

Inbetriebnahme-Service GFCH

FESTO



Typenschlüssel

001	Baureihe	
GFCH	Inbetriebnahme	

002	Raumdimension	
	Standard	
1	1-Achssystem	
2	2-Achssystem	
3	3-Achssystem	

003	Funktionsmodul	
	Standard	
G	Sicherheitsmodul	

004	Art der Inbetriebnahme	
	Standard	
A2	SPS-Integration	

005	Art des Services	
	Vorort-Service	
R	Remote-Service	

Datenblatt

Inbetriebnahme-Service GFCH für Motorcontroller

Vor Ort Inbetriebnahme - Achssysteme



Kennen Sie die Situation?

- Alles ist in kurzer Zeit montiert worden, doch bei der Inbetriebnahme geht es nicht mehr richtig voran – mit uns als Partner sind Sie auf der sicheren Seite. Sie haben die Möglichkeit Ihr elektrisches Achssystem schnell und wirtschaftlich vor Ort von einem Servicetechniker von Festo konfigurieren und parametrieren zu lassen.

Ihre Vorteile:

- Zeitersparnis und optimale Einstellungen durch professionelle Inbetriebnahme
- Nach Datensicherung alle Daten direkt im Zugriff haben
- Einweisung der Mitarbeiter, damit zukünftige Projekte selbst professionell und effizient umgesetzt werden können

Allgemeine Technische Daten - Achssysteme ohne Sicherheitsmodul

Baureihe	Inbetriebnahme [GFCH]		
Raumdimension	1-Achssystem	2-Achssystem	3-Achssystem
Funktionsmodul	Standard []		
Leistungsumfang	Ansteuerung der Achsen im Testbetrieb Datensicherung und Dokumentation Einweisung der Maschinenbediener, z.B. zur Fehlerdiagnose und Fehlerbehebung oder zur Änderung von Positionswerten Konfiguration und Parametrierung der Achsen Optimierung der Regelparameter und Referenzfahrt Überprüfung von Verdrahtung, Anschlüssen, Fahrweg und Energieketten		
kundenseitige Voraussetzungen	Einsatz von Festo Komponenten Zugänglichkeit der Maschine bzw. der Anlage mechanische, pneumatische und elektrische Arbeiten sind abgeschlossen Anwesenheit von verantwortlichem Fachpersonl zum geplanten Termin		
Arbeitsaufwand vor Ort	3 Arbeitsstunden	5 Arbeitsstunden	7 Arbeitsstunden
Leistungserbringung	8 - 10 Tage nach Abstimmung		

Allgemeine Technische Daten - Achssysteme mit Sicherheitsmodul

Baureihe	Inbetriebnahme [GFCH]		
Raumdimension	1-Achssystem	2-Achssystem	3-Achssystem
Funktionsmodul	Sicherheitsmodul [G]		
Leistungsumfang	Ansteuerung der Achsen im Testbetrieb Datensicherung und Dokumentation Einweisung der Maschinenbediener, z.B. zur Fehlerdiagnose und Fehlerbehebung oder zur Änderung von Positionswerten Konfiguration und Parametrierung der Achsen Optimierung der Regelparameter und Referenzfahrt Überprüfung von Verdrahtung, Anschlüssen, Fahrweg und Energieketten		
kundenseitige Voraussetzungen	Einsatz von Festo Komponenten CMMP-OS...-M3 + CAMC-G-S3 Zugänglichkeit der Maschine bzw. der Anlage Verdrahtung des CAMC nach DIN EN 60204 durchgeführt und geprüft Pro Controller 1x Anhang "Sicherheitstechnische Anforderungen" vollständig ausgefüllt mechanische, pneumatische und elektrische Arbeiten sind abgeschlossen Anwesenheit von verantwortlichem Fachpersonl zum geplanten Termin		
Arbeitsaufwand vor Ort	4 Arbeitsstunden	6,5 Arbeitsstunden	9 Arbeitsstunden
Leistungserbringung	8 - 10 Tage nach Abstimmung		

Datenblatt

Remote Inbetriebnahme - Achssysteme



Kennen Sie die Situation?

- Bei der Inbetriebnahme geht es nicht mehr richtig voran und eine vor Ort Unterstützung kann nicht stattfinden? – mit uns als Partner sind Sie auf der sicheren Seite. Über eine Kommunikationssoftware greift der Servicetechniker von Festo auf das System zu, um bei der Inbetriebnahme des Achssystems schnell und zuverlässig zu unterstützen – ohne vor Ort zu sein

Ihre Vorteile:

- Zeitersparnis und optimale Einstellungen durch professionelle Inbetriebnahme
- Höchste Effizienz: Unser Spezialist ist für Sie überall verfügbar – ohne Reisekosten
- Eine Unterbrechung der Remote-Inbetriebnahme ist kein Problem! Unser Spezialist ist für Ihre Inbetriebnahme den ganzen Tag reserviert

