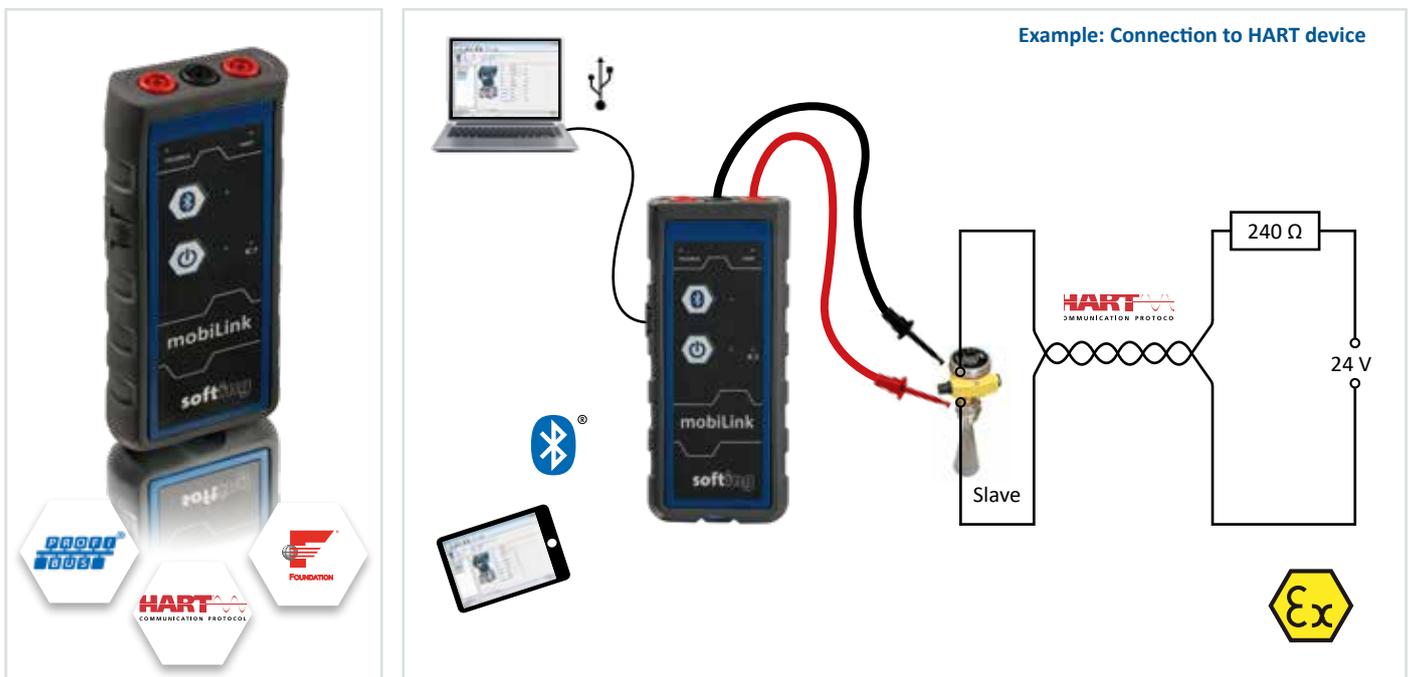


# mobiLink

Interfaccia mobile per la messa in servizio e manutenzione di dispositivi di campo

- Un'unica interfaccia per i maggiori protocolli di Automazione di Processo: HART / FOUNDATION fieldbus / PROFIBUS PA
- Soluzione ideale per dispositivi host palmari grazie al funzionamento Bluetooth alimentato a batteria
- Compatibile con applicazioni FDT Frame
- Approvato per l'uso in ambienti pericolosi



## Funzionamento multi-protocollo

- HART Master, FOUNDATION Fieldbus Host e PROFIBUS PA Master (disponibile da Q3 2018) in un unico dispositivo
- Collegamento temporaneo a segmenti Fieldbus o loop HART per l'interazione individuale con dispositivi di campo
- Consente implementazioni di protocollo pienamente conformi per l'accesso senza interferenze agli impianti in esecuzione

## Comunicazione Host tramite Bluetooth o USB

- Batterie integrate e comunicazione Bluetooth permettono l'uso di dispositivi portatili come smart phone e tablet
- Interfaccia USB per l'utilizzo tramite PC

## Supporto di applicazioni FDT Frame e dei principali strumenti di ingegneria

- Applicazione PACTware FDT Frame e HART Communication DTM inclusi
- Comunicazione DTM per FOUNDATION Fieldbus e PROFIBUS PA (opzionale)
- Strumento di configurazione FOUNDATION Fieldbus (opzionale)
- Disponibili API

## Idoneo all'utilizzo in aree pericolose

- Approvazione EX per Zona 1
- Idoneo per la connessione a circuiti intrinsecamente sicuri
- Idoneo per l'utilizzo in ambienti pericolosi

## Dati tecnici

<b>Interfaccia utente</b>	Controlli Stato LED	Pulsante di accensione/spengimento, pulsante Bluetooth FIELDBUS (modalità Fieldbus), HART (modalità HART), Bluetooth (attivazione Bluetooth), Batteria scarica, Dispositivo acceso
<b>Interfacce e Connettori</b>	USB	Velocità: USB 2.0 Full Speed Connettore: USB Tipo C Eltrico: non sicuro intrinsecamente. Non utilizzare in aree pericolose. 5 V, 100 mA. Um = 253 V
	Bluetooth	Modalità BT: BT Classic, 2.4 - 2.478 GHz Potenza in uscita: +8 dBm (massimo)
	Fieldbus	Connessione: jack di 4 mm tipo banana (rosso/nero), fare attenzione alla polarità Livello Fisico: in accordo allo standard IEC 61158-2, Tipo 1: 31.25 Kbit/s, modalità voltaggio Input corrente nominale (Fieldbus): 10 mA con modalità Bluetooth e USB 18 mA (con voltaggio fieldbus > 9,5V) per una maggiore durata della batteria in modalità USB (controllato dall'applicazione)
	HART	Fieldbus Terminator: Fieldbus terminator non integrato Connessione: jack 4 mm tipo banana (rosso/nero) Livello Fisico: modem conforme HART FSK
<b>Funzionamento in aree pericolose</b>	Sicurezza Intrinseca Parametri	EX ia IIB, Ui = 30 V o FISCO (dispositivo di campo) Isolamento: 1500 VDC tra USB e Fieldbus, 1500 VDC tra USB e HART

## Kit di fornitura

Hardware	mobilink, cavo USB, set di cablaggio fieldbus con clips, 3 * Pile Alcaline IEC-LRC6, chiavetta USB
Software	PACTware, HART Communication DTM, USB driver su chiavetta USB FOUNDATION fieldbus Communication DTM (necessaria licenza opzionale) Strumento di configurazione FOUNDATION fieldbus ComConf (necessaria licenza opzionale)
Documentazione	Su chiavetta USB

## Order Numbers

DBA-KM-020410	<b>mobilink</b> , accessori inclusi
LRA-KK-021971	Licenza FF CommDTM
LRA-KK-020721	Licenza FF per lo strumento di configurazione ComConf

<http://softingitalia.it>