



# FAKTURA

Faktura nr: F20180719-072 1(1)

Kundnr: 1000

## Marin Elkraft och Elektronik

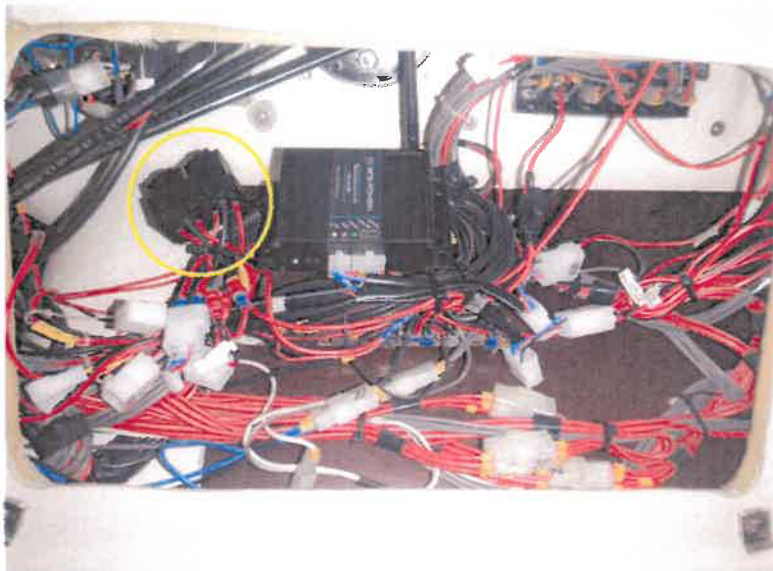
Referens: Offert per e-mail 2018-06-08  
Beskrivning: **Installation av ankarspel**  
Båt: Forbina 10000  
Plats: ÖVF

Arbetet avslutat: 2018-07-19

### Fakturans omfattning

Det befintliga defekta ankarspelet i aktern byttes ut mot ett likadant.

En fjärrkontroll installerades. Till denna anslöts ankarsplet i aktern, samt bogpropellern via ett relä-mellansteg (inringat). I framtiden kan ytterligare ett ankarspel i fören och en akterthruster anslutas till denna fjärrkontroll.



Post	Qty	A-pris ex. moms	Tot rad ex. Moms	Info Tot rad ink. moms
Arbetskostnad	6	840 kr	5 040 kr	6 300 kr
Artnr: 0100931. Dorado 700W 12V F/F kit 8mm	1	10 162 kr	10 162 kr	12 702 kr
Artnr: RC-23E. Bog och akter trusters, två ankarspel.	1	3 436 kr	3 436 kr	4 295 kr
Installationsmaterial	1	800 kr	800 kr	1 000 kr
Frankörning	1	160 kr	160 kr	200 kr
<b>Summa</b>		<b>exclusive moms</b>	<b>19 598 kr</b>	
		<b>moms</b>	<b>4 899 kr</b>	

### Totalt faktura, att betala till Bankgiro 689-5155

**inklusive moms 24 497 kr**

Oss till handa senast 2018-08-08, 20 dagar efter avslutat arbete.

Om betalning inte görs i tid debiteras en påminnelseavgift om 150 kr, samt dröjsmålsränta om 12 %. Efter ytterligare 10 dagar med utebliven betalning övergår fakturan till inkasso.

Med vänlig hälsning

Olof Jederström  
SlaveSea AB

2018-07-26



# FAKTURA

Faktura nr: F20190506-035

1(1)

Kundnr: 1099



Marin Elkraft och Elektronik

Referens: Beställning via e-mail  
Beskrivning: Installation av gasolledning  
Båt: Forbina 10000  
Plats: Svinninge Marina

Arbetet slutfördes 2019-05-06

## Fakturans omfattning

En kundfösedd Gasolhink installerades i bb skåp på akterdäck. Hinken dränerades ut i skrovsidan intill. Från hinken anslöts en gasolslang till en slangadapter som skruvades i skottet. Slangadaptern är början på en kopparledning som drogs från skåpet, uned kojen i midkabinen, genom stuvfaket utefter skrovet och vidare in i köksskåpet där en slangadaper avslutade kopparledningen. Kopparledning är i hela sin längd överdragen av en korrugerad skydsslang. Befintlig gasolslang från spisen anslöts till slangadaptern.

<u>Post</u>	Qty	A-pris ex. moms	Tot rad ex. Moms	Info Tot rad ink. moms
Arbetskostnad, enligt överenskommelse	1	2 520 kr	2 520 kr	3 150 kr
Standardmaterial: Kopparrör, gasolslang, anslutningar, slangklämmor, dräneringsslang, bordsgenomföring etc	1	1 200 kr	1 200 kr	1 500 kr
Frankörning , Svinninge Marina	1	160 kr	160 kr	200 kr
<b>Summa</b>		exclusive moms	3 880 kr	
		moms	970 kr	

## **Totalt faktura, att betala till Bankgiro 689-5155**

**inklusive moms 4 850 kr**

Oss till handa senast 2019-06-05, 30 dagar från att arbetet avslutades.

Om betalning inte görs i tid debiteras en påminnelseavgift om 150 kr, samt dröjsmålsränta om 12 %.  
Efter ytterligare 10dagar med utebliven betalning övergår fakturan till inkasso.

Med vänlig hälsning

Olof Jederström                      2019-05-25  
SlaveSea AB



# FAKTURA

Faktura nr: F20190515-043

1(1)

Kundnr: 1099



Marin Elkraft och Elektronik

Referens: Beställning via e-mail  
 Beskrivning: **Batterier, EI-central, Laddare**  
 Båt: Forbina 10000  
 Plats: Svinninge Marina

Arbetet slutfördes 2019-05-15

### Fakturans omfattning

Nya batterier installerade i samma position som tidigare.