Allgemeine Technische Daten - Achssysteme ohne Sicherheitsmodul

Baureihe	Inbetriebnahme [GFCH]		
Raumdimension	1-Achssystem	2-Achssystem	3-Achssystem
Funktionsmodul	Standard []		
Leistungsumfang	Datensicherung und Dokumentation Einführung in die Software Festo Automation Suite Konfiguration und Parametrierung Remote-Unterstützung bei der Inbetriebnahme von 1-Achssystemen Test des Systems Überprüfung der elektrischen Anschlüsse und des Verfahrwegs	Datensicherung und Dokumentation Einführung in die Software Festo Automation Suite Konfiguration und Parametrierung Remote-Unterstützung bei der Inbetriebnahme von 2-Achssystemen Test des Systems Überprüfung der elektrischen Anschlüsse und des Verfahrwegs	Datensicherung und Dokumentation Einführung in die Software Festo Automation Suite Konfiguration und Parametrierung Remote-Unterstützung bei der Inbetriebnahme von 3-Achssystemen Test des Systems Überprüfung der elektrischen Anschlüsse und des Verfahrwegs
kundenseitige Voraussetzungen	Anwesenheit von verantwortlichem Fachpersonl zum geplanten Termin YJKP-Kit muss mechanisch montiert sein 24 V Logik- und 230/400 V Lastspannung müssen bereitgestellt werden Switch- und Ethernetkabel muss verfügbar sein Lokale Installation der FFT-Software (siehe Support Portal) Lokale Administratorrechte Lokale Installation der Kommunikationssoftware TeamViewer oder Bomgar Stabile Internetverbindung		
Arbeitsaufwand vor Ort	2 Arbeitsstunden	3,5 Arbeitsstunden	5 Arbeitsstunden
Leistungserbringung	8 - 10 Tage nach Abstimmung		

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten - Achssysteme mit Sicherheitsmodul			
Baureihe	Inbetriebnahme [GFCH]		
Raumdimension	1-Achssystem	2-Achssystem	3-Achssystem
Funktionsmodul	Sicherheitsmodul [G]		
Leistungsumfang	Datensicherung und Dokumentation Einführung in die Software Festo Automation Suite Konfiguration und Parametrierung Remote-Unterstützung bei der Inbetriebnahme von 1-Achssystemen mit einem Sicherheitsmodul Test des Systems Überprüfung der elektrischen Anschlüsse und des Verfahrwegs	Datensicherung und Dokumentation Einführung in die Software Festo Automation Suite Konfiguration und Parametrierung Remote-Unterstützung bei der Inbetriebnahme von 2-Achssystemen mit einem Sicherheitsmodul Test des Systems Überprüfung der elektrischen Anschlüsse und des Verfahrwegs	Datensicherung und Dokumentation Einführung in die Software Festo Automation Suite Konfiguration und Parametrierung Remote-Unterstützung bei der Inbetriebnahme von 3-Achssystemen mit einem Sicherheitsmodul Test des Systems Überprüfung der elektrischen Anschlüsse und des Verfahrwegs
kundenseitige Voraussetzungen	Anwesenheit von verantwortlichem Fachpersonl zum geplanten Termin YJKP-Kit muss mechanisch montiert sein 24 V Logik- und 230/400 V Lastspannung müssen bereitgestellt werden Switch- und Ethernetkabel muss verfügbar sein Lokale Installation der FFT-Software (siehe Support Portal) Lokale Administratorrechte Lokale Installation der Kommunikationssoftware TeamViewer oder Bomgar Stabile Internetverbindung		
Arbeitsaufwand vor Ort	3 Arbeitsstunden	5 Arbeitsstunden	7 Arbeitsstunden
Leistungserbringung	8 - 10 Tage nach Abstimmung		

Inbetriebnahme-Service GFCH für Integration der Motorcontroller an übergeordnete Steuerung

Vor Ort Inbetriebnahme - Integration an übergeordnete Steuerung



Kennen Sie die Situation?

- Alles ist in kurzer Zeit montiert worden, doch bei der Inbetriebnahme geht es nicht mehr richtig voran – mit uns als Partner sind Sie auf der sicheren Seite. Sie haben die Möglichkeit Ihr elektrisches Achssystem schnell und wirtschaftlich vor Ort von einem Servicetechniker von Festo konfigurieren und parametrieren zu lassen.

