

FURUNO

PRIJSLIJST 2025/2026





Gebruik vandaag de technologie van morgen

Furuno is een van 's werelds toonaangevende leveranciers van State-of-the-art elektronica aan boord voor commerciële beroeps-scheepvaart. Furuno wordt vooral gekenmerkt door een hoge productkwaliteit en een uitgebreid diensten pakket. Een van de kern competenties is de ontwikkeling van toekomstgerichte technologische oplossingen waarmee Furuno herhaaldelijk standaarden in de maritieme elektronica-industrie zet. Hoog gekwalificeerde en ervaren watersporters, ingenieurs en handelaren werken optimale concepten uit voor elke behoefte.

Van deze know-how profiteert ook de watersport. Elektronica aan boord die zich heeft bewezen in het barre dagelijkse leven van de professionele scheepvaart, is afgestemd door Furuno aan de behoeften van de watersport-industrie, technisch up-to-date, economisch in aanschaf en duurzaam in gebruik. De navigatie- en communicatie componenten voor zeil- en motorboten van alle afmetingen combineren de hoogste betrouwbaarheid met praktijkgerichte functionaliteit.

Het aanbod van advies en diensten aangeboden voor de watersport is ook gebaseerd op de standaard van onze commerciële business. Het Furuno Sales- en Service-team bestaat uit een landelijk dealernetwerk. Onze partners worden zorgvuldig geselecteerd en regelmatig opgeleid in alle technische en commerciële aangelegenheden. Op deze manier garanderen wij deskundig advies ter plaatse en een optimale realisatie van uw ideeën – ongeacht of het individuele componenten betreft of de integratie van complete oplossingen.

Kwaliteit aan boord die overtuigt!

**Onze huidige lijst van retailers is te vinden op www.furuno.de
of per telefoon op 0049 4101-838 0.**

**Wij verheugen ons op u komst,
het Furuno Duitsland team.**

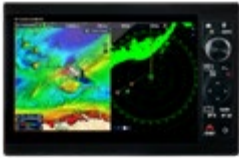
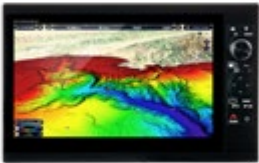


FURUNO DEUTSCHLAND GmbH



Inhoudsopgave		Pagina
NavNet Serie	NavNet TZtouchX	1
Radarsensoren	DRS NXT antennes	3
	DRS X-Class antennes	4
Netwerken		5
TIMEZERO	TIMEZERO	6
PC-software	TZ MAPS, MapMedia mm3d kaarten	6
	TIMEZERO PC radar oplossing	7
Monitoren	HATTELAND/Olorin	8
GPS, Radar en zeekaarten	GPS-kaartplotter	9
	Wi-Fi radar	10
	Zeekaarten	11
GPS ontvanger, Multifunctionele dochter aanwijzer		12
FI-70 instrumenten serie		13
Kompassen	Fluxgate	14
	Satelietskompassen	14-15
Radar		15-16
Automatische piloot	NAVpilot	17
	Autopiloot aandrijving	18
Echoloden	Fishfinder	19
	Transducers,	20
	SMART-Transducers	21
Weerstations	AIRMAR wind sensoren	22
AIS		23
Communicatie	UKW VHF	24
	Loudhailer/intercom	25
Partnerprodukten	AC-ANTENNAS UKW antennes	26
	AC-ANTENNAS antenne bevestigingen	27
	SCANSTRUT bevestigingen	28
	FLIR warmtebeeld camera's	
	AXIS video encoder	29
Dealer overzicht		31-32

Art. Nr.	Beschreibung	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
NavNet Serie		 	

IMD041090AA	TZT10X Hybrid-touch multifunctioneel display  - 10,1" anticondens multifunctioneel hybride touch IPS LCD - Hexa-core processor voor nog meer snelheid - Resolutie: WUXGA 1.920 x 1200, Helderheid: 900 cd/m² - Aansluitingen: 1 LAN, 1 USB, 1 NMEA2000, 1 NMEA0183 uitgang, geïntegreerde WLAN Interface, 1 micro SDXC-kaartschacht - Geïntegreerde GPS & CW/Single-CHIRP Fishfinder / Side Scan - 12-24 VDC 3.8-1.9 A - Gewicht: 2,9 kg - Inclusief beugel en inbouwraam	2.815,13 €	3.406,31 €
IMD041100AA	TZT13X Hybrid-touch multifunctioneel display  - 13,3" anticondens multifunctioneel hybride touch IPS LCD - Hexa-core processor voor nog meer snelheid - Resolutie: FHD 1.920 x 1.080, Helderheid: 900 cd/m² - Aansluitingen: 1 LAN, 1 USB, 1 NMEA2000, 1 NMEA0183 uitgang, geïntegreerde WLAN Interface, 1 micro SDXC-kaartschacht - Geïntegreerde GPS & CW/Single-CHIRP Fishfinder / Side Scan - 12-24 VDC, 3.8-1.9 A - Gewicht: 4,1 kg - Inclusief beugel en inbouwraam	3.823,53 €	4.626,47 €
IMD041110AA	TZT16X multifunctioneel display  - 15,6" anticondens multifunctioneel touch IPS LCD - Hexa-core processor voor nog meer snelheid - Resolutie: FHD 1.920 x 1.080, Helderheid: 900 cd/m² - Aansluitingen: 1 LAN, 2 USB, 1 NMEA2000, 1 NMEA0183 uitgang, geïntegreerde WLAN Interface, 1 micro SDXC-kaartschacht - Geïntegreerde GPS & CW/Single-CHIRP Fishfinder / Side Scan - Ingang: 1 aansluiting (NTSC/PAL) 1 aansluiting HDMI 1.920 x 1.080 of minder (alleen progressief) Uitgang: 1 aansluiting (HDMI) - 12-24 VDC, 4.0-2.0 A - Gewicht: 4,4 kg - Inclusief inbouwraam	5.693,28 €	6.888,87 €
IMD041120BA	TZT22X Multifunctioneel display  - 21,5" anticondens multifunctioneel touch IPS LCD - Hexa-core processor voor nog meer snelheid - Resolutie: FHD 1.920 x 1.080, Helderheid: 900 cd/m² - Aansluitingen: 1 LAN, 2 USB, 1 NMEA2000, 1 NMEA0183 uitgang, geïntegreerde WLAN Interface, 1 micro SDXC-kaartschacht - Ingang: 1 (NTSC/PAL) 1 HDMI 1.920 x 1.080 of minder (alleen progressief) Uitgang: 1 aansluiting HDMI - 12-24 VDC, 5.1-2.5 A - Gewicht: 5,7 kg - Inclusief inbouwraam	10.079,83 €	12.196,59 €

Art. Nr.	Beschreibung	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
IMD041130AA	TZT24X multifunctioneel display - 24" anticondens multifunctioneel touch IPS LCD - Hexa-core processor voor nog meer snelheid - Resolutie: FHD 1.920 x 1.080, Helderheid: 900 cd/m² - Aansluitingen: 1 LAN, 2 USB, 1 NMEA2000, 1 NMEA0183 uitgang, geïntegreerde WLAN Interface, 1 micro SDXC-kaartschacht - Ingang: 1 NTSC/PAL, 1 HDMI 1.920 x 1.080 of minder (alleen progressief) Uitgang: 1 HDMI - 12-24 VDC, 6.7-3.2 A - Gewicht: 8,1 kg - Inclusief inbouwraam	11.760,50 €	14.230,21 €



IMD041140AA	TZTBXX multifunctioneel black box - Hexa-core processor voor nog meer snelheid - Resolutie: 1.024 x 768, 1.280 x 1.024, 1.920 x 1.080 - Aansluitingen: 1 LAN, 2 USB, 1 NMEA2000, 1 NMEA0183 uitgang, geïntegreerde WLAN Interface, 1 micro SDXC-kaartschacht - Ingang: 1 NTSC/PAL, 1 HDMI 1.920 x 1080 of minder (alleen progressief) Uitgang: 1 HDMI 1.080p - 12-24 VDC, 2.1-1.1 A - Gewicht: 1,3 kg	3.861,34 €	4.672,22 €
-------------	--	------------	-------------------



