

## 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.  
Ingångsspanning 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 "Uc/Vcap. >" lyser.

## Shutdown-Software



TECControl-Software automatiserar avstängning i händelse av strömavbrott 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

[www.elrond.se](http://www.elrond.se)  
[info@elrond.se](mailto:info@elrond.se)

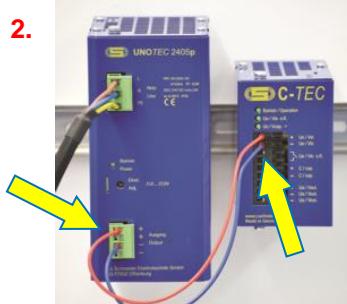
# Quickstart: C-TEC 2403

2020-05-26

## Electrical Connection and Start-up



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



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



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



Wiring of the signal contact.  
Input voltage OK



Switch on the power supply.  
The C-TEC is charging. The LEDs „Betrieb/Operation“ and „Ue/Vin o.k.“ illuminate



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

## Shutdown-Software



The TECCControl-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 encapsulated enclosures possible
- Fast availability due to short recharge times after discharge