



Black-Box Echolot-Sensor

BBES 30 / 100 / 200 / 700



Dr. Fahrentholz GmbH & Co. KG
Echolote und Elektronik, Echo Sounders - Electronics
Grasweg 4 - 6, 24118 Kiel, Germany
Tel.: ++49 431 542049, Fax: ++49 431 542051
www.fahrentholz.de dr.fahrentholz@fahrentholz.de



Black-Box Echolot-Sensor

BBES 30 / 100 / 200 / 700

Ein- oder Doppelfrequenz-Echolotanlage mit analogen und digitalen Datenausgängen zur Darstellung der Tiefenmeßwerte auf Computersystemen

Single or double frequency hydrographic echo sounder with analogue and digital data transfer to computer systems

Meßbereiche Ranges	0 - 2,5 m 0 - 5 m 0 - 10 m 0 - 25 m 0 - 50 m 0 - 100 m
Ultraschallfrequenz Sound frequency	30 kHz 100 kHz 200 kHz 700 kHz
Lotfolge Update Rate	abhängig vom Meßbereich bis zu 40 Hz depending on range up to 40 Hz
Minimale Wassertiefe Minimum water depth	frequenzabhängig ca. 0,1 m depending on frequency about 0,1 m
Stromversorgung Main voltage	12 / 24 Vdc
Datenausgang Data Interface	V 24 RS 232c
Abmessungen Dimensions	ca. 225 x 125 x 200 mm ALU-Box
Gewicht ohne Schwinger Weight without transducer	ca. 3 kg

Modifikationen möglich !

Modifications possible !

Dr. Fahrentholz GmbH & Co. KG
Echolote und Elektronik, Echo Sounders - Electronics
Grasweg 4 - 6, 24118 Kiel, Germany
Tel.: ++49 431 542049, Fax: ++49 431 542051
www.fahrentholz.de dr.fahrentholz@fahrentholz.de