

# AIS AtoN

Lätt installation

Låg energiförbrukning

Vattentät



## TEKNISKA DATA

Höjd x Bredd x Djup	134 x 127 x 127 mm
Vikt	1,6 kg
Kontinuerligt läge *	Vid 12 VDC: 170 mW (0,340 Ah)
Dubbelriktad I/O	(1) RS232 38.4K Baud
Diagnostik I/O	(1) RS232 38.4K Baud
TX Frekvensomfång	156,025 till 162,025 MHz
Tuning Upplösning	25 kHz
Modulering	GMSK
TX Ström Kontroll	Från 1 till 12,5 V
TX Ström Noggrannhet	± 0,7 dB
TX frekvensdrift	± 500 Hz
Nominell impedans	50 Ω
Antennanslutning	Typ N
Mottagare	2 st
RX Frekvensomfång	156,025 till 162,025 MHz
Tuning Upplösning	25 kHz
Dynamisk Område	≥ 1000 dB
Co-kanal Avslag	≥ 10 dB
Just. kanal Avslag	≥ 72 dB
Intermod. Avslag	≥ 65 dB
I-band Blockering	≥ 86 dB
Brusfaktor	≤ 5 dB
Nominell Impedans	50 Ω
Max Ingång	+ 10 dBm
Lägsta Känslighet	≤ - 107 dBm
GPS-mottagare	16 Kanaler
Arbetstemperatur	-25 Till + 55 ° C
Relativ fuktighet	0 till 95 %

AIS enhet för flytande eller fasta sjömärken. Enheten kan antingen bara sända meddelandet 21 med AtoN status eller det kan tillsammans med LightGuard sända och får meddelande 6 med övervakning och kontroll information. Helt kompatibel med IEC 62.320-2, IALA A126 och IEC 60945. BSH Godkänd.

Låg strömförbrukning på mindre än 0,4Ah/dag. För användning på rörlig eller fast AtoN. Stöder VDL konfiguration och övervakning. Ger referenspunkter på fartygsradar och ECDIS. Ger status på AtoN enheten, inklusive batteritid och lyktans status. Stödjer syntetiska och virtuella sändningar.

Typ 3 enhet stöder meddelande 7 och meddelande 13. Finns även i typ 1-konfiguration.

## Navigationsteknik AB

Besöksadress: Boställsgatan 6  
Box 30  
288 21 Vinslöv

Tel: 044-850 44  
Fax: 044-850 43

info@navigationsteknik.se  
www.navigationsteknik.se