

MACS₃: 1/2/3-AchsPowerPack für den Anlagenbau

Die **MACS₃** Steuerung und die **DSA Servoverstärker** der zub machine control AG bilden das **kompakte 3-AchsPowerPack** für den modernen Anlagenbau.

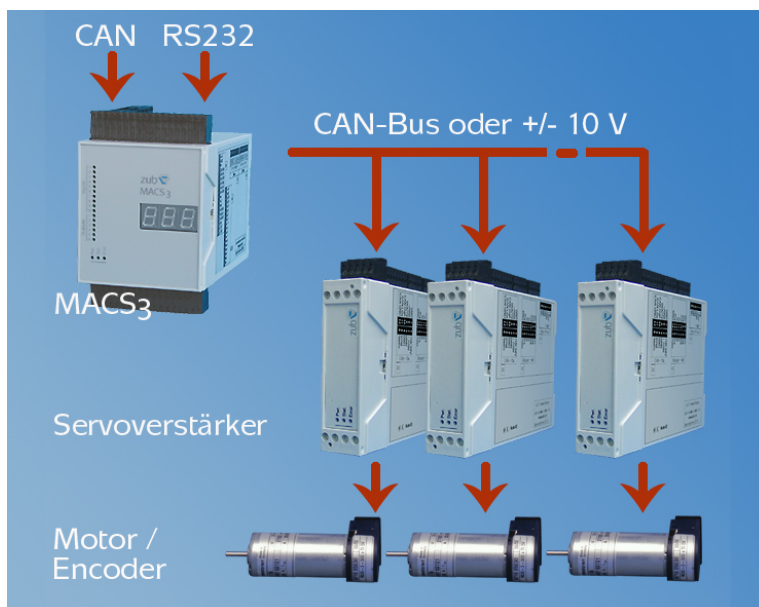
Die frei programmierbare **Antriebssteuerung und Regelung MACS₃** übernimmt autark selbst komplexe Positionier- und Synchronisationsaufgaben und kann Prozessinformationen mit einer SPS oder einem PC austauschen. Mit den integrierten analogen und digitalen Ein-/Ausgängen können auch Stand-alone-Lösungen realisiert werden.

Als **Leistungsendstufen** kommen die **CANopen-Verstärker** der **DSA-Baureihe** zum Einsatz; sie sind für Servomotoren mit bis zu 500 W verfügbar.

Das einheitliche Gehäusekonzept von **MACS₃** Steuerung und **DSA Verstärker** erlaubt die kompakte 3-Achs-Einheit auf einer Hutschiene unterzubringen. Für notwendige I/O-Erweiterungen stehen CIO-Module der zub machine control zur Verfügung.

Durch die Verlagerung von komplexen Positionier- und Synchronisationsaufgaben in die spezialisierte Steuerung **MACS₃** können Entwicklungszeiten und -kosten reduziert werden, bei gleichzeitig erhöhter Anlagenperformance und geringerem SPS-Ressourcenbedarf.

Als Engineering-Partner steht bei Bedarf das Applikationsteam der zub machine control AG mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Antriebstechnik und CAN-Vernetzung ergänzend zur Verfügung.



*1/2/3-AchsPowerPack reduziert
Entwicklungszeit und Entwicklungskosten
im Anlagenbau.*