

FieldPort SWA50

Adattatore intelligente Bluetooth e/o adattatore WirelessHART per dispositivi da campo HART



Digitalizza la tua base installata esistente

Migliora con facilità qualsiasi dispositivo da campo HART a 2 o 4 fili grazie a FieldPort SWA50

Ovunque ti serve FieldPort SWA50 garantisce una connettività wireless affidabile e sicura per monitorare i dati di misura e diagnostica provenienti dagli asset. In questo modo si evitano costosi cablaggi degli impianti già esistenti, grazie a un metodo di connessione a 2 fili agile, conveniente e adattabile. FieldPort SWA50 consente agli operatori collegati di svolgere il proprio lavoro in modalità remota e sicura.

Adattatore intelligente Bluetooth La combinazione della versione Bluetooth di SWA50 con FieldEdge SGC200 garantisce una connessione facile e veloce a Netilion Cloud e supporta l'utilizzo dei dati in diversi servizi Netilion.

Adattatore intelligente WirelessHART La versione WirelessHART di SWA50 può essere facilmente integrata in una rete WirelessHART con Fieldgate SWG70 e nella connessione a Netilion Services tramite FieldEdge SGC500.

✓ Vantaggi:

- Trasmissione affidabile dei valori misurati di processo attraverso la FieldPort SWA50 collegata tramite comunicazione crittografata Bluetooth o WirelessHART
- Possibilità di migliorare con facilità qualsiasi dispositivo da campo HART a 2 o 4 fili
- Facilità di connessione di qualsiasi dispositivo da campo HART a Netilion Cloud
- Adattatore alimentato in loop, senza compromettere il segnale di processo
- Informazioni diagnostiche wireless facilmente accessibili sui dispositivi da campo HART collegati
- Soluzione conveniente per la digitalizzazione degli impianti

i Dati tecnici:

- Varianti: montaggio diretto o remoto
- Protezione dal rischio di esplosione: sicurezza intrinseca (ia) o protezione tramite custodia (tb)
- Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- Corpo: acciaio inox 316L
- Classe di protezione: IP68/NEMA 6P (24 h a 1 m sott'acqua), IP66/NEMA 4X
- Pressacavi: per cavi schermati e non schermati (opzionale)
- Interfaccia di comunicazione:
 - Bluetooth IEEE 802.15.1
 - WirelessHART IEC 62591
 - HART versione 7.5, retrocompatibile con le precedenti versioni
- Frequenza di trasmissione: 2,4 GHz (banda ISM)
- Portata:
 - Bluetooth, fino a 40 m senza ostacoli
 - WirelessHART, fino a 200 m senza ostacoli



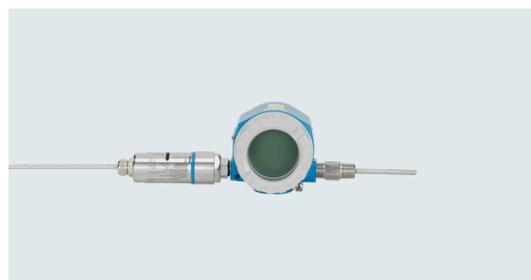
FieldPort SWA50 con Micropilot (livello), montaggio diretto



FieldPort SWA50 con Cerabar (pressione), montaggio remoto



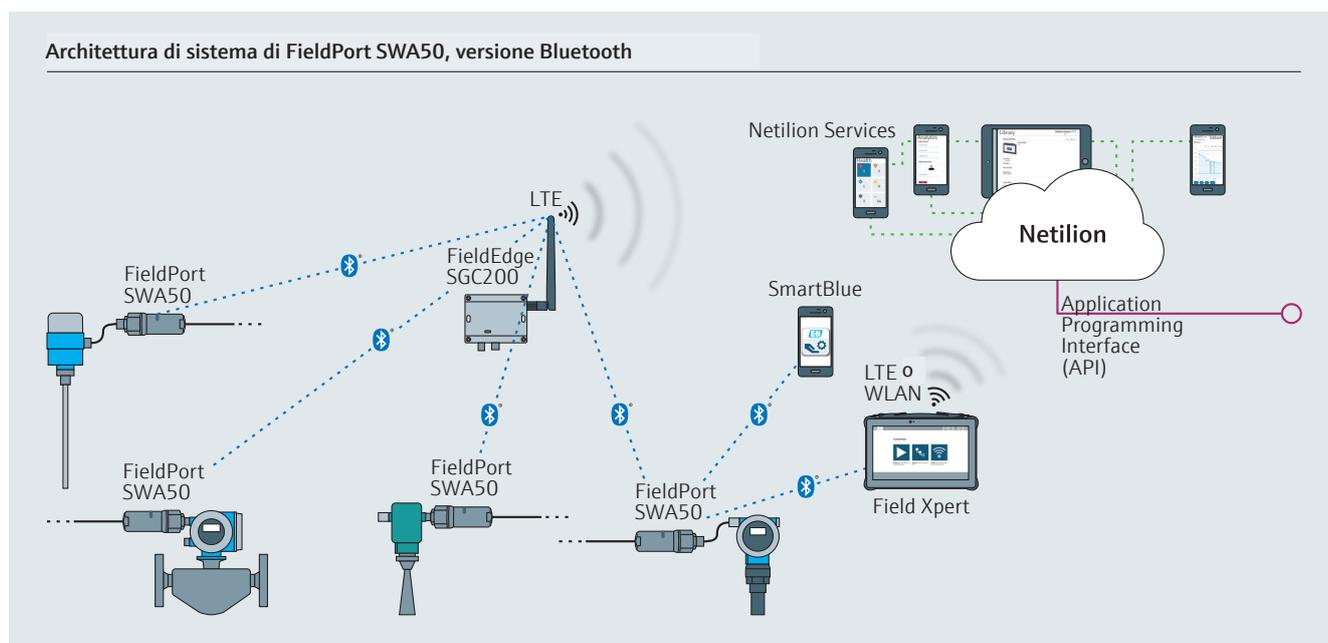
FieldPort SWA50 con Promass (flusso), montaggio diretto



