

isFF USB

FOUNDATION Fieldbus USB Adapter



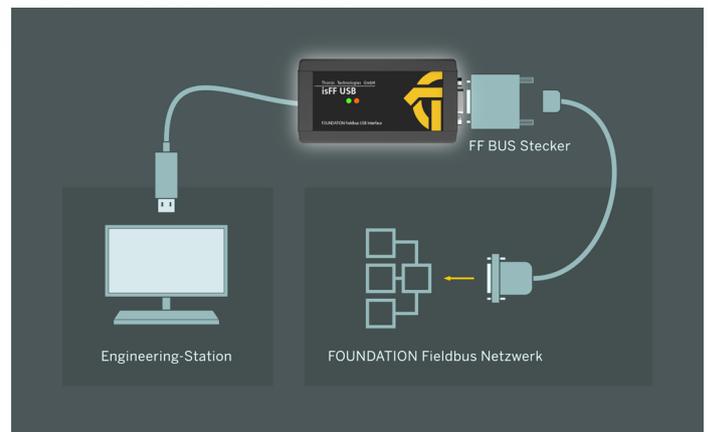
Das isFF USB Interface erlaubt den schnellen Einsatz als Parametrierwerkzeug für FOUNDATION Fieldbus Feldgeräte. Dank Plug and Play und der Versorgung über USB ist es innerhalb von Sekunden einsatzbereit. Als Softwarewerkzeug kann jede FDT-fähige Applikation genutzt werden, die Schnittstelle bildet ein FDT1.2 konformes Kommunikations-DTM.

Das isFF USB integriert eine Feldspeisequelle und erlaubt damit optional die Speisung von einem FOUNDATION Fieldbus Feldgerät. Damit eignet es sich hervorragend als Werkzeug zur Benchtop Parametrierung und/oder schnellen Inbetriebnahme, aufwendige Verkabelungen und zusätzliche Speisegeräte können entfallen. Der Anschluss an ein bestehendes FF-Netzsegment ist natürlich ebenso möglich.

Das isFF USB Interface besteht aus 2 Komponenten, dem Grundgerät sowie dem Adapter für den FF-Busanschluss.

Um mit einem FF-Netzwerk arbeiten zu können, müssen immer beide Komponenten zusammen betrieben werden.

Das isFF USB wird über das USB-Kabel mit Strom versorgt, ein separates Stromkabel ist nicht notwendig.



Technische Daten

USB Anschluss	USB 2.0
Controller	Motorola Coldfire
FF-Schnittstelle	H1, Linkmaster
Übertragungsrate	31,25 kBit/s
Stromversorgung	22 ... 24 V, max. 15 mA
Flash	256 kByte
RAM	256 kByte
Temperaturspanne	0° C ... 60° C
Maße Basis Modul	105 x 54 x 30 mm
Maße Busstecker	36 x 35 x 16 mm
Treibersoftware	Windows 7, 8, 10, 11
Verfügbare Software	FDT1.2 (isFF CommDTM)