Den gamla "landströmsomvandlaren" togs bort.

En ny 230V elcentral installerades. Jordfelsbrytare för max 16A, utlösningsström 10mA. Två utgående kretsar säkrade till 10A vardera.

En ny laddare installerade: Mastervolt ChargeMaster 12/35-3. Laddaren justerades för AGM batterier.



### Garanti

Denna faktura är ert kvitto och garantibevis där sålda enheter specificeras med modell och serienummer i den mån de är märkta med dessa. För av oss såld och installerad utrustning gäller tillverkarens fabriksgaranti från och med 2019-05-13 då arbetet slutfördes.

Dock omfattas inte batterier av garantin då dess livslängd är helt avhängigt hur de vårdas vilket vi inte har inflytande över.

En instruktion för batterivård bifogas.

Allmänt gäller konsumentköplagen.

Artikelnr.	Serienr.	Fabrikat	Produkt.	Fabr.garanti
44010350	K927K0785	Mastervolt	ChargeMaster 12/35-3	2 år
---	---	Schnider, Eaton	EI-Central 16A 10mA, 2 x 10A	2 år

Post	Qty	A-pris ex. moms	Tot rad ex. Moms	Info Tot rad ink. moms
Arbetskostnad	6	840 kr	5 040 kr	6 300 kr
Startbatteri, MX-Energy MX12-100, 100Ah AGM	1	2 191 kr	2 191 kr	2 739 kr
Förbrukningsbatterier, Leoch LPC12-200, 200Ah AGM	2	4 658 kr	9 317 kr	11 646 kr
Laddare, Mastervolt ChargeMaster 12/35-3	1	5 707 kr	5 707 kr	7 134 kr
230V EI-Central, Jordfelsbrytare 16A 10mA, två 10A utgångar	1	1 200 kr	1 200 kr	1 500 kr
Installationsmaterial och framkörningsavgift ingår.	1	0 kr	0 kr	0 kr
<b>Summa</b>			exclusive moms 23 455 kr moms 5 864 kr	

### Totalt faktura, att betala till Bankgiro 689-5155

**inklusive moms 29 319 kr**

Oss till handa senast 2019-06-04, 20 dagar från att arbetet avslutades.

Om betalning inte görs i tid debiteras en påminnelseavgift om 150 kr, samt dröjsmålsränta om 12 %.

Efter ytterligare 10dagar med utebliven betalning övergår fakturan till inkasso.

Med vänlig hälsning

Olof Jederström  
 SlaveSea AB

2019-05-25

# Forbinabåtar AB

## Faktura

Fakt nr / Kundnr

2461

793

Fakturadatum

2019-12-18

Leveransadress



Fakturaadress



Er referens

Ert ordernr

Leveransvillkor

Leveranssätt

Fritt vårt lager

Post

Vår referens

Betaltingsvillkor

Förfallodatum

Dröjsmålsränta

30 dagar netto

2020-01-17

23,00 %

Artnr	Benämning	Lev ant	Enh	A'pris	Rabatt	Summa
	Akterbänk Forbina 10000	1		10 800,00	10,0 %	9 720,00
	Dynsats akterbänk	1		9 800,00	10,0 %	8 820,00
	Akterkapell	1		13 800,00	10,0 %	12 420,00
	Båge kapell	1		3 600,00	10,0 %	3 240,00
	1/2 täckande fly kapell	1		6 262,40	10,0 %	5 636,16
	Frakt kostnader	1		800,00		800,00
	Netto					40 636,16
	Exkl moms					40 636,16
	Moms %					25
	Moms kr					10 159,04
	Öresavr					-0,20
						<b>ATT BETALA</b>
						<b>50 795,00</b>

OBS: Säljaren förbehåller sig full och oinskränkt äganderätt till köpeobjektet intill dess full betalning erlagts. SWIFT: SWEDSESS IBAN : SE5380000815620439531344

Adress  
Nattvindsgatan 2  
652 21 KARLSTAD

Telefon  
054-850100  
Fax  
054-850102  
Företagets säte  
Karlstad

Bankgiro  
432-1832  
Organisationsnr  
556271-7776

Internet  
www.forbina.se  
e-post  
info@forbina.se  
Momsreg.nr  
SE556271777601  
Godkänd för F-skatt



# FAKTURA

Faktura nr: F20200827-057

1(1)

## Marin Elkraft och Elektronik

Referens: Beställd per telefon  
Beskrivning: **Köp av solregulator**  
Objekt: - - -  
Plats: Åkersberga

### Fakturans omfattning

Köp av en solregulator.

<u>Post</u>	<u>Qty</u>	<u>A-pris ex. moms</u>	<u>Tot rad ex. Moms</u>	<u>Info Tot rad ink. moms</u>
Victon BlueSolar charge controller MPPT 15/75	1	936 kr	936 kr	1 170 kr
Summa		exklusive moms	936 kr	
		moms	234 kr	
<b>Totalt faktura, att betala till Bankgiro 689-5155</b>		inklusive moms	<b>1 170 kr</b>	

Oss till handa senast 2020-09-16, 20 dagar från att varan utlämnades.

Om betalning inte görs i tid debiteras en påminnelseavgift om 150 kr, samt dröjsmålsränta om 12 %.  
Efter ytterligare 10 dagar med utebliven betalning övergår fakturan till inkasso.

