

MARINE TYPE APPROVAL CERTIFICATES

Engine Management System



	Product name	Order code	✓	ABS (!)	✓	BV	✓	CCS	✓	CRS	✓	DNV	✓	KR	✓	LR	✓	RINA	✓	RRR	✓	RS
				01.07.2025		30.04.2026		05.04.2026		08.05.2026		24.06.2024		15.08.2027		05.11.2026		16.11.2027		17.09.2025		26.04.2026
Controllers	IntelDrive DCU Marine*	ID-DCU-Marine	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
Displays	IntelIVision 5 CAN Backlit **	INTELIVISION 5 CAN BACKLIT	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelIVision 8 Marine	INTELIVISION 8 MARINE	•		•			•		•		•		•		•		•		-		•
	IntelIVision 12 Touch OEM	RD112OEMBZH	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelIVision 13 Touch	RD1IV13TBME	•		•		EU RO MR	•		•		•		•		•		•		-		EU RO MR
Other modules	ID-COM ***	ID-COM	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	Intel RPU	EM1RPUXXBZB	-		-			•		•		-		-		-		-		-		-
	ID-RPU	ID-RPU	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	Intel AOUT8	I-AOUT8	-		-			-		•		-		•		•		-		-		•
	Intel AIN8	I-AIN8	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	Intel AIN8TC	I-AIN8TC	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	Intel AIO9/1	I-AIO9/1	-		-			-		-		-		•		-		-		•		•
	Intel IO8/8	I-IO8/8	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	IGS-PTM	IGS-PTM	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	IS-AIN8	IS-AIN8	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	IS-BIN16/8	IS-BIN16/8	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	InternetBridge-NT ****	IB-NT	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	I-CB	I-CB	-		-			-		•		•		•		•		•		•		•
	IntelFieldBus Gateway	CM1IFGATBBB	-		-			-		•		-		•		-		-		-		•
	I-LB+	I-LB+	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	I-LBA	I-LBA	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	Intel RelayBoard 16 *****	I-RB16	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	I-CR *****	I-CR	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
	IGL-RA15	EM2IGLRABAA	•		•			•		•		•		•		•		•		•		•
Software	DriveConfig		•		-			-		-		-		-		-		-		-		-
	DriveMonitor		•		-			-		-		-		-		-		-		-		-
	Winscope		•		-			-		-		-		-		-		-		-		-
	IntelScada		-		-			-		-		-		-		-		-		-		-

Products marked by * represents in addition these products

* ID-MCU-23226590

** IV5CANBL-23226587, IV5CANBL-24237052

*** CM2J1708BZB, ID-COM 3818362

**** CM2IB4GABFB, CM2IB4GEBFB, CM2IB4GJBFB

***** I-RB8, I-RB 23009950, I-RB 3818362, I-RB16-231, I-RB8-231

***** I-CR-R

(!) - only Design assessment

ComAp®
The heart of smart control

05.05.2023
v2.7, BKLL

MARINE TYPE APPROVAL CERTIFICATES



Power Management System

			✓	ABS (I) 25.02.2026 21-2079661-PDA	✓	BV 08.11.2026 41434/A0 BV	✓	CCS 05.04.2026 HB22PTB00017_02	✓	CRS 08.05.2026 03-001887/031594	✓	DNV 04.12.2023 TAA0000248	✓	KR 15.08.2027 HMB28160-AC002	✓	LR 09.12.2024 LR2002642TA	✓	RS 31.05.2026 21.10034.273
Controllers	Product name	Order code																
	IntelGen 1000 Marine	IG31000MBBB		-		-		-		-		-		-		-		-
	IntelGen ^{NTC}	IG-NTC GC		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelGen NTC LT	IG-NTC LT GC		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelGen ^{NT}	IG-NT GC		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelGen NT LT	IG-NT LT GC		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelMains 1010 Marine	IM31010MBBB		-		-		-		-		-		-		-		-
	IntelMains NT	IM-NT GC		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelMains NT LT	IM-NT LT GC		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelSys ^{NTC} BaseBox	IS-NTC-BB		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelGen ^{NTC} BaseBox	IG-NTC-BB		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelGen ^{NT} BaseBox	IG-NT-BB		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelMains ^{NTC} BaseBox	IM-NTC-BB		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelMains ^{NT} BaseBox	IM-NT-BB		•		•		•		•		•		•		•		•

