



-power in control

SCHIFFSBRÜCKENINSTRUMENTE



XL-Serie – digitale Genauigkeit und analoge Lesbarkeit

- Robuste und langlebige Konstruktion
- Genauigkeitsklasse 0,5
- Analog- oder CAN-Open-Schnittstelle
- Kundenspezifische Skalen lieferbar
- Schutzart IP66
- MED-Zulassung

MARINE

XL-Serie

Die neue und umfangreiche XL-Serie von beleuchteten Instrumenten zeichnet sich aus durch fortschrittliche Funktionalität, verpackt in modernem Design. Die extrem robusten und sehr genauen Anzeigeegeräte sind in zwei Versionen lieferbar, zum Einbau in die Schalttafel oder zur Deckenmontage auf der Brücke. Die XL-Instrumente gehören weltweit zu den bevorzugt eingesetzten Anzeigeeinstrumenten in der Schiffsbrückenausrüstung.

Einzigartige Technologie

DEIF hat die einzigartige μ -prozessorgesteuerte Kreuzspultechnologie entwickelt (XL-coil-Technologie). Das patentierte System bietet gegenüber der traditionellen und empfindlichen Drehspultechnologie viele Vorteile, wie zum Beispiel Zeigerausschlag bis zu 360°, ein hohes Drehmoment und eine außerordentlich robuste Konstruktion. Jedes einzelne XL-Instrument wird auf einem vollautomatischen Prüfstand kalibriert und getestet. Ergebnis: Sehr robuste Anzeigeegeräte mit einer Genauigkeitsklasse von 0,5%.

Flexible Eingänge/Schnittstelle

Die XL-Instrumente können mit Einzel-/Doppel-Analogeingang oder Einzel-/Doppel-CAN-Open-Schnittstelle (redundant) geliefert werden.



LED-Beleuchtung

Die XL-Instrumente zeichnen sich durch eine langlebige LED-Beleuchtung von Zeiger und Skala aus. Die Standardbeleuchtung ist weiß und somit eine neutrale Basis für individuelle Skalen.



Modernes und flexibles Design

Mit den XL-Instrumenten beginnt ein neues Zeitalter für den Standard moderner Anzeigeegeräte. Die XL-Serie wurde zusammen mit einem Industrieprodukte-Designer entworfen mit dem Ziel, ein optisch ansprechendes und doch vielseitiges Design zu gestalten, das unseren Kunden die Möglichkeit für spezifische Einrichtungen bietet.

XL-Serie

Nichtlineare Skala

Der Zeigerausschlag ist bis 360° konfigurierbar und die Einstellung von linearen oder nichtlinearen Skalen ist möglich.

Top-Qualität

DEIF war der erste Hersteller in diesem Geschäftsbereich, der seine Produkte durch die Marine Equipment Directive (MED) überprüfen ließ. DEIF liefert Top-Qualität, auch kundenspezifische Lösungen, mit kurzen Lieferzeiten.

Interessiert?

Sehr gerne informieren wir Sie ausführlich in einem persönlichen Gespräch.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf.



XL-Frontmontage

Die XL-Instrumente können in die Steuerpult-Front eingebaut werden, wenn diese von der Rückseite schwer zu erreichen ist.



XL BW

Alle Brückenanzeigergeräte haben einen eingebauten Dimmer und die Schutzart IP66. Einbaumontage, stehende oder hängende Befestigung ist möglich.

Disc-Drehscheibenzeiger

Alternativ zu den direkt oder indirekt beleuchteten Zeigern sind die XL-Instrumente auch mit einem Drehscheibenzeiger lieferbar – die ideale Lösung für Azimutantriebe, Ruderlagenanzeigen, Gradanzeigen, usw. Die Scheibe wird rückseitig beleuchtet und kann kundenspezifisch eingestellt werden.



Gegründet 1933 hat DEIF mehr als 75 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von hochwertigen Produkten. DEIF ist im Markt für Motoren- und Aggregatesteuerungen, Marineausrüstungen, Schalttafelanlagen und Erneuerbare Energien tätig.

Unser Ziel ist es, unsere Marktposition auszubauen und weltweit der kompetenteste und verantwortungsvollste Partner zu sein. Um dies zu erreichen, legt DEIF Wert auf einen hohen Qualitätsstandard und auf kundenspezifische Lösungen zu wettbewerbsfähigen Preisen. Unsere Kunden stehen bei uns im Mittelpunkt.



-power in control