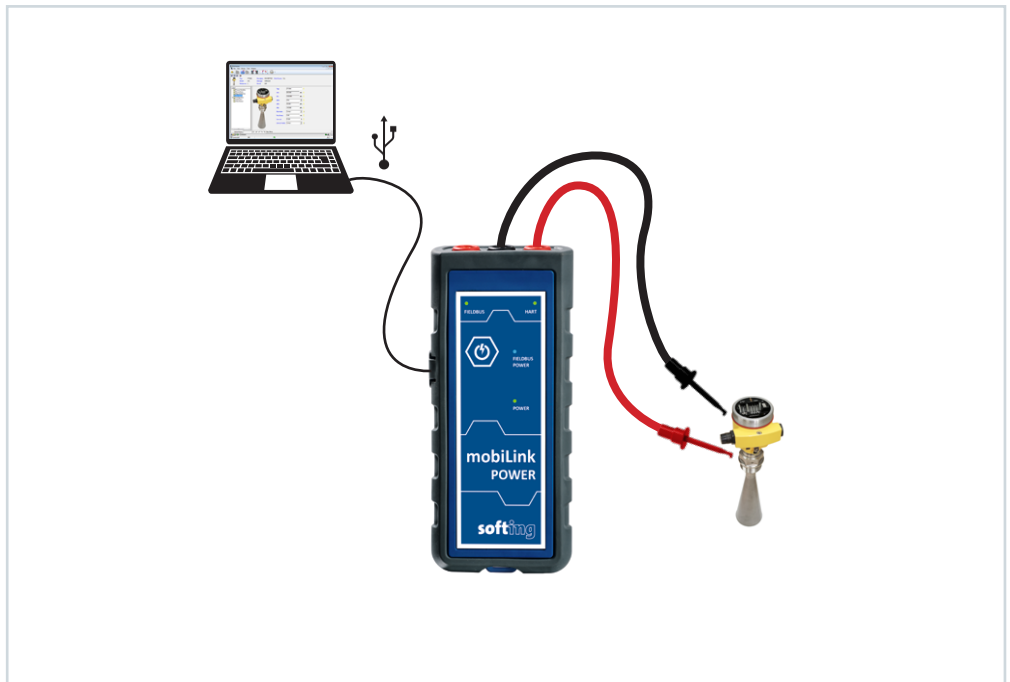


# mobiLink Power

Alimentation électrique pour l'interface mobile pour HART, bus de terrain Foundation Fieldbus, PROFIBUS PA

- **Fonctionnement multi-protocole**
- **Assure l'alimentation électrique des appareils de terrain**
- **Prise en charge de FDI, d'applications cadres FDT et des principaux outils d'ingénierie**
- **Temps d'exécution illimité**



## Interface unique pour les principaux protocoles d'automatisation de processus

- HART Maître, hôte de bus de terrain Foundation Fieldbus et PROFIBUS PA Maître réunis dans un seul appareil
- Paramétrage et configuration des appareils de terrain
- Diagnostic et surveillance d'état

## Assure l'alimentation électrique des appareils de terrain

- Rend inutiles une alimentation électrique supplémentaire et un conditionneur d'énergie pour les applications de poste de travail

## Prise en charge de FDI, d'applications cadres FDT et des principaux outils d'ingénierie

- Compatible avec l'inspecteur d'instrument Emerson avec le serveur de communication FDI
- Application cadre FDT PACTware et DTM de communication HART inclus
- DTM de communication pour bus de terrain Foundation Fieldbus et PROFIBUS PA (en option)
- Outil de configuration de bus de terrain Foundation Fieldbus (en option)
- Interface de programme d'application à intégrer dans des systèmes d'ingénierie

## Flexibilité illimitée en cours de fonctionnement

- mobiLink Power est alimenté par l'ordinateur connecté par USB

## Caractéristiques techniques

### Applications prises en charge

- Endress + Hauser FieldCare pour appareils HART, PROFIBUS PA et FF ;
- Pactware pour appareils HART, PROFIBUS PA et FF ;
- ProComSol DevCom pour appareils HART et FF ;
- Emerson AMS Device Configurator pour appareils FF

### Interface Fieldbus (FOUNDATION Fieldbus / PROFIBUS PA)

Raccordement	Prises bananes polarisées 4 mm (rouge/noir)
Couche physique	Selon CEI 61158-2, type 1 : 31,25 Kbits/s, mode tension
Courant d'entrée nominal (Fieldbus)	10 mA (avec $U_{\text{fieldbus}} > 9,0 \text{ V}$ )
Terminaison Fieldbus	2 terminaisons Fieldbus incluses (commutables par logiciel)
Tension d'entrée	+9 à +32 V
Sortie de puissance Fieldbus (commutable par logiciel)	10,5 à 25,5 V, 40 mA

### Interface HART

Raccordement	Prises bananes 4 mm (rouge/noir)
Couche physique	Modem conforme HART FSK
Alimentation électrique HART commutable	16 V à 22,5 mA résistance interne de 300 Ohms

### USB

Vitesse	Prises bananes 4 mm (rouge/noir)
Connecteur	Modem conforme HART FSK
Propriétés électriques	16 V à 22,5 mA résistance interne de 300 Ohms

### Conditions environnementales

Dimensions (LxIxP)	175 mm x 74 mm x 32 mm
Poids	290 g
Classe de protection à l'entrée	IP54 (avec port USB recouvert d'un cache)
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Chute	1 m

## Contenu de la livraison

Matériel	<b>mobiLink Power</b> , câble USB, câbles de bus de terrain avec attaches
Logiciel	mobiLink Manager, PACTware, DTM de communication pour HART, bus de terrain FOUNDATION Fieldbus, PROFIBUS PA, interface Yokogawa et FDI CommServers (licence nécessaire pour bus de terrain FOUNDATION Fieldbus et PROFIBUS PA en option) Outil de configuration de bus de terrain FOUNDATION ComConf (licence en option nécessaire)
Documentation	Guide de l'utilisateur, guide de démarrage rapide

## Numéros de commande

DUA-KM-020440	Applications <b>mobiLink Power</b> pour HART, accessoires inclus
LRA-KK-021973	<b>linkPlus FF</b> – Licence d'activation du bus de terrain FOUNDATION Fieldbus
LRA-LL-021974	<b>linkPlus PA</b> – Licence d'activation de PROFIBUS PA
LRA-KK-020721	Licence pour l'outil de configuration FF ComConf

## Autres produits et services

LRA-MM-020671	<b>DevCom2000 HART</b> – Application Windows pour la communication des appareils HART
LRA-KK-020673	<b>DevComFF.Win</b> – Application Windows pour la communication des appareils FF

Votre interlocuteur Softing local :

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**