

MetOcean-Messtechnik

MetOcean Measurements



Basis für effiziente Erträge.
Basis for efficient yields.

- + Daten für Ihre Betriebsführung**
- + Systemintegration aller elektrotechnischen Komponenten**
- + Einheitliche Darstellung in SCADA**
- + Data for your operations management**
- + System integration of all electro-technical components**
- + Uniform data presentation in SCADA**

MetOcean-Messtechnik

MetOcean Measurements



Erst hochpräzise MetOcean Messungen offshore ermöglichen hohe Erträge.

airwerk technical solutions besitzt hierin jahrelange Erfahrung und eine praxiserprobte Technik. Dank unseres Know-hows können wir sämtliche Phasen eines Offshore-Messprojektes durchführen – von der Planung und Ausrüstung über die Lieferung bis hin zur Aktivierung der Technik.

Unser Konzept integriert alle elektrotechnischen Komponenten in einem System. Das sorgt für ein reibungsloses Zusammenspiel der Sicherheits-, Mess- und Datenmesstechnik mit den Sensoren sowie mit den Komponenten für die Energieversorgung und Datenübertragung. Weiterer Vorteil: die einheitliche Darstellung aller Komponenten innerhalb des SCADA-Systems.

Highly precise MetOcean measurements enable high yields.

airwerk technical solutions has years of experience and field-proven technology. Thanks to our know-how we can carry out all phases of an offshore measurement project – from planning and equipping to delivery and commissioning of the instrumentation.

Our concept integrates all electro-technical components in one system. This ensures the smooth interaction of safety, measurement and data technologies - with the sensors as well as with the components for the power supply and data transmission. Another advantage: the uniform presentation of all components within the SCADA system.

Leistungsspektrum

- + Windmesstechnik nach IEC 61400-12
- + Unterwassermesstechnik – Strömung, Welle, Tide, Kolk, etc.
- + DMS-, Beschleunigungs- und Neigungsmessung am Bauwerk
- + Offshore-Sicherheitstechnik – für Seeschifffahrt und Flugsicherung
- + Wartungsarme Stromversorgung – Solar, Wind und Diesel
- + Fernabruf der Messdaten
- + Zustandsüberwachung der gesamten Installation
- + Planung und Ausrüstung der Messung
- + Beratung und Konzept
- + Ausrüstung von Offshore-Messcontainern

Für weitere Information stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Services

- + Wind measurement technology in accordance with IEC 61400-12
- + Underwater measurement technology – current, wave, tide, scour, etc.
- + Strain gauge, acceleration and inclination measurements on building structures
- + Offshore safety technology – for naval and aviation safety
- + Low-maintenance power supply – solar, wind and diesel
- + Remote retrieval of measurement data
- + Condition monitoring of the entire installation
- + Planning and equipping of the measurement
- + Consulting and concepts
- + Equipping of offshore measurement containers

Please contact us for further information!