Accessoires

00004280300	MCU-006 Bedieningseenheid voor TZT XL verticaal		525,21 €	635,50 €
00004280400	MCU-006 Bedieningseenheid voor TZT XL horizontaal		525,21 €	635,50 €
HUB-102	Ethernet HUB-102, 5 poorten, tot 1.000 Mbps		407,56 €	493,15 €
00166094000	TZT16X beugel		382,35 €	462,64 €
WRJ-ADP-05M	RJ-45 naar HUB-102 Adapterkabel, 0,5 m		45,38 €	54,91 €
HUB-102-JMP	HUB-102 to HUB-102 Verbindingskabel, 0,5 m		39,50 €	47,80 €
00164696000	TZTXL Verbindingskabel 1x RJ45 WP / 1x RJ45, 2 m		46,22 €	55,93 €
00164698000	TZTXL Verbindingskabel 1x RJ45 WP / 1x RJ45, 5 m		68,91 €	83,38 €
00164700000	TZTXL Verbindingskabel 1x RJ45 WP / 1x RJ45, 10 m		92,44 €	111,85 €
00165325000	TZTXL Verbindingskabel 1x RJ45 / 1x RJ45, waterdicht, 2 m		63,03 €	76,27 €
00165326000	TZTXL Verbindingskabel 1x RJ45 / 1x RJ45, waterdicht, 5 m		83,19 €	100,66 €
00165327000	TZTXL Verbindingskabel 1x RJ45 / 1x RJ45, waterdicht, 10 m		109,24 €	132,18 €
00164702000	Multi Kabel voor NMEA0183 OUT en Video IN, 1 m		67,23 €	81,35 €
00003339200	MCU-004 bediening voor NAVnet TZtouch2/3/X		352,94 €	427,06 €
00003509700	MCU-005 bediening voor NAVnet TZtouch2/3/X (183353 benodigd, zie pagina 5)		1.172,27 €	1.418,45 €
00150690000	Vervangende Kit OP19-19 MCU-001 naar MCU-005		252,10 €	305,04 €
00008644300	Externe alarmbuzzer OP03-136		67,23 €	81,35 €
00003717400	DI-FFAMP echolood box voor TZT3 2-3 kW, transducers op aanvraag		2.033,61 €	2.460,67 €

Sidescan Geber

455T-SS903	150 W Sidescan roestvrij staal met Temp., 445-465 kHz, Doorbraak, 12-Pin, 12 m	850,00 €	1.028,50 €
455T-PR903	150 W, Sidescan roestvrij staal paar met Temp., 445-465 kHz, Doorbraak, 12-Pin, 12 m	1.790,00 €	2.165,90 €

Art. Nr.	Beschreibung	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
455T-TM903	150 W, Sidescan, plastic, 445-465 kHz, achter montage, 12-Pin, 12 m	695,00 €	840,95 €
225T-SS904	150 W, Sidescan, roestvrij staal, 220-240 kHz, Doorbraak, 12-Pin, 12 m	850,00 €	1.028,50 €
225T-TM904	150 W, Sidescan, plastic, 220-240 kHz, achter montage, 12-Pin, 12 m	695,00 €	840,95 €
225T-PR904	150 W, Sidescan roestvrij staal paar met Temp., 220-240 kHz, Doorbraak, 12-Pin, 12 m	1.790,00 €	2.165,90 €
177032	TM275LHW, CHIRP Geber, 42-65 kHz & 150-250 kHz, achter montage, 9-Pin, 9 m	2.500,00 €	3.025,00 €

Diepte en temperatuur transducers voor NavNet TZtouch

Single frequentie

177717	TM150M	300 W	95-155 kHz	Plastic	Achter met 12 m kabel	462,18 €	559,24 €
177718	B150M	300 W	95-155 kHz	Brons	Doorbraak met 12 m kabel	575,63 €	696,51 €
177709	TM165HW	600 W	150-250 kHz	Plastic	Achter met 9 m kabel	630,25 €	762,60 €
177330	B75M	600 W	80-130 kHz	Brons	Doorbraak met 9 m kabel	1.084,03 €	1.311,68 €
177342	B785M	600 W	80-130 kHz	Brons	Doorbraak met kuip blok en 9 m kabel	1.222,69 €	1.479,45 €
177707	TM185M	1 kW	85-135 kHz	Plastic	Achter met 9 m kabel	1.256,30 €	1.520,12 €
177731	B175M	1 kW	85-135 kHz	Brons	Doorbraak met 9 m kabel	1.609,24 €	1.947,18 €
177343	B285M	1 kW	85-135 kHz	Brons	Doorbraak met kuip blok en 9 m kabel	1.638,66 €	1.982,78 €

Duaal frequentie

177730	TM265LH	1 kW	42-65 & 130-210 kHz	Plastic	Achter met 9 m kabel	1.966,39 €	2.379,33 €
177729	B265LH	1 kW	42-65 & 130-210 kHz	Brons	Doorbraak met kuip blok en 9 m kabel	2.281,51 €	2.760,63 €

Accessoires

177726	Adapter kabel voor CHIRP transducer MMC-12F-FU (vereist voor alle transducers behalve TM150M & B150)					89,92 €	108,80 €
--------	--	--	--	--	--	---------	----------

Belangrijke informatie: andere CHIRP transducers en varianten op aanvraag. Geef bij het bestellen de vereiste helling van het element door. Voor CW transducers zie pagina 20.

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
----------	--------------	-----------	-----------

NavNet radarsensoren

DRS NXT radar serie

Compatibel met NAVnet TZtouch2/3/X

Features:

- Hoger onderscheidend vermogen met Rezboost™ technologie
- Fast Target Tracking™: seconden sneller gegevens ophalen tot 100 doelen
- Target Analyzer™: in kleur aangeven van gevaarlijke doelen



IMD040650AA	DRS2D-NXT Solid State 25 W Doppler Radar	2.394,96 €	2.897,90 €
	- 48 cm radomantenne - 25 W uitgangsvermogen, Bereik:: 0,0625 tot 48 NM - Antenne openingshoek : Hor.: 5,2°; Vert.: 25 ° - Gewicht: 6,5 kg		
IMD03456001	DRS4D-NXT Solid State 25 W Doppler Radar	2.731,09 €	3.304,62 €
	- 61 cm radomantenne - 25 W uitgangsvermogen, Bereik:: 0,0625 tot 48 NM - Antenne openingshoek : Hor.: 3,9 °; Vert.: 25 ° - Gewicht: 7,3 kg		

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
IMD03658000	DRS6A-NXT Solid State 25 W Doppler radar ANTENNE BALK VEREIST - 3,5 ft, 4 ft 6 ft antennes beschikbaar (zie pagina 4) - 25 W uitgangsvermogen, bereik: 0,0625 tot 72NM - Gewicht met antenne balk: 20, 21, 23 kg	5.588,24 €	6.761,76 €
IMD040160AA	DRS12A-NXT Solid State 100 W Doppler radar ANTENNE BALK VEREIST - 4 ft en 6 ft antennes beschikbaar (zie pagina 4) - 100 W uitgangsvermogen, bereik: 0.0625 tot 96 NM - Gewicht met antenne balk: 25, 27 kg	6.176,47 €	7.473,53 €
IMD040170AA	DRS25A-NXT Solid State 200 W Doppler radar ANTENNE BALK VEREIST - 4 ft en 6 ft antennes beschikbaar (zie pagina 4) - 200 W uitgangsvermogen, bereik: 0.0625 tot 96 NM - Gewicht met antenne balk: 25, 27 kg	7.521,01 €	9.100,42 €

DRS X-Class radar serie

	Features: - Puls lengte op lange afstand zoals in de beroepsvaart - Verbeterde ECHO resolutie op korte-en-en lange-afstand - Fast Target Tracking™: seconden sneller gegevens ophalen tot 30 doelen		
IMD034550BB	DRS6A X-Class 6 kW ANTENNE BALK VEREIST - Bereik in MFD: 0.0625-96 NM - Gewicht met antenne balk: 20 kg, 21 kg, 23 kg (3,5 ft, 4 ft, 6 ft)	5.462,18 €	6.609,24 €
IMD03416000	DRS12A X-Class 12 kW ANTENNE BALK VEREIST - Bereik in MFD: 0.0625-96 NM - Gewicht met antenne balk: 20 kg, 21 kg, 23 kg (3,5 ft, 4 ft, 6 ft)	5.588,24 €	6.761,76 €
IMD03417000	DRS25A X-Class 25 kW ANTENNE BALK VEREIST - Bereik in MFD: 0.0625-96 NM - Gewicht met antenne balk: 21 kg, 22 kg, 24 kg (3,5 ft, 4 ft, 6 ft)	6.344,54 €	7.676,89 €

Antenne balk

00821930000	3.5 ft XN-10A - 103,6 cm antenne balk - De openingshoek van de antenne: Hor.: 2,3 °; Vert: 22 - Alleen voor DRS6A X-Class en DRS6A-NXT	1.004,20 €	1.215,08 €
00821974000	4 ft XN-12A - 125,5 cm antenne balk - De openingshoek van de antenne: Hor.: 1,9 °; Vert: 22	1.088,24 €	1.316,76 €
00838602000	6 ft XN-13A - 179,5 cm antenne balk - De openingshoek van de antenne: Hor.: 1,4 °; Vert: 22	1.890,76 €	2.287,82 €



Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
Radarkabel voor Radom en Balkenantennen			
00151260000	DRS4DL+ / DRS-NXT / DRS X-Class radar sensor kabel, 10 m	105,04 €	127,10 €
00151262000	DRS4DL+ / DRS-NXT / DRS X-Class radar sensor kabel, 15 m	138,66 €	167,77 €
00151264000	DRS4DL+ / DRS-NXT / DRS X-Class radar sensor kabel, 20 m	176,47 €	213,53 €
00151268000	DRS4DL+ / DRS-NXT / DRS X-Class radar sensor kabel, 30 m	264,71 €	320,29 €
00142625000	Vervangende Kit DRS2/4D zu DRS4D-NXT	33,61 €	40,67 €
SC-12	Mastbevestiging voor 49 cm radarantennes (DRS2D-NXT)	382,35 €	462,64 €
SC-21	Mastbevestiging voor 61 cm radarantennes (DRS4D-NXT)	504,20 €	610,08 €
Voor antenne bevestigingen, zie pagina 28			

Netwerken

Ethernet (LAN)			
HUB-102	Ethernet Hub-102, 5 aansluitingen, tot 1.000 Mbps	407,56 €	493,15 €
198119	LAN patchkabel CAT6, 1 m	5,04 €	6,10 €
198015	LAN patchkabel CAT6, 3 m	6,72 €	8,13 €
198016	LAN patchkabel CAT6, 5 m	8,40 €	10,16 €
198017	LAN patchkabel CAT6, 10 m	15,13 €	18,31 €
198018	LAN patchkabel CAT6, 20 m	27,73 €	33,55 €
183385	Koppeling RJ-45 modulaire koppeling	12,61 €	15,26 €

NMEA2000 (NMEA2000)			
177417	NMEA2000 Mid-Kabel, rechte Stekker, 1 m	42,86 €	51,86 €
177416	NMEA2000 Mid-Kabel, rechte Stekker, 2 m	44,54 €	53,89 €
177401	NMEA2000 Mid-Kabel, rechte Stekker, 6 m	53,36 €	64,57 €
177422	NMEA2000 Mid-Kabel, rechte Stekker, 10 m	75,63 €	91,51 €
177418	NMEA2000 Mid-Kabel, voeding met T-stuk, 5 m	73,11 €	88,46 €
177402	Connector mannelijk	25,21 €	30,50 €
177403	Connector vrouwelijk	25,21 €	30,50 €
177404	Terminator (M)	15,97 €	19,32 €
177405	Terminator (F)	15,97 €	19,32 €
177406	T-connector	31,93 €	38,64 €
00001076500	FI-5002 distributie doos en 12 VDC feed-in	189,08 €	228,79 €
00110582010	Microkabel NMEA2000, 90° Stekker, 0,3 m	20,17 €	24,40 €
00110583010	Microkabel NMEA2000, 90° Stekker, 1 m	38,66 €	46,78 €
00110584010	Microkabel NMEA2000, 90° Stekker, 5 m	50,42 €	61,00 €
00110585010	Microkabel NMEA2000, 90° Stekker, 10 m	68,91 €	83,38 €
00110586010	Microkabel NMEA2000, 90° Stekker, 20 m	105,04 €	127,10 €
00110581010	Microkabel NMEA2000, 90° F-Stekker/open einde, 5 m	40,34 €	48,81 €
00107783010	In-lijn Terminator (F/F)	30,25 €	36,60 €
177425	In-lijn Terminator (M/F)	28,57 €	34,57 €

Converter			
177799	Bidirectionele NMEA 2000 naar USB converter type A	205,88 €	249,12 €
00003767000	Converter IF-NMEA2K2 (NMEA0183 <-> NMEA2000)	231,09 €	279,62 €

Art. No.

Beschrijving

Excl. BTW

Incl. BTW

TIMEZERO by MaxSea

PC-software



TIMEZERO

Sport scheepvaart

180851	TZ NAVIGATOR (zonder kaart)	400,00 €	484,00 €
180840	NAVnet-aansluiting en radar module* (DRS radar antennes zie pagina 3-4)	500,00 €	605,00 €
180824	Grafisch echolood module (zie pagina 19)	500,00 €	605,00 €
180829	Weer Route module (schip-specifieke polar diagram vereist)	300,00 €	363,00 €
180841	Software-upgrade TZ NAVIGATOR	150,00 €	181,50 €
180844	TZ NAVIGATOR extra werkplek	250,00 €	302,50 €

Professional

180852	TZ PROFESSIONAL (zonder kaart)	1.500,00 €	1.815,00 €
180840	Radar module	500,00 €	605,00 €
180829	Weer route module (schip-specifieke polar diagram vereist)	300,00 €	363,00 €
180824	Grafisch echolood module	500,00 €	605,00 €
180845	DFF-3D grafisch echolood module (vereist PBG module)	1.000,00 €	1.210,00 €
180827	WASSP module (multibeam sonar integratie) (vereist PBG module)	1.500,00 €	1.815,00 €
180853	camera & augmented reality module	500,00 €	605,00 €
180825	PBG module (persoonlijke bathymetrie generatie)	1.500,00 €	1.815,00 €
180854	S63 module (commerciële zeekaarten)	500,00 €	605,00 €
180828	VDR module (voyage data recorder)	1.500,00 €	1.815,00 €
180846	Bodem Hardheid module (PBG module en versie 4 benodigd)	500,00 €	605,00 €
180847	MARPORT module (van versie 4)	1.500,00 €	1.815,00 €
180856	Software-upgrade TZ PROFESSIONAL	1.000,00 €	1.210,00 €
180833	Upgrade van TZ NAVIGATOR naar TZ PROFESSIONAL (modules worden kosteloos overgedragen) (Upgrade op zijn vroegst na 12 maanden mogelijk)	1.000,00 €	1.210,00 €
180834	TZ PROFESSIONAL extra werkplek	1.000,00 €	1.210,00 €

TIMEZERO en MapMedia mm3d kaarten

	TZ Wide kaart (incl. 1 jaar onbeperkte updates)	250,00 €	302,50 €
	Wide Area incl. hoge-resolutie Satellietbeelden (Raster of C-MAP)**	250,00 €	302,50 €
	Mega Wide Area incl. hoge-resolutie Satellietbeelden (Raster of C-MAP)**	500,00 €	605,00 €
	Update voor Wide Area (Raster of C-MAP)	125,00 €	151,25 €
	Update voor Mega Wide Area (Raster of C-MAP)	250,00 €	302,50 €
	Getijddestromingen (alleen voor TimeZero)	150,00 €	181,50 €
	Proudman Getijddestromingen	300,00 €	363,00 €
	hoogte veld kaarten met hoge-resolutie (alleen voor Timezero)	200,00 €	242,00 €

* NavNet & DRS netwerkverbinding, routes & waypoint synchronisatie, licentie & systeem ID koppeling

** beschikbaarheid volgens up-to-date informatie over www.mytimezero.com

Opmerking: MapMedia mm3d Prijzen zijn indicatieve prijzen en kunnen variëren. Kijkt u a.u.b op www.mytimezero.com voor de meest recente beschikbaarheid voor uw regio. De TZ MapMedia mm3d kaarten kunnen worden geleverd op SD Card chips. Afhankelijk van de grootte van het gebied en de grootte van de kaart, het type apparaat en de grootte van de software, zijn verscheidene kaart chips vereist. Gelieve ons te vragen voor de opslagcapaciteit van de SD-chip die u nodig heeft voor uw omgeving.

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
TIMEZERO PC radar oplossing			
	Navigeer met uw PC! U heeft alleen de TIMEZERO software, de radar module en een radarantenne met kabel nodig. De radar overlay functie vereist ook GPS en kompas gegevens.		
180851 + 180840	TIMEZERO NAVIGATOR + radar module	900,00 €	1.210,00 €
	Geen elektronische nautische kaart inbegrepen		
180852 + 180840	TIMEZERO PROFESSIONAL + radar module	2.000,00 €	2.420,00 €
	- geen elektronische nautische kaart inbegrepen		
	Radar sensoren pagina 3+4 Radar kabel pagina 5 Aantenne bevestigingen pagina 28		
	Keyboard		
185224	MCP-10 keyboard voor TIMEZERO (horizontaal)	747,90 €	904,96 €

Marine monitoren



Multi-Touch monitoren

**HATTELAND®
DISPLAY**

Standard monitoren

HT748757	15" (1.024 x 768) HD 15T27 MMD-MA1-FOGP1A	4.327,73 €	5.236,55 €
HT748250	17" (1.280 x 1.024) HD 17T27 MMD-MA1-FOGP1A	4.630,25 €	5.602,60 €
HT748119	19" (1.280 x 1.024) HD 19T27 MMD-MA1-FOGP1A	4.655,46 €	5.633,11 €
HT748126	24" (1.920 x 1.080) HD 24T27 MMD-MA1-FOGP1A	5.873,95 €	7.107,48 €

Zonlicht-leesbare monitoren

198704	17.0" (1.280 x 1.024) HD 17T22 MMD-MA1-FHGP	5.436,98 €	6.578,75 €
198706	19.0" (1.280 x 1.024) HD 19T22 MMD-MA1-FHGP	5.697,48 €	6.893,95 €
198719	24.0" (1.920 x 1.080) HD 24T22 MMD-MA1-FHGP	7.084,03 €	8.571,68 €



