

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.



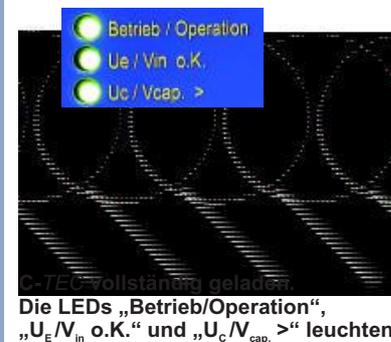
Verdrahtung des Meldekontaktes. Eingangsspannung OK

5.



Zuschaltung der Versorgung. Das C-TEC wird geladen. Die LEDs „Betrieb/Operation“ und „U_E/V_{in} o.k.“ leuchten

6.



C-TEC vollständig geladen. Die LEDs „Betrieb/Operation“, „U_E/V_{in} o.k.“ und „U_C/V_{cap.} >“ 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.

Quickstart: C-TEC 2403

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.



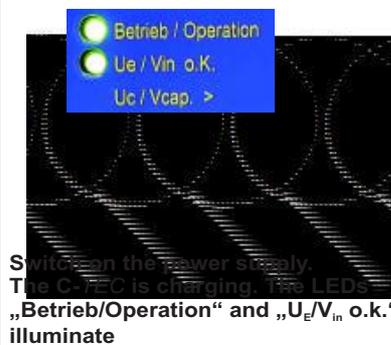
Connect the load to the buffered 24 V DC output of the C-TEC

4.

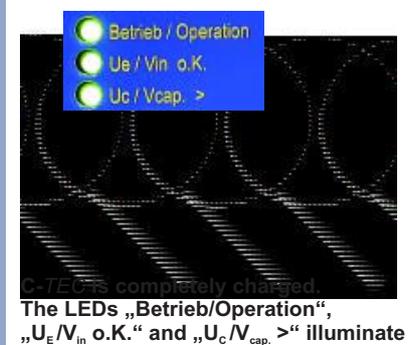


Wiring of the signal contact. Input voltage OK

5.



6.



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.

