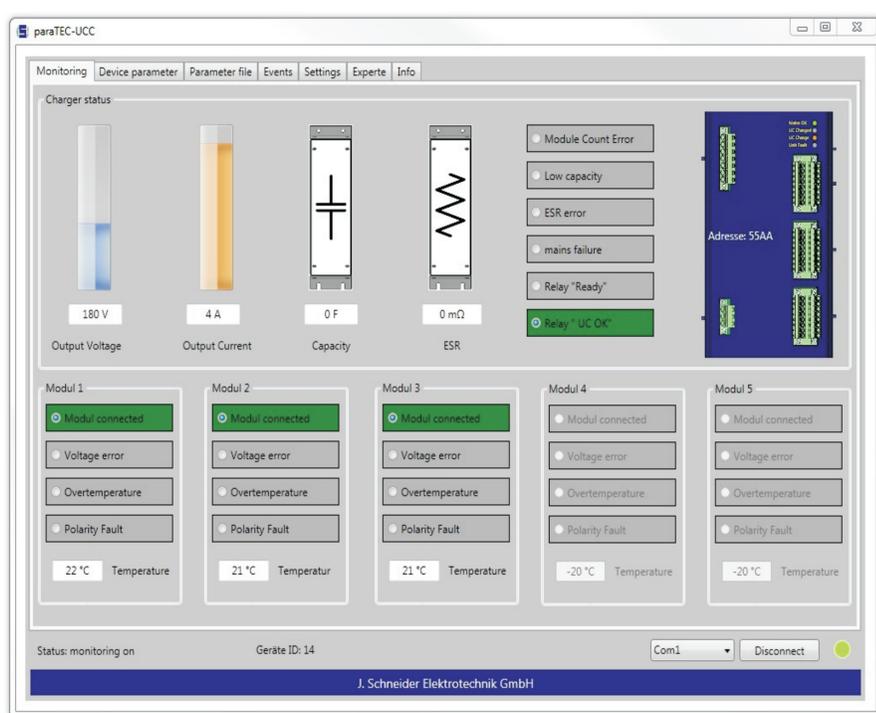


If the UC-moduls are charged, the orange LED „UC Charge“ expires and the green LED „UC Charged“ illuminates.

Parameterization and Monitoring Software



With the paraTEC-UCC software you can switch between lead-acid battery charger and ultracap charger. The corresponding unit parameters such as output voltage, permissible voltage range, general error a.s.o. can be adjusted as well.



Besides the parameterisation, the paraTEC-UCC can also be used for the monitoring of the system.

Please request our information!

Attention! The safety references of the manual must be followed. The connection must only be done by electrical qualified person. The sheet „Quickstart“ may only be used as support.

Helmholtzstrasse 13
77652 Offenburg
Werner-von-Siemens-Strasse 12
77656 Offenburg-Elgersweier

Phone +49 (0)781 / 206-0
Fax +49 (0)781 / 2 53 18
www.j-schneider.de
info@j-schneider.de

