

WATER MONITORING SOLUTIONS

NOUVEAUTÉ 2021

EAU POTABLE



ASSAINISSEMENT



INDUSTRIE



EAUX DE SURFACE



RADAR DE NIVEAU HR22



Mesure de niveau sans contact par technologie radar – Faible entretien

Connexion possible à une centrale multi-capteurs et automate autonome

Convient à toutes les applications eau à surface libre

Mesure exacte indépendante des produits, conditions de process et conditions ambiantes



WINFLUID NG

HYDREKA

www.hydreka.com

A Halma company

Applications

Le radar de niveau HR22 est le capteur idéal pour les applications suivantes :

- o Mesure de niveau en canal ouvert,
- o Autosurveillance des réseaux d'assainissement et stations d'épuration,
- o Suivi des milieux naturels.

Avantages



Mesure de niveau radar sans contact



Ecosystem Winfluid NG



Précision de mesure



RS485 ModBus



Paramétrage sans fil via Bluetooth

Spécifications techniques

Plage de mesure	Jusqu'à 15 m	
Erreur de mesure	< 2 mm	
Angle d'émission	8°	
Fréquence de mesure	Bande W (technologie 80 GHz)	
Signal de sortie	Signal de sortie numérique selon le standard EIA-485	
Communication	Modbus RTU, Modbus ASCII	
Raccord process	Filetage G1/2, 1 1/2 NPT, R1 1/2	
Pression process	-1 ... +3 bar (-100 ... +300 kPa/- 14.5 ... +43.51 psig)	
Température process	-40 ... +80 °C	
Température ambiante	-40 ... +80 °C	
Norme Bluetooth	Bluetooth 5.0 (rétrocompatibilité avec Bluetooth 4.0 LE)	
Portée du Bluetooth	25 m	
Tension de service	8... 30 VDC	
Type de protection	IP66/IP68 (3 bar, 24 h) selon CEI 60529, type 4X/6P selon UL 50	
Paramétrage	Via la ligne signal	Adaptateur d'interface RS 485/USB et PC/ordinateur portable au moyen des DTM/PACTware
	Sans fil par Bluetooth	Connexion sans fil avec smartphones/tablettes (iOS/Android) et ordinateurs Windows
Raccordement électrique	Brun (+)	Vers alimentation tension
	Bleu (-)	Vers alimentation tension
	Noir (+)	Signal Modbus D0
	Blanc (+)	Signal Modbus D1
Dimensions	Blindage	
	Capteur	58 mm
Matériaux		PVDF, FKM, PUR
Accessoires	Support plafond/mural	Support de montage avec logement de capteur réglable
Garantie		24 mois

Produits disponibles à la vente et à la location. Pour tout renseignement, nous contacter.