

FieldPort SWA50

Intelligenter Bluetooth- und/oder WirelessHART-Adapter für alle HART-Feldgeräte



Ihre vorhandenen Assets im Blick

Rüsten Sie jedes 2-Leiter- oder 4-Leiter-HART-Feldgerät auf einfache Weise mit einem FieldPort SWA50 nach

Wo Sie es benötigen Der FieldPort SWA50 ermöglicht eine zuverlässige und sichere drahtlose Verbindung zur Überwachung von Mess- und Diagnosedaten Ihrer Assets. Dies vermeidet kostspielige Verkabelung in Brownfield-Anlagen durch ein kostengünstiges, leicht nachrüstbares 2-Leiter-Verbindungskonzept. Unser FieldPort SWA50 befähigt die Mitarbeitenden im Feld, ihre Arbeit sicher und aus der Ferne zu erledigen.

Intelligenter Bluetooth-Adapter Die Kombination aus der Bluetooth-Variante des SWA50 und einem FieldEdge SGC200 bietet eine einfache und schnelle Verbindung zur Netilion Cloud und unterstützt die Datennutzung diverser Netilion Services.

Intelligenter WirelessHART-Adapter Die WirelessHART-Variante des SWA50 lässt sich einfach in jedes WirelessHART-Netzwerk integrieren, und zwar mit einem Fieldgate SWG70 und mit Verbindung zu den Netilion Services via FieldEdge SGC500.

✓ Ihre Vorteile:

- Zuverlässige Übertragung der gemessenen Prozesswerte durch den angeschlossenen FieldPort SWA50 über eine verschlüsselte Bluetooth- oder WirelessHART-Kommunikation
- Einfaches Nachrüsten aller 2-Leiter- oder 4-Leiter-HART-Feldgeräte
- Einfache Verbindung aller HART-Feldgeräte zur Netilion Cloud
- Loop-powered Adapter, ohne Beeinflussung des Prozesssignals
- Einfach zugängliche, drahtlose Diagnoseinformationen des verbundenen HART-Feldgeräts
- Kosteneffiziente Lösung für die Anlagendigitalisierung

i Technische Daten:

- Varianten: Direkte oder abgesetzte Montage
- Explosionsschutz: Eigensicherheit (Ex ia) oder Schutz durch Gehäuse (Ex tb)
- Umgebungstemperaturbereich: -40...+70 °C
- Gehäuse: Rostfreier Stahl 1.4404 (316L)
- Schutzart: IP68 / NEMA 6P (24 h bei 1 m unter Wasser), IP66 / NEMA 4X
- Kabelverschraubungen: für geschirmte oder ungeschirmte Kabel (optional)
- Kommunikationsschnittstelle:
 - Bluetooth IEEE 802.15.1
 - WirelessHART IEC 62591
 - HART-Version 7.5, abwärtskompatibel zu vorherigen Versionen
- Sendefrequenzband: 2,4 GHz (ISM-Band)
- Reichweite:
 - Bluetooth - bis zu 40 m ohne Hindernisse
 - WirelessHART - bis zu 200 m ohne Hindernisse



FieldPort SWA50 mit Micropilot (Füllstand), direkte Montage



FieldPort SWA50 mit Cerabar (Druck), abgesetzte Montage



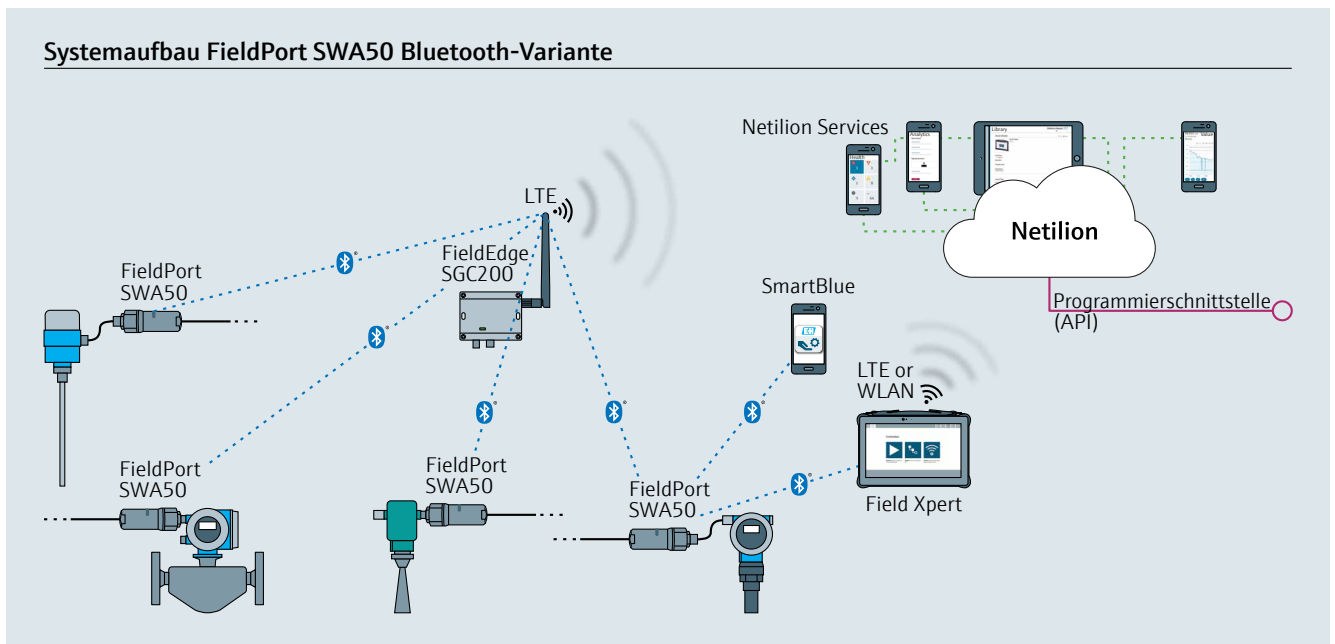
FieldPort SWA50 mit Promass (Durchfluss), direkte Montage



