

ALM100

Alarm Module

Maretrons ALM100 genererer en alarm for enhver overvåget hændelse og hvor der ønskes alarm. Alarmen er ekstrem høj, helt op til 105 db ved hjælp af en SPL piezoelektrisk lyd giver. Når alarmen er i drift og klar til at videregive en alarm, lyser en grøn diode. Når en alarm aktiverer ALM100, tænder en rød alarm.

Alarmen kan programmeres individuelt og giver helt op til 32 forskellige lydmønstre.

Alarmen kan aktiveres af DSM250 alarm og overvågningsdisplay og af en computer med softwaren N2KView.

ALM100 kan monteres både indendørs eller udendørs i en standard boks eller flush monteres, så den integreres pænt i skibets interiører.

Sammen med bevægelsesdetektorer, dørkontakter mv. kan DSM250 anvendes som tyverialarm.



Part nummer	Beskrivelse
ALM100-01	Alarm Buzzer med sort dækplade
CP-BK-ALM100	ALM100 Sort dækplade
CP-WH-ALM100	ALM100 Hvid dækplade



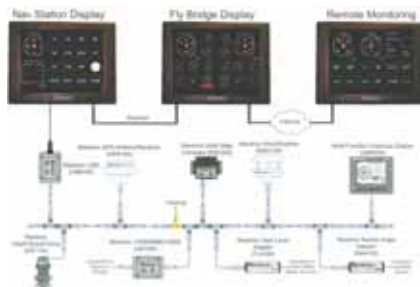
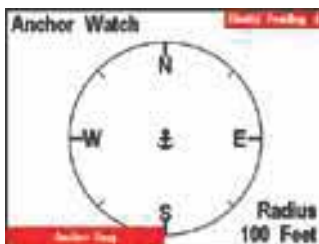
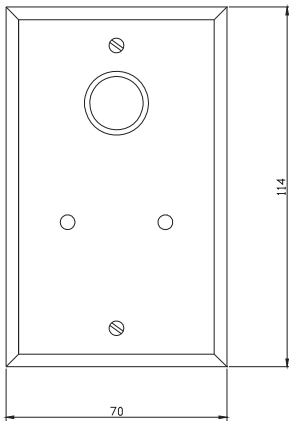
ALM100 har følgende features:

- NMEA 2000 netværksinterface
- Op til 105db alarm
- Rød lyddiode ved alarm
- Grøn status lysdiode
- Vandtæt, kan monteres inden og udendørs
- 32 forskellige alarmmønstre
- Kan monteres i en standard elektrisk boks eller flush monteres

Maretron®

Bare en klasse bedre

Maretron®



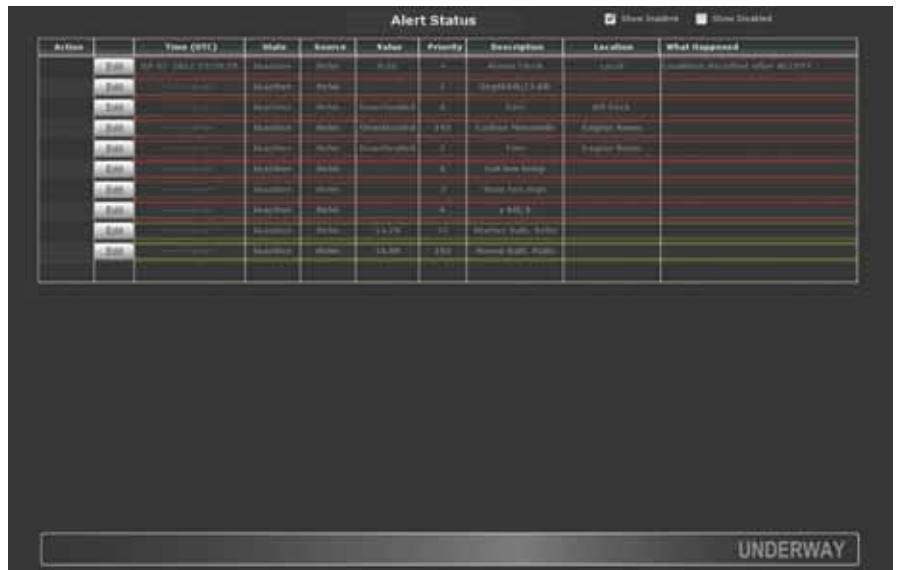
NMEA2000 netværk

Lyngaa Marine

Lyngaa Marine Aps.
Rugmarken 9b
3520 Farum

Telefon: +45 39904090
Web: www.lyngaa-marine.dk
E-mail: salg@lyngaa-marine.dk

Specifikationer			
Parameter	Værdi	Noter	
Volumen	105 dB SPL	Mekanisk volumen kontrol	
Frekvens	2,9 kHz		
Certifikater			
Standard		Noter	
NMEA 2000™ Standard		Level A	
Maritime Navigation and Radio Communication Equipment and systems		IEC61162-3	
Maritime Navigation and Radio Communication Equipment and systems		IEC60945	
FCC and CE mark		Electromagnetisk kompatibel	
NMEA2000™ Parametre (PGNer)			
Beskrivelse	PGN#	PGN Navn	Standard
Perioiske data PGN	128720	Properitær alarm status	1 gang hver sekund
Svar på forespørgsmål PGN	126464	PGN List (send og modtag)	N/A
	126996	Produkt information	N/A
	126998	Konfiguration information	N/A
Protocol PGN	059392	ISO Acknowledge	N/A
	059904	ISO Request	N/A
	060928	ISO Adresse Claim	N/A
	065240	ISO Adresse komando	N/A
	126208	NMEA kompleks req/com/jack	N/A
Maretron Proprietær PGN	128720	Configuration	N/A
Elektrisk			
Parameter	Værdi	Noter	
Forsyningsspænding	9 - 32 Volt	DC spænding	
Effekt forbrug	100 mA	NMEA 2000 spænding	
Belastningsekvivalent antal	2	NMEA 2000 Spec (1 LEN = 50 mA)	
Polaritetsbeskyttelse	Ja	-	
Fejlspændingsbeskyttelse	Ja	Jvnf SAE J1113	
Mekanisk			
Parameter	Værdi	Noter	
Størrelse	70mm x 114mm x 51mm	Med monteringsflance	
Vægt	368,5 g	Med monteringsbeslag	
Omgivelser			
Parameter	Værdi		
IEC 60945 Classification	Exposed		
Bestyttelsesgrad	IP64		
Funktionstemperatur	-25°C til 55°C		
Opbevarings temperatur	-40°C til 70°C		
Relativ fugtighed	93%RH @ 40°jvnf. IEC60945-8.2		
Vibrationer	2 - 13,2 Hz @ ±1mm/s², 13,2 - 100 Hz @ 7 mm/s² jvnf IEC60945-8.7		
Regn og oversprøjtning	12,5mm dyse@100 liter/min fra 3 m i 30 min jvnf. 60945-8.8		
Sol bestråling	Ultraviolet B, A, synlig og infrarød jvnf IEC60945-8.10		
Korrosion (salt tåge)	4 * 7 dage@ 40°C, 95% RH efter 2 timer salt sprøjt jvnf IEC60945-8.12		
Elektromagnetisk udstråling	Optaget og udstrålet jvnf IEC60945-9		
Elektromagnetisk immunitet	Optaget, udstrålet, forsynet og ESD jvnf IEC60945-10		
Sikkerhed	Farlig spænding, elektromagnetisk udstråling jvnf. IEC60945-12		



Forhandler: