

## FF Starter Kit

Testumgebung zur Entwicklung und Evaluierung von FF-Implementierungen

Das FF Starter Kit bietet die komplette Hard- und Software zum Aufbau und Betrieb eines FOUNDATION fieldbus (FF) H1-Netzwerks. Es ist ideal für den schnellen Einstieg in die FF-Technologie und schafft einen optimalen Ausgangspunkt für Gerätehersteller, die eine Implementierung von FF-Funktionalität in ihre Feldgeräte planen.

### **EINFACHE INBETRIEBNAHME VON FOUNDATION FIELDBUS H1-NETZWERKEN**

Das FF Starter Kit umfasst alle Hardware- und Softwarekomponenten, die zur Inbetriebnahme, Konfiguration und Überwachung eines FF H1-Netzwerks benötigt werden. Es setzt weitgehend auf den erfolgreichen FF-Produkten von Softing auf. Neben einem Linking Device und einem FF H1-Beispielgerät mit interaktiven Simulationsfähigkeiten verfügt das FF Starter Kit auch über ein FF-Konfigurationswerkzeug auf Windows-Basis sowie über Stromversorger, Kabel und eine umfassende Dokumentation. Dieses eigenständige Starter Kit ist konsequent auf hohen Bedienkomfort ohne Entwicklungsaufwand oder andere zeitaufwändige Vorarbeiten ausgelegt.

### **SCHNELLER EINSTIEG IN FOUNDATION FIELDBUS**

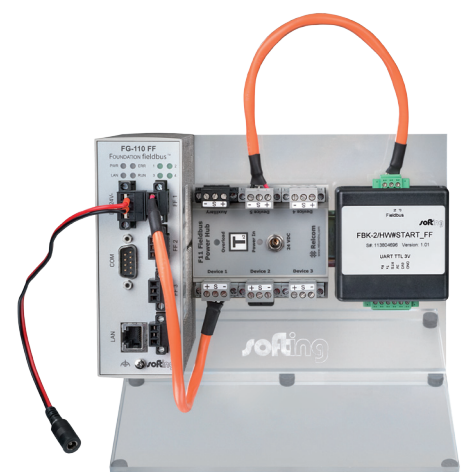
Dank Plug & Play-Komfort eignet sich das FF Starter Kit hervorragend für den schnellen Einstieg in die FF-Technologie und zur einfachen Evaluierung von FF-Implementierungen. Diese Lösung gibt dem Benutzer die Möglichkeit, praktische Erfahrungen bei der Planung, Konfiguration und Inbetriebnahme sowie bei Betrieb und Instandhaltung zu sammeln. Neben Lern- und Übungszwecken kann das Starter Kit auch für Vorführungen und Demonstrationen genutzt werden.

### **TESTUMGEBUNG FÜR DIE GERÄTEENTWICKLUNG**

Das FF Starter Kit unterstützt außerdem den Einsatz in Labor- und Entwicklungsumgebungen und ermöglicht so die Durchführung von Tests an FF H1-Feldgeräten. Das integrierte Linking Device bietet über FF High Speed Ethernet (HSE) Zugriff auf bis zu 4 Segmente mit jeweils bis zu 16 Geräten. Mit Hilfe der Simulationsfunktionalität des FF H1-Feldgeräts kann der Benutzer Prozesswerte überwachen und spezifische Netzwerksituationen gezielt überprüfen.

### **KUNDENNUTZEN**

- > [Einfache Inbetriebnahme von FF-Netzwerken](#)
- > [Schneller Einstieg in FOUNDATION fieldbus](#)
- > [Testumgebung zur Geräteentwicklung](#)



## TECHNISCHE DATEN

Das FF Starter Kit besteht aus einer Kombination einzelner FOUNDATION fieldbus-Produkte von Softing (siehe Lieferumfang). Ausführliche technische Daten zu diesen Produkten sind in den entsprechenden Datenblättern auf der CD-ROM des FF Starter Kits angegeben.

## LIEFERUMFANG

FF Starter Kit	Hardware und Software	1 Softing FOUNDATION fieldbus Linking Device FG-110 FF 1 Softing FOUNDATION fieldbus Beispielgerät FBK-2-START 1 Softing FOUNDATION fieldbus Konfigurationswerkzeug FF-CONF 1 Stromversorgung (Relcom F11) 24V-Netzteil (für FG-110 FF) 2 FOUNDATION fieldbus H1 Kabel
	Dokumentation	FF Starter Kit-Handbücher und Dokumentation auf CD-ROM

## BESTELLNUMMER

KSL-FK-020220	FF Starter Kit
---------------	----------------

## ERGÄNZENDE PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

OPC-MODB-TCP	Modbus TCP-OPC-Server
TRA-FF-GL	Einführungsschulung „FOUNDATION fieldbus“ Diese Schulung wird nicht als Standardtraining angeboten, sondern ausschließlich kundenspezifisch durchgeführt. Sie findet üblicherweise im Rahmen eines Workshops und im Zusammenhang mit einem Integrationsprojekt statt.

Softing Industrial Automation ist ein weltweit führender Anbieter von industriellen Kommunikationslösungen und Produkten sowohl für die Prozess- als auch für die Fertigungsindustrie. Unsere Produkte sind zugeschnitten auf die Anforderungen von System- und Geräteherstellern, Maschinen- und Anlagenbauern oder Endanwendern und bekannt für ihre Benutzerfreundlichkeit und funktionalen Vorteile.

Softing Industrial Automation GmbH  
Richard-Reitzner-Allee 6  
85540 Haar / Germany

Tel.: +49 89 4 56 56-340  
Fax: +49 89 4 56 56-488  
info.automation@softing.com  
<http://industrial.softing.com>