

# Steuerungskonzept

## Control concept

### Positionier- und Ablaufsteuerung

- Text oder Grafik Display
- Alphanumerische Tastatur
- Schlüsselschalter als Programmierschutz
- Gehäuse als 19"/2 3HE oder 19" 3HE Einschub
- zus. freie Steckplätze

### Positioning and sequence control

- Text or graphics display
- Alphanumerical keyboard
- Key switch as programming safeguard
- Housing as 19"/2 3HE or 19" 3HE rack
- Add. free plug-in spaces



Teach Terminal



Bedienkonsolen  
Touch screens



PA-CONTROL MP

### Leistungselektronik

- für 1 bis 16 Achsen
- für Schrittmotoren der 2 oder 3- Phasen-Technik mit 4A/40V bis 12A/140V
- für AC-Servomotoren 400 VAC/500VDC 1,5A-10A
- für Linearmotoren 72VDC/15A

### Power electronics

- for 1 to 16 axes
- for stepper motors of 2 or 3 phase technology with 4A/40V to 12A/140V
- for AC servo motors 400 VAC/500VDC 1,5A-10A
- for linear motors 72 VDC/15A



2 servoTEC S2

### Motoren

Einsatz von Servo oder Schrittmotoren

- Schrittmotoren 2 und 3-Phasen 0,4-6,8 Nm
- Servomotoren 500 VDC 3000-6000 1/min. 0,4-15 Nm
- Linearmotoren 33 -580 N

### Motors

Use of servo or stepper motors

- stepper motors 2 and 3 phases 0,4-6,8 Nm
- servo motors 500 VDC 3000-6000 1/min. 0,4-15 Nm
- linear motors 33- 580 N

### Anwendungsbeispiele

Achssysteme und Komplettanlagen mit 1-16 Achsen und bis zu 400 Ein- und Ausgängen

### Application examples

Axes systems and complete systems with 1-16 axes and up to 400 inputs and outputs



## Anbindung / Integration

AS-Interface

HOST  
RS 232

PC  
RS 232

Profibus DP

SPS / PLC  
E/A / I/O

Initiatoren/Aktoren  
Initiators/Actuators  
E/A / I/O



PA-CONTROL Single



PA-CONTROL Compact



PA-CONTROL Steuergerät

