

**TimeZero prismatrise** rev. 28.11.2017

TimeZero v3 produkt	Professional <sup>2)</sup>	Navigator Wide	Navigator MegaWide
Nykjøp pris =>	17 400,- <i>(ms206006)</i>	5 900,- <i>(ms205050)</i>	8 200,- <i>(ms206001)</i>
PBG modul (Personlig Bunn-Generator)	17 400,- <i>(ms206007)</i>	-	-
S63 kart modul	17 400,- <i>(ms206008)</i>	-	-
S57 kart modul	inkludert	-	-
2.-anlegg ombord	8 700,- <sup>1)</sup> <i>(ms206014)</i>	2 900,- <sup>1)</sup> <i>(ms206005)</i>	2 900,- <sup>1)</sup> <i>(ms206005)</i>
Kontorutgave	5 800,- <i>(ms206010)</i>	-	-
WASSP modul	9 700,- <i>(ms205236)</i>	-	-
DFF3D modul	9 700,- <i>(ms205051)</i>	-	-
Voyage Data Recorder Modul	17 400,- <i>(ms206009)</i>	-	-
Furuno Radar modul	inkludert	5 800,- <i>(ms206002)</i>	5 800,- <i>(ms206002)</i>
Furuno Ekkolodd modul	5 800,- <i>(ms205237)</i>	5 800,- <i>(ms205237)</i>	5 800,- <i>(ms205237)</i>
AIS modul	inkludert	inkludert	inkludert
Oppgradering fra TimeZero v1/v2 til v3	8 700,- <i>(ms206011)</i>	1 740,- <i>(ms206003)</i>	1 740,- <i>(ms206003)</i>
Oppgradering fra MaxSea v12	19 900,- <i>(ms206012)</i>	2 320,- <i>(ms205059)</i>	4 640,- <i>(ms206004)</i>
Oppgradering fra TimeZero Navigator	15 600,- <i>(ms206013)</i>	-	-
Oppgradering fra annen fiskeriplotter	24 500,- <i>(ms205134)</i>	-	-
Kartområde (Wide) <i>inkl på Navigator</i>	3 480,- <i>(ms205057)</i>	3 480,- <i>(ms205057)</i>	3 480,- <i>(ms205057)</i>
Kartområde (MegaWide) <i>inkl på Navigator</i>	6 960,- <i>(ms205118)</i>	6 960,- <i>(ms205118)</i>	6 960,- <i>(ms205118)</i>
Kartområde oppgradering (Wide)	1 740,- <i>(ms205056)</i>	1 740,- <i>(ms205056)</i>	1 740,- <i>(ms205056)</i>
Kartområde oppgradering (MegaWide)	3 480,- <i>(ms206016)</i>	3 480,- <i>(ms206016)</i>	3 480,- <i>(ms206016)</i>
Høyoppløselig flyfoto-område	1 160,- <i>(ms205064)</i>	1 160,- <i>(ms205064)</i>	1 160,- <i>(ms205064)</i>
Maskinvare - Mini EBOX v1 – (24V)	14 700,- <i>(ms205251)</i>	14 700,- <i>(ms205251)</i>	14 700,- <i>(ms205251)</i>
Maskinvare - Micro BOX v3 – (24V)	19 900,- <i>(ms205250)</i>	19 900,- <i>(ms205250)</i>	19 900,- <i>(ms205250)</i>

TimeZero funksjonalitet	PROF	NAVI
Operativsystem: Windows 7, 8 og 10	✓	✓
Operativsystem: Windows 98, XP, Vista	-	-
Instrumenttilkobling: NMEA0183, NMEA2000 eller NavNet nettverk	✓	✓
Tilkobling autopilot (NMEA0183)	✓	✓
TIMEZERO kartmotor (2D og 3D visning med ubegrenset sømløshet)	✓	✓
Utvidet profesjonelt brukergrensesnitt	✓	-
"Actionknapper" tilordne funksjoner til knapp	✓	-
Dag-, kveld- og natt-modus	✓	✓
Generelle verdenskart (base map)	✓	✓
Generelle verdens 3d-kart (base map)	✓	✓
mm3d Raster eller vektor kartstøtte (Jeppesen, Navionics eller MapMedia)	✓	✓
S57 støtte	✓	-
TIMEZERO PhotoFusion (logisk sammensetning av flybilder og sjøkart)	✓	✓
Dybdefarge (farge-overlegg i kartet iht dybde)	✓	✓
Egendefinert dybdefarge	T	-
Dybdeprofilvindu for peileverktøy og slepestrek	T	-
Egendefinerte konturlinjer	T	-
Verdensdekkende tidevannsgrafer	✓	✓
Tidevannstrøm for Nord-Amerika	✓	✓
Høyoppløselig tidevannstrøm (se kartkatalog)	T	T
Høyoppløselige flybilder (se kartkatalog)	T	T
Angre og gjør om funksjonalitet	✓	✓
Slepestreksopptak med fargebehandling	✓	✓
Gjennoppretting av historiske slepestrek	✓	✓
Utvidet ruteplanlegging	✓	✓
Grunnstøtningsalarm (sanntid)	✓	✓
Sikkerhetsjekk av rute	✓	✓
Mistet sensoralarm	✓	✓
Skrive ut ruteplan	✓	✓
Trippellersystem (varighet, distanse, hastighet, gj.snitt hastighet)	✓	✓
Ubegrenset antall merker, waypoint og ruter	✓	✓
Tegne områder, sirkler, linjer og skrive tekst	✓	✓

TimeZero funksjonalitet	PROF	NAVI
Lag- og merkebehandling	✓	-
Hendelsesmerker	✓	-
Lagbehandlingssystem med grupperinger	✓	-
Hendelsesmerke via skjerm/rulleball/mus	✓	-
Simulering av Loran C og Decca	✓	-
Overføring av ruter og merke til GPS	✓	✓
Navigasjonsloggbook	✓	✓
Søk etter stedsnavn i hele verden	✓	✓
Interessepunkter (POIs): Google PANORAMIO	✓	✓
POIs: importer egne geolokaliserede bilder	✓	✓
POIs: ActiveCaptain	✓	✓
Åpne værmeldingsfiler (GRIB)	✓	✓
Værmeldingsstjeneste (nedbør, skydekke, lufttemp, vind, bølge, havstrømmer, lufttrykk)	✓	✓
Ocean Datatjeneste (sjøtemperatur, sjøhøyde, algeforekomst)	✓	-
Animasjon av værmeldingprognose	✓	✓
Alarmer (ankeralarm, CPA/TCPA alarm, dybdealarm ++)	✓	✓
AIS/ARPA detaljvindu (med målliste)	✓	✓
Grafisk CPA for AIS og MARPA	✓	✓
Utvidet AIS behandling	✓	-
AIS-senter for å sette AIS-status (oppankret, seiler osv)	✓	-
AIS meldingssenter (sende og motta meldinger)	✓	-
AIS Online (global AIS vha internett)	✓	✓
Alarmområder (som kan trigge vha AIS og ARPA mål)	✓	-
Digital Selective Calling (DSC) Man Over Board (MOB)	✓	✓
Fleet Tracking ("PosRep" filstøtte)	✓	-
Fiskebøyer	✓	-
AXIS IP kamera og video converter støtte (styring og visning)	✓	-
FLIR termisk kamera integrasjon (M-Series - styring og visning)	✓	-
Støtte for 3 skjermer	✓	-
Drivstoffsbehandling (rekkevidde/rute/dist./tid)	✓	-

TimeZero funksjonalitet	PROF	NAVI
Høyoppløselige 3D databaser (kontakt Furuno Norge AS)	T	-
VDR funksjonalitet (Voyage Data Recorder)	T	-
S63 ENC støtte	T	-
WASSP Multi-stråle støtte	T	-
Furuno Radar modulen inkluderer støtte for:		
NavNet 3D/TZtouch DRS FAR2XX7 radar	✓	✓
NavNet3D kartsververfunksjon	✓	✓
Dele kartlisens NavNet 3D og NavNet TZtouch	✓	✓
Synk. av rute NavNet3D og NavNet TZtouch	✓	T
Full radarskjermvisning	✓	✓
Radar overlegg i kartet	✓	✓
Avanserte ARPA algoritmer med automatisk ARPA aktivering (alarmområder)	✓	✓
Furuno ekkolodd-modulen inkluderer støtte for:		
DFF1, BBDS1, DFF1-UHD, DFF3 & FCV1150	T	T
Komplett ekkodiagram med historikk	T	T
Routing modulen inkluderer:		
Automatisk routing iht til vind, bølger og tidevannstrøm	✓	✓
Isokroner med SailSet overlegg	✓	✓
Alternativ rute	✓	✓
Detalj om routing (liste)	✓	✓
Animasjon av vær og routing	✓	✓
Laylines (trenger vindsensor)	✓	✓
Polar oppsett : vise/endre for vind og SailSet	✓	✓
Justere GRIB værmeldingsfilene	✓	✓
Dynamisk endring og visning av routing	✓	✓
PBG modulen inkluderer:		
Fiskeri arbeidsområde med tydelige justeringsmuligheter for dybdefarge og konturlinjer	✓	✓
Dynamisk ekstra kalkulasjon for dybdepunkt	✓	✓
Ubegrenset fargeskala for diskre fargevisning	✓	✓
Automatisk oppdagelse og sletting av feil PBG	✓	✓
"3D" (kube) arbeidsområde	✓	✓
Dybdeverdier vist i kartet i alle skala laget fra dybdedatabasen	✓	✓

