

## Elektrischer Anschluss und Inbetriebnahme

1.



Anschluss des 24 V DC Netzgerätes an das Versorgungsnetz (230 V AC)

2.



Anschluss des C-TEC an den Ausgang des 24 V DC Netzgerätes

3.



Anschluss der Last an den gepufferten 24 V DC Ausgang des C-TEC

4.



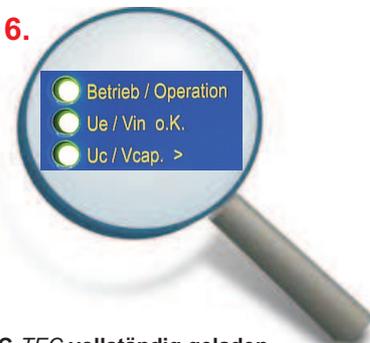
Verdrahtung des Meldekontaktes. Eingangsspannung OK

5.



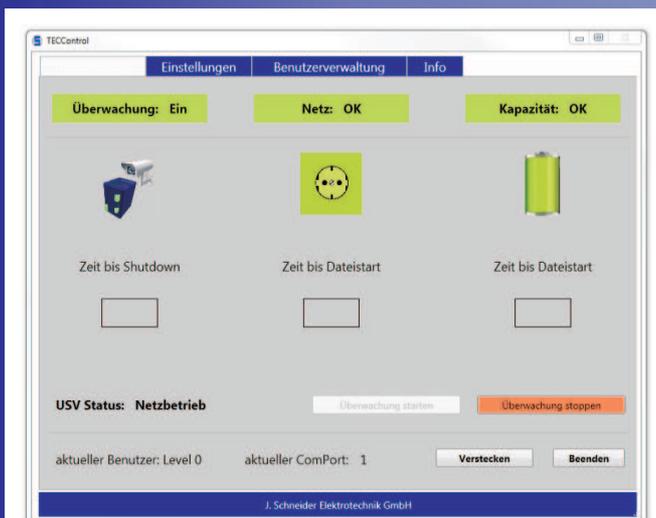
Zuschaltung der Versorgung. Das C-TEC wird geladen. Die LEDs „Betrieb/Operation“ und „U<sub>e</sub>/V<sub>in</sub> o.k.“ leuchten

6.



C-TEC vollständig geladen. Die LEDs „Betrieb/Operation“, „U<sub>e</sub>/V<sub>in</sub> o.k.“ und „U<sub>c</sub>/V<sub>cap.</sub> >“ leuchten

## Shutdown-Software



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

Fordern Sie unsere Unterlagen an!

## Eigenschaften

- Kompakt, da in einem Gehäuse eingebaut
- Lebenslang wartungsfrei
- Tiefentladefest, dadurch unbegrenzte Lagerfähigkeit
- Betrieb bei extremen Temperaturen (sehr hoch und sehr niedrig) möglich
- Keine Gasung, dadurch Einbau in hermetisch abgeschlossenen Gehäusen möglich
- Schnelle Verfügbarkeit, da kurze Aufladezeit nach Entladung

**Achtung!** Die Sicherheitshinweise der Betriebsanleitung sind zu beachten. Der Anschluss ist nur durch Elektrofachkräfte erlaubt.

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

Tel. 0781 / 206-0  
Fax 0781 / 2 53 18  
www.j-schneider.de  
info@j-schneider.de



## Electrical Connection and Start-up



**1.** Connect the 24 V DC power supply to the mains (230 V AC)



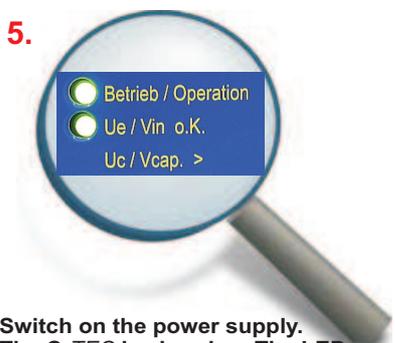
**2.** Connect the C-TEC to the output of 24 V DC power supply



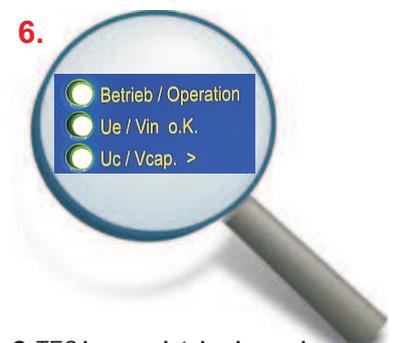
**3.** Connect the load to the buffered 24 V DC output of the C-TEC



**4.** Wiring of the signal contact. Input voltage OK

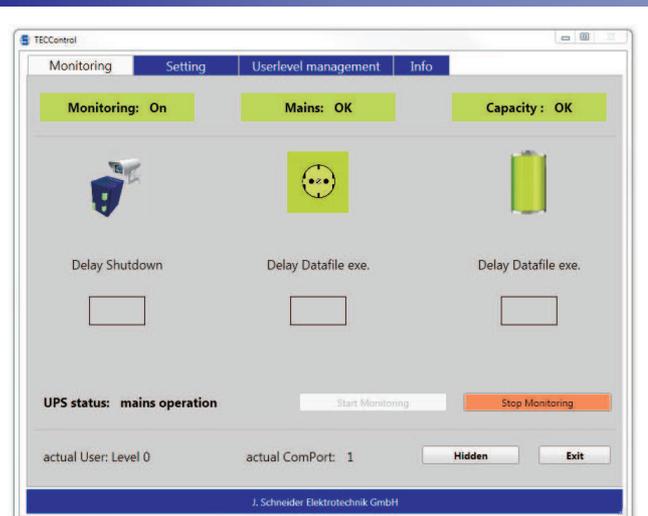


**5.** Switch on the power supply. The C-TEC is charging. The LEDs „Betrieb/Operation“ and „U<sub>E</sub>/V<sub>in</sub> o.k.“ illuminate



**6.** C-TEC is completely charged. The LEDs „Betrieb/Operation“, „U<sub>E</sub>/V<sub>in</sub> o.K.“ and „U<sub>C</sub>/V<sub>cap.</sub> >“ illuminate

## Shutdown-Software



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

Please ask for further information!

## Characteristics

- Compact design, assembled in one enclosure
- Maintenance-free
- Deep discharge protection, thus unlimited storage possible
- Operation in extreme environmental conditions (extremely high-, extremely low temperatures)
- No gas emission, so use in capsulated enclosures possible
- Fast availability due to short recharge times after discharge

**ATTENTION!** The safety notes of the operating instructions have to be regarded. Installation and wiring work may only be carried out by qualified electricians. The sheet „Quickstart“ is only a 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