Monitoren



Zonlicht-leesbare monitoren

175025	15 "monitor VLD15906DS, met Marine dimmen	1.621,85 €	1.962,44 €
175023	19 "monitor VLD19906DS, met Marine dimmen	2.100,84 €	2.542,02 €

4K monitor

175018	27 "monitor ML27026D, met dimmen en 4K resolutie	4.159,66 €	5.033,19 €
--------	--	------------	-------------------

Touch monitoren

175024	15" Touch Monitor VLD15906DPCAP	1.760,50 €	2.130,21 €
--------	---------------------------------	------------	-------------------

Accessoires

175022	XAVLD98415 bevestigingsconstructie voor 15" Display	193,28 €	233,87 €
175011	XAVL98201 universele houder voor tafel/plafond	243,70 €	294,87 €
175012	XAVL98200 universele houder „Slim-Version“ voor tafel/plafond	243,70 €	294,87 €

Meer display maten, bevestiging en accessoires op aanvraag

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
----------	--------------	-----------	-----------

GPS-kaartplotter

IMD034890AB	GP-1971F/A kaartplotter met fishfinder functie	1.252,10 €	1.515,04 €
-------------	---	------------	-------------------



- 9" kleuren LCD
 - Resolutie WVGA 800 x 480, helderheid: 1.000 cd/m2
 - Kabelloze verbinding met Wi-Fi radar DRS4W mogelijk
 - Auto piloot bediening (Navpilot-300 en NAVpilot-700) op display mogelijk
 - Interne opslag: 30.000 way-en track punten, 1.000 routes
 - Aansluitingen 1 NMEA2000, 1 NMEA0183
 - 2 Micro SD-kaartschachten
 - 12-24 VDC
- LET OP A.U.B C-MAP 4D of Navionics kaart nodig!**

CHIRP Transducer

177717	TM150M DT 95-155, 300 W Hek montage, 10 pins plug, met 12 m kabel	462,18 €	559,24 €
177718	B150M-0 DT 95-155A, 300 W doorbraak montage, 10 pins plug, met 12 m kabel	575,63 €	696,51 €
177330	B75M 0 DT 80-130A, 600 W doorbraak montage, 10 pins plug, met 12 m kabel	1.084,03 €	1.311,68 €

Accessoires voor andere CHIRP transducers

177719	Adapter kabel 1 m, voor CHIRP transducer voor lage frequenties	194,96 €	235,90 €
177720	Adapter kabel 1 m, voor CHIRP transducer voor middel en hoge frequenties	147,06 €	177,94 €

Zeekaarten pagina 11

Auto piloot NAVpilot-300 pagina 17

Meer transducers pagina 20

Meer CHIRP transducers 300 W, 600 W en 1 kW in verschillende materialen op aanvraag



EENVOUDIG SAMENKOPPELING : KAARTPLOTTER - ECHOLOOD - AUTOPILOT - WI-FI RADAR

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
----------	--------------	-----------	-----------

Radar

FDE-40001

Wi-Fi radar sensor DRS4W incl. voedingskabel

1.595,80 €

1.930,92 €



- 48,8 cm radomantenne
- Incl. 15 m voedingskabel
- Zendvermogen 4 kW
- Rotatiesnelheid 24 RPM
- Bereik tot 24 NM
- Vermogen 12-24 V/2.1 – 1,0A exclusieve
- Gewicht 5,5 kg
- App "Marine radar" gratis beschikbaar in de App Store
- Geïntegreerde Wi-Fi-module
- Wifi max. bereik 10 m
- Radar-overlay mogelijk via TZ iBoat app (zie hieronder)
- Maximaal twee iPads * en/of iPhones * kunnen worden aangesloten
- Incl. 15 m voedingskabel
- (IOS 6.1.4 of hoger, IOS 7.0.3 of hoger)

EXCLUSIEVE
Alleen op Furuno

* iPad en iPhone zijn niet inbegrepen

TIMEZERO app van de app store *



- Snelle en naadloze kaart opbouw
- Overlay radar mogelijk
- AIS & NMEA integratie mogelijk
- 2D/3D kaartvertoning en weer informatie
- TZ MapMedia mm3D raster en vector kaarten

* Betaald

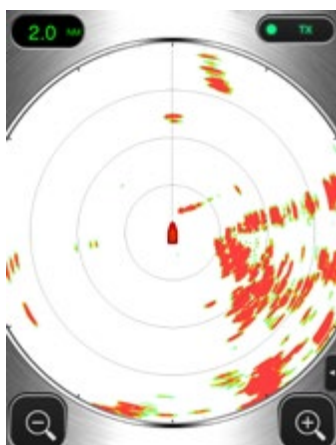
Mastmount

SC-12

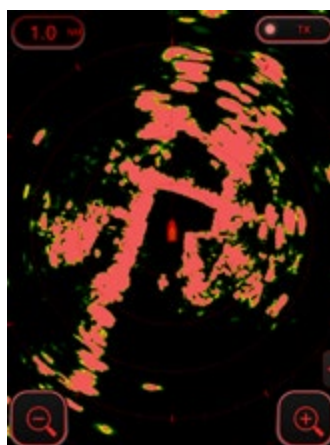
Scanstrut Mast bevestiging voor DRS4W

382,35 €

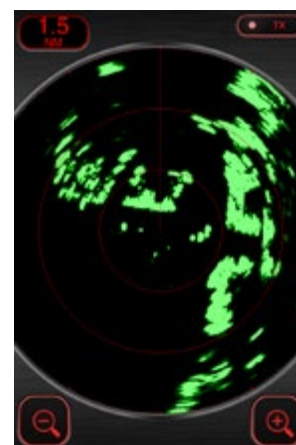
462,64 €



Screenshot van de gratis DRS4W "Marine Radar" app op de iPad in dagmodus



Screenshot van de gratis DRS4W "Marine Radar" app op de iPad in nachtmodus



Screenshot van de gratis DRS4W "Marine Radar" -app op de iPhone in nachtmodus

Art. No. Beschrijving Excl. BTW Incl. BTW

Zeekaarten



C-MAP

C-MAP MAX kaarten op SD-kaart chip

LOCAL	167,23 €	202,35 €
WIDE	247,90 €	299,96 €
MEGA-WIDE	298,32 €	360,97 €

C-MAP 4D - 4D contents kaarten

Voor GP-1871F & GP-1971F en GP-1670/F & GP-1870/F met:

- Easy Routing
- Raster kaarten
- Satellietbeelden

LOCAL	125,21 €	151,50 €
WIDE	209,24 €	253,18 €
CONTINENTAL (alleen vectorkaart, geen satellietbeelden, geen rasterkaart en geen 3D-data)	209,24 €	253,18 €

Prijzen gelden alleen voor kaarten van Europa, het Midden-Oosten en Azië

Voorbeeld maat van onze meest verkochte kaarten:

Baltic Sea wide kaart 4D



North West European Coasts Wide kaart 4D



Art. No.: CEN-D299 209,24 € Excl. BTW **253,18 € Incl. BTW**

Art. No.: CEW-D227 209,24 € Excl. BTW **253,18 € Incl. BTW**

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
----------	--------------	-----------	-----------



GPS-ontvanger

IMD03473DAB	GP-39 GPS	415,97 €	503,32 €
-------------	------------------	----------	-----------------



- 4,2" kleuren LCD display
- NMEA0183
- GPS-antenne GPA-C01 met 10 m kabel
- 12-24 VDC

GP340	GP-340 GPS-Sensor	357,14 €	432,14 €
-------	--------------------------	----------	-----------------



- 6 m antennekabels voor directe aansluiting op NMEA2000
- Supports SBAS
- NMEA0183 en NMEA2000 geschikt voor aansluiting op NMEA0183
- Accessoires

Accessoires

00143586000	GP-39 Inbouw raam F-Typ OP20-45	68,07 €	82,36 €
00143587000	GP-39 Inbouw raam S-Typ OP20-46 voor achter montage	105,04 €	127,10 €
00019148710	GP-39 Stroom/data kabel MJ-A7SPF0017-020+	38,66 €	46,78 €
00115675000	Omwissel raam GP-30/31/32/35/36/37/RD30 naar GP-33/RD-33	21,01 €	25,42 €
GP3-400-N2K-06	GP-340 NMEA2000 kabel 6 m	82,35 €	99,64 €
GP3-400-183-06	GP-340 NMEA0183 kabel 6 m	50,42 €	61,01 €
00003925400	GPA-017S GPS-antenne met 20 cm antennekabel / TNC stekker	109,24 €	132,18 €
00003924600	GPA-017 GPS-antenne met 10 m antennekabel (voor GP-3x-serie) / TNC stekker	113,45 €	137,27 €
00019411310	GPA-C01 GPS-antenne met 10 m antennekabel / TNC stekker	96,64 €	116,93 €
00117311010	15 m coaxkabel verlenging (RG58) 2 x TNC connector (M) (voor GPA-017 & GPA-C01 additioneel 198 982 vereist)	68,07 €	82,36 €
198982	TNC koppeling (F/F) voor coaxkabel verlenging voor GPA-017 & GPA-C01 vereist	5,80 €	7,02 €