Med vänlig hälsning 2020-08-30

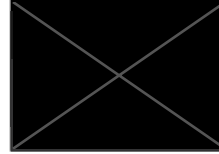
Olof Jederström  
SlaveSea AB

# Forbinabåtar Aktiebolag

## Faktura

Forbinabåtar Aktiebolag  
Järnvägsgatan 11  
652 25 Karlstad

Fakturaadress



Fakturadatum 2021-06-09  
Fakturanummer 85  
Kundnummer 793

Förfallodatum (10 dagar netto) 2021-06-19  
Bankgiro 432-1832  
**ATT BETALA SEK 5 179,00**

Er referens Ulf Lindblad Vår referens Micael Thunberg  
Ert ordernr Dröjsmålsränta 7,50 %  
Leveransvillkor  
Leveranssätt

Artnr	Benämning	Avvik leveransdatum	Antal	Enh	Å-pris	Rabatt	Summa
	Fönsterskydd F 100000		1	Styck	4 326,00	10,0 %	3 893,40

28/6-21

Frakt  
250,00

	Netto	3 893,40
Moms %	Momsunderlag	Moms
25%	4 143,40	1 035,85
	Moms kr	1 035,85
	Öresavr	-0,25

**ATT BETALA 5 179,00**

sanna.stromgren@no1.se

Företagets säte: Karlstad

Bankgiro: 432-1832

VAT-nr: SE556271-7776

Godkänd för F-skatt

QR-kod för betalning:





# FAKTURA

Faktura nr: F20210713-064

1(1)

Kundnr: 1099



## Marin Elkraft och Elektronik

Referens:  
Beskrivning: **Eiarbeten**  
Båt: Forbina 10000  
Plats: Svinninge, Österskär

Arbets slutdatum: 2021-07-13

### Fakturans omfattning

2021-02-27 Sondering i båten.

2021-06-16 Borttagning av laddningsdioden och installation av en laddningsfördelare från Mastervolt, BatteryMate 1603ig.

2021-07-13 Anslutning av Bränsletankgivaren till motordisplayens kablage.  
Undersökning av trimgivaren. Den har ett arbetsområde från ca 130 ohm till ca 900 ohm. Den måste bytas till en som har ett arbetsområde mellan 0 ohm till 300 ohm.

<u>Post</u>	Qty	A-pris ex. moms	Tot rad ex. Moms	Info Tot rad ink. moms
Arbetskostnad	7,0	880 kr	6 160 kr	7 700 kr
Laddningsfördelare. Mastervolt BatteryMate 1603ig. Pn. 83116035, Sn. MD23C3283. 2år fabriksgaranti.	1	2 208 kr	2 208 kr	2 760 kr
Installationsmaterial: Kabel , kabelskor etc.	1	250 kr	250 kr	313 kr
Framkörning	2	200 kr	400 kr	500 kr
Summa		exclusive moms	<b>9 018 kr</b>	
		moms	2 255 kr	
		inklusive moms	<b>11 273 kr</b>	

**Totalt faktura, att betala till Bankgiro 689-5155**

Oss till handa senast 2021-08-02, 20 dagar från att arbetes slutfördes.

Om betalning inte görs i tid debiteras en påminnelseavgift om 150 kr, samt dröjsmålsränta om 12 %.  
Efter ytterligare 10dagar med utebliven betalning övergår fakturan till inkasso.

Med vänlig hälsning 2021-07-17

Olof Jederström  
SlaveSea AB



# FAKTURA

Faktura nr: F20220514-028

1(1)

Kundnr: 1099

## Marin Elkraft och Elektronik

Referens: Offert 2022-008  
Beskrivning: **Modifiering av paneler, installation av bogbatteri.**  
Objekt: Forbina 10000  
Plats: Svinninge Marina

Arbetet avslutades: 2022-05-14

### Fakturans omfattning

Elektronik och brytare demonterades från panelerna, av både er och mig. Ni klädde om panelerna med nya ytskikt. Brytare och säkringar monterades av mig. Not. Alla säkringar har inte levererats ännu, jag bytte de jag kunde. Resten av säkringarna kommer i juli månad och monteras då.

Det gamla kablaget från Volvomotorn togs bort. Nya kablar drogs för Vattentanksinstrumentet som var det enda originalinstrumentet som återanvändes. Kablaget för den nya motorpanelen förlängdes så att panelen kunde installeras i instrumentpanelen.

Ett bogbatteri installerades i förvaringsfacket längst fram i förpiken. Nya kablar, Huvudsäkring och brytare installerades. De gamla matningskablarna kopplades om bak i motorutrymmet så att bogbatteriet får laddning både från motorns generator och laddaren när ni har landström.

Allmänt rensades en del onödiga kablar bort och "bultskarvar" gjordes om till riktiga skarvar med klämda hylsor.



Post	Qty	A-pris ex. moms	Tot rad ex. Moms	Info Tot rad ink. moms
Arbetskostnad.	14	960 kr	13 440 kr	16 800 kr
MX-Energy MX12-120, 120Ah AGM	1	3 000 kr	3 000 kr	3 750 kr
Huvudbrytare vid bogpropellern, BEP 400A continuous.	1	641 kr	641 kr	801 kr
ANL säkringshållare	1	548 kr	548 kr	685 kr
ANL säkring 425A	1	327 kr	327 kr	409 kr
HD säkringshållare	1	200 kr	200 kr	250 kr
HD säkring 40A	1	71 kr	71 kr	89 kr
BlueSea Push Reset Fuse, 10A (7st installerade av totalt 16st)	7	74 kr	518 kr	648 kr
BlueSea Push Reset Fuse, 15A (1st installerad av totalt 6st)	1	74 kr	74 kr	93 kr
BlueSea Push Reset Fuse, 20A (2st installerade av totalt 2st)	2	74 kr	148 kr	185 kr
Framkörning till Svinninge.	2	200 kr	400 kr	500 kr

Summa  
exclusive moms 19 367 kr  
moms 4 842 kr

**Totalt faktura, att betala till Bankgiro 689-5155** inklusive moms **24 209 kr**

Oss till handa senast 2022-06-03, 20 dagar från att arbetet avslutades.

