

S-VDR Simplified Voyage Data Recorder

Zuverlässige Technologie

Die neueste Generation der Headway S-VDR Systeme zeichnet sich besonders durch die hohe Qualität der einzelnen Komponenten aus. Die ausgewogene Kombination aus innovativen Entwicklungen und bewährten Standards macht das System extrem zuverlässig.

Schnelle Installation

Das platzsparende System lässt sich innerhalb kürzester Zeit installieren und in Betrieb nehmen - und das optional auch während der Fahrt.

Transparente Kosten

Das maretrade „easyVDR“-Paket beinhaltet neben allen erforderlichen Teilen auch die Installation und die Inbetriebnahme.

Optimaler Service

Maretrade ist Ihr regionaler Ansprechpartner in einem weltweiten Netzwerk.

maretrade marine equipment distribution



SPEZIFIKATIONEN:

Main Cabinet Unit (MCU)

Datenspeicherung:	12 Std.
Speichermedium:	Compact Flash, 8 GB
Leistungsaufnahme:	25 Watt
Betriebssystem:	Vxworks
Softwaremedium:	Compact Flash, 1 GB
Serielle Schnittstellen:	20 Kanäle (NMEA)
Audio VHF:	2 Kanäle
Audio Mikrofone:	8 Kanäle
Video (Radar):	2 Kanäle, 60-85 Hz, 640x350 - 1280x1024
Hub:	Serviceschnittstelle

Material:	Edelstahl
Abmessungen LxBxH:	123x340x425 mm
Gewicht:	7,7 kg

Microphones, indoor/outdoor

integr. Lautsprecher:	für autom. Selbsttest
Durchmesser:	68 mm
Gewicht:	0,3 kg

Power Supply Unit (PSU)

Notstromversorgung:	115V/230V AC 50-60 Hz oder 24V DC
Reservestrom- versorgung (Batterie):	min. 2 Std. (nur Audio)
Batterie Lebensdauer:	3 Jahre, wartungsfrei
Ausgangsspannung:	24V DC
Material:	Edelstahl
Abmessungen LxBxH:	95x300x430 mm
Gewicht:	8,5 kg

Remote Alarm Panel (RAP)

Notfallspeicherung:	12 Std. auf CF Karte (MCU)
Anzeige:	Flüssigkristall, 2 Zellen
Alarmierung:	optisch und akustisch, Volltextanzeige
Abmessungen LxBxH:	38x174x125 mm
Gewicht:	0,5 kg

Protective Data Capsule (PDC)

Datenspeicherung:	12 Std.
Eindringung:	250 kg/100 mm Durch- messer aus 3 m Fallhöhe
Temperatur:	1 Std. bei 1100°C, 10 Std. bei 260°C
Schock:	50 G für 11 ms
Tiefseedruck:	60 Mpa (6000 m), 30 Tage
Stromversorgung:	24V DC
Datenverbindung:	Ethernet
Farbe:	Fluoreszierendes Orange
Peilsignal:	25-50kHz für 30 Tage Dukane DK120

Abmessungen LxBxH:	270x290x390 mm
Gewicht:	38,6 kg

Alternativ: Float-free Capsule

Software:  Real-Time und Replay

Zertifikate: BSH, CCS, ABS, PRS,
LR, DNV, RMRS

Das System entspricht den IMO Resolutionen MSC 214(81), MSC.163(78), IEC 61996-1/2, IEC 60945 und IEC 61162.

Fristen für die S-VDR Nachrüstung: Schiffe größer 20.000 gt bis 1. Juli 2009, Schiffe von 3.000 bis 20.000 gt bis 1. Juli 2010



S-VDR

7 GUTE GRÜNDE...

- modulares System aus platzsparenden Komponenten
- schnelle Installation
- Speicherung und Betrieb mit CompactFlash Technologie
- geringe Leistungsaufnahme
- sehr hohe Zuverlässigkeit
- einfache Bedienung
- ansprechendes Design aus langlebigem Edelstahl

maretrade oHG

Winterhuder Weg 144

22085 Hamburg

Germany

Tel. +49 (0)40 25 77 36 79

Fax +49 (0)40 25 77 36 78

mail@maretrade.de

www.maretrade.de

