

Field Xpert SMT77

Tablette PC haute performance,
universelle, pour la configuration
des appareils pour les atmosphères
Ex zone 1



Design orienté utilisateur

Configuration intuitive de tous les appareils de terrain

La révolution du robuste en zone Ex 1 La tablette PC Field Xpert SMT77 permet une gestion mobile des équipements dans les zones explosibles (Zone 1). Elle permet aux équipes de mise en service et de maintenance de gérer et de documenter les appareils de terrain via une interface de communication numérique.

Directement opérationnelle Cette tablette est une solution de configuration avec écran tactile permettant de gérer les appareils de terrain tout au long de leur cycle de vie, ce qui permet un gain de temps et une réduction des coûts par appareil. Elle dispose de bibliothèques de pilotes d'appareil préinstallés et permet l'ouverture vers l'Internet des objets industriels (IIoT) ainsi que la gestion des informations et de la documentation tout au long du cycle de vie des appareils.

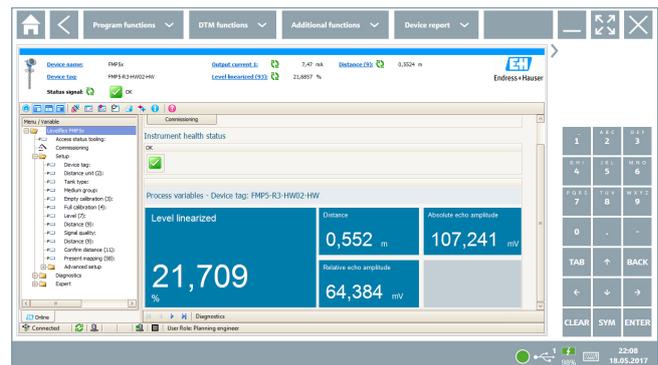
Connexion d'un simple clic La Field Xpert SMT77 offre une interface utilisateur logicielle moderne et des fonctionnalités de mise à jour en ligne, sur la base d'un environnement Microsoft Windows 10 sécurisé.



Heartbeat Verification possible !



Field Xpert SMT77



Design orienté utilisateur pour une utilisation simple

✓ Points forts :

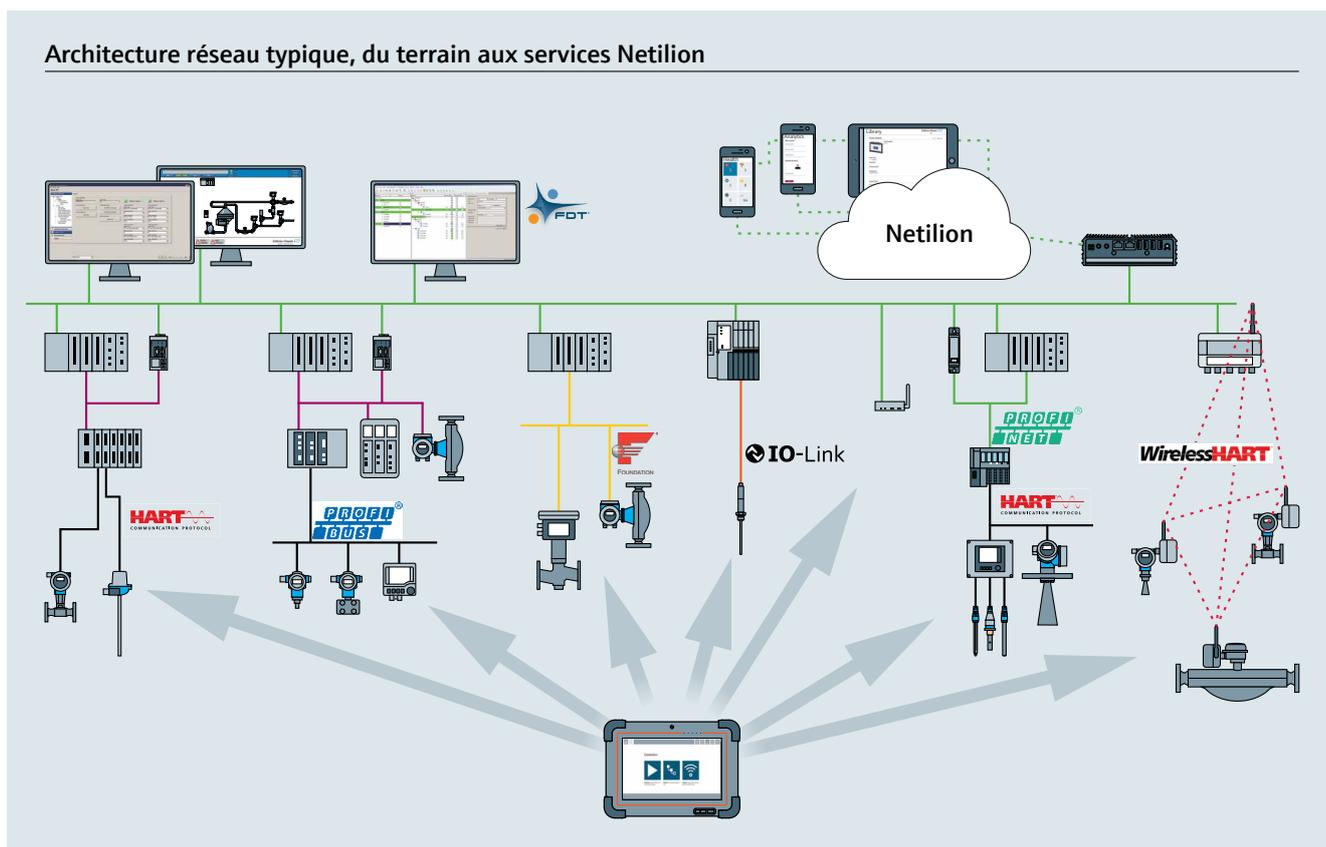
- Tablette haute performance robuste avec un grand affichage 10,1" et une autonomie de batterie jusqu'à 5 heures.
- Logiciel de configuration d'appareils à écran tactile, dans 20 langues. Permet une gestion des diagnostics NAMUR NE 107.
- Bibliothèques de pilotes d'appareil préinstallés pour les principaux protocoles industriels.
- La sauvegarde automatique d'un rapport d'appareil HART dans Netilion Library permet d'économiser du temps et de l'argent.
- La détection automatique du hardware permet un gain de temps.
- Heartbeat Verification intégrée avec documentation PDF.
- Le service de mise à jour en ligne des logiciels et des DTM/drivers offre de nouvelles fonctionnalités et une sécurité maximale.