Displays																		
	IntelVision 5 CAN backlit **	INTELVISION 5 CAN BACKLIT		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelVision 8 Marine	INTELVISION 8 MARINE		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelVision 12Touch OEM	RD112OEMBZH		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelVision 13Touch	RD1IV13TBME		•		EU RO MR		•		•		•		•		EU RO MR		EU RO MR

Other modules																		
	IG-AVRI-Marine ***	IG-AVRI-Marine		•		•		•		•		•		•		•		•
	IGS-LSM+PMS Dongle	IGS-NT-LSM+PMS		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelI AOUT8	I-AOUT8		-		-		-		-		-		-		-		-
	IntelI AIN8	I-AIN8		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelI AIN8TC	I-AIN8TC		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelI AIO9/1	I-AIO9/1		-		-		-		-		-		-		-		-
	IntelI IO8/8	I-IO8/8		•		•		•		•		•		•		•		•
	IGS-PTM	IGS-PTM		•		•		•		•		•		•		•		•
	IS-AIN8	IS-AIN8		•		•		•		•		•		•		•		•
	IS-BIN16/8	IS-BIN16/8		•		•		•		•		•		•		•		•
	InternetBridge-NT ****	IB-NT		•		•		•		•		•		•		•		•
	I-CB	I-CB		-		-		-		-		-		-		-		-
	IntelFieldBus Gateway	CM11FGATBBB		-		-		-		-		-		-		-		-
	I-LB+	I-LB+		•		•		•		•		•		•		•		•
	I-LBA	I-LBA		•		•		•		•		•		•		•		•
	IntelI RelayBoard 16 *****	I-RB16		•		•		•		•		•		•		•		•
	I-CR *****	I-CR		•		•		•		•		•		•		•		•
	IGL-RA15	EM2IGLRABAA		•		•		•		•		•		•		•		•

PC Software																		
	GenConfig			•		-		-		-		-		-		-		-
	IntelIMonitor			•		-		-		-		-		-		-		-
	Winscope			•		-		-		-		-		-		-		-
	IntelISCADA			-		-		-		-		-		-		-		-

Products marked by * represents in addition these products

(I) - only Design assessment

* IG-NT-GC, IM-NT-GC

** IVSCANBL-23226587, IVSCANBL-24237052

*** IG-AVRI-Trans-Marine, IG-MTU 2:1, IG-MTU/Marine

**** CM2IB4GABFB, CM2IB4GEBFB, CM2IB4GJBFB

***** I-RB8, I-RB 23009950, I-RB 3818362, I-RB16-231, I-RB8-231

***** I-CR-R

***** IG-NTC-BB, IG-NT-BB, IS-NT-BB, IS2GASXXBAB, IM-NTC-BB, IM-NT-BB, IS2GSCCXBAB, IG2GSCCXBAB, IG2GSCCXBAB

ComAp 
The heart of smart control

24.08.2022
v3.1, BKLK

MARINE TYPE APPROVAL CERTIFICATES



BiFuel products

Controllers

Product name	Order code	HW	Description	
InteliBifuel Mobile	IBF-Mobile		Dual-Fuel controller for any type of application with inbuilt PLC logic	•
InteliBifuel Denox	IBF-Denox		Specialized module for knocking detection of Dual-Fuel engines	•

✓ ABS (!)
15.08.2023
18-gd1729717-PDA

(!) - only Design assessment