Om betalning inte görs i tid debiteras en påminnelseavgift om 150 kr, samt dröjsmålsränta om 12 %.  
Efter ytterligare 10 dagar med utebliven betalning övergår fakturan till inkasso.

Med vänlig hälsning 2022-05-20

Olof Jederström  
SlaveSea AB



# FAKTURA

Faktura nr: F20220819-063

1(1)

Kundnr: 1099

**Marin Elkraft och Elektronik**

Arbetet avslutades: 2022-08-19

Referens: Offert 2022-008  
Beskrivning: **Modifiering av paneler, installation av bogbatteri.**  
Objekt: Forbina 10000  
Plats: ÖVF Sätterfjärden

Fakturans omfattning

Byte av resterande automatsäkringar.

<u>Post</u>	<u>Qty</u>	<u>A-pris ex. moms</u>	<u>Tot rad ex. Moms</u>	<u>Info Tot rad ink. moms</u>
Arbetskostnad.	2	960 kr	1 920 kr	2 400 kr
BlueSea Push Reset Fuse, 10A (9st installerade av totalt 16st)	9	74 kr	666 kr	833 kr
BlueSea Push Reset Fuse, 15A (5st installerad av totalt 6st)	5	74 kr	370 kr	463 kr
Framkörning till Sätterfjärden	1	200 kr	200 kr	250 kr

Summa	exclusive moms	3 156 kr
	moms	789 kr
<b>Totalt faktura, att betala till Bankgiro 689-5155</b>	<b>inklusive moms</b>	<b>3 945 kr</b>

Oss till handa senast 2022-09-08, 20 dagar från att arbetet avslutades.

Om betalning inte görs i tid debiteras en påminnelseavgift om 150 kr, samt dröjsmålsränta om 12 %.  
Efter ytterligare 10 dagar med utebliven betalning övergår fakturan till inkasso.

Med vänlig hälsning 2022-08-19

Olof Jederström  
SlaveSea AB

# Faktura

Batteriexpressen AB  
Kranvägen 2  
194 61 Upplands Väsby



Fakturaadress



Fakturadatum	2023-04-28
Fakturanummer	1937209
Kundnummer	1
Förfallodatum (Kortbetalning)	2023-04-28
Bankgiro	5015-1703
<b>ATT BETALA SEK</b>	<b>13 935,00</b>

Er referens	Vår referens	Stefan Jonsson
Ert ordernr	Dröjsmålsränta	8,00 %
Leveransvillkor	Leveransdatum	2023-04-28
Leveranssätt	Vårt ordernr	9821280

Hämtas i Upplands Väsby

Artnr	Benämning	Avvik leveransdatum	Antal	Enh	Å-pris	Rabatt	Summa
BAT412201084	Victron 12V 220Ah AGM Deep Cycle Batteri.	23-04-24	2	Styck	6 557,76	15,0 %	11 148,19

Varorna är säljarens egendom och får ej vidareförsäljas före full betalning skett. Invändningar ska omedelbart meddelas. Vid retur ska kontakt ske omgående innan retur sker.

	Netto	11 148,19
Moms %	Momsunderlag	Moms
25%	11 148,19	2 787,05
	Moms kr	2 787,05
	Öresavr	-0,24
<b>ATT BETALA</b>		<b>13 935,00</b>

Tel: 08-35 29 50  
kundservice@batteriexpressen.se  
www.batteriexpressen.se  
Företagets säte: Upplands Väsby

Bankgiro: 5015-1703  
VAT-nr: SE556451020301  
Godkänd för F-skatt



**Sjö / Landservice AB****Faktura**

4057

Datum

2025-05-24, 10:44

Vår referens

4057

Aonr: 6149

Arsmodell

Regnr  
4372Kundnr  
4372Mätarställning  
0

Märke/Modell

FORBINA 10000

Betalar

Ägare

Er referens/Skadenr

Objektld  
FORBINA 10000  
Bokad datum

## Betaltingsvillkor

10 dagar netto. Därefter debiteras dröjsmålsränta med referensränta + 8,50%. För skriftlig betalningspåminnelse debiteras kostnad enligt gällande lag.

Kod/Artikelnr	Beskrivning	Antal	å-pris	%	Belopp
	• ÖVERSYN/FUNKTIONSKONTROLL • PROVTRYCKNING • BYTE OLJA • BYTE PACKNINGAR/TÄTNINGAR • BYTE ANODER • KONTROLL KNUTAR/AXLAR • DEMONT/KONTROLL PROPELLER • INFETTNING				
SDM	SERVICE AV DREV DPE				2233,00
OLJA7590	TRANSMISSIONSOLJA 75W-90	3,00	319,00		957,00
MILJÖAVGIFT/2	MILJÖAVGIFT OLJA	3,00	12,00		36,00
CMPCM290DPKITA	ANODSATS ALUMINIUM	1,00	404,00		404,00
955974	O-RING	2,00	8,70		17,40
897682	PACKNING	1,00	29,20		29,20
872096	LAGERBUSSNING	2,00	26,70		53,40
CMP872793A	ANOD ALUMINIUM	2,00	92,00		184,00
872027	BEHÖVER NY KÅP-SKRUV SKRUV	1,00	152,00		152,00
MD	MONTERING AV DREV				1100,00
876294	BÄLGSATS	1,00	655,00		655,00
SAXPINNE3240	SAXPINNE 3,2X40MM	2,00	18,80		37,60
SAXPINNE2020	SAXPINNE 2,0X20MM	1,00	15,80		15,80

Äganderätten för varorna förblir säljarens tills full betalning skett.