Multifunctionele dochter aanwijzer

IMD02361001	RD-33 dochter aanwijzer	827,73 €	1.001,55 €
-------------	--------------------------------	----------	-------------------



- 4,3" kleuren LCD aanwijs apparaat met meertalige menu gids
- 6 m NMEA2000 kabel, rechte stekker (M/V)
- NMEA2000 en NMEA0183
- Installatiemateriaal
- 12-24 VDC

Accessoires

00015405410	Data kabel 6-polig, 5 m voor NMEA0183	36,97 €	44,73 €
-------------	---------------------------------------	---------	----------------

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
----------	--------------	-----------	-----------



FI-70 instrumenten serie

IMD03413001	FI-70 aanwijs-apparaat	500,00 €	605,00 €
-------------	-------------------------------	----------	-----------------



- 4,1" condensvrij kleuren LCD
- Resolutie: QVGA (320x240)
- Helderheid: 700 cd/m²
- NMEA2000
- 6 m kabel, rechte stekker (M/V)

Accessoires

00001048200	FI-5001 wind vaan (zonder kabel)	457,98 €	554,16 €
00001572300	FI-5001L windsensor voor zeilers vanaf 45 ft (zonder kabel)	500,00 €	605,00 €
00140877000	Front montage kit	41,18 €	49,82 €
00001051100	Wind kabel 30 m met aansluitdoos voor mast scheiding	92,44 €	111,85 €
00001061800	Wind kabel 50 m met aansluitdoos voor mast scheiding	148,74 €	179,97 €
00002704700	IF-NMEA FI Converter	193,28 €	233,87 €
00001076500	FI-5002 distributie box	189,08 €	228,79 €
00110582010	Microcable NMEA2000, 90 ° stekker 0,3 m	20,17 €	24,40 €
177404	Terminator (M)	15,97 €	19,32 €
177405	Terminator (F)	15,97 €	19,32 €
177406	T-connector	31,93 €	38,6 €

SMART echolood transducers pagina 21, NMEA2000 netwerken pagina 5

FDE-40009	FI-70 wind/echolood pakket met 1x FI-70 multi-instrument	1.844,54 €	2.231,89 €
-----------	---	------------	-------------------



Een pakket bestaat uit de volgende items:

IMD03413001	1 st. FI-70 multi-display
00001048200	1 st. FI-5001 wind vaan
00001051100	1 st. windkabel 30 m met aansluitdoos voor mast scheiding
00002704700	1 st. IF-NMEA FI converter
00110582010	1 st. micro-kabel NMEA2000, 90 ° Plug 0,3 m
177301	1 st. diepte/snelheid/temp. transducer DST-810
177418	NMEA2000 Mid-Kabel, voeding met T-stuk, 5 m
177404	1 st. Terminator male
177405	1 st. Terminator female
177406	3 st. T-connector

Pakket prijs:

1.844,54 € excl. BTW

2.231,89 € incl. BTW

Accessoires voor FDE-40006 (max. 4 st./pakket)

FDE-40008	1 st. FI-70 Multi-Display met 1 st. 0,3 m mikro-kabel NMEA2000 (90° Stekker) en 1 st. T-Connector	529,41 €	640,59 €
-----------	--	----------	-----------------

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
----------	--------------	-----------	-----------



Kompassen

Fluxgate

IMD03221001	PG-700	584,03 €	706,68 €
-------------	---------------	----------	-----------------



- 6 m NMEA2000 kabel met rechte pluggen (F/M)
- Spanningskabel
- 9-16 VDC



Satelliet kompas

IMD031520AA	SCX-20 (NMEA2000)	1.214,29 €	1.469,29 €
-------------	--------------------------	------------	-------------------



- Viervoudige antenne-ontwerp voor extreme nauwkeurigheid
- Gebruikt vier multi-GNSS-antennes (GPS, QZSS, GLONASS, Galileo)
- 1,0° Koersnauwkeurigheid, 0,02 knoop snelheid nauwkeurigheid
- Superieure nauwkeurigheid voor radar, fishfinder, sonar en stuurautomaat
- Licht gewicht van slechts 1 kg
- **NMEA2000**, 6 m kabel

IMD036670AA	SCX-21 (NMEA0183)	1.214,29 €	1.469,29 €
-------------	--------------------------	------------	-------------------



- Viervoudige antenne-ontwerp voor extreme nauwkeurigheid
- Gebruikt vier multi-GNSS-antennes (GPS, QZSS, GLONASS, Galileo)
- 1,0° Koersnauwkeurigheid, 0,02 knoop snelheid nauwkeurigheid
- Superieure nauwkeurigheid voor radar, fishfinder, sonar en stuurautomaat
- Licht gewicht van slechts 1 kg
- **NMEA0183**, 15 m stroom/data kabel
- 3x NMEA0183 uitgang
- 1x PPS (Timing) uitgang
- Inclusief paalmontage bevestigingen

Accessoires

00155492000	Paalmontage bevestigingen CP20-04603 (alleen SCX-20)	159,66 €	193,19 €
177417	NMEA2000 1 m Mid-kabel	42,86 €	51,86 €
177416	NMEA2000 2 m Mid-kabel	44,54 €	53,89 €
177401	NMEA2000 6 m Mid-kabel	53,36 €	64,57 €
177422	NMEA2000 10 m Mid-kabel	75,63 €	91,51 €
177425	In-Line terminator (F/M)	28,57 €	34,57 €
00003767000	IF-NMEA2K2 NMEA data converter	231,09 €	279,62 €
00150681000	Uitwisselkit OP20-50 voor kabel SC-30	180,00 €	217,80 €

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
----------	--------------	-----------	-----------

Standalone radarsystemen

IMD03492007	M1815 kleuren LCD radar	2.941,18 €	3.558,83 €
-------------	--------------------------------	------------	-------------------



- Display unit met 8,4 " kleuren LCD
- 48,8 cm Radomantenne / 4 kW
- Bereik tot 36 NM
- Antenne gewicht 5,5 kg
- 3x NMEA0183
- Fast Target Tracking™ (ARPA) en AIS illustratie
- Maximaal 38 W
- 15 m antennekabel
- 12-24 VDC

Accessoires

00148954000	10 m antennekabel	113,45 €	137,27 €
00148955000	15 m antennekabel	168,07 €	203,36 €
00148956000	20 m antennekabel	222,69 €	269,46 €
00146427000	30 m antennekabel (alleen met 24 V-voeding)	331,93 €	401,64 €
00146428000	Inbouw kit OP03-242	96,64 €	116,93 €
SC-12	Rechte mast beugel	382,35 €	462,64 €

Belangrijke informatie: Multi-station mogelijk op aanvraag.
Er kunnen maximaal 3 beeldschermen op één antenne worden aangesloten.

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
IMD040240BA	FR-10 kleuren LCD radar - 10,4" LCD voor combinatie met DRS-radarsensoren - Risk Visualizer™, Echo Average, Target Analyzer™, Fast Target Tracking™ en AIS-illustratie - Compatibel met de volgende radarantennes DRS4DL+, DRS2D/4D/6A/12A/25A-NXT, DRS6A/12A/25A X-Class - 1 LAN, 3x NMEA0183, 1x NMEA2000, 1 USB en 1x HDMI aansluiting - Radarkabel niet inbegrepen - 12-24 VDC	1.848,74 €	2.236,98 €
			
IMD040250BA	FR-12 kleuren LCD radar - 12,1" LCD voor combinatie met DRS-radarsensoren - Risk Visualizer™, Echo Average, Target Analyzer™, Fast Target Tracking™ en AIS-illustratie - Compatibel met de volgende radarantennes DRS4DL+, DRS2D/4D/6A/12A/25A-NXT, DRS6A/12A/25A X-Class - 1 LAN, 3x NMEA0183, 1x NMEA2000, 1 USB en 1x HDMI aansluiting - Radarkabel niet inbegrepen - Kaartoverlay mogelijk - 12-24 VDC	2.310,92 €	2.796,21 €
			
	Zubehör		
00161319000	Kaartoverlay Kit OP03-266 (alleen voor FR-12)	1.340,34 €	1.621,81 €
00163042000	Front montage kit FR-10	159,66 €	193,19 €
00163045000	Front montage kit FR-12	180,67 €	218,61 €
	Radarsensoren en kabel pagina 3-5		

Art. No. Beschrijving Excl. BTW Incl. BTW



Autopiloten

IMD03230003 **NAVpilot-300** 1.676,47 € **2.028,53 €**



- 4,1" kleuren LCD-scherm met 6 m kabel
- Bluetooth GC-001 draadloze afstand bediening
- Processor
- NMEA2000
- 12-24 VDC
- 10 A continu of 20 A / 5 Sec., geen bypass/ koppeling
- Voor Motorboten met binnen of buitenboord motoren, Hydraulieksturing en RV1 Pomp

