

FMT24S Flexible Modular Timing System

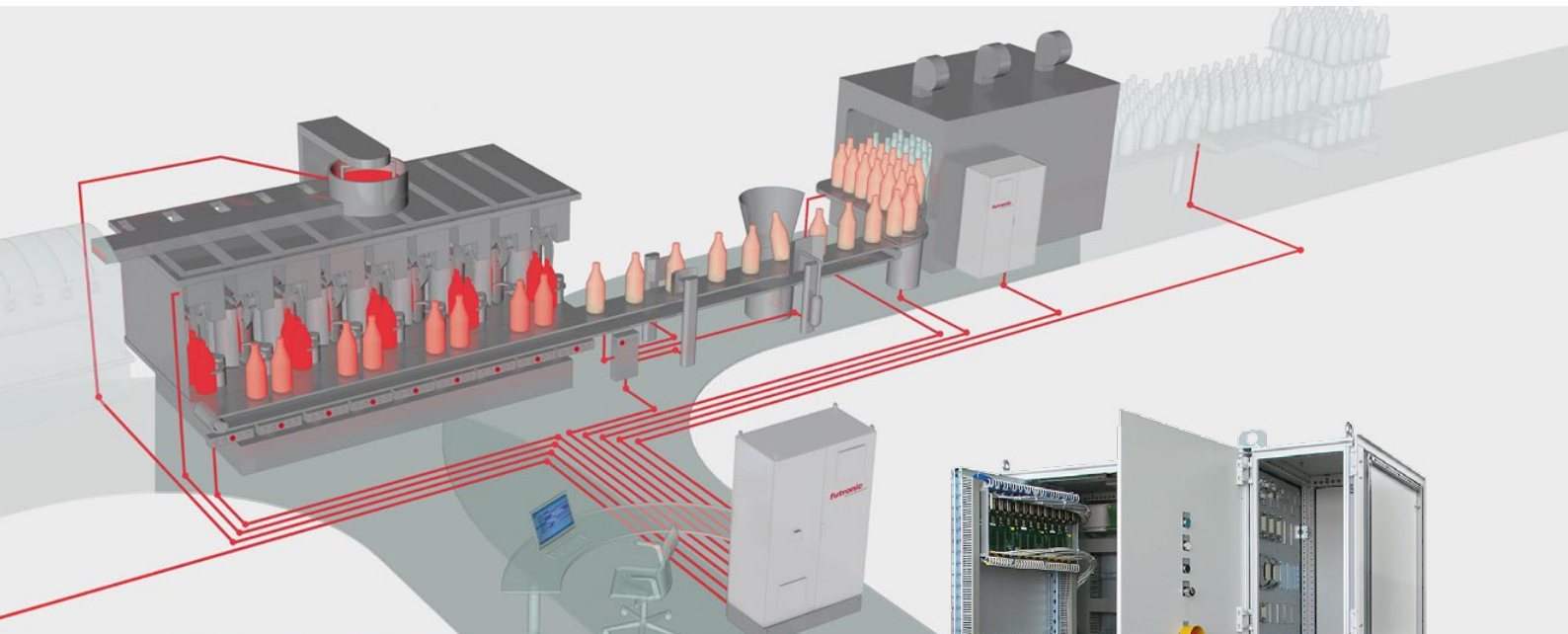
Behälterglas-
produktion

Mit flexibler Steuerung alles im Griff

Die FMT24S (Flexibles Modulares Timingsystem) ist eine dezentrale Maschinensteuerung und kann sämtliche Abläufe und Prozesse an einer IS-Maschine mit bis zu 24 Stationen steuern. Durch den konsequenten Einsatz von moderner, wartungsarmer Bus-Technologie ist das System beliebig skalierbar. Damit kann sie flexibel an die Maschinen verschiedener Hersteller und die individuellen Anforderungen in der Behälterglasherstellung angepasst werden.

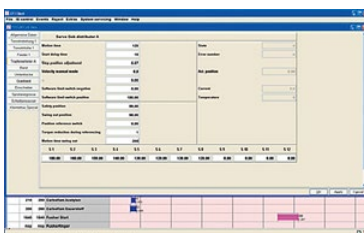
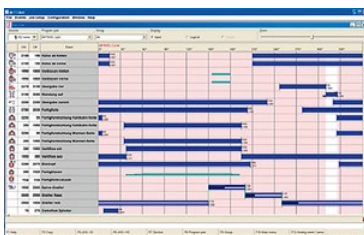
Die Spanne reicht von der Low-Budget-Variante im Rahmen der Modernisierung einer 4-Stationen-Maschine bis zur Highend-Lösung mit 24 Stationen. Das gewährleistet ein Höchstmaß an Flexibilität für eine effiziente Produktion sowie maximale Investitionssicherheit.

FMT24S im Überblick



Wichtigste Merkmale

- Einfache Erweiterbarkeit
- Vollständige Servo-Integration
- Flexible Produktion
- Nutzung zusätzlicher Betriebsdaten
- Funktionsmonitoring
- Flexible Benutzerrechteverwaltung
- Dauerhafte Ersatzteilgarantie
- Wartungsfreundlichkeit
- Mobile Bedienung über das MTO (Mobile Tablet für das Operator Terminal der FMT24S)



Technische Daten

Abmessungen (B x T x H):	1600 x 600 x 2000 mm
Gewicht:	ca. 410 kg
Gehäuse:	Stahlschrank (Rittal)
Schutzklasse:	IP22 (optional mit Klimagerät IP54)
Gesamtanschlussleistung:	3.000 W
Netzspannung:	3 x 320-575 VAC, 50/60 Hz
Netzspannungstoleranz:	±5 %
Netzausfallüberbrückung:	4 s (nur interne Versorgung)
Umgebungstemperatur ohne Klimagerät:	max. 25° C
Umgebungstemperatur mit Klimagerät:	max. 45° C (typabhängig)
Relative Luftfeuchte:	max. 80%