

Field Xpert SMT70

Universeller und leistungsstarker
Tablet PC zur Gerätekonfiguration



Benutzerfreundliches Design

Intuitive Konfiguration aller Feldgeräte

Die robuste Revolution – dünn, leicht und stark Der Tablet PC Field Xpert SMT70 für die Gerätekonfiguration ermöglicht mobiles Plant Asset Management in explosionsgefährdeten (Zone 2) und nicht explosionsgefährdeten Bereichen. 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.

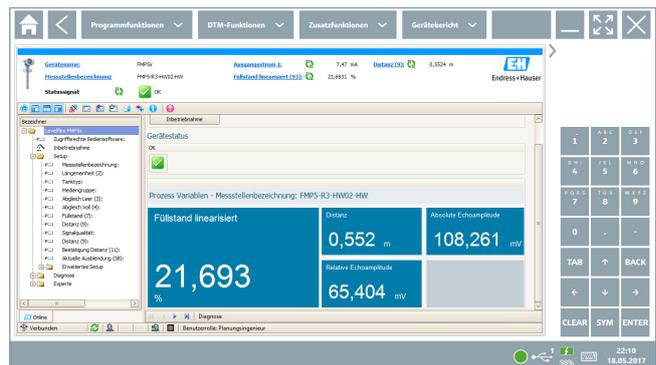
Verbindungsaufnahme durch nur einen Klick Der Field Xpert SMT70 bietet eine moderne Software-Benutzeroberfläche und die Möglichkeit Software, DTMs und Treiber online upzudaten, basierend auf einer sicheren Microsoft-Windows-10-Umgebung.



Unterstützt Heartbeat Verification!



Field Xpert SMT70



Benutzerfreundliches Design

✓ Die Highlights:

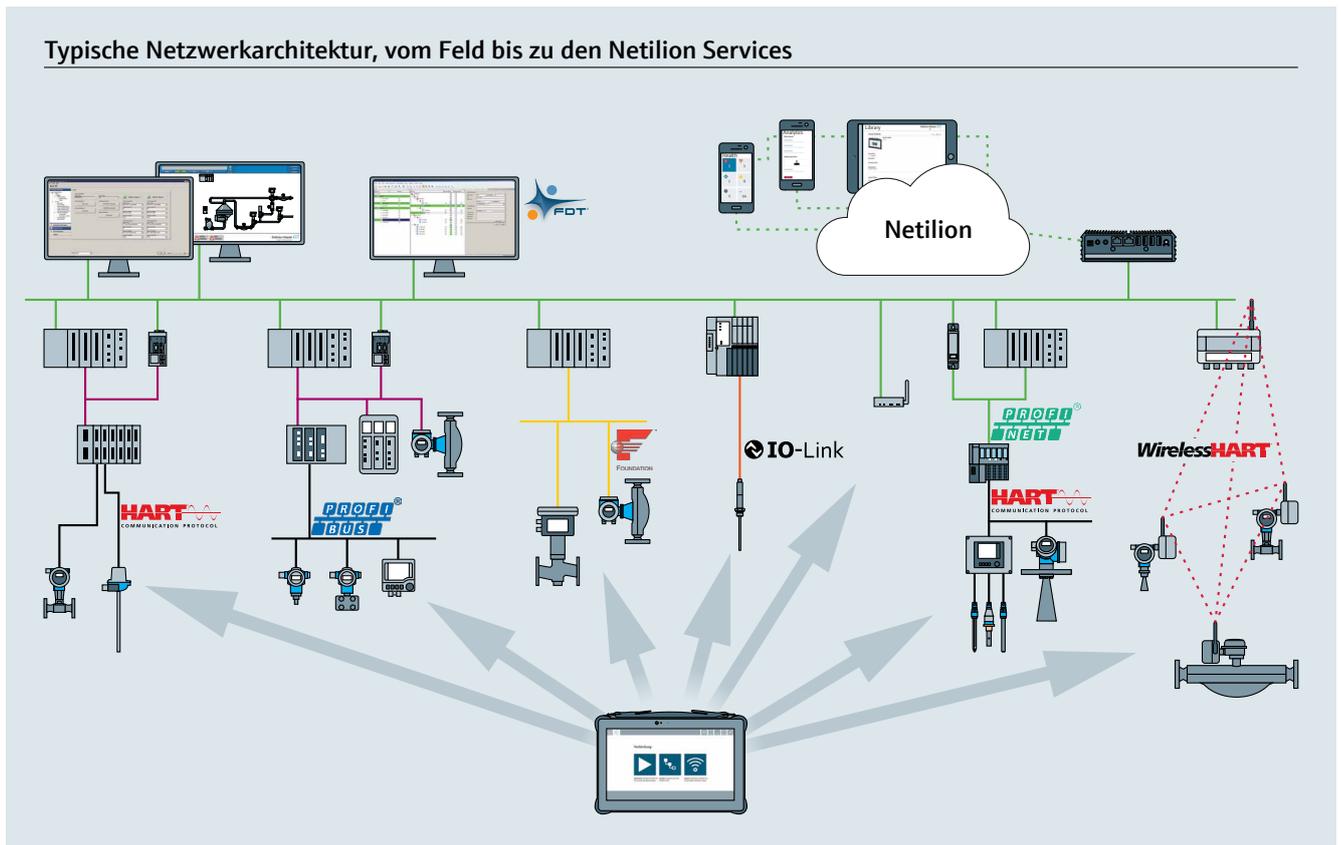
- Leistungstarkes, robustes Tablet mit großem 11.6" Bildschirm und bis zu 14 Stunden Akkulaufzeit
- Touch-optimierte Gerätekonfigurationssoftware in 20 Sprachen inkl. NAMUR NE 107 Gerätediagnose
- Vorinstallierte Gerätetreiberbibliotheken für alle wichtigen industriellen Protokolle
- Automatische Speicherung 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:

- 11.6" großes, auch bei Sonneneinstrahlung gut lesbares Multi-Touch-HD-Display
- Intel i5, 8 GB RAM, 256 GB SSD
- IP65, MIL-STD810, -10 bis 55 °C, 5 bis 95 % Feuchte
- Windows 10 Pro
- Optional mit oder ohne 5-MP-Kamera mit Autofokus und LED-Blitzlicht
- 2-MP-Frontkamera
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac / Bluetooth 4.0 LE, Klasse 1
- 4G LTE, GPS (optional)
- 2 x USB 3.0
- Micro-SD-Kartenfach (SDHC + SDXC)
- Bis zu 7 h (optional 14 h) Betriebszeit
- 298 x 192 x 20 mm
- 1,2 kg
- Optionale Dockingstation (1 Gbit Ethernet-, 4 x USB- und HDMI-Anschluss)

Verbindungsaufnahme durch einen Klick

Einfache Verbindung



Field Xpert SMT70 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

IND10695/04/DE/04.20