IMD034240AB **NAVpilot-711C** 2.394,96 € **2.897,90 €**



- 4,1 "kleuren LCD-scherm met 15 m kabel
- Roerstandterugmelder FAP-6112 met 20 m kabel
- Processor
- NMEA2000 en NMEA0183
- 12-24 VDC
- 25 A continu of 50 A / 5 Sec., koppeling bypass 3 A
- Voor Motor- en Zeilboten met hydrauliek- of Elektromechanische Sturing

IMD034380AA **NAVpilot-1000** 4.550,42 € **5.506,01 €**



- 5,7" LCD-kleurenscherm met 6 m kabel
- Processor
- NMEA2000, NMEA0183 en LAN
- 12-24 VDC
- Alleen hydraulische en relaisbesturing
- Voor grotere motorjachten en werkboten van 12 m tot 100 m (max. 10.000 GT)

Nieuw

Extra besturingsapparaten

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
00003553300	FAP-3011, NAVpilot-300 besturing	655,46 €	793,11 €
00004282000	FAP7011C, NAVpilot-711C besturing, met 10 m kabel (stekker/stekker)	1.000,00 €	1.210,00 €
00004288700	FAP-10001, NAVpilot-1000 besturing	2.109,24 €	2.510,00 €
00003553400	GC-001, afstand bediening met gesture control voor NAVpilot-300	344,54 €	416,89 €



Accessoires

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
00108114010	Terminator voor 7011C	15,97 €	19,32 €
00108120010	Kabel set 10 m lang voor het aansluiten van andere bedieningen FAP7011C	69,33 €	83,89 €
00108121010	Kabel set 20 m lang voor het aansluiten van andere bedieningen FAP7011C	150,42 €	182,01 €
00003767800	Roerstandterugmelder FAP-6112 met 20 m kabel	436,97 €	528,73 €

Motorverbindingen met Suzuki, Yamaha, Volvo, Seastar en Yanmar zijn mogelijk. Neem contact op met uw dealer voor prijzen en meer informatie.

Belangrijke informatie voor alle eigenaren die spelen met de gedachte om hun oude automatische piloot te vervangen: De NAVpilot-700/711C werkt met elke hydraulische of elektromechanische aandrijving samen. Als gevolg daarvan hoeft u geen nieuwe aandrijving te kopen voor een retrofit zodoende blijven de kosten binnen het budget.

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
----------	--------------	-----------	-----------



Autopilot-aandrijving



Links/rechts-lopende pompen

2200843 / 2200944	RV1 12 VDC/24 VDC - 216 ccm cilinderinhoud - 0.1-1 l/min flow	646,22 €	781,93 €
2200410 / 2200945	RV2 12 VDC/24 VDC - 432 ccm cilinderinhoud - 0.2-2 l/min flow	775,63 €	938,51 €
2200403 / 2200946	RV3 12 VDC/24 VDC - 650 ccm cilinderinhoud - 0.3-3 l/min flow	1.142,02 €	1.381,84 €



Permanent lopende pompen

2200409 / 2200980	EV2 12 VDC/24 VDC - 432 ccm cilinderinhoud - 0.2-2 l/min flow	1.727,73 €	2.090,55 €
2200844 / 2200981	EV3 12 VDC/24 VDC - 650 ccm cilinderinhoud - 0,3-3 l/min flow	2.094,12 €	2.533,89 €



Hydraulische lineaire aandrijving

2203063 / 2203064	Lineaire aandrijving 32ST16 NEWAVE met edelstalen fittingen 12 VDC/24 VDC - 280 KP stuwkracht, RV1	1.643,70 €	1.988,88 €
2203066 / 2203067	Lineaire aandrijving 40ST16 NEWAVE met edelstalen fittingen 12 VDC/24 VDC - 450 kp stuwkracht, RV2	1.688,24 €	2.042,77 €
2203068 / 2203069	Lineaire aandrijving 50ST20 NEWAVE met edelstalen fittingen 12 VDC/24 VDC - 700 kp stuwkracht, RV2	1.728,57 €	2.091,57 €
2203070 / 2203071	Lineaire aandrijving 50ST203 NEWAVE met edelstalen fittingen 12 VDC/24 VDC - 700 kp stuwkracht, RV3 - 3 l stroomsnelheid	2.097,48 €	2.537,95 €

Accessoires

2201557	Snelverbinding Pinnenarm ø 15	68,07 €	82,36 €
2201558	Snelverbinding Pinnenarm ø 17	68,07 €	82,36 €
2202047	Ecopilot-werkt op elektrische klep van automatische piloot en vermindert stroomverbruik	115,97 €	140,32 €

Meer pompen en aandrijvingen op aanvraag

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
----------	--------------	-----------	-----------

Echolood/fishfinder

IMD040670AA	FCV-600 TruEcho CHIRP™ echolood	1.218,49 €	1.474,37 €
-------------	--	------------	-------------------



- 5,7" kleuren LCD
- 50 en 200 kHz, 300 W/600 W
- CHIRP frequentie 40-225 kHz
- 12-24 VDC
- Diepte bereik: 2-1.200 m (Transducer niet in levering inbegrepen)

IMD040680AA	FCV-800 TruEcho CHIRP™ echolood	1.890,76 €	2.287,82 €
-------------	--	------------	-------------------



- 8,4" kleuren LCD
- 50 en 200 kHz, 300 W/600 W/1 kW* (*Matching Box MB-1100 nodig bij CW transducer)
- CHIRP frequentie 40-225 kHz
- 12-24 VDC
- Diepte bereik: 2-1.200 m (Transducer niet in levering inbegrepen)

Accessoires

00163615000	Y-kabel 12 pins naar 2x 10 pins voor aansluiting van twee CHIRP transducers	54,62 €	66,09 €
00002722600	Aansluitbox MB-1100 voor aansluiting van bepaalde CW-encoders	359,66 €	435,19 €



IMD03481DAA	DFF3-UHD grafisch echolood met CHIRP	2.084,03 €	2.521,68 €
-------------	---	------------	-------------------



- Voor aansluiting op NavNet TZtouch2/3 & TIMEZERO Professional:
- Transceiver, 2-3 kW
 - Tot 5.000 m diepte
 - 5 m LAN-kabel
 - 12-24 VDC

Accessoires

177515	Adapter kabel 10-polige open aders voor lot / log / temp.	113,45 €	137,27 €
177507	Transducerverlengkabel, 9 m, 10-polig voor lot / log / temp.	201,68 €	244,03 €
00125833000	Y-Kabel (voor aparte snelheid/temp. of temp. sensor vereist)	99,16 €	119,98 €
00015403510	Transducer stekker 10-polig, IPX0 (open contacten)	18,00 €	21,78 €

Transducers pagina 20/21

Art. No.	Beschrijving					Excl. BTW	Incl. BTW
Transducers							
600 W - modellen							
Doorbraak montage							
177010	Plastic	P319	50 + 200 kHz	Diepte	10 m kabel	147,06 €	177,94 €
							
00001520400	Plastic	520-5PSD	50 + 200 kHz	Diepte	8 m kabel	174,79 €	211,50 €
177000	Brons	B117	50 + 200 kHz	Diepte	10 m kabel	289,92 €	350,80 €
00001521200	Brons	520-5MSD	50 + 200 kHz	Diepte	8 m kabel	445,38 €	538,91 €
177001	Brons	B45 DT (zonder kuip blok)	50 + 200 kHz	Diepte, temperatuur	10 m kabel	327,73 €	396,55 €
177511	Kuip blok voor 177 001					105,04 €	127,10 €
177007	Brons	B744V DST	50 + 200 kHz	Diepte, snelheid, temperatuur	10 m kabel	604,20 €	731,08 €
							
177003	Brons	B744VL DST (lange schacht)	50 + 200 kHz	Diepte, snelheid, temperatuur	10 m kabel	756,30 €	915,12 €
177002	Edelstaal	SS60 DT	50 + 200 kHz	Diepte, temp.	2 m kabel	483,19 €	584,66 €
177508	M&M uitbreiding adapterkabel voor 177 002 & 177 005				9 m kabel	113,45 €	137,27 €
Achter montage							
00003827700	Plastic	525-5PWD	50 + 200 kHz	Diepte	8 m kabel	111,76 €	135,23 €
177004	Plastic	P66 DT	50 + 200 kHz	Diepte, temp.	10 m kabel	180,67 €	218,61 €
177009	Plastic	P66 DST	50 + 200 kHz	Diepte, snelheid, temperatuur	10 m kabel	273,11 €	330,46 €
Binnen installatie (voor afromen romp tussen 2 ° en 22 °)							
177005	Plastic	P79 D (177 508 vereist)	50 + 200 kHz	Diepte	2 m kabel	138,66 €	167,78 €
1 kW - modellen							
Doorbraak assemblage							
177013	Brons	B164DT, 9 polig	50 + 200 kHz	Diepte, temp.	2 m kabel	1.424,37 €	1.723,49 €
177021	Brons	B258DT	50 + 200 kHz	Diepte, temp.	10 m kabel	1.063,03 €	1.286,27 €
177519	Kuip blok voor 177 021					235,29 €	284,70 €
177019	Brons	B260DT	50 + 200 kHz	Diepte, temp.	10 m kabel	1.470,59 €	1.779,41 €
177510	Kuip blok voor 177 019					218,49 €	264,37 €
Achter montage							
177025	Plastic	TM258DT, 9 polig	50 + 200 kHz	Diepte, temp.	2 m kabel	1.193,28 €	1.443,87 €
177024	Plastic	TM260DT, 9 polig	50 + 200 kHz	Diepte, temp.	2 m kabel	1.342,86 €	1.624,86 €
177408	M&M uitbreiding adapterkabel voor 177013, 177025 en 177024				8 m kabel	151,26 €	183,02 €
Andere transducer op aanvraag							
SMART-transducers NMEA2000							

Art. No.	Beschrijving						Excl. BTW	Incl. BTW
	Doorbraak montage							
	177303	Plastic	DT800 0°/12°/20°	235 kHz	Diepte, temperatuur	6 m kabel	514,29 €	622,29 €
177310	Plastic	ST850			Snelheid, temperatuur	6 m kabel	445,38 €	538,91 €
177301	Plastic	DST810 0°	235 kHz		Diepte, snelheid, temperatuur	6 m kabel	539,50 €	652,80 €
177500		Bronskast B17 voor DT/DST800/810 NMEA0183 (zonder ventiel)					159,66 €	193,19 €
177523		Bronskast B617V voor DT/DST800/810 NMEA2000 (met ventiel)					226,89 €	274,54 €
177311	Brons	B122DT (incl. kuip blok)	235 kHz		Diepte, temperatuur	6 m kabel	923,53 €	1.117,47 €
Heck montage								
177306	Plastic	P39 DST	235 kHz		Diepte, snelheid, temperatuur	6 m kabel	592,44 €	716,85 €
Inbouw installatie (voor romp tussen 2° en 22°)								
177305	Plastic	P79S	235 kHz		Diepte		550,42 €	666,01 €

Multibeam grafisch echolood

IMD03357000	DFF-3D		1.974,79 €	2.389,50 €
	Voor aansluiting op NAVnet TZtouch2/3 & TIMEZERO Professional: - Zender, 800 W - 5 m LAN-kabel -12-24 VDC			
165T-B54	B54, doorbraak montage, 165 kHz met 120 ° stralingshoek, 41 beams (DFF-3D)	2.042,02 €	2.470,84 €	
165T-TM54	TM54, achter montage, 165 kHz met 120 ° stralingshoek, 41 beams (DFF-3D)	2.042,02 €	2.470,84 €	
165T-SS54	SS54, doorbraak montage, 165 kHz met 120 ° stralingshoek, 41 beams (DFF-3D)	2.042,02 €	2.470,84 €	

Furuno Gevers waarmee de functies ACCU-Fish¹, Bottom Discrimination² en Rezboost³ mogelijk zijn:

Furuno gever	Airmar gever	FCV-628/588 ¹²³	GP-1X71F ¹²³	BBDS-1 ¹²	TZT2 ¹²³	TZT3 ¹²³
520-5PSD	-	✓	✓	✓	✓	✓
520-5MSD	-	✓	✓	✓	✓	✓
520-PLD	P319	✓	✓		✓	✓
525-5PWD	-	✓	✓	✓	✓	✓
525T-PWD	P66-DT	✓	✓	✓	✓	✓
525T-BSD	B45	✓	✓	✓	✓	✓
525T-LTD/12	B60-12	✓	✓		✓	✓
525T-LTD/20	B60-20	✓	✓		✓	✓
525STID-MSD	B744V/L	✓	✓	✓	✓	✓
525STID-PWD	P66-DST	✓	✓	✓	✓	✓
SS60-SLTD/12	SS60-12	✓	✓		✓	✓
SS60-SLTD/20	SS60-20	✓	✓		✓	✓
50/200-1T	-	alleen 588	✓	✓	✓	✓
50/200-12M	-	alleen 588	✓	✓		
526TID-HDD	B260	alleen 588		✓	✓	✓

Andere transducers op aanvraag te verkrijgen

Art. No.

Beschrijving

Excl. BTW

Incl. BTW

Weerstations



Weerstations/wind sensoren

177623	110WX Weerstation - Ultrasonische meting van schijnbare windsnelheid en -richting - Meting van luchtdruk en temperatuur - Windchill - NMEA0183/RS-232 en NMEA2000/NMEA2000 - Beschermingsklasse IPX6 - 12-24V	1.336,13 €	1.616,72 €
177618	200WX Weerstation - Ultrasonische meting van schijnbaar en theoretisch windsnelheid en -richting - Meting van luchtdruk en temperatuur - Windchill - GPS-positie, snelheid over de grond en koers over de grond - 3-axis solid state kompas met dynamische stabilisatie - 3-axis rate gyro levert gegevens over de draaisnelheid - 3-axis versnellingsmeter voor premium pitch- en reisinformatie - NMEA0183/RS-232 en NMEA2000/NMEA2000 - Beschermingsklasse IPX6 - 12-24 V	2.281,51 €	2.760,63 €

Weerstations met verwarming beschikbaar op aanvraag

Accessoires

177606	NMEA2000 6 m kabel	155,46 €	188,11 €
177626	NMEA2000 10 m kabel	184,87 €	223,69 €
177604	NMEA2000 30 m kabel	352,94 €	427,06 €
177607	NMEA0183 15 m kabel	197,48 €	238,95 €
177608	NMEA0183 25 m kabel	260,50 €	315,21 €
177609	NMEA0183 35 m kabel	315,13 €	381,31 €
177612	NMEA0183 45 m kabel	357,14 €	432,14 €
177624	NMEA0183 10 m kabel voor 120/220WXH met verwarming, zonder stekker	247,90 €	299,96 €
177625	NMEA0183 10 m kabel voor 120/220WXH met verwarming, met Stekker voor weer station NMEA Box	386,55 €	467,73 €

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
----------	--------------	-----------	-----------



AIS (automatisch identificatiesysteem)

IMD040100AA	FA-40 AIS ontvanger	647,06 €	782,94 €
-------------	----------------------------	----------	-----------------



- Compact en licht met een groter bereik
- NMEA2000 aansluiting, 2x NMEA0183 aansluitingen en een USB (micro B) aansluiting voor programmering/service. De eerste installatie kan worden gedaan via het NMEA 2000-netwerk (TZT 2 / TZT 3).

Bestaande uit:

- Ontvanger
- Stroom/data kabel
- 12-24 VDC

IMD031500AA	FA-70 AIS zend en ontvanger	915,97 €	1.108,32 €
-------------	------------------------------------	----------	-------------------



- Mute-modus met optionele AAN / UIT-schakelaar
- Compact en licht met groter bereik en sneller zendvermogen
- Interne VHF-splitter elimineert de noodzaak van een aparte antenne
- Omschakelbaar tussen SO-TDMA en CS-TDMA
- NMEA2000 aansluiting, 2x NMEA0183 aansluitingen en een USB (micro B) aansluiting voor programmering/service. De eerste installatie kan worden gedaan via het NMEA 2000-netwerk (TZT 2 / TZT 3).

Bestaande uit:

- Zender en ontvanger
- Stroom/data kabel
- NMEA2000 kabel 2 m
- GPS-antenne GPA-C01
- 12-24 VDC

Accessoires

00117311010	15 m coaxkabel verlenging (RG58) 2 x TNC connector (M) (voor GPA-017 & GPA-C01 additioneel 198 982 vereist)	68,07 €	82,36 €
188100	CX-4 High-Performance VHF-antenne voor professioneel gebruik	96,64 €	116,93 €
00003925400	GPA-017S GPS antenne met 20 cm antennekabel / TNC socket, optioneel voor FA-40	109,24 €	132,18 €
198982	TNC koppeling (F/F) voor coaxkabel verlenging voor GPA-017 & GPA-C01 vereist	5,80 €	7,02 €

VHF-antennes pagina 26

Antenne bevestigingen pagina 28

Ethernet netwerken pagina 5

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
----------	--------------	-----------	-----------

Communicatie

ZEEVAART VHF

IMD034960AC	FM-4800B zeevaart VHF incl. ATIS	718,49 €	869,37 €
-------------	---	----------	-----------------



Met ingebouwde AIS-ontvanger, DSC controller klasse D, Intercom- en Signaalfunctie, 72 kanaals GPS ontvanger bestaande uit:

- Zendontvanger en handmicrofoon MIC-4800
- Aansluitingen NMEA0183, NMEA2000, hoorn luidspreker 30 W / 4 Ohm
- 12 VDC
- Optioneel: handset HS-4800A voor buiten station (Cockpit/Flybridge)

IMD036560AB	FM-4850 Black Box Zeevaart VHF incl. ATIS	962,18 €	1.164,24 €
-------------	--	----------	-------------------



Met ingebouwde AIS-ontvanger, DSC controller klasse D, Intercom- en Signaalfunctie, 72 kanaals GPS ontvanger*, bis zu drei Handsets anschließbar, bestaande uit

