

ATA100 AIS Class A Transponder

Kommunikation und Sicherheit auf See

- Kompaktes Einzelgerät mit Farbdisplay
- Farbige Küstenkarte
- Erfüllt die EU-Richtlinien zur Binnenschifffahrt
- Anzeigen für Radar und Ziellisten
- Kartenorientierung einstellbar
- Anzeige bei eingehenden Nachrichten & Alarm
- Alarmfunktion für AIS SART, MOB und EPIRB-Signale
- Auf Oberflächen oder in Halterung montierbar
- Lieferumfang enthält externe GPS-Antenne
- Kontinuierliche Selbsttests mit Alarmbenachrichtigungen
- Einfache Bedienung
- Funktion zum Versenden von Nachrichten
- Erfüllt alle Anforderungen
- WLAN- und USB-Schnittstellen für PC- und Tablet-Konnektivität
- Pilot Plug
- Wasserdicht gemäß IPx7
- Isolierte Alarmrelaiskontakte
- Bis zu 30 MOB-Einheiten programmierbar
- Einfache Installation



Technische Angaben

Sender

Sendeleistung 12.5/1 Watt
Frequenzbereich 156,025 – 162,025 MHz
Modulation
AIS GMSK: BT 0,4

Empfänger

Empfindlichkeit -107 dBm bei 20%
Paketfehlerrate

Frequenzbereich
AIS RX1 und RX2 156,025 – 162,025 MHz
DSC 156,525 MHz

Allgemeine Angaben

Betriebstemperaturbereich -15°C bis +55°C
5°F bis 131°F
Wasserdicht IPx7 (30 min. bei 1 m)
Stromversorgung 9,6 V bis 31,2 V
GPS-Empfänger Hochempfindlich
Kanäle 99 Acquisizion/33 Tracking

Datenschnittstellen

Serielle Schnittstellen IEC61162-1, -2
3 Rx, 3 Rx/Tx,
Pilot Plug
USB
WLAN IEC802.11 bgn
Schaltereingang blau Isoliert
Alarmrelais Normal offen/
Normal geschlossen: 2A max

Normen

Standards IEC61933-2, IEC60945,
IEC622882

Abmessungen des ATA100