Belopp arbete	Belopp reservdelar	Rabatt	Förb.mrtl.	Övrigt
3333,00	2541,40	0,00	99,99	0,00
Fakt avg	Belopp före moms	Moms	Självrisk	Öresutjämning
0,00	5974,39	25,00 % 1493,60	0,00	0,01

Belopp att betala

**FÖRFALLODAG: 2025-06-03****7468,00****Sjö / Landservice AB**

Post  
Svinninge hamn  
184 92 ÅKERSBERGA  
Godkänd för F-skatt

Besök

verkstad@sjolandservice.se  
www.sjolandservice.se

Telefon  
08-540 261 50  
Swish

VAT nr: SE556869892101  
BIC (Swift): HANDSESS  
Iban nr: SE95 6000 0000 0006 0386 3698

**Plusgiro**

**Bankgiro**  
973-8592

**Sjö / Landservice AB****Faktura  
5060**

5060

Regnr  
4372Kundnr  
4372Mätarställning  
0Datum  
2026-05-23, 12:40  
Vår referens

Aonr: 7548

Arsmodell

Märke/Modell  
FORBINA 10000

Betalare

Ägare

Er referens/Skadenr

ObjektId  
FORBINA 10000  
Bokad datum

## Betalningsvillkor

10 dagar netto. Därefter debiteras dröjsmålsränta med referensränta + 8,50%. För skriftlig betalningspåminnelse debiteras kostnad enligt gällande lag.

Kod/Artikelnr	Beskrivning	Antal	å-pris	%	Belopp
MD	MONTERING AV DREV				1100,00
876294	BÄLGSATS	1,00	698,00		698,00
SAXPINNE3240	SAXPINNE 3,2X40MM	2,00	28,80		57,60
SAXPINNE2020	SAXPINNE 2,0X20MM	1,00	18,20		18,20
<p>Äganderätten för varorna förblir säljarens tills full betalning skett.</p>					
Belopp arbete	Belopp reservdelar	Rabatt	Förb.mrtl.	Övrigt	
1100,00	773,80	0,00	33,00	0,00	
Fakt avg	Belopp före moms	Moms	Självrisk	Öresutjämning	
0,00	1906,80	25,00 % 476,70	0,00	0,50	
					Belopp att betala
FÖRFALLODAG: 2026-06-02					2384,00

**Sjö / Landservice AB**Post  
Svinninge hamn  
184 92 ÅKERSBERGA  
Godkänd för F-skatt

Besök

verkstad@sjolandservice.se  
www.sjolandservice.seTelefon  
08-540 261 50  
SwishVAT nr: SE556869892101  
BIC (Swift): HANDSESS  
Iban nr: SE95 6000 0000 0006 0386 3698

Plusgiro

Bankgiro  
973-8592



Delivery Note

COSTRUZIONI MOTORI DIESEL S.P.A.
SHARE CAPITAL 25.923.841,00 EUR
VAT N: 03326801218
TAX CODE: 05913290630
REA N: PE 78972

LEGAL HEAD OFFICE :
Nucleo industriale - Valle di Vitalba
85020 Atella (Potenza) - Italia
Tel +39.0972.715757 fax +39.0972.715696
e-mail: headoffice@cmdengine.com

Customer Shipping Address
[Redacted area]

Table with columns: DELIVERY NOTE, DATE, CODE, VAT, PAGE. Includes shipping info: SHIPPING VETTORE DHL, TERM OF DELIVERY Franco cn Add.to/Charged on invoice.

Main item table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Date, Order. Item 4.049.095.1 CONTROL PANEL 5" N 1,000 20/04/2026 MMO 260097.

Box 1 External appearance of the goods SCATOLA CARTONE / CARTON BOX NET WEIGHT Gross Weight 2,000 REASON FOR TRANSPORT Sale

Carrier DHL EXPRESS (ITALY) SRL MILANOFIORI PAL. E/5 ASSAGO MI Trasport begin at 20/04/2026 11:24:07

CONDIZIONI DI VENDITA - La merce viaggia sempre ed indistintamente a rischio e pericolo del committente, anche se resa franco destino...

