

Field Xpert SMT77

Universeller und leistungsstarker
Tablet PC zur Gerätekonfiguration
in Ex-Zone-1-Bereichen



Benutzerfreundliches Design

Intuitive Konfiguration aller Feldgeräte

Die robuste Revolution in Ex-Zone-1 Der Tablet PC Field Xpert SMT77 für die Gerätekonfiguration ermöglicht mobiles Plant Asset Management in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1). Er eignet sich ideal für das Inbetriebnahme- und Wartungspersonal, um Feldinstrumente mit digitaler Kommunikationsschnittstelle zu verwalten und den Arbeitsfortschritt zu dokumentieren.

Direkt einsatzbereit Dieser Tablet PC ist als Komplettlösung konzipiert und stellt ein einfaches und berührungsoptimiertes „Werkzeug“ dar, über das sich Feldinstrumente während ihres gesamten Lebenszyklus verwalten lassen, wodurch pro Gerät Zeit und Kosten eingespart werden. Er stellt vorinstallierte Treiberbibliotheken zur Verfügung und bietet Zugang zum Industrial Internet of Things (IIoT) sowie zu Informationen und Dokumentationen während des gesamten Lebenszyklus des Gerätes.

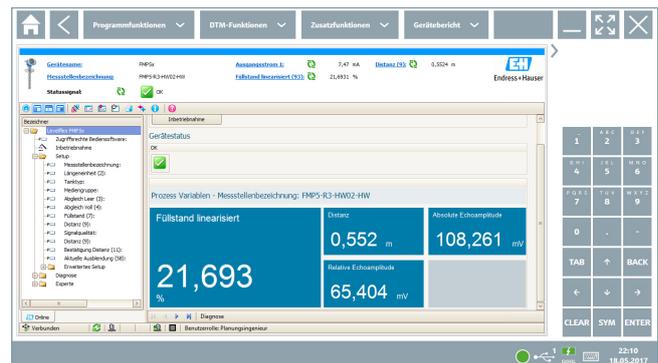
Verbindungsaufnahme durch nur einen Klick Der Field Xpert SMT77 bietet eine moderne Software-Benutzeroberfläche und die Möglichkeit Software, DTMs und Treiber online upzudaten, basierend auf einer sicheren Microsoft-Windows-10-Umgebung.



Unterstützt Heartbeat Verification!



Field Xpert SMT77



Benutzerfreundliches Design

✓ Die Highlights:

