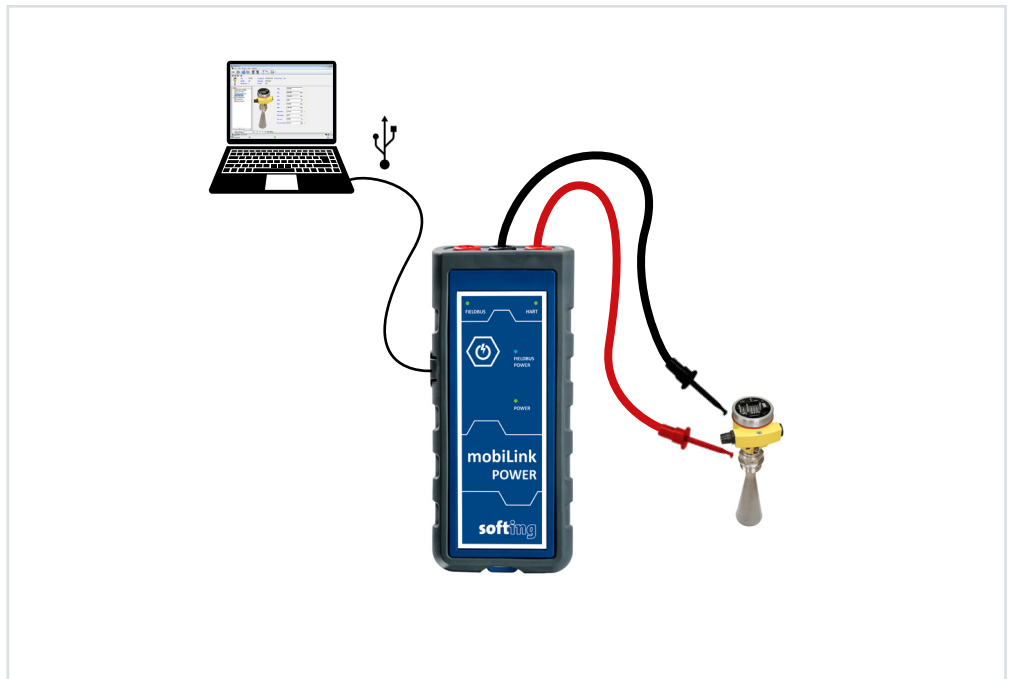


# mobiLink Power

Mobile Schnittstelle für HART, Foundation Fieldbus, PROFIBUS PA mit integrierter Stromversorgung für das angeschlossene Feldgerät

- Multiprotokollfähig
- Bereitstellung der Stromversorgung für die Feldgeräte
- Kompatibel mit FDI, FDT-Rahmenanwendungen und wichtigen Engineering-Tools
- Unbegrenzte Laufzeit



## Ein Gerät für die wichtigsten Kommunikationsprotokolle in der Prozessautomatisierung

- HART-Master, Foundation Fieldbus-Host und PROFIBUS PA-Master in einem Gerät
- Parametrisierung und Konfiguration von Feldgeräten
- Diagnose und Zustandsüberwachung

## Stellt die Stromversorgung für die Feldgeräte bereit

- Keine zusätzliche Energieversorgung und kein Power Conditioner für Workbench-Anwendungen erforderlich

## Unterstützung von FDI, FDT-Rahmenanwendungen und wichtigen Engineering-Tools

- Kompatibel mit Emersons Instrument Inspector mit dem FDI-Communication-Server
- PACTware FDT-Frame-Anwendung und HART-Kommunikations-DTM enthalten
- Kommunikations-DTM für Foundation Fieldbus und PROFIBUS PA (optional)
- Foundation Fieldbus-Konfigurationstool (optional)
- Anwendungsprogrammchnittstelle zur Integration in technische Systeme

## Uneingeschränkt flexibel in der Anwendung

- Stromversorgung über den USB-Anschluss des angeschlossenen Computers

## Technische Daten

### Unterstützte Anwendungen

- Endress + Hauser FieldCare für HART-, PROFIBUS PA- und FF-Geräte;
- Pactware für HART-, PROFIBUS PA- und FF-Geräte;
- ProComSol DevCom für HART- und FF-Geräte;
- Emerson AMS Gerätekonfigurator für FF-Geräte
- Emerson AMS Geräte manager für HART-Geräte

### Feldbus-Schnittstelle (FOUNDATION Fieldbus / PROFIBUS PA)

Verbindung	Polarisierte 4-mm-Buchsen für Bananenstecker (rot / schwarz)
Physikalische Schicht	Gemäß IEC 61158-2, Typ 1: 31,25 Kbit/s, Spannungsmodus
Nominaler Strombezug vom Feldbus	10 mA (mit $U_{\text{Feldbus}} > 9.0 \text{ V}$ )
Feldbus-Terminierung	2 Feldbus-Terminatoren enthalten (per Software umschaltbar)
Eingangsspannung	+9 ... +32 V
Feldbus-Ausgangsleistung (per Software umschaltbar)	10,5 ... 25,5V, 40mA

### HART-Schnittstelle

Verbindung	4mm-Buchse für Bananenstecker (rot / schwarz)
Physikalische Schicht	HART FSK-kompatibles Modem
Umschaltbare HART-Stromversorgung	16 V bei 22,5 mA Innenwiderstand 300 Ohm

### USB

Geschwindigkeit	USB 2.0 Full Speed
Verbindungsstecker	USB Typ C.
Elektrische Eigenschaften	5 V, 500 mA; Port für ESD sinnvoll

### Physikalische Eigenschaften

Abmessungen (LxBxT)	175 mm x 74 mm x 32 mm
Gewicht	290 g
Schutzklasse	IP 54 (wenn USB-Anschluss mit Schutzkappe verschlossen ist)
Betriebstemperatur	-20 °C .. +50 °C
Fall	1 m

## Lieferumfang

Hardware	<b>mobiLink Power</b> , USB-Kabel, Feldbuskabelsatz mit Clips
Software	mobiLink Manager, PACTware, Communication DTM für HART, FOUNDATION Fieldbus, PROFIBUS PA, Yokogawa-Schnittstelle und FDI-CommServer (für FOUNDATION Fieldbus und PROFIBUS PA (gesonderte Lizenz erforderlich))
Dokumentation	Benutzerhandbuch, Schnellstartanleitung

## Bestellnummern

DUA-KM-020440	<b>mobiLink Power</b> für HART-Anwendungen, mit Zubehör
LRA-KK-021973	<b>linkPlus FF</b> – Lizenz zum Aktivieren von Foundation Fieldbus
LRA-LL-021974	<b>linkPlus PA</b> – Lizenz zum Aktivieren von PROFIBUS PA

## Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

LRA-MM-020671	<b>DevCom2000 HART</b> – Windows-Anwendung für HART-Gerätekommunikation
LRA-KK-020673	<b>DevComFF.Win</b> – WWindows-Anwendung für FF-Gerätekommunikation

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**