

Radarn som tar nivåmätning till nya nivåer

Micropilot FMR10/FMR20 – innovativ och effektiv

Kontinuerlig beröringsfri nivåmätning, perfekt lämpad för applikationer inom vatten & avlopp samt enklare nivåapplikationer inom alla typer av industrier.

Innovativ

- Radar med trådlös *Bluetooth*[®]-teknik och appen SmartBlue för driftsättning, drift och underhåll
- Marknadens mest kompakta radar för nivåmätning tack vare ett unikt radarchip

Effektiv

- Radarn med det bästa priset i förhållande till prestanda
- Perfekt lämpad för applikationer inom vatten & avlopp samt enklare nivåapplikationer inom alla typer av industrier
- Enkel, säker och krypterad trådlös fjärråtkomst via *Bluetooth*[®] – även i explosionsfarliga (ATEX) eller svårtillgängliga områden



Micropilot FMR10 och FMR20 är bland de första beröringsfria radargivarna på marknaden med *Bluetooth*[®]-teknik. Appen "SmartBlue" används för driftsättning, drift och underhåll. Via appen är det också möjligt att få information (t.ex. svepkurvor, utbredning, störekon etc.) från alla installerade radargivare direkt i din smartphone eller läsplatta (iOS, Android). Inställningar av FMR20 kan också utföras via HART eller fjärrdisplay.

FMR10 och FMR20 är dessutom de mest kompakta radargivarna i sin klass tack vare ett unikt radarchip och en integrerad antenn - utvecklat av Endress+Hauser och som innebär att givarna även kan användas i applikationer med högt ställda krav. Med sin kompakta design passar givaren även i applikation där utrymmet är ytterst begränsat.



Appen SmartBlue

- Tidsbesparande fjärråtkomst till enheten, diagnostik och processinformation även i explosionsfarliga områden.
- Säker dataöverföring för snabb och tillförlitlig konfigurering samt underhåll. Granskad av Fraunhofer Institutet.
- Snabb statusöversikt av flera enheter ger effektivare underhåll.



Dina fördelar

- Beröringsfri radar med *Bluetooth*[®]-teknik (iOS, Android) och app för driftsättning, drift och underhåll - sparar tid och reducerar kostnader
- Enkel och säker trådlös fjärråtkomst via *Bluetooth*[®] – även i svårtillgängliga eller explosionsfarliga (ATEX)områden
- Marknadens mest kompakta radar tack vare unikt radarchip – passar i applikationer med begränsat utrymme
- Helgjuten PVDF-kropp garanterar lång livslängd
- Kablar och elektronik är hermetiskt tillslutna - eliminerar vatteninträning (IP66/68) och möjliggör drift även under svåra miljöförhållanden

Läs mer och beställ FMR10 direkt i vår E-direct Shop:
www.e-direct.endress.com/FMR10



Teknisk data

- Processtemperatur: -40°C till +80°C (-40 till +176°F)
- Processtryck: -1 till +3bar (-14.5 till +43psi)
- Noggrannhet: Upp till ±2mm (0.08")
- Ingress protection: IP 66, 68/NEMA 4x, 6P
- Mätområde: FMR10 upp till 5m (16.4ft), FMR20 upp till 20m (66ft)

Endress+Hauser AB
Box 1486
171 28 SOLNA
Besök: Sundbybergsvägen 1

Telefon 08-555 116 00
Fax 08-555 116 55
info@se.endress.com
www.se.endress.com