Carrier signature Sign and Stamp



**C.M.D. S.p.A.**  
**Costruzioni Motori Diesel**

VAT N.: IT 03326801218

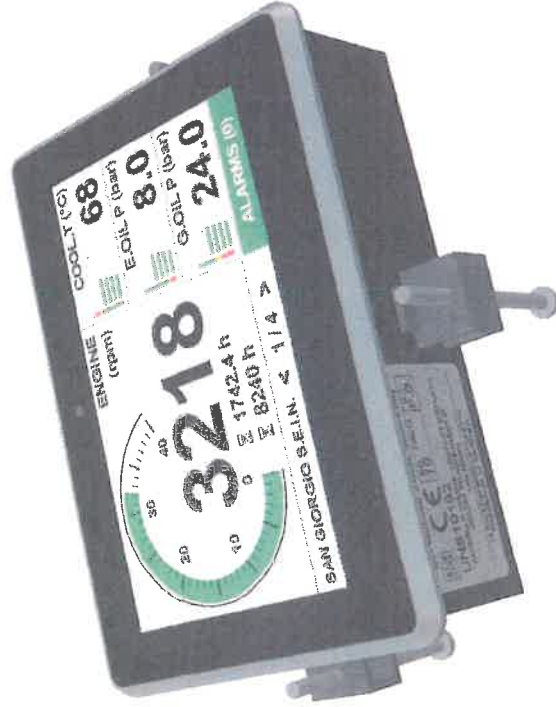
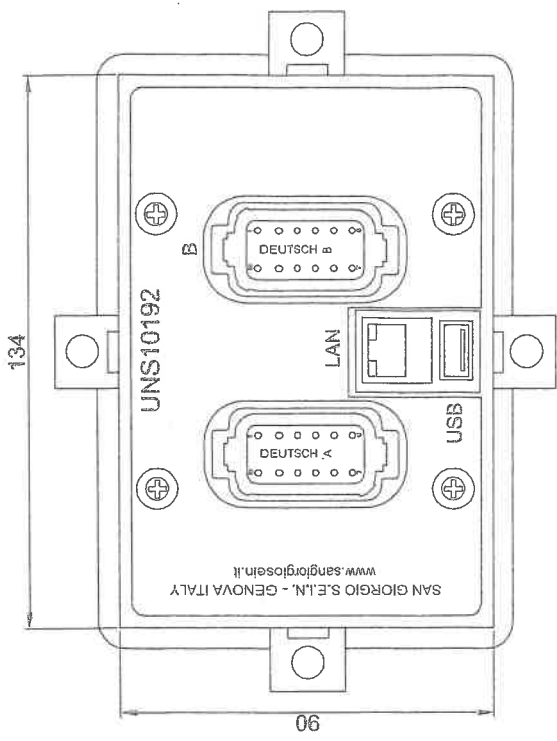
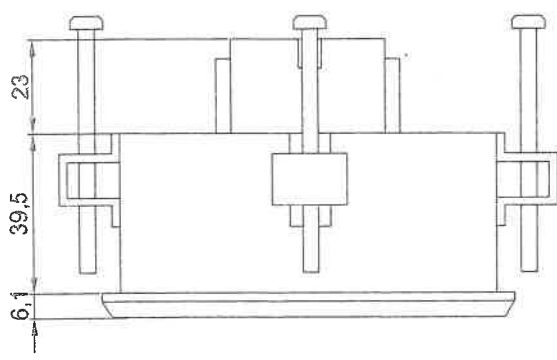
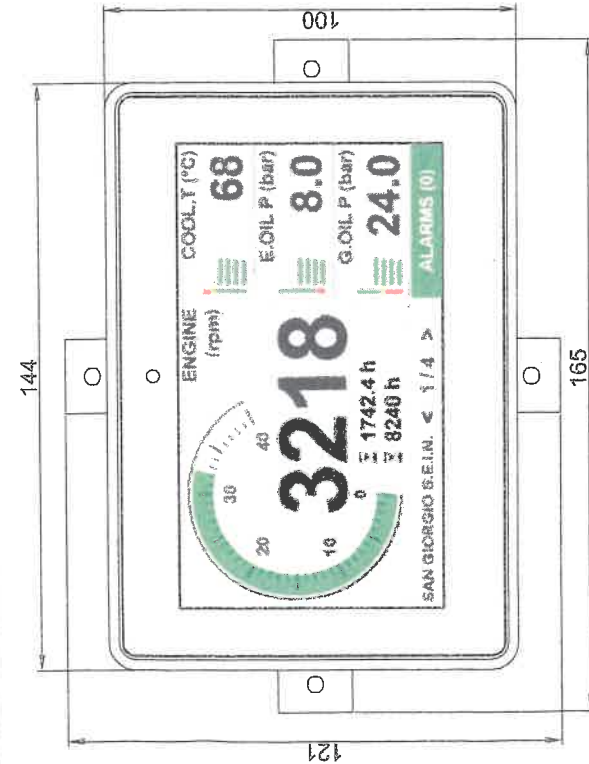
Head Quarters: NUCLEO INDUSTRIALE VALLE DI VITALBA snc - 85020 ATELLA (PZ) ITALY  
 Head Office: Via Pacinotti, 2 - 81020 San Nicola La Strada (Ce) ITALY

Pro-forma Invoice N. 13-2021  
 Date 17/02/2021

TO RECEIVE CUSTOMER DETAILS  
 Stockholm - SWEDEN

VAT Number:		PAYMENT: 30% ADVANCED UPON ORDER CONFIRMATION BALANCE BEFORE SHIPMENT BY BANK SWIFT BANCA POPOLARE DI PUGLIA E BASILICATA Branch of Atella (PZ) ITALY SWIFT Code:BPDMIT3BXXX IBAN Code: IT36X053858910000000001588		
Q.ty	Description	Unit Net Price List 2021 EURO	VAT 22% EURO	Amount EURO
1	<b>FNM Engine Model 42HPE READY TO FIT TO VOLVO 290 STERN DRIVE (6 CYL. - 330HP - 4200 CC.- COMMON RAIL) COMPLETE OF ENGINE:                      -N. 2 FLEXIBLE MOUNTS                      -N. 1 PANEL INSTRUMENT CANBUS</b> Panel Instrument high brightness 5 "TFT display, with touchscreen and a very simple and intuitive interface and offers the following features: * Engine data acquisition with CANBUS J1939 interface. * Data acquisition from traditional sensors for up to eight analog inputs, five digital inputs and one frequency input. * Acquisition of navigation data with NMEA0183 interface. * Up to five relay command outputs for signals and simple activations. * Alarm monitoring according to approved safety standards. * Automatic brightness adjustment and day / night mode. * USB local connectivity for firmware update and configuration. The unit is supplied already programmed and ready to work. - N. 1 CABLE MT. 8	17.387,00	3.825,14	21.212,14
1	FLYBRIDGE PANEL WITH 8 MT. CABLE	1.190,00	261,80	1.451,80
1	Diagnosis Instrument Engine	580,00	127,60	707,60
1	KIT FOR INTERNAL HEATING	48,00	10,56	58,56
1	Code 2.641.010.1 SEAWATER FILTER	270,00	59,40	329,40
1	Code 3.900.268.8 ELECTRONIC SINGLE REMOTE CONTROL CABINE AND FLYBRIDGE	2.695,00	592,90	3.287,90
1	<b>PACKING WOODEN CASE</b> N. 1 WOODEN BOX Dim. 160x90x120cm. - GROSS WEIGHT 530Kg.	150,00	33,00	183,00
TRANSPORT: PRICE EX-WORKS ATELLA ITALY  TERMS OF DEVILERY: DELIVERY TIME: 4 WEEKS FROM RECEPTION OF DOWN PAYMENT  WARRANTY: 24 MONTHS FROM INVOICE DATE				
<b>TOTAL EURO</b>		<b>VAT 22% EURO</b>		<b>TOTAL AMOUNT EURO</b>
22.320,00		4.910,40		<b>27.230,40</b>





