

Gerätedatenblatt

Nivus Ultraschallpegel i-6



Füllstandssensor i-Serie [1]



Montage der Sonde mit Unterkonstruktion

Kenndaten [1]

Verwendungsart	Ortsmontage, mobil	Einsatztemperatur	-40 °C bis +80 °C
Messtechnologie	Impulsmethode	Abstrahlwinkel	<10°C
Messparameter	Füllstandssensor mit integriertem Messumformer für Abstands-, Füllstands-, Leerraum oder Volumenmessungen Geeignet für raue Umgebungsbedingungen	Genauigkeit	± 0,25% vom aktuellen Messbereich
Messbereich	0,3 – 6m	Auflösung	2mm
Sendebereich	75 KHz	Blockdistanz	300mm
		Einsatzort	Abwasser-, Trinkwasserbereich wie z.B. RRB, Pegelmessungen Im Hochwasserschutz, Energieerzeugungsanlagen und in der Industrie z.B. Wasserkraftwerk

Beschreibung

Die Ultraschallsensoren der i-Serie der Firma Nivus sind geeignet für alle Füllstandsmessungen der Wasser- und Abwasserwirtschaft. Durch den im Sensor integrierten Messumformer und abgestufte, vorprogrammierte Messbereiche können Sensoren ohne Programmierung direkt an einen GPRS-Datenlogger angeschlossen werden. Einstellungen werden über das Internetportal „DW2-Device to Web“ vorgenommen. [1]

Quelle:

[1] <https://www.nivus.de/de/produkte/fuellstandsmessung/ultraschall-fuellstandsmessung/sensoren-1/i-serie-sensoren/>