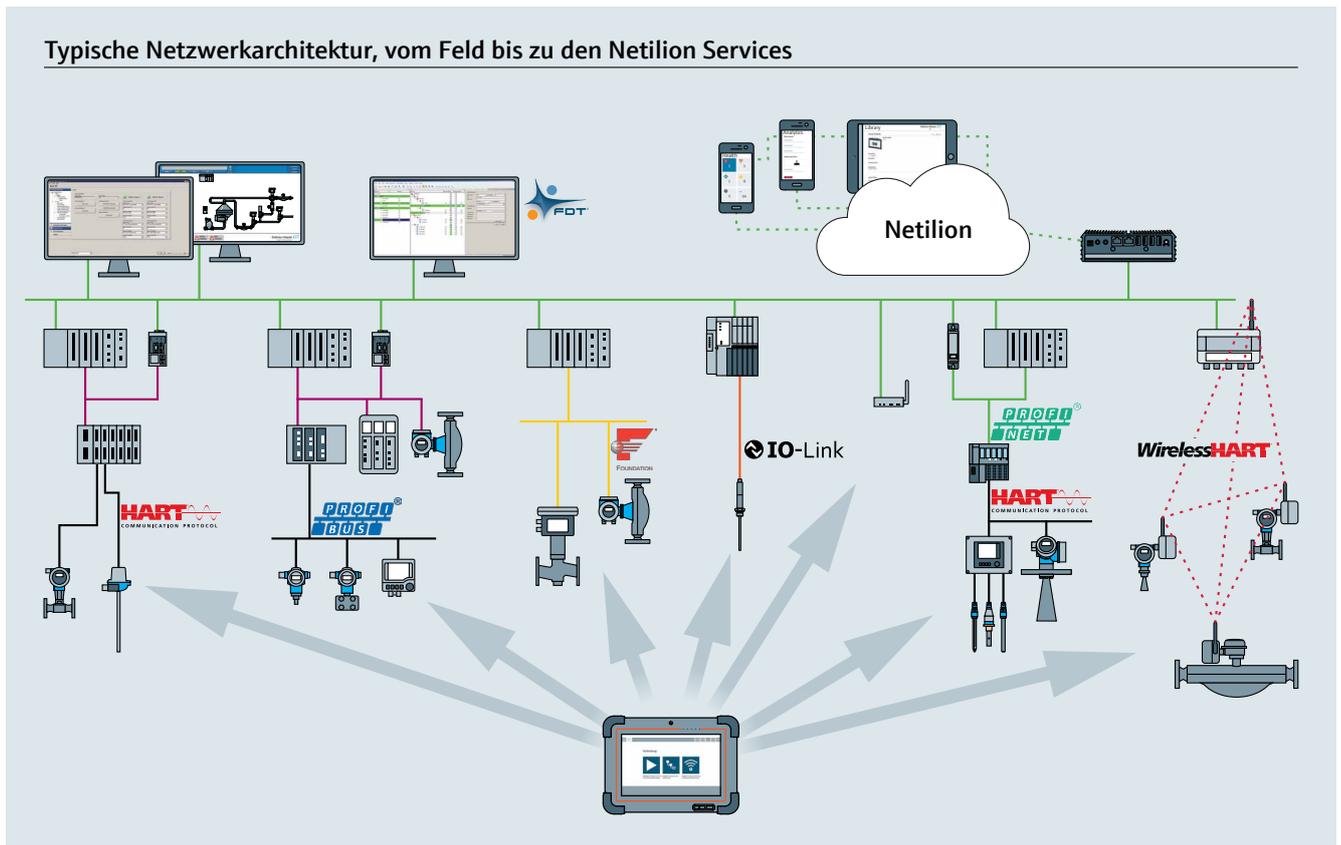
- Leistungsstarkes, robustes Tablet mit großem 10.1" Bildschirm und bis zu 5 Stunden Akkulaufzeit
- Touch-optimierte Gerätekonfigurationssoftware in 20 Sprachen inkl. NAMUR NE 107 Gerätediagnose
- Vorinstallierte Gerätetreiberbibliotheken für alle wichtigen industriellen Protokolle
- Automatische Speicherung eines HART-Geräteberichts in Netilion Library spart Zeit und Geld
- Automatische Hardware-Erkennung spart Zeit
- Integrierte Heartbeat Verification inkl. PDF-Dokumentation
- Online-Update-Service für Applikationssoftware, DTMs und Treiber bietet neue Funktionalitäten und maximale Sicherheit

i Technische Daten:

- 10.1" großes LCD-Display, 2-fach gebondetes Gorilla-Glas
- Intel N3710 1,6 GHz (Turbo 2,56 GHz), 8 GB RAM, 128 GB SATA uSSD
- IP65, -20 bis 50 °C, 5 bis 95 % Feuchte
- Windows 10 IoT Enterprise CBB
- 5-MP-Kamera mit Autofokus und Blitz
- 2-MP-Frontkamera
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac / Bluetooth 4.1 LE, Klasse 1
- 4G LTE, GPS
- 1 x USB 2.0
- Micro-SD-Kartenfach (SDHC + SDXC)
- Bis zu 5 h Betriebszeit
- 290 x 209 x 33 mm
- 2,3 kg
- Optionale Dockingstation (Ethernet-, 4 x USB- und HDMI-Anschluss)

Verbindungsaufnahme durch einen Klick

Einfache Verbindung



Field Xpert SMT77 kommuniziert mit HART, PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus sowie WirelessHART (und vielen weiteren) Feldgeräten

Die schnellste Art, Feldgeräte über Feldbusprotokolle und Endress+Hauser Serviceprotokolle zu konfigurieren

Multiprotokoll-Unterstützung bietet eine bewährte Kombination aus Hardware, Software und Kommunikationsschnittstellen.

Verbindung zu einem Gerät:

- Punkt-zu-Punkt über USB oder Bluetooth-Modem
- Netzwerk über Gateways, dezentrale I/Os, Multiplexer
- Kabellos über WLAN und Bluetooth zu Endress+Hauser Feldgeräten

Unterstützte Kommunikationstechnologien:

- HART
- PROFIBUS DP/PA
- FOUNDATION Fieldbus
- IO-Link
- Modbus
- CDI
- Endress+Hauser Serviceschnittstellen (inkl. Firmware Flashing)

Unterstützte Hardware-Schnittstellen:

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

Unterstützte Feldgeräte:

- Alle Endress+Hauser und Drittanbietergeräte, die auf DTM- oder EDD-Technologie basieren



Mehr Details zu Netilion Library



netilion.endress.com/library-best-practice

www.addresses.endress.com

INO11365/04/DE/02.20