

Le radar entre dans une nouvelle dimension

Micropilot FMR10/FMR20 innovant et efficace

Mesure de niveau continue sans contact, idéale pour toutes les applications dans le domaine de l'eau potable, des eaux usées et des utilités industrielles.

Innovant

- Radar *Bluetooth*® sans contact, configuration et diagnostic d'une rare simplicité sur une App
- Radar le plus compact grâce à un composant RF unique

Efficace

- Radar au meilleur rapport qualité/prix
- Idéal pour les applications dans le domaine de l'eau potable, des eaux usées et des utilités industrielles
- Accès à distance sans fil simple, sûr et sécurisé par *Bluetooth*® - même en zone explosible ou dans des endroits difficiles d'accès



Les Micropilot FMR10 et FMR20 font partie des premiers radars sans contact à technologie *Bluetooth*® avec une Application pour la configuration et le diagnostic. Les courbes de signaux se visualisent sur l'App disponible pour tous les smartphones ou tablettes *Bluetooth*® (iOS, Android). La mise en service est également possible par le protocole HART ou par un afficheur séparé.

Les FMR10 et FMR20 sont les radars les plus compacts de leur catégorie grâce à un composant radio fréquence unique inventé par Endress+Hauser. Les radars s'intègrent facilement dans les espaces réduits.



App SmartBlue

- Accès mobile et rapide à l'ensemble des informations relatives à l'appareil, au process et au diagnostic, même en zone Ex
- Transmission sécurisée des données pour une configuration et une maintenance rapides et fiables, testée par le Fraunhofer Institute
- Statut des différents appareils joignables en un clin d'oeil pour une maintenance - en toute efficacité



Principaux avantages

- Radar *Bluetooth*® avec App SmartBlue (iOS, Android) pour la mise en service, la configuration et la maintenance - gain de temps et d'argent
- Accès à distance sans fil simple, sûr et sécurisé par *Bluetooth*® - même en zone explosible ou dans des endroits difficiles d'accès
- Radar le plus compact grâce à un émetteur-récepteur RF à émission directe - s'intègre dans des espaces réduits
- Corps de sonde encapsulé en PVDF - pour une longue durée de vie du capteur
- Câblage hermétiquement étanche et électronique entièrement surmoulée - empêchent les infiltrations d'eau, utilisation possible sous des conditions ambiantes hostiles

Caractéristiques techniques

- Température de process : -40 à +80 °C (-40 à +176 °F)
- Pression de process : -1 à +3 bar (-14.5 à +43 psi)
- Précision : jusqu'à ±2 mm (0.08")
- Indice de protection : IP 66, 68/NEMA 4x, 6P
- Gamme de mesure : FMR10 jusqu'à 5 m (16.4 ft), FMR20 jusqu'à 20 m (66 ft)

France

Endress+Hauser SAS
3 rue du Rhin, BP 150
68331 Huningue Cedex
info@fr.endress.com
www.fr.endress.com

Agence Export
Endress+Hauser SAS
3 rue du Rhin, BP 150
68331 Huningue Cedex
Tél. (33) 3 89 69 67 38
Fax (33) 3 89 69 55 10

Agence Paris-Nord
94472 Boissy St Léger Cedex

Agence Ouest
33700 Mérignac

Agence Est
Case 91, 69673 Bron Cedex

Canada

Endress+Hauser
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.endress.com
www.ca.endress.com

Belgique/Luxembourg

Endress+Hauser NV/SA
Rue Carlistraat 13
1140 Brussel/Bruxelles
Tél. (02) 248 06 00
Fax (02) 248 05 53
info@be.endress.com
www.be.endress.com

Suisse

Endress+Hauser (Schweiz) AG
Kägenstrasse 2
CH-4153 Reinach
Tél. (061) 715 75 75
Fax (061) 715 27 75
info@ch.endress.com
www.ch.endress.com

Tél. **0 825 888 001** Service 0,15 €/min + prix appel

Fax **0 825 888 009** Service 0,15 €/min + prix appel