- Zendontvanger, handset HS-4800A, luidspreker SP-4800 (3 W / 8 Ohm) en 5 m toevoerkabel
- Aansluitingen NMEA0183, NMEA2000, hoorn luidspreker 30 W / 4 Ohm
- 12 VDC

*GPA-017/GPA-017S vereist

Accessoires

00152326000	Handset HS-4800A	284,87 €	344,69 €
-------------	------------------	----------	-----------------



- Ondersteunt alle functies van de FM-4800A, fungeert als tweede station
- Wisselgesprek functie
- 80 cm spiraalkabel
- Bescherming klasse: IP-67, tijdelijke onderdompeling

Opmerking: verlengkabel is nodig (max. 3x 10 m)

00146860000	5 m verlengkabel EX-CBL-FM5M	88,24 €	106,77 €
-------------	------------------------------	---------	-----------------

00146861000	10 m verlengkabel EX-CBL-FM10M	100,00 €	121,00 €
-------------	--------------------------------	----------	-----------------

00153553000	Wand doorbraak set voor alternatieve handsetbevestiging (voedingskabel is vereist)	83,19 €	100,66 €
-------------	--	---------	-----------------

00159352000	Luidspreker SP-4800 3 W / 8 Ohm	74,79 €	90,50 €
-------------	---------------------------------	---------	----------------



00003925400	GPS antenne GPA-017S met 20 cm antennekabel / TNC socket	109,24 €	132,18 €
-------------	--	----------	-----------------

00003924600	GPS antenne GPA-017 met 10 m antennekabel / TNC stekker	113,45 €	137,27 €
-------------	---	----------	-----------------

198264	Voltage converter 24-12 V; 9 A	75,21 €	91,00 €
--------	--------------------------------	---------	----------------

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
Loudhailer / intercom			
IMD03657000	LH-5000 signaal en intercom	1.004,20 €	1.215,08 €
	Bestaande uit:		
	- Operating apparaat LH-5000		
	- Microfoon MIC-5000		
	- 12 VDC		
	- Aansluitingen: 2x hoorn luidspreker 30 W / 6x Intercom ISP-5000		
Accessoires			
00146852000	Intercom speaker ISP-5000	138,66 €	167,78 €
			
00146853000	Verlengkabels voor MIC-5000, 5 m	134,45 €	162,68 €
198266	Voltage converter 24-12 V, 12 A	75,21 €	91,00 €

Partner producten



Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
VHF-antennes			
188100	CX-4  Krachtige VHF-antenne voor professioneel gebruik. - 1,2 m lang wit glasfiber. Versterking: 0 dB, gewicht: 500 g - Frequentie: 146-162.5 MHz - Leveromvang: Antenne met aansluiting voor PL connector en wartelmoer met 1" schroefdraad	96,64 €	116,93 €
188274	CX-4 zwart Gelijk aan de CX-4 alleen verschillende kleur	96,64 €	116,93 €
188101	CELmar 2-2  VHF-antenne speciaal voor sportscheepvaart. - 1,04 m lang glasfiber. Versterking: 0 dB, gewicht: 1.000 g - Frequentie: 156-162.5 MHz - Leveromvang: Antenne met Met 18 m RG-58 kabel en 1"x14 - binnenschroefdraad - Standaardantennevoet	84,87 €	102,69 €
188102	CELmar 0-1 Voordelige roestvrijstalen VHF-antenne voor sportscheepvaart. - 1 m lang. Versterking: 0 dB, gewicht: 360 g - Frequentie: 156-162.5 MHz - Leveromvang : roestvrijstalen VHF antenne met aansluiting voor PLconnector en mast bevestigingsplaat	60,50 €	73,21 €
188103	CELmar 0-11  Zelfde specificatie als CELmar 0-1, Echter, met 20 m antennekabel RG-58 en PL connector	86,55 €	104,73 €
Meer antennes			
188133	KUM-041 actieve ontvang antenne - Lengte: 0,36 m, gewicht: 350 g - Frequentie: 0.15 - 30 MHz	379,83 €	459,59 €
Meer antennes op aanvraag te verkrijgen			

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
Antenne monteren			
188237	N158F montagebeugel van roestvrijstaal met 1"x14 standaard draad voor VHF- of GPS antennes	39,50 €	47,80 €
			
188201	E180F Antennevoet voor dek montage gemaakt van roestvrij staal, Voor antennes met wartelmoer N240F (1 "schroefdraad)	52,94 €	64,06 €
			
188203	N249F Kunststof reling bevestiging, 1"x14 standaard draad	10,92 €	13,21 €
			
188205	N255F Antennevoet van kunststof voor dek montage, 1"x14 draad	3,36 €	4,07 €
			
188217	N288F Antennevoet van roestvrijstaal voor dek montage, 1"x14 draad	21,85 €	26,44 €
			
188209	N285F 4-weg kantelbare antennevoet in Chroom messing, 1"x14 standaard draad	94,96 €	114,90 €
			
188210	N290F 4-weg kantelbare antennevoet in kunststof, 1"x14 standaard draad	12,61 €	15,26 €
			
188212	N220F Roestvrijstaal mast montage bevestiging, 1"x14 standaard draad	44,54 €	53,89 €
			
188213	N280-01F Adapter, verchroomt met 2x 1"x14 Binnendraad met gat	21,85 €	26,44 €
188228	N280-03F Adapter met 1 "x 14 binnen en 1,25" buiten schroefdraad (CX-4 serie)	36,13 €	43,72 €
			

**Meer antennes en bevestigingen zijn te vinden in onze aparte
AC ANTENNES prijslijst**

Art. No.	Beschrijving	Excl. BTW	Incl. BTW
----------	--------------	-----------	-----------

Antenne en apparaten bevestigingen

SCANSTRUT

Zeilboten



Semi-kardanische ophanging voor radar

LMM-2	Mastbeugel-voor 2 kW/4 kW radome	1.142,86 €	1.382,86 €
-------	----------------------------------	------------	-------------------

Stijve mastbevestiging voor radar

SC-12	voor 46/49 cm radomantenne (DRS4W / DRS2D-NXT / M1715 / / DRS2D)	382,35 €	462,64 €
SC-21	voor 60/61 cm radomantenne (DRS4D-NXT / M1835 / DRS4D)	504,20 €	610,08 €

Apparaat bevestigingen (SCANPODS)



SCANPODS voor stuurstand montage

SPH-9-W	Helm Pod 9", wit voor GP-1971F	529,41 €	640,59 €
SPH-12-W	Deck Pod 12", wit voor Tzt9F	567,23 €	686,35 €
SPH-SYSTEM-W	System Pod, wit voor Tzt16F	840,34 €	1.016,81 €



SCANPODS voor dek montage

SPD-9-W	Deck Pod 9", wit voor GP-1971F	575,63 €	696,51 €
SPD-12-W	Deck Pod 12", wit voor Tzt9F	672,27 €	813,45 €
SPD-15D-W	Deck Pod 15", wit voor Tzt12F	987,39 €	1.194,74 €

Verdere versies beschikbaar op aanvraag

Infraroodcamera's



MD-Serie



M-Serie



M-400

Verschillende versies beschikbaar op aanvraag



Video-encoder van analoog naar IP beschikbaar op aanvraag



Nooduitrusting

[illegible]



Onze partners voor service, advies en verkoop.

Alle hier vermelde dealers zijn uw contactpersoon voor pleziervaart boten tot 24 meter.

Geautoriseerde dealers

01 Jongkind Service Medemblik

1671 GE Medemblik city

Breek 30

+31 227 570 166

info@jsmedemblik.com

www.jsmedemblik.com

02 CORBA WATERSPORT B.V.

1135 GE Edam

Nijverheidstraat 9B

+31 299 372 451

info@corbawatersport.nl

www.corbawatersport.nl

03 George Kniest Boat Equipment

1361 AA Almere

IJmeerdijk 10

+31 365 369 440

inkoop@kniest.nl

www.georgekniest.nl

04 SAIL360 watersport and boat equipment

2159 Kaag

Marijkelaan 1

+31 252 544 772

info@sail360.nl

www.sail360.nl

05 Holland Nautic Apeldoorn BV

7336 AS Apeldoorn

Schumanpark 95

+31 555 412 122

info@hollandnautic.nl

www.hollandnautic.nl

Geautoriseerde service dealers

6 Tijssen Elektro Zeeland B.V.

4301 RC Zierikzee

Deltastraat 11

+31 111 698 510

Aftersales.navcom@tijssen-elektro.nl

www.tijssen-elektro.nl

7 Current Marine Electronics

4454 PZ Borssele

Quistenburg 9A

+31 113 406 021

info@currentmarine.nl

www.currentmarine.nl

8 Radio Holland Netherlands B.V.

3089 JN Rotterdam

Droogdokweg 71

+31104283344

info@radioholland.nl

www.radioholland.nl



www.furuno.de

Alle andere merk-en productnamen zijn
handelsmerken, gedeponeerde handelsmerken, of
dienstmerken van hun respectievelijke eigenaren.



Informatiestand juni 2025.
Requenders op onthullingen