



data  FLOW®

mobiLink

Interfaccia portatile per Manutenzione e Commissioning dei dispositivi di campo

Industrial

Indice

1.

Descrizione Prodotto

2.

Ambiti Applicativi

3.

Utilizzo e Benefici per l'utente

4.

Fornitura

5.

Riepilogo

- Interfaccia unica con i principali protocolli dell'automazione di processo: HART / FOUNDATION Fieldbus / PROFIBUS PA
- Comunicazione via Bluetooth o USB
 - Dispositivo portatile grazie alla batteria integrata e la comunicazione Bluetooth
- Supportate applicazioni basate su frame FDT (ad esempio Pactware), inclusi i principali Tool di ingegneria
- Certificato Ex per Zona 1 e Zona 2
 - Adatto al collegamento su reti intrinsecamente sicure
 - Utilizzabile in ambienti industriali (IP 54)



Interfaccia multi-protocollo portatile con HART master, FOUNDATION fieldbus host e PROFIBUS PA master all-in-one

Indice

1.

Descrizione Prodotto

2.

Ambiti Applicativi

3.

Utilizzo e Benefici per l'utente

4.

Fornitura

5.

Riepilogo

- Aziende che operano nell'automazione di processo
 - Oil & Gas, Petrolchimico, Chimica e Farmaceutica, Food & Beverage, Cemento, Cellulosa e Carta, Trattamento Acque
- Professionisti del Service e della Manutenzione, gestori di impianti
- Costruttori di dispositivi di campo
- System Integrators ed EPC (Engineering Procurement Construction) contractors



- Accesso al bus tramite dispositivi mobili
 - Lettura/Scrittura aciclica dei parametri dei dispositivi di campo
 - Lettura dati di processo in campo
- Integrazione in applicazione FDT tramite il CommDTM
- Configuratore FF tramite il Softing ComConf
 - Supporta gli Standard Device Descriptions (DD's)
 - Supporta templates per facile commissioning e manutenzione (ad esempio sostituzione di un dispositivo)
- Diagnostica
- Condition monitoring
- Configurazione e Parametrizzazione



Indice

1.

Descrizione Prodotto

2.

Ambiti Applicativi

3.

Utilizzo e Benefici per l'utente

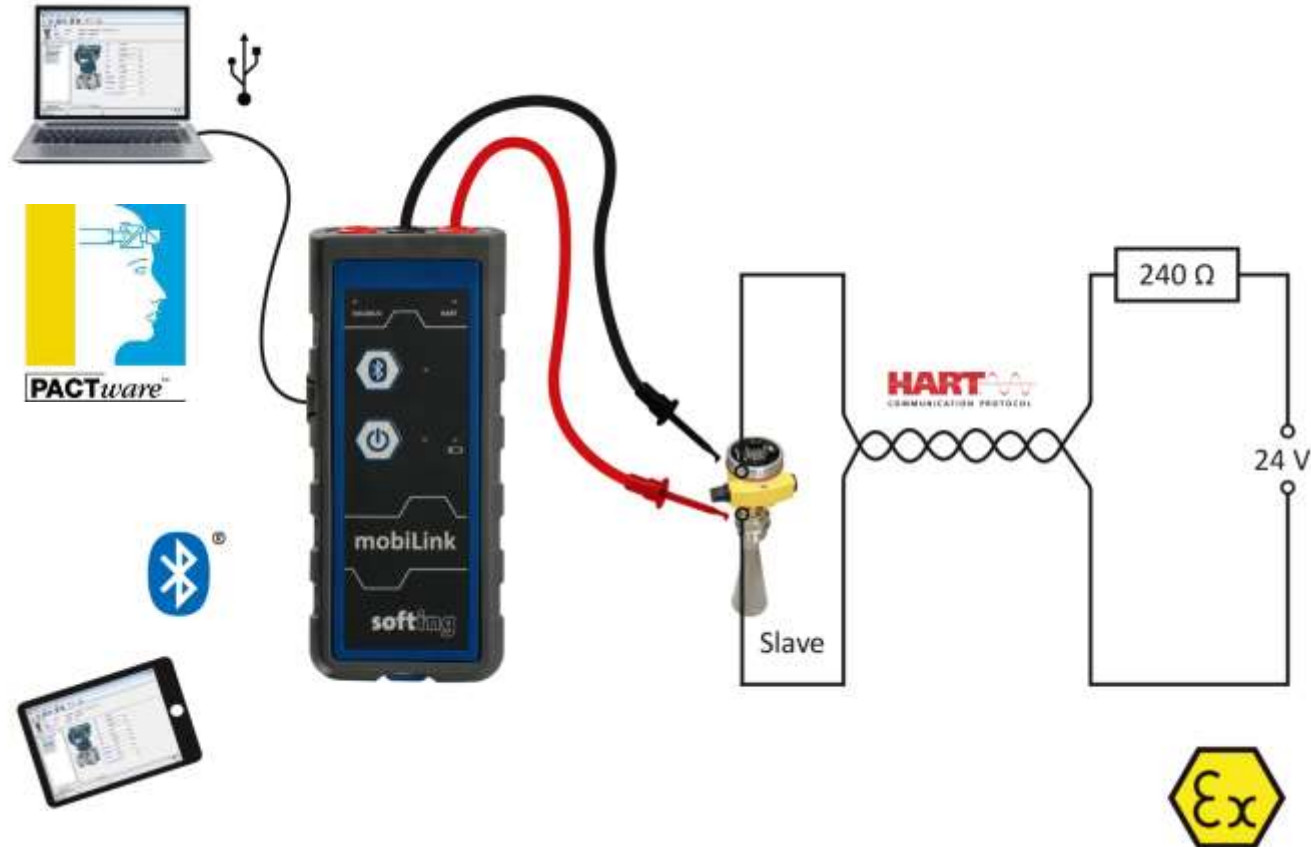
4.

