

Leistungsstark – alles unter Kontrolle.



Steigende Maschinenanforderungen und neue Herausforderungen im Bereich der Digital Services erhöhen die Anforderungen an Steuerungen. Mit der neuen Generation von Steuerungen für den Schaltschrank liefert Lenze jetzt die passende Antwort.

Hochwertige Steuerungsanwendungen, wie z. B. Druckmaschinen mit vielen Druckwerken oder Pickerlinien mit mehreren Robotern, lassen sich mit dieser Produktreihe komfortabel lösen. Basierend auf unseren Softwarebausteinen können so moderne und modulare Maschinensteuerungen realisiert werden.

Highlights

- Hohe Rechenperformance für anspruchsvolle Bewegungssteuerung in kompakten Maschinen
- Wartungsfreundlich und widerstandsfähig – das batterielose Design und die auf 60 °C erweiterte Betriebsumgebungstemperatur sind Garantien für den Einsatz in allen Industriebereichen
- Die gleichen Engineering Tools wie bei allen anderen Lenze-Produkten, damit Bekanntes auch weiterhin eingesetzt werden kann
- Optionale Feldbuserweiterung
- In Kombination mit dem EASY UI Designer und dem Web Panel v450 bereit für modernste webbasierte Maschinenvisualisierungen

Produktinformation

Steuerung c520/c550

Einfach in der Handhabung

- Wartungsfreundlich durch batterieloses Design
- Einfacher Gerätetausch durch steckbare Speicherkarte

Rechenpower für anspruchsvolle Aufgaben

- Zum Einsatz kommt die stärkste derzeit verfügbare Intel® Core™ i Industrial-Grade-CPU für hochkompakte Bauformen

Konnektivität zur einfachen Integration

- Standardisierte Schnittstellen und standardisierte Protokolle
- Unterstützung von Industriestandards wie z. B. OPC UA (DA Server) und EtherCAT

I/O-System 1000 als lokale I/Os

- Stehende Verdrahtung durch Trennung von Elektronik- und Basismodul
- Einfacher Anschluss durch aufgedruckten Schaltplan
- Voll integrierte Schirmauflage ohne spezielle Schirmklemmen



c520



c550



c550 mit I/O-System 1000

Technische Daten

Steuerung	c520	c550
CPU-Technologie	Intel Atom® 1.6 GHz	Intel® Core™ i7 2.8 GHz
Betriebssystem	RT Linux	
Retain-Daten	1024 kB	
Schnittstellen	1x EtherCAT-Master 1x Ethernet 1000 MBit/s 2x USB 2.0	
Optionale Schnittstelle	PROFINET-Device	
Betriebstemperatur	+60 °C / +140 °F	
Kühlung	passiv	geregelter Lüfter (austauschbar)

Zubehör



Netzteil



USB Stick



SD-Karte mit Application Credit