

FieldPort SWA50

Adapteur intelligent Bluetooth
et/ou WirelessHART pour
tout appareil de terrain HART



Gardez à l'esprit vos actifs existants

Modernisez facilement les appareils de terrain HART à 2 ou 4 fils avec un FieldPort SWA50

Là où vous en avez besoin Le FieldPort SWA50 permet une connectivité sans fil fiable et sécurisée pour la surveillance des données de mesure et de diagnostic des actifs. Il permet d'éviter les câblages coûteux pour les installations existantes en offrant un concept de connexion à deux fils, facile à installer et économique. Notre FieldPort SWA50 permet aux utilisateurs connectés de faire leur travail à distance et en toute sécurité.

Adaptateur intelligent Bluetooth® La combinaison de la version Bluetooth® du SWA50 avec un FieldEdge SGC200 permet une connexion rapide et facile au Cloud Netilion et prend en charge l'utilisation des données dans divers services Netilion.

Adaptateur intelligent WirelessHART La version WirelessHART du SWA50 peut être facilement intégrée dans un réseau WirelessHART avec la passerelle SWG70 et connectée aux services Netilion à l'aide d'un FieldEdge SGC500.



Vos avantages

- Transmission fiable des valeurs mesurées par le FieldPort SWA50 connecté via une communication Bluetooth® ou WirelessHART cryptée
- Facile à installer sur tous les appareils de terrain HART à 2 ou 4 fils
- Connexion facile de tous les appareils de terrain HART au Cloud Netilion
- Adaptateur alimenté par la boucle, sans affecter le signal process
- Accès facile, sans fil, aux informations de diagnostic de l'appareil de terrain HART connecté
- Une solution économique pour la numérisation des installations



Données techniques

- Variantes : montage direct ou déporté
- Protection contre les explosions : sécurité intrinsèque (Ex ia) ou protection par boîtier étanche (Ex tb)
- Température ambiante : -40...+70 °C
- Boîtier : acier inoxydable 316L
- Classe de protection : IP68 / NEMA 6P (24 h à 1 m sous l'eau), IP66 / NEMA 4X
- Presse-étoupes : pour câbles blindés ou non (en option)
- Interface de communication :
 - Bluetooth® IEEE 802.15.1
 - WirelessHART IEC 62591
 - HART version 7.5, rétrocompatible avec les versions précédentes
- Fréquence de transmission : 2,4 GHz (bande ISM)
- Gamme :
 - Bluetooth® - Jusqu'à 40 m sans obstacle
 - WirelessHART - Jusqu'à 200 m sans obstacle



FieldPort SWA50 avec Micropilot
(mesure de niveau), montage direct



FieldPort SWA50 avec Cerabar
(mesure de pression), montage déporté



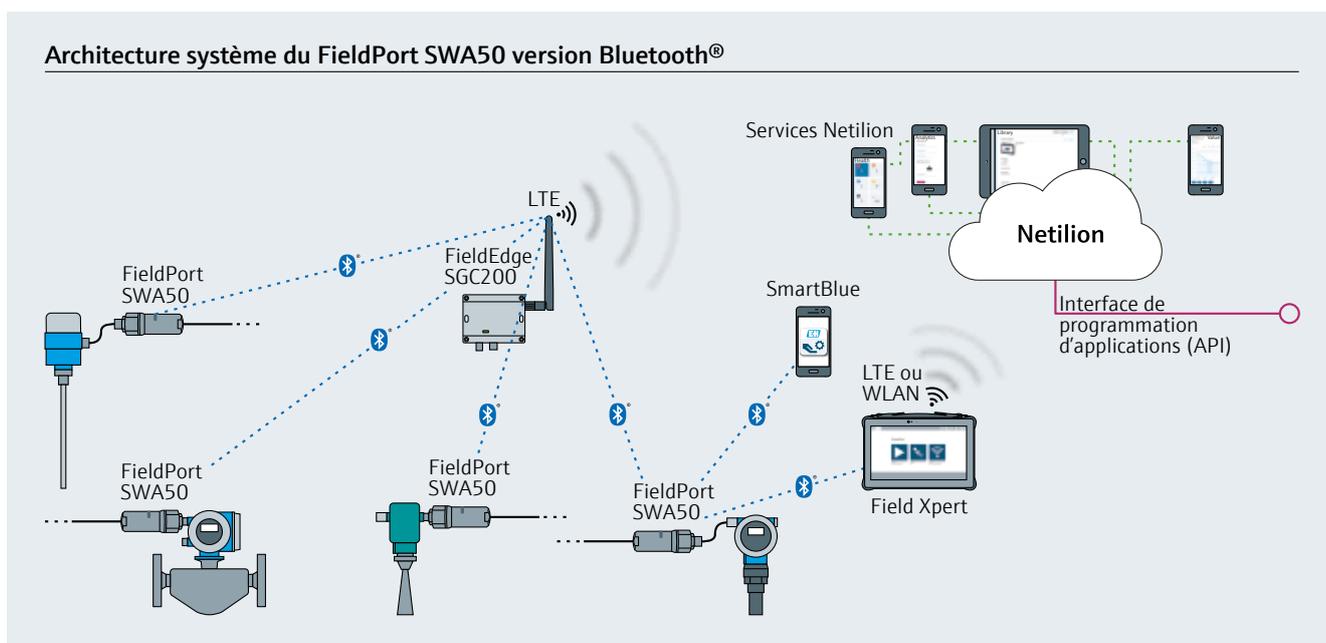
FieldPort SWA50 avec Promass
(mesure de débit), montage direct



