

Radar stapt in een nieuwe dimensie

Micropilot FMR10/FMR20 – innovatief en efficiënt

Contactloze niveaumeting, ideaal voor de (afval) waterindustrie en voor utiliteiten in alle andere industrieën.

Innovatief

- Contactloze radar met Bluetooth® inbedrijfname, onderhoud en onderhoudsapp
- Meest compacte radar dankzij uniek chipontwerp

Efficiënt

- Radar met de beste prijs-prestatie verhouding: volwaardig alternatief voor ultrasonische of hydrostatische niveaumeting
- Perfect geschikt voor (afval) waterindustrie en utiliteiten
- Eenvoudige, veilige en betrouwbare draadloze Bluetooth® bediening - zelfs op explosiegevaarlijke en lastig bereikbare locaties



Micropilot FMR10 en FMR20 behoren tot de eerste contactloze radars met Bluetooth® inbedrijfname, bediening en onderhoudsapp. Signaalcurves worden via een app op elke Bluetooth® geschikte smartphone of tablet weergegeven. Bediening is ook mogelijk via HART of display op afstand.

Verder zijn de FMR10 en FMR20 de meest compacte radar niveaumeters dankzij het unieke chipontwerp waarbij de zender en ontvanger in één geïntegreerd zijn. Dankzij het compacte ontwerp zijn de sensoren geschikt voor toepassingen met beperkte ruimte.



SmartBlue app

- Tijdbesparende mobiele toegang tot instrument, diagnose en procesinformatie, zelfs in explosiegevaarlijk gebied
- Veilige datatransmissie voor snelle, betrouwbare configuratie en onderhoud, onderzocht door het Fraunhofer Instituut
- Status van verschillende instrumenten in één overzicht via een 'livelist' zorgt voor overzichtelijk onderhoud



Uw voordelen

- Contactloze radar niveaumeting met app via Bluetooth® (iOS, Android) voor inbedrijfname, bediening en onderhoud - bespaart tijd en geld
- Simpele en veilige draadloze toegang op afstand via Bluetooth®
- Meest compacte radar dankzij uniek chipontwerp
- Volledig PVDF behuizing garandeert een lange levensduur
- Hermetisch afgesloten bedrading en afgegoten elektronica - voorkomt binnendringing van water en maakt toepassing onder zware condities mogelijk

Technische data

- Max. procestemperatuur: -40...+80°C
- Procestdruk: -1 to +3bar
- Nauwkeurigheid: tot ±2mm
- IP-klasse: IP66,68/ NEMA 4x, 6P
- Meetbereik: FMR10: tot 5m FMR20: tot 20m

Nederland

Endress+Hauser BV
Nikkelstraat 6
1411 AJ Naarden
Postbus 5102
1410 AC Naarden
Tel. +31 35 695 86 11
Fax +31 35 695 88 25
info@nl.endress.com
www.nl.endress.com

IN01025F/15/NL/01.16

Endress+Hauser 

People for Process Automation