

Snabbstart: C-TEC 2403

2014-09-17

Elektrisk anslutning och drifttagning



Anslut 24 V DC strömförsörjningsaggregatet till elnätet (230 V AC)



Anslut C-TEC till utgången på 24 V DC strömförsörjningsaggregatet



Anslut lasten till 24 V DC utgången på C-TEC



Inkoppling av signalkontakt. Ingångsspänning OK



Anslut matningen. C-TEC laddas. Lysdioderna "Betrieb / operation" och "Ue/Vin o.K." lyser.



AC C-TEC fulladdad. Lysdioderna "Betrieb/Operation", "Ue/Vin o.K." und "U_c/V_{cap.} >" lyser.

Shutdown-Software



TECCentral-Software automatiserar avstängning i händelse av strömvavbrott och kontrollerad omstart av systemet då strömmen är tillbaka. Okontrollerade processtopp undviks. Fråga efter mer information.

Egenskaper

- Kompakt design, monterad i en kapsling
- Lång livslängd, underhållsfri
- Djupurladdningsskyddad, praktiskt taget obegränsad hållbarhetstid
- Drift i extrema temperaturer (hög och låg) möjliga
- Inga gaser, så användning i hermetiskt slutna höljen möjliga
- Snabb tillgänglighet genom mycket kort återuppladdningstid

Varning! Beakta säkerhetsanvisningarna i installationsanvisningen. Installation ska endast utföras av elektriker. Denna snabbstartsguide är endast ett stöd.

Tel. 08-449 80 80
Fax. 08-449 80 89
www.elrond.se
info@elrond.se

Quickstart: C-TEC 2403

140314

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 buffered 24 V DC 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 „Ue/Vin o.k.“ illuminate

6.



C-TEC is completely charged. The LEDs „Betrieb/Operation“, „Ue /Vin o.K.“ and „UC /Vcap. >“ 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

- 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 electricians. The sheet „Quickstart“ is only a support.

Tel 08-449 80 80
Fax 08-449 80 89
www.elrond.se
info@elrond.se