



ControlKraft Touch

DAMIT HABEN SIE IHRE PROZESSE UNTER KONTROLLE

ControlKraft Touch befindet sich in einem geschlossenen Gehäuse und ist speziell für industrielle Anwendungen in rauher Umgebung ausgelegt.

VERABSCHIEDEN SIE SICH VON KONVENTIONELLEN STEUERUNGEN

ControlKraft Touch ist die neue "berührende" Steuerung des schwedischen Gleichrichter-Herstellers, KraftPowercon. Die moderne Visualisierung macht es Ihnen leicht, die volle Kontrolle über Ihre Fertigung zu haben. Steuern Sie bis zu 6 FlexKraft-Gleichrichter bzw. 12 unterschiedliche Prozesse, mit unseren einzigartigen FlexKraft DUAL.

FUNKTIONEN

- Gleichzeitige Steuerung von 1 bis 6 Gleichrichtern je nach Typ/Größe des Bedienfelds:
 - Display: 7 Zoll – ein bis **drei** Gleichrichter
 - Display: 10,4 Zoll – ein bis **acht** Gleichrichter
- Jeder Gleichrichter kann im Single- oder Dual-Modus individuell gesteuert werden.
- Festlegung der Gleichrichtersollwerte im DC-Modus oder Programmierung von komplexeren Galvanikprozessen im Programm-Modus.
- Arbeiten mit Profilen für die Gleichrichtereinstellungen (Erstellen, Bearbeiten, Anwenden, Löschen, Importieren und Exportieren auf bzw. vom USB-Laufwerk).
- Überwachung und Anzeige aller Hauptparameter eines FlexKraft-Gleichrichters (in Echtzeit und über eine bestimmte Zeitspanne):
 - Ausgangsstrom
 - Ausgangsspannung
 - Amperestunden
 - Prozesstimer
 - Status und Betriebsmodus eines Gleichrichters
- Benachrichtigung eines Bedieners über Störungen.
- Protokollierung von Defekten und Ereignissen.
- Übertragung des Defekt- und Ereignisverlaufs auf ein USB-Laufwerk.
- Arbeiten mit Schritt-für-Schritt-Programmen (Laden, Übertragen, Auswählen und Starten).
- Erstellung von Programmen auf „ControlKraft Touch“ sowie deren Ausführung.
- Speichern der erstellten Programme im integrierten Flash-Speicher von „ControlKraft Touch“ sowie Ex- und Import zum bzw. vom USB-Laufwerk. Für jeden Gleichrichter können bis zu 100 Programme gespeichert werden.
- Unabhängige Programmausführung für jede Gleichrichterseite im Dual-Modus.
- Kommunikation mit Gleichrichtern über Modbus RTU.
- Mehrere Werkzeuge für das Arbeiten mit diesen Programmen/Konfigurationen oder Datenarchiven auf Computern/Notebooks (OPTIONAL).

TECHNISCHE DATEN

Bildschirm	7" TFT	10.4" TFT
Auflösung	800 × 480	800 × 600
Aspect Ratio	16:9	4:3
Helligkeit (cd/m²)	500	400
Kontrast	500:1	400:1
Backlight	LED	LED
Backlight Life Time	30,000 hr	30,000 hr
Schutzart	IP66 front Panel (O ring seal)	IP65 front Panel (O ring seal)
Betriebstemperatur	0 – 50 °C	0 – 50 °C
SD Card Slot	Yes	Yes
USB	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1



ControlKraft Touch
Alles unter Kontrolle