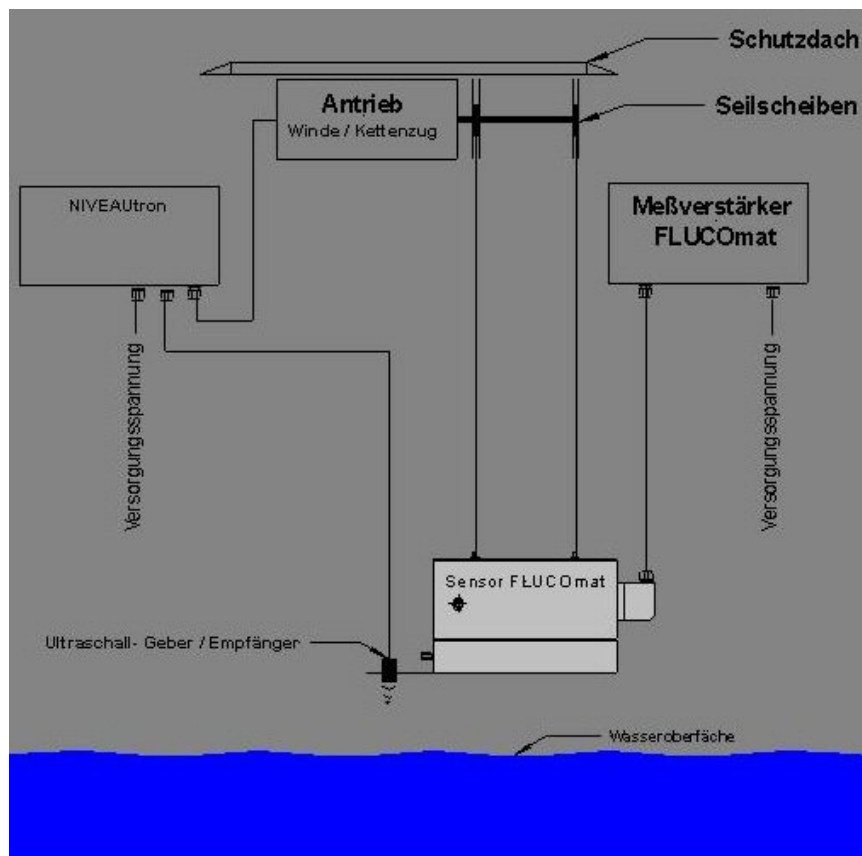


Modell NIVEAUtron



Das Modell NIVEAUtron NVT250/350 dient zur Höhenstandssteuerung von Sensoren. Bei Änderung des Wasserstands werden die Sensoren automatisch mittels einer Winde oder eines Kettenzugs in konstantem Abstand zur Wasseroberfläche gehalten. Eine Ultraschall Abstandsmessung mißt permanent die Distanz zwischen Sensor und Wasseroberfläche, so daß Änderungen sofort erfaßt werden. Die Auswerteelektronik vergleicht die Meßwerte mit dem voreingestellten Soll- Abstand und steuert die Winde bzw. den Kettenzug.

Wichtige Merkmale

- Berührungsfreie Messung des Abstands zur Wasseroberfläche
- Höhenstandssteuerung automatisch
- Höhenstandssteuerung manuell
- Höhenstandssteuerung optional mit Fernbedienung
- Hubhöhe bis zu 2,5m (andere Hubhöhen auf Anfrage)
- Frei einstellbarer Soll- Abstand von 110 bis 700 mm
- Aufbau in V2A / AL / PE
- Optional mechanische Führung der Sensoren