UNS10192

**I/O Connections**

**Connector A**  
(Deutsch DTF15-12PA - CON70949)

Pin	Function
1	- Power Supply
2	+ Power Supply
3	CAN-L 2
4	CAN-H 2
5	GND CAN
6	NMEA Input
7	CAN-L 1
8	CAN-H 1
9	RS485A / RS232 RX
10	RS485B / RS232 TX
11	Digital Input D1 / Output DO1
12	Analog Input 1 (Custom, 0..300Ω)

**Connector B**  
(Deutsch DTF15-12PB - CON70950)

Pin	Function
1	Analog Input 2 (Custom, 0..300Ω)
2	Analog Input 3 (Custom, 0..300Ω)
3	Analog Input 4 (Custom, 0..300Ω)
4	Analog Input 5 (Custom, 0..32V)
5	Analog Input 6 (Custom, 0..32V)
6	Analog Input 7 (Custom, 0..32V)
7	Analog Input 8 (Custom, 0..32V)
8	Frequency Input 1 (W)
9	Digital Input D2 / Output DO2
10	Digital Input D3 / Output DO3
11	Digital Input D4 / Output DO4
12	Digital In. D5 / Out. DO5 / Freq. In. 2 (W)

**Counterparts connectors**

Connector A: Deutsch DT06-12SA (CON70214/4) + W12S (CON70214/6)  
 Connector B: Deutsch DT06-12SB (CON70905) + W12S (CON70214/6)  
 Female contact: Deutsch 1062-16-0122 (CON70225)

**Caratteristiche tecniche**

Schema: 5" color TFT, leggibile al sole  
 Risoluzione: 480x272px - Candele: 900  
 Touchscreen: Capacitivo  
 Dimensioni: 144x100x68.6 mm  
 Dima di foratura: 135x91mm  
 Alimentazione: 9-36V - 500mA media  
 Temperatura di esercizio: -20...+70°C  
 Grado di protezione: IP65 sul frontale

**Specifications**

Display: 5" color TFT, sunlight readable  
 Resolution: 480x272px - Nits: 900  
 Touchscreen: Capacitive  
 Overall dimensions: 144x100x68.6 mm  
 Installation panel cutout: 135x91mm  
 Power supply: 9-36V - 500mA average  
 Operating temperature: -20...+70°C  
 Protection degrees: IP65 front

Rev.: Date: Descrizione modifiche - Description of changes:

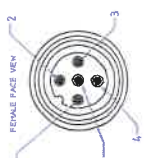
2	01/02/18	Aggiornato pinout connettori
3	18/04/18	Modificate dimensioni
4	23/05/18	Aggiunta disegno 3D e tabella controparti connettore
5	15/06/18	Aggiunta nuova schermata e modifica caratteristiche tecniche
6	27/09/18	Aggiunta label ed etichetta adesiva sul retro della cassa
7	08/05/20	Inserite caratteristiche tecniche in lingua italiana

Se non diversamente specificato, tutte le dimensioni sono da intendersi in mm e le tolleranze delle quote ±0.1mm

**SAN GIORGIO S.E.I.N. GENOVA - ITALY**  
 Tel. 010-8301222 - www.sangiorgiosein.com

Data logger compatto UNS10192	
Compact datalogger UNS10192	
Number:	Product code:
D170522	UNS10192
Sheet:	Size:
1/1	A4
Checked:	Approved:
Silvestri M.	Manueli M.

