



## Beschreibung

Die neue Steuergerätefamilie HY-TTC 500 basiert auf einer 32 Bit Plattform mit einer modernen  $\mu$ -Controller Plattform.

Das Steuergerät zeichnet sich aufgrund des großen Umfangs von Ein-/Ausgängen und durch eine hohe Leistungsfähigkeit aus. Diese neue Steuergerätefamilie HY-TTC 500 bietet sich daher speziell für komplexe Steuerungsaufgaben, bei zentralen und dezentralen Steuerungsarchitekturen, an.

Das Steuergerät besitzt drei alternative PWM-Abschaltgruppen für differenzierte Sicherheitsfunktionen.

Auswahl an Applikationen:

- Hydrostatischer Fahrtrieb mit Kapazität für allgemeine Maschinenfunktionen
- Arbeitsbereichsbegrenzung
- Hydraulische Achsen (bis zu 18 Achsen mit einem Steuergerät)
- Schwingungsdämpfung z.B. bei Auslegersystemen
- Einsatz als zentrales Kommunikationsmodul, da viele Schnittstellen und hohe Leistung

## Produktvorteile

- Drei alternative PWM-Abschaltgruppen
- min. 28 PWM-Leistungsausgänge mit Strommessung
- große Anzahl und Flexibilität der IO-Gruppen
- hervorragende Rechnerperformance
- hohe Anzahl an Schnittstellen, Kommunikations- und Informationsinterfaces
- 4 bis 7 CANbus-Schnittstellen
- Ethernet-Schnittstelle für extrem schnelle Software Download