

FT NavVision™ - ein einzigartiges Navigations-, Anzeige und Steuerungssystem

**FT NavVision™
Tankanzeige**

FT NavVision™ ist eine modulare, integrierte Software Lösung für die maritime Industrie. Sie ersetzt sämtliche Instrumente, Schalttafeln und Alarmeinrichtungen, und sie bietet computergesteuerte Anzeige und Kontrolle aller Daten wie z.B.: Maschine, Generator, Pumpe, Kühlaggregate, hydraulische Systeme usw., die Liste ist beliebig fortzusetzen. Jedes Modul ist eigenständig oder in Kombination mit anderen Modulen einsetzbar.

Tankanzeige

Bis zu 20 Füllstände von verschiedensten Tanks können mit FT NavVision™ angezeigt werden.



Konfiguration

Die Tankanzeige verfügt über max. 20 grafische Balkendiagramme und 4 Instrumente, die wahlweise auf analoge, digitale oder grafische Darstellung konfiguriert werden können.

Voreinstellungen

Für alle grafischen Darstellungen kann zwischen 16 verschiedenen Farben gewählt werden. Alle Werte werden in Prozent angezeigt. Alternativ kann die Tankanzeige auch für die Darstellung anderer Werte genutzt werden.

Benennung

Die Benennung der verschiedenen Tanks kann aus einer Liste ausgewählt werden, die typische Namen enthält und im Standardlieferungsumfang enthalten ist. Alternativ können natürlich auch individuelle Namen vergeben werden.

Anzeigeeinheit

Die Anzeige des Tankinhalts erfolgt in Prozent. Für alle anderen Werte entsprechend die vorgegebenen.

Anpassung an die Tankform

Um den richtigen Füllstand anzeigen zu können, wird die FT NavVision™ Software mit einem Konfigurator ausgeliefert, womit alle notwendigen Einstellungen auf einfachste Weise eingegeben werden können. Es ist damit möglich, nahezu alle Kurven nachzubilden, um aus dem vom Sensor gelieferten Wert den korrekten Füllstandswert zu bilden. Das ist bei allen Tankformen notwendig, die nicht quaderförmig sind.

Weitere Informationen

Wenn Sie auch andere Module von FT NavVision™ erworben haben, ist es möglich auf einer Bildschirmseite Tankdaten und weitere Daten gemeinsam anzuzeigen. So haben Sie unter allen Umständen immer die Informationen im Blick, die Sie benötigen.

Sensoranschluss

Die Füllstandsmessung kann über verschiedene Sensoren durchgeführt werden. Normalerweise sind das Sensoren mit einer 4-20mA Schnittstelle. In diesem Fall hat FT NavVision™ die Möglichkeit eine automatische Drahtbruchererkennung oder eine Verfügbarkeitsprüfung des Sensors durchzuführen und zu melden.