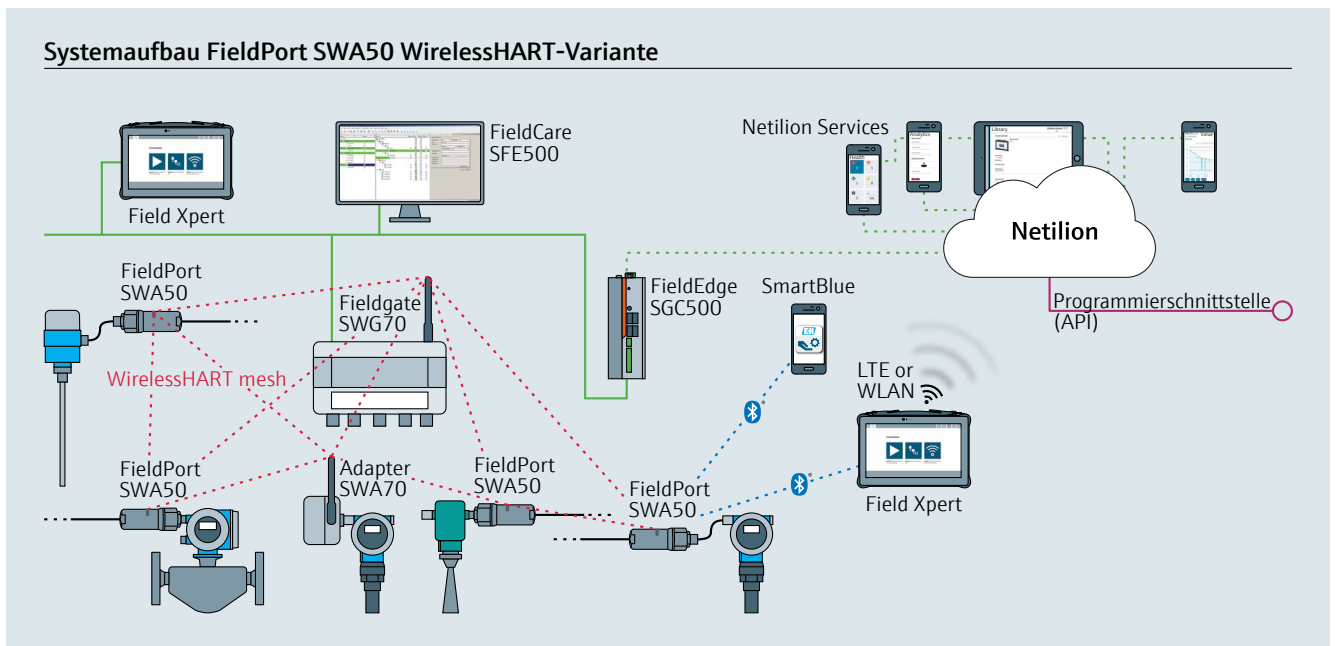
FieldPort SWA50 mit iTemp (Temperatur), direkte Montage

Zuverlässige und verschlüsselte Signale

Verbinden Sie Ihre physischen Assets mit den digitalen Netilion Services, indem Sie einen zweiten Kommunikationskanal zur drahtlosen und transparenten Überwachung Ihrer Assets einrichten



Bluetooth-Variante: Vom Feld bis zur Netilion Cloud und den Netilion Services mit dem FieldPort SWA50 (direkte und abgesetzte Montage)



WirelessHART-Variante: Vom Feld bis zur Netilion Cloud und den Netilion Services mit dem FieldPort SWA50 (direkte und abgesetzte Montage)



Jetzt einfach zu erreichen – dank nachgerüstetem FieldPort SWA50

Mehr Details:



www.endress.com/swa50

Netilion: Mit dem IIoT Ecosystem von Endress+Hauser werden intelligente und vernetzte Anwendungen rund um das Industrial Internet of Things ermöglicht.



www.netilion.endress.com

www.addresses.endress.com

IN011745/04/DE/01.20