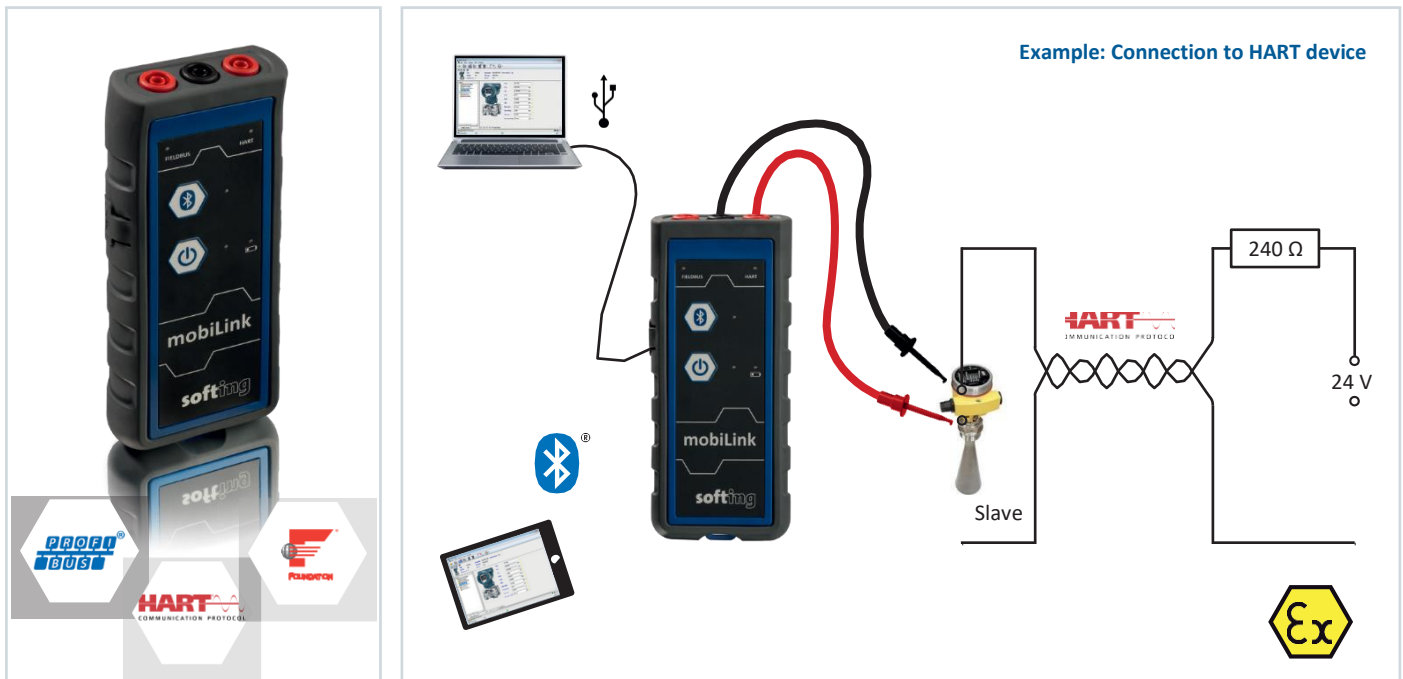


mobiLink

PA フィールド機器向けコミッションング・メンテナンス用インターフェイス

- mobiLink単体で主要なプロセスオートメーションプロトコルに対応
HART / Foundation Fieldbus / PROFIBUS PA
- 完璧なハンドヘルドタイプのホスト機器 — バッテリ駆動、Bluetooth対応
- FDTフレーム アプリケーションと互換
- 危険区域で使用可能



マルチプロトコル対応

- HART マスタ, Foundation Fieldbus ホスト, PROFIBUS PA マスタ (2018 Q3予定) を1つのインターフェイスで対応
- 各フィールド機器の診断やパラメータ設定のために Fieldbus セグメントや HART ループへの一時的な取付けが可能
- 完全準拠のプロトコル実装により、実行中のプラントへ干渉することなくアクセス可能