Fornitura

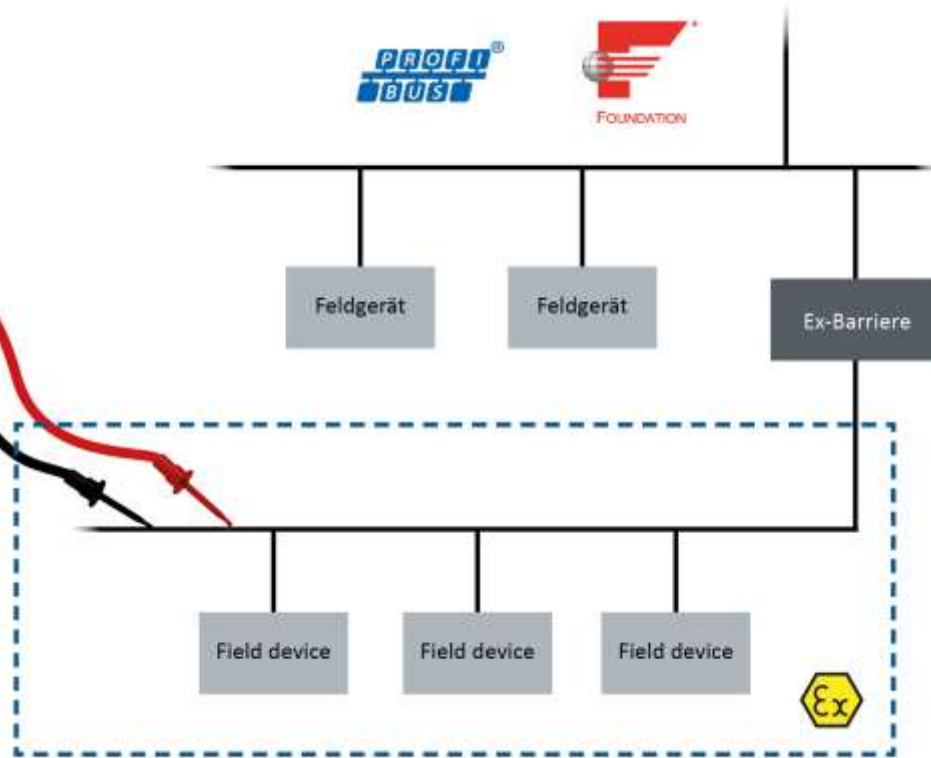
5.

Riepilogo

Connessione diretta ad un dispositivo HART



Connessione a dispositivi Fieldbus FF e PA



- **Semplice integrazione in un'unica interfaccia**
grazie ai principali protocolli supportati:
HART (Master), FF-H1 (Host), PROFIBUS PA Master
- **Protezione degli investimenti**
sfruttando funzionalità aggiuntive senza interferire
sull'impianto esistente
- **Facile integrazione nei principali engineering tools**
tramite la fornitura del DTM per applicazioni FDT
- **Flessibilità e velocità nell'utilizzo**
tramite collegamenti USB 2.0 e Bluetooth
- **Semplice configurazione tramite FDT/DTM**
o Softing Software (FF configuration tool ComConf)
- **Utilizzo certificato in aree pericolose**



Indice

1.

Descrizione Prodotto

2.

Ambiti Applicativi

3.

Utilizzo e Benefici per l'utente

4.

Fornitura

5.

Riepilogo

HARDWARE

- mobiLink
- Cavo USB
- Set cavi Fieldbus con clips
- 3 batterie IEC-LRC6 (AA)
- USB stick

SOFTWARE

su USB memory stick

- PACTware (PACTware 5.0 da Q3 2018: mobile device ready)
- mobiLink DTM
Protocollo Foundation Fieldbus
attivabile tramite licenza opzionale
- FOUNDATION Fieldbus
configuration tool
ComConf
Attivazione tramite seconda licenza
- USB driver

DOCUMENTAZIONE

su USB memory stick

- mobiLink user manual
- Datasheet
- mobiLink DTM user
manual
- ComConf user manual

Indice

1.

Descrizione Prodotto

2.

Ambiti Applicativi

3.

Utilizzo e Benefici per l'utente

4.

Fornitura

5.

Riepilogo



Interfaccia Multi-protocollo portatile con HART master, FOUNDATION Fieldbus host e PROFIBUS PA master in un unico dispositivo compatto