

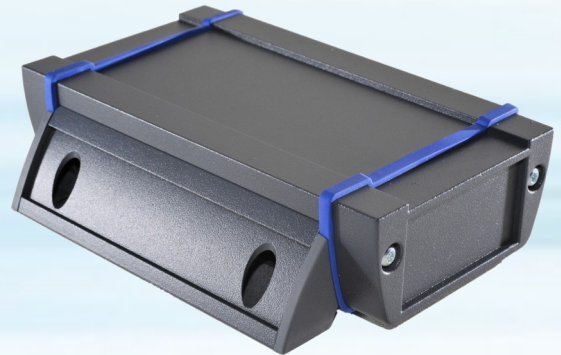
Mobile Control Unit

Diese neue Generation von Steuereinheiten ist speziell für mobile Einsätze definiert. Dabei stehen Anwendungen mit begrenzter Anzahl von Signalen bei gleichzeitig hohen Anforderungen an die Dynamik im Vordergrund. Als Spezialist für hydraulisch geregelte Systeme wollen wir auch in diesem Segment unser erfolgreiches Produktspektrum an Steuer- und Regelmodulen ausbauen. Dabei ist unsere Erfahrung im Bereich der Entwicklung robuster und zuverlässiger Module seit vielen Jahren unbestritten.



Diese Module zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Modulares Design - zur optimalen Anpassung an die jeweilige Aufgabe
- Optimiert für Regelanwendungen: Signalaufbereitung, Regler und Ventilansteuerung sind für das dynamische Verhalten moderner Anwendungen angepasst.
- PWM Endstufen von 60 Hz bis 2000 Hz: kürzeste Totzeiten, daher schnelle Magnetstromregelung
- Schnelle und hochgenaue Erfassung der analogen Signale
- 4 bis 8 stromgeregelt Leistungsendstufen
- 1... 4 analoge Eingänge
- 5... 8 Schalteingänge
- Robustes IP 65/67 Gehäuse
- Einfache Parametrierung mit unserer WPC-300 Software



W.E.St. Elektronik GmbH

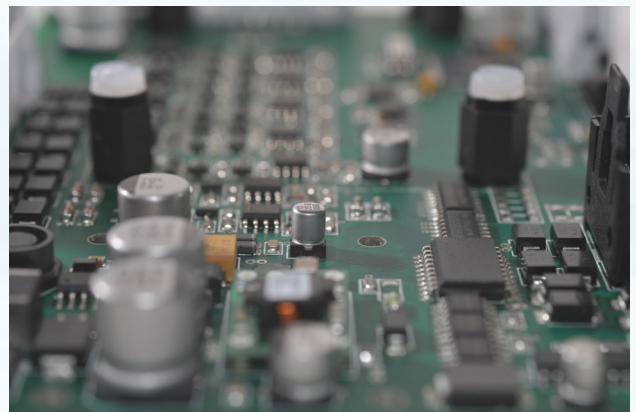
Poststraße 26

41372 Niederkrüchten

Telefon: +49 2163 577355-0

Fax: +49 2163 577355-11

Homepage: www.w-e-st.de



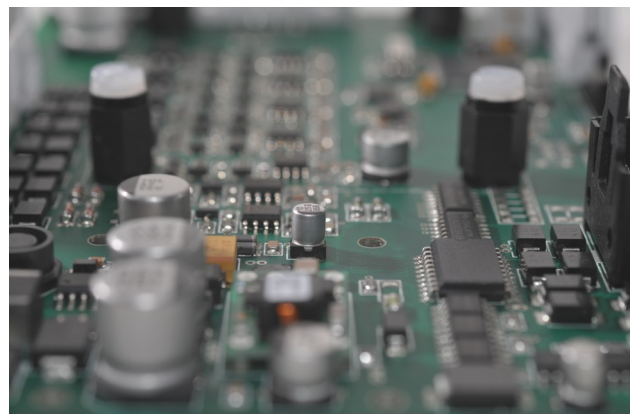
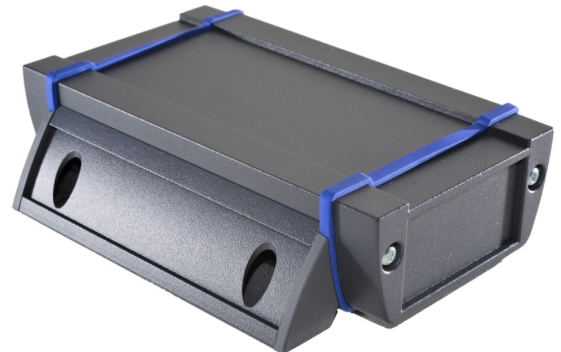
Mobile Control Unit

This new generation of control units is especially defined for mobile uses. Applications with a limited number of signals and also high requests to the dynamics are in the centre of attention.

As a specialist for hydraulic closed loop control systems - with a successful product range of open and closed loop control modules - we are willing to expand in this application area. Our experience in developing robust and reliable electronics are undisputed for many years.

These modules are characterized by the following features:

- Modular design - for optimal adaptation to the respective purpose
- Optimized for closed loop control applications: signal conditioning, closed loop controller and valve control are adapted for the dynamic requirements of modern applications
- PWM power amplifier from 60 Hz to 2000 Hz: shortest dead times, therefore fast solenoid current control
- Analogue signals, fast and with high accuracy
- 4 to 8 current controlled power amplifiers
- 1... 4 analogue inputs
- 5... 8 switching inputs
- Robust IP 65/67 housing
- Simple parameterization with our WPC-300 software



W.E.St. Elektronik GmbH

Poststraße 26

41372 Niederkrüchten

Telephone: +49 2163 577355-0

Fax: +49 2163 577355-11

Homepage: www.w-e-st.de