i Caractéristiques techniques :

- Affichage LCD 10.1", 2x verre Gorilla collé
- Intel N3710 1,6 GHz (Turbo 2,56 GHz), 8 Go RAM, 128 Go SATA uSSD
- IP65, -20...50 °C, humidité 5...95 %
- Windows 10 IoT Enterprise CBB
- Caméra autofocus 5 MP avec flash
- Caméra face avant 2 Mpx
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac / Bluetooth 4.1 LE, classe 1
- 4G LTE, GPS
- 1 x USB 2.0
- Slot carte micro SD (SDHC + SDXC)
- Durée de fonctionnement jusqu'à 5 h
- 290 x 209 x 33 mm
- 2,3 kg
- Station d'accueil en option (ports Ethernet, 4 x USB et HDMI)

Connexion en un seul clic

Connexion simple



Field Xpert SMT77 communiquant avec des appareils de terrain HART, PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus ainsi que WirelessHART (et beaucoup d'autres)

La façon la plus rapide de configurer un appareil de terrain via des protocoles de bus de terrain et des protocoles de service Endress+Hauser

Support multiprotocole Il propose une combinaison éprouvée de hardware, software et interfaces de communication.

Connexion à un appareil :

- Connexion point-à-point via USB ou modem Bluetooth
- Réseau via passerelles, E/S déportées, multiplexeur
- Sans fil via WLAN et Bluetooth vers les appareils de terrain Endress+Hauser

Technologies de communication prises en charge :

- HART
- PROFIBUS DP/PA
- FOUNDATION Fieldbus
- IO-Link
- Modbus
- CDI
- Interfaces service Endress+Hauser (avec flashage du firmware)

Interfaces hardware prises en charge :

- Commubox FXA195 (HART)
- Modem Bluetooth MACTek (HART)
- PROFibus (PROFIBUS DP)
- Fieldgate SFG500 (PROFIBUS DP)
- FieldPort SFP50 (HART, PROFIBUS PA et FOUNDATION Fieldbus)
- FieldPort SFP20 (IO-Link)
- FFusb (FF-H1)
- Commubox FXA291 (CDI)
- CDI TCP/IP
- Memograph RSG45 (HART)
- Modem HART Viator USB avec PowerXpress

Appareils de terrain pris en charge :

- Tous les appareils Endress+Hauser et appareils de fournisseurs tiers, basés sur la technologie DTM ou EDD



Pour plus de détails sur Netilion Library



netilion.endress.com/library-best-practice

France

Endress+Hauser France
3 rue du Rhin
68330 Huningue
info.fr.sc@endress.com
www.fr.endress.com

Agence Export
Endress+Hauser SAS
3 rue du Rhin
68330 Huningue
Tél. (33) 3 89 69 67 38
Fax (33) 3 89 69 55 10

Agence Paris-Nord
91300 Massy

Agence Ouest
33700 Mérignac

Agence Est
69800 Saint-Priest

Tél. **0 825 888 001** Service 0,15 € / min
+ prix appel

Fax **0 825 888 009** Service 0,15 € / min
+ prix appel

Canada

Endress+Hauser Canada
6800 Côte de Liesse
St Laurent, Québec
Tél. (514) 733-0254
Fax (514) 733-2924

Endress+Hauser Canada Ltd
1075 Sutton Drive
Burlington, Ontario
Tél. (905) 681-9292
Fax (905) 681-9444
info.ca.sc@endress.com
www.ca.endress.com

Belgique/Luxembourg

Endress+Hauser Belgium
17-19 Rue Carli
B-1140 Bruxelles
Tél. (02) 248 06 00
Fax (02) 248 05 53
info.be.sc@endress.com
www.be.endress.com

Suisse

Endress+Hauser Switzerland
Kägenstrasse 2
CH-4153 Reinach
Tél. (061) 715 75 75
Fax (061) 715 27 75
info.ch.sc@endress.com
www.ch.endress.com