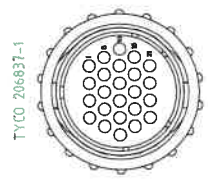
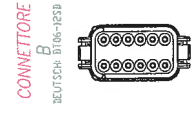
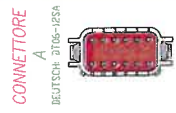
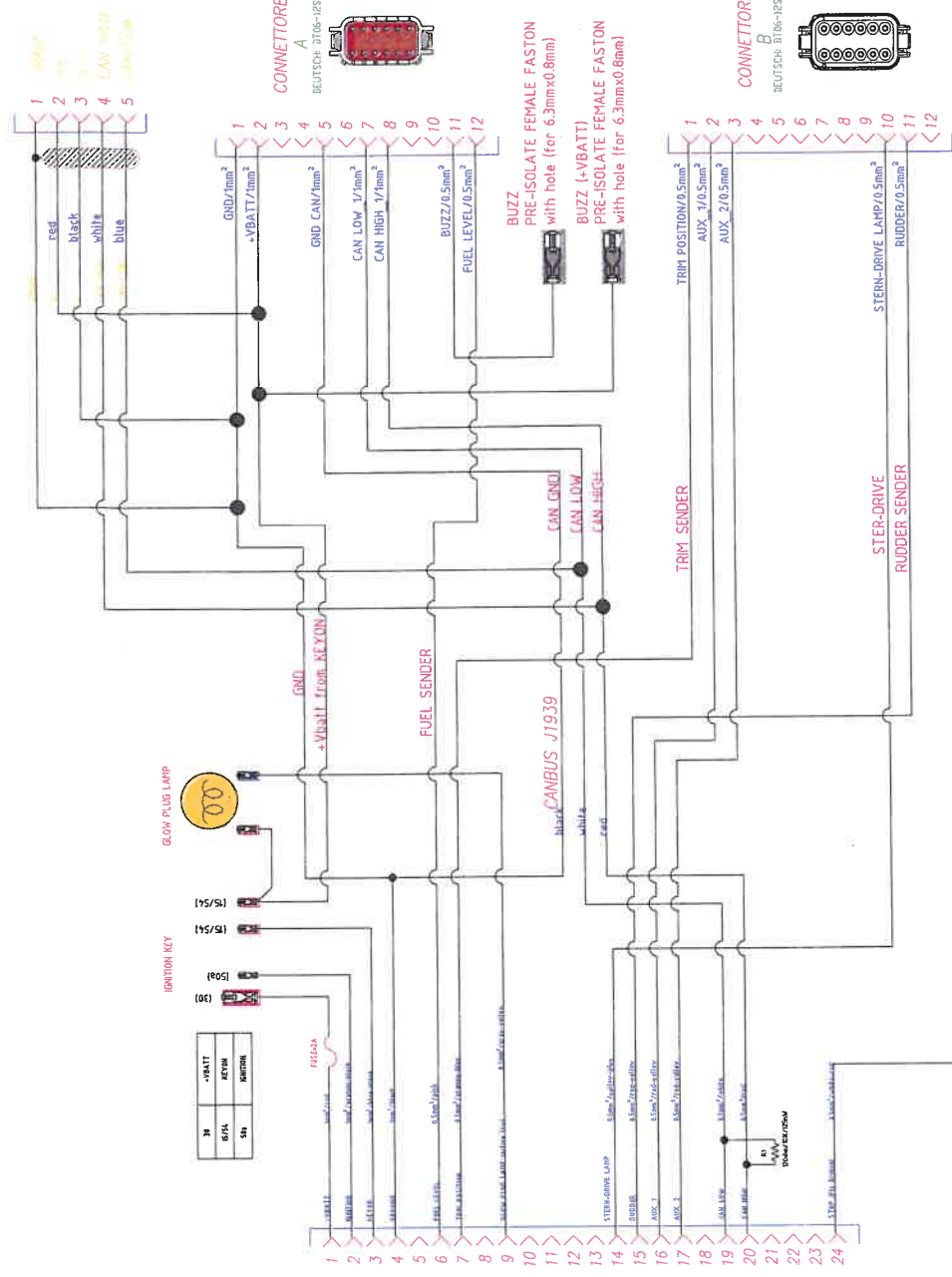
ZONE	REV	RELEASE	DESCRIPTION	DATE
A4	01	2016/09/07		2016/09/07
A1	01	2016/09/07	AGGIUNTA SPALMatura LUBRIFICAZIONE CAVO "KEYON" PER 140/150mm/150mm DA TORNARE A 100mm. LA LUBRIFICAZIONE DEL CAVO PARERE DAL PASTOR TORREMO MELLA. AGGIUNTA SPALMatura LUBRIFICAZIONE CAVO BUZZ (0.5mm/0.5mm) DA 100mm/100mm. AGGIUNTA LABEL CON LUBRIFICAZIONE CAVO BUZZ (0.5mm/0.5mm) DAL CAVO AL PASTORE.	2016/09/07
B5	01	2016/09/07	AGGIUNTA CAVO CAVO BUZZ - INSELE 84854-7021	04/02/2020



CANBUS J1939  
MOLEX 84854-7021

PIN	FUNCTION	COLOR	TABLE
1	GND	BLACK	
2	+VBATT	RED	
3			
4			
5	CAN GND	VIDE	wire
6	CAN LOW 1	ORANGE/BLUE	wire
7	CAN HIGH 1	PINK	wire
8			
9			
10	DIGITAL INPUT DI/OUT D01 0_300 ohm	RED	
11	DIGITAL INPUT DI/OUT D01 0_300 ohm	WHITE	
12			

PIN	FUNCTION	COLOR	CABLE
1	TRIM POSITION	RED	
2	AUX_1 (0-300ohm)	WHITE	
3	AUX_2 (0-300ohm)	GREEN	
4		N.C.	
5		N.C.	
6		N.C.	
7		N.C.	
8		N.C.	
9	STERN-DRIVE LAMP	N.C.	
10	RUDDER	N.C.	
11		N.C.	
12		N.C.	



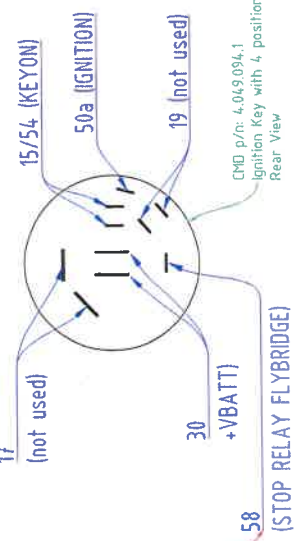
FILE NAME: 10014531\_Revisibloaggio CANBUS QUADRO STRUMENTI SENI  
PROJECT: CANBUS QUADRO STRUMENTI SENI  
DESIGNED: G. COIRO  
CHECKED: G. COIRO  
DRAWN: S. LA FARINA

NOTE:  
SPECIFICATIONS:  
Unless otherwise specified the dimensions are in mm. (tolerance: ±0.10mm)

PROPRIETARY NOTICE

SCALE: 1:10, 14.5:1  
SHEET: 2/3  
PAGE: A2

PINOUT



STOP FLYBRIDGE FEMALE FASTON

STOP RELAY FLYBRIDGE