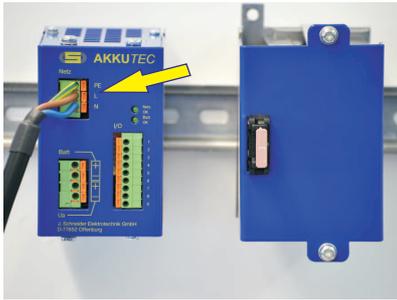
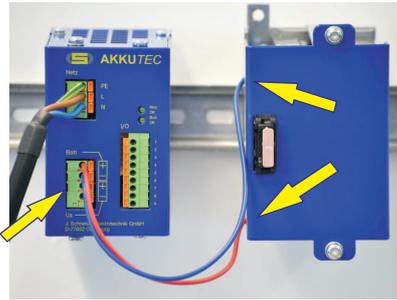


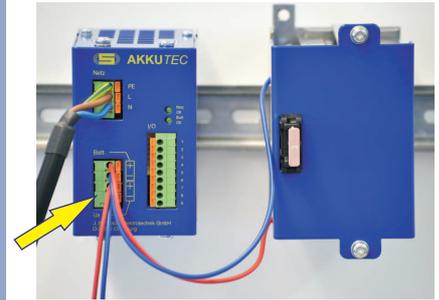
## Elektrischer Anschluss und Inbetriebnahme

**1.**


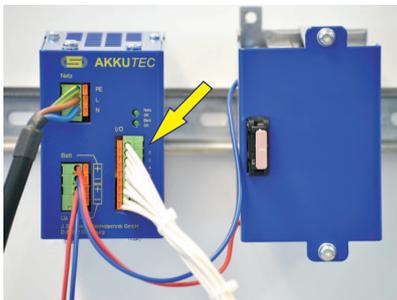
Anschluss des AKKUTECH an das Versorgungsnetz (230 V AC)

**2.**


Anschluss des Akkus an den Batterieanschluss des AKKUTECH

**3.**


Anschluss der Last an den gepufferten 24 V DC Ausgang des AKKUTECH

**4.**


Verdrahtung der Ein-/ Ausgänge (Temp, Sensor, Shutdown, Netz ok, Batt ok)

**5.**


Zuschaltung der Versorgung  
Der Akku ist in Ordnung und wird geladen.  
Die LEDs „Netz OK“ und „Batt OK“ leuchten.

## Shutdown-Software



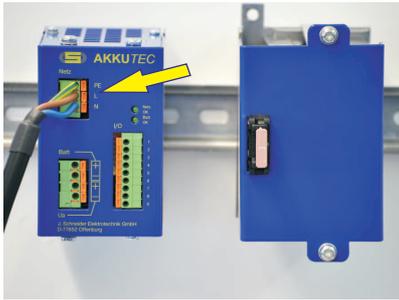
Die TECControl Software automatisiert den System-Shutdown bei Netzausfall und den kontrollierten System-Neustart bei Netzwiederkehr. Unkontrollierte Prozessstops werden vermieden.

Fordern Sie unsere Unterlagen an!

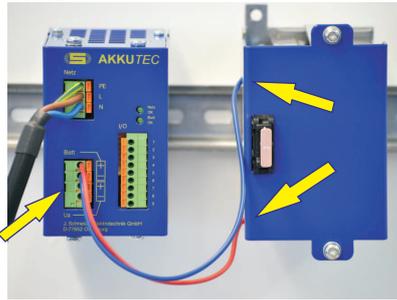
## Eigenschaften

- Batterieladegerät mit I/U-Ladekennlinie
- Mikrocontrollergestütztes Batteriemangement
- Temperaturnachführung der Ladespannung durch externes Sensormodul
- Geringer Verkabelungsaufwand durch integriertes Netzteil
- Kompaktes Gehäuse

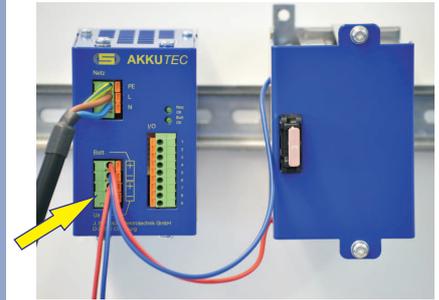
## Electrical Connection and Start-up

**1.**


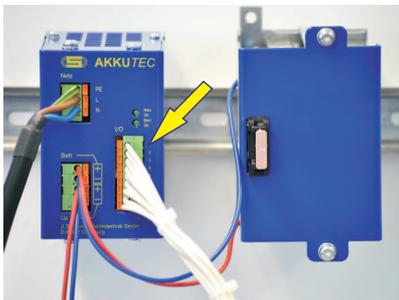
Connect the AKKUTEK to the mains (230 V AC)

**2.**


Connect the battery to the battery connector of the AKKUTEK

**3.**


Connect the load to the buffered 24 V DC output to the AKKUTEK

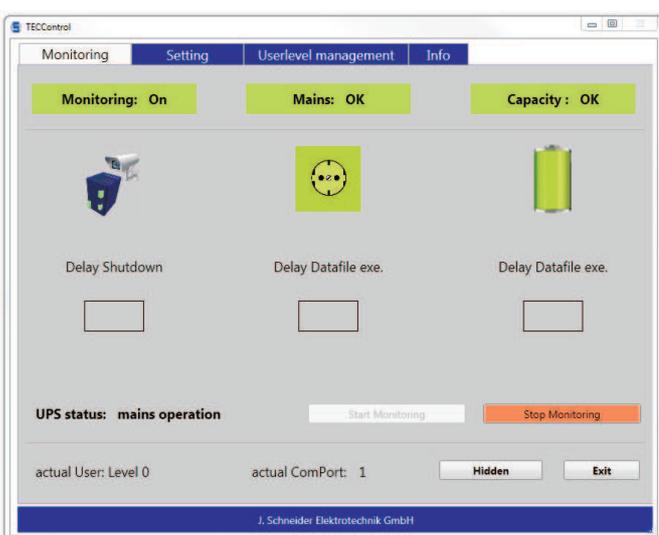
**4.**


Wiring of the inputs/outputs (Temperature sensor, Shutdown, Mains ok, Batt ok)

**5.**


Switch on the power supply. The battery is fine and the charging process starts. The LEDs „Netz OK“ and „Batt OK“ illuminate

## Shutdown-Software



The TECControl-Software automates the system-shutdown at power failure and the controlled system-restart after power recovery.

Please ask for further information!

## Characteristics

- Battery charger with I/U-charging characteristics
- Microcontroller-based battery management
- Temperature adapter of the charging voltage by external sensor module
- Low wiring due to integrated power supply
- Compact housing