Bluetooth またはUSB経由でホストと通信

- 内蔵されたバッテリーとBluetooth通信によりスマートフォンやタブレットのようにハンドヘルド機器として使用可能
- USベンチホスト操作用USBインターフェイスを用意

FDT フレームアプリケーションと主要なエンジニアリングツール対応

- PACTware FDTフレームアプリケーションと HART Communication DTM を用意
- Foundation Fieldbus と PROFIBUS PA (オプション) 用の通信DTM
- Foundation Fieldbus コンフィグレーションツール (オプション)
- ユーザのエンジニアリングツールに統合するために APIを用意

危険区域に最適な仕様

- Zone 1のためのEX承認
- 本質安全回路への接続に最適
- 過酷な環境に適用

テクニカルデータ

ユーザインターフェイス	制御ボタン 状態 LEDs	電源 オン/オフ ボタン, Bluetooth ペアリング ボタン FIELDBUS (Fieldbus mode), HART (HART mode), Bluetooth (Pairing/Bluetooth active), Low battery, Power on
インターフェイス コネクタ	USB	スピード: USB 2.0 Full Speed コネクタ: USB Type C 電氣的: 非本質安全 (危険区域で使用不可). 5 V, 100 mA. Um = 253 V
	Bluetooth	BTモード: BT Classic, 2.4 - 2.478 GHz 出力パワー: +8 dBm (最大)
	Fieldbus	コネクション: 4 mm バナナタイプジャック (赤/黒), 極性の要観察 物理層: IEC 61158-2, Type 1: 31.25 Kbit/s, voltage mode 定格入力電流 (Fieldbus): 10 mA (Bluetoothと通常の USBモード) 18 mA (with fieldbus voltage > 9,5V) for increased battery life time in USB mode (controlled by application) Fieldbus Terminator: No built-in fieldbus terminator
	HART	Connection: 4 mm banana type jacks (red/black) Physical Layer: HART FSK compliant modem
危険区域での操作	本質安全	EX ia IIB, Ui = 30 V or FISCO field device
	パラメータ	Isolation: 1500 VDC between USB and Fieldbus, 1500 VDC between USB and HART
物理的特性	寸法 (L x W x D)	175 mm x 74 mm x 32 mm
	重量	330 g (バッテリー含む)
	電源	Battery: 3 * Alkaline, IEC-LR6, nominal voltage 1,5 V For use in hazardous area: Energizer E91 or Duracell Procell MN1500. With batteries of other types or manufacturers certification is void. Fieldbus interface (Medium Attachment Unit) powered by fieldbus.
	動作温度	-20° C .. +50° C
	保存	バッテリーは室温で保存
	湿度	< 95% rH 非凝縮
	保護クラス	IP 54 (USB ポートをキャップでカバーしている場合)
無線認証	EU, USA, カナダ, 日本 (その他の国: 需要により取得)	

納品内容

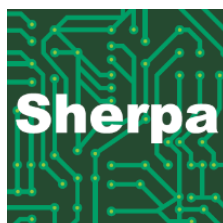
ハードウェア	mobiLink, USB ケーブル, fieldbus ケーブルセット(クリップ), 3 * Alkaline IEC-LR6, USB メモリスティック
ソフトウェア	PACTware, Communication DTM for HART, Foundation Fieldbus, PROFIBUS PA (Foundation FieldbusとPROFIBUS PAはオプションライセンスが必要) Foundation Fieldbus Configuration Tool ComConf (オプション)
ドキュメント	USB メモリスティック内

オーダー情報

DBA-KM-020410	mobiLink for HART applications, including accessories
LRA-KK-021971	Licence for FF CommDTM
LRA-NN-021972	Licence for PA CommDTM
LRA-KK-020721	Licence for FF Configuration Tool ComConf
DBL-KM-020411	mobiLink HART incl. FF Comm DTM Licence
DBL-KM-020412	mobiLink HART incl. FF and PA Comm DTM Licence

代理店:

株式会社シェルパ
〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜2-5-4
京浜建物第 2ビル 601 号室
TEL: 045-475-2701
FAX: 045-475-2702
softing@sherpa-tech.jp
<https://sherpa-tech.jp>



<http://industrial.softing.com>

optimize!
softing