Ihre Vorteile:

- Zeitersparnis und optimale Einstellungen durch professionelle Inbetriebnahme
- Nach Datensicherung alle Daten direkt im Zugriff haben
- Einweisung der Mitarbeiter, damit zukünftige Projekte selbst professionell und effizient umgesetzt werden können

Allgemeine Technische Daten	
Baureihe	Inbetriebnahme [GFCH]
Raumdimension	Standard
Leistungsumfang	Einführung in den Aufbau der Funktionsbausteine und deren Funktionalität Funktionstest der relevanten Funktionsbausteine zur Steuerung des Achsverbundes anhand eines Beispielprojektes Test Komm. Achsverb./Mast.-SPS Vor-Ort-Unterstützung bei der Integration der notwendigen Funktionsbausteine zur Steuerung von Achssystemen (bis zu 3 Achsen) in die Master-SPS (Festo, Siemens, AllenBradley, Beckhoff, Omron) auf Basis eines leeren Projekts
kundenseitige Voraussetzungen	Einsatz von Festo Komponenten Zugänglichkeit der Maschine bzw. der Anlage mechanische, pneumatische und elektrische Arbeiten sind abgeschlossen Anwesenheit von verantwortlichem Fachpersonl zum geplanten Termin
Arbeitsaufwand vor Ort	4 Arbeitsstunden
Leistungserbringung	8 - 10 Tage nach Abstimmung

Datenblatt

Remote Inbetriebnahme - Integration an übergeordnete Steuerung



Kennen Sie die Situation?

- Bei der Inbetriebnahme geht es nicht mehr richtig voran und eine vor Ort Unterstützung kann nicht stattfinden? – mit uns als Partner sind Sie auf der sicheren Seite. Über eine Kommunikationssoftware greift der Servicetechniker von Festo auf das System zu, um bei der Inbetriebnahme des Achssystems schnell und zuverlässig zu unterstützen – ohne vor Ort zu sein

Ihre Vorteile:

- Zeitersparnis und optimale Einstellungen durch professionelle Inbetriebnahme
- Höchste Effizienz: Unser Spezialist ist für Sie überall verfügbar – ohne Reisekosten
- Eine Unterbrechung der Remote-Inbetriebnahme ist kein Problem! Unser Spezialist ist für Ihre Inbetriebnahme den ganzen Tag reserviert

Allgemeine Technische Daten

Baureihe	Inbetriebnahme [GFCH]
Raumdimension	Standard
Leistungsumfang	Einführung in den Aufbau der Funktionsbausteine und deren Funktionalität Funktionstest der relevanten Funktionsbausteine zur Steuerung des Achsverbundes anhand eines Beispielprojektes Remote-Unterstützung bei der Integration der notwendigen Funktionsbausteine zur Steuerung von Achssystemen (bis zu 3 Achsen) in die Master-SPS (Festo, Siemens, AllenBradley, Beckhoff, Omron) auf Basis eines leeren Projekts Test Komm. Achsverb./Mast.-SPS
kundenseitige Voraussetzungen	24 V Logik- und 230/400 V Lastspannung müssen bereitgestellt werden Switch- und Ethernetkabel muss verfügbar sein Lokale Installation der FFT-Software (siehe Support Portal) Lokale Administratorrechte Lokale Installation der Kommunikationssoftware TeamViewer oder Bomgar Stabile Internetverbindung
Arbeitsaufwand vor Ort	3 Arbeitsstunden
Leistungserbringung	8 - 10 Tage nach Abstimmung

Bestellangaben

Bestellangaben - Vor Ort Inbetriebnahme - Achssysteme ohne Sicherheitsmodul

Raumdimension	Funktionsmodul	Teile-Nr.	Typ
1-Achssystem	Standard	8044339	GFCH-1
2-Achssystem		8044340	GFCH-2
3-Achssystem		8044341	GFCH-3

Bestellangaben - Vor Ort Inbetriebnahme - Achssysteme mit Sicherheitsmodul

Raumdimension	Funktionsmodul	Teile-Nr.	Typ
1-Achssystem	Sicherheitsmodul	8044342	GFCH-1-G
2-Achssystem		8044343	GFCH-2-G
3-Achssystem		8044344	GFCH-3-G

Bestellangaben - Remote Inbetriebnahme - Achssysteme ohne Sicherheitsmodul

Raumdimension	Funktionsmodul	Teile-Nr.	Typ
1-Achssystem	Standard	8136842	GFCH-1-R
2-Achssystem		8136843	GFCH-2-R
3-Achssystem		8136844	GFCH-3-R

Bestellangaben - Remote Inbetriebnahme - Achssysteme mit Sicherheitsmodul

Raumdimension	Funktionsmodul	Teile-Nr.	Typ
1-Achssystem	Sicherheitsmodul	8136845	GFCH-1-G-R
2-Achssystem		8136846	GFCH-2-G-R
3-Achssystem		8136847	GFCH-3-G-R

Bestellangaben - Vor Ort Inbetriebnahme - Integration der Motorcontroller an die übergeordnete Steuerung

Art der Inbetriebnahme	Teile-Nr.	Typ
SPS-Integration	8141549	GFCH-A2

Bestellangaben - Remote Inbetriebnahme - Integration der Motorcontroller an die übergeordnete Steuerung

Art der Inbetriebnahme	Teile-Nr.	Typ
SPS-Integration	8141577	GFCH-A2-R