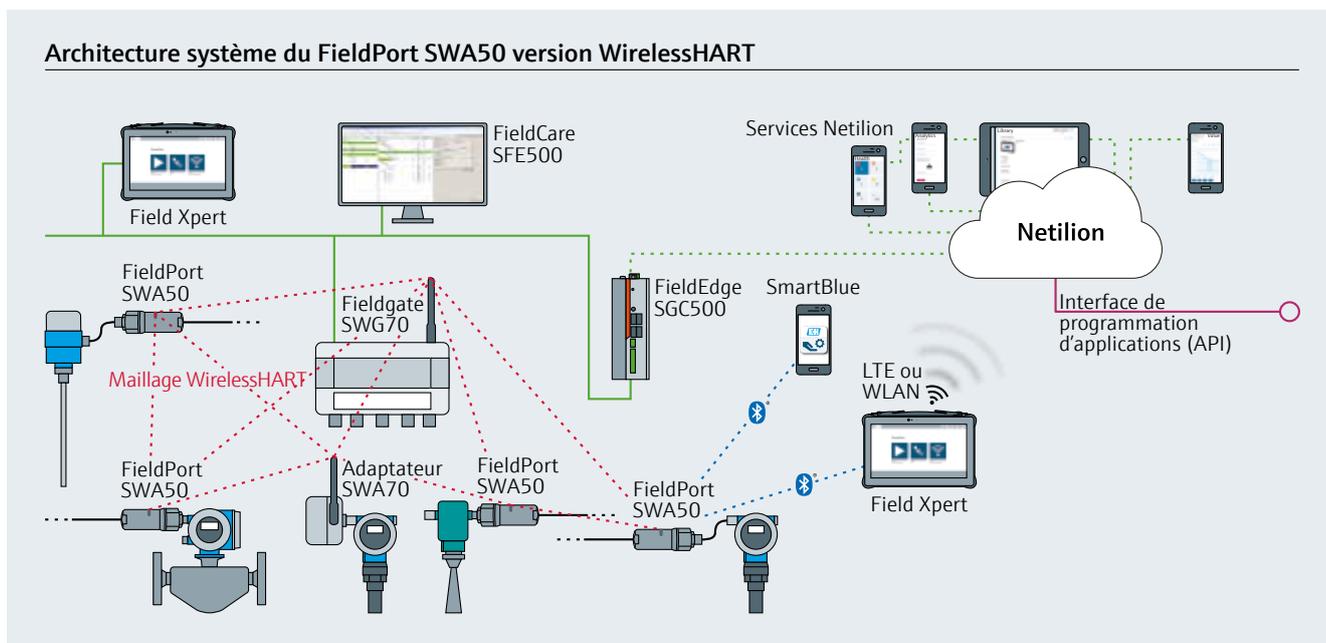
FieldPort SWA50 avec iTemp
(mesure de température), montage direct

Signaux fiables et cryptés

Connectez vos actifs physiques aux services numériques Netilion en activant un second canal de communication et surveillez-les sans fil en toute transparence.



Version Bluetooth® : du terrain jusqu'au Cloud Netilion et aux Services Netilion en utilisant le FieldPort SWA50 avec montage direct ou déporté



Version WirelessHART : du terrain jusqu'au Cloud Netilion et aux Services Netilion en utilisant le FieldPort SWA50 avec montage direct ou déporté



Désormais facile d'accès grâce à l'installation d'un FieldPort SWA50

Plus de détails :



www.fr.endress.com/swa50

Netilion : L'écosystème IIoT d'Endress+Hauser permet de réaliser des applications intelligentes et en réseau autour de l'Internet industriel des objets.



www.netilion.endress.com/fr

France

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

Agence Export
3 rue du Rhin
68330 Huningue
Tél. (33) 3 89 69 67 38
Fax (33) 3 89 69 67 17

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