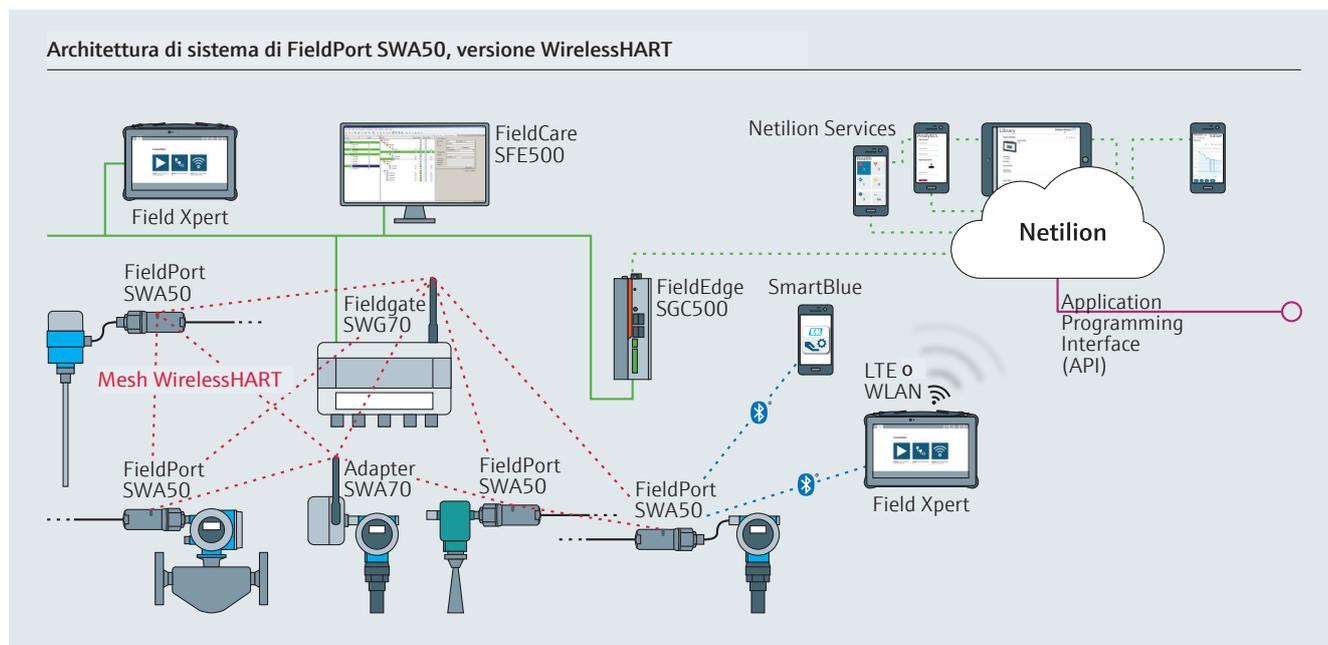
FieldPort SWA50 con iTemp (temperatura), montaggio diretto

Segnali affidabili e crittografati

Connetti i tuoi attuali asset ai servizi digitali Netilion consentendo a un secondo canale di comunicazione di monitorare senza fili gli asset in modo trasparente



Versione Bluetooth: dal campo a Netilion Cloud e Netilion Services utilizzando FieldPort SWA50 con montaggio diretto e remoto



Versione WirelessHART: dal campo a Netilion Cloud e Netilion Services utilizzando FieldPort SWA50 con montaggio diretto e remoto



Ora facile da raggiungere grazie all'installazione di FieldPort SWA50

Ulteriori informazioni:



www.endress.com/swa50

Netilion: l'ecosistema IIoT Endress+Hauser consente di realizzare applicazioni intelligenti e interconnesse nel campo dell'Industrial Internet of Things.



www.netilion.endress.com

Endress+Hauser
Italia S.p.A.
Via Fratelli Di Dio, 7
20063 Cernusco s/N MI
Italia
Tel: +39 02 92192 1
Fax: +39 02 92107153
info.it.sc@endress.com
www.it.endress.com

IN011745/16/IT/01.20