

## Garmin GPS-plotter



## GARMIN GPSMAP 421 / 421S plotter

Garmin gpsmap 421 är en mycket prisvärd instegsplotter med en ljusstark 4 tums skärm. Den är mycket lätt att installera och handha. 421 har en kraftfullare processor för kartuppritning och panorering än sin föregångare. Den har också NMEA2000 ingång för anslutning av AIS, flödesgivare, autopilot. Dessutom har den Garmins unika Auto Guidance funktion som på ett mycket lätt sätt hjälper dig hitta till ditt mål. Gpsmap 421s har dessutom ekolodsfunktion integrerad vilket resulterar i ett av marknadens mest prisvärda plotter och ekolods kombinationsinstrument.

Garmin gpsmap 421 & 421s skall användas tillsammans med ett digitalt sjökort av typen Bluechart G2 alternativt Bluechart G2 Vision.

ArtNr	Benämning	Funktion	Kr
14120	421		3 795:-
14121	421s	+Ekolod	4 695:-
14140	Extra	Fäste	330:-
14163	Flushmonteringskit	400 serien	290:-
14142	Spänning nmea	kabel	260:-
14143	Spänn nmea	givare	290:-

Teknisk info. 421:  
Storlek BxHxD 127x145x69mm Display 4" tums  
QVGA TFT 320x240 pixels <800 nits ljusstyrka  
Vattentät IPX 7 Intern högkänslig WAAS/EGNOS  
gpsmottagare. Spänning 10-35V  
Strömförbrukning 15W

Teknisk info 421s: Samma spec. som 421  
och dessutom. Dubbel frekvens ekolod 50kHz  
45° & 200kHz 10°. Mätområde ner till 500 m.  
Ekolodseffekt 500W RMS 4000W P2P. Justerbar  
kölkalibrering. Alarm för fiskstorlek, grunt/djupt  
vatten och batterispänning.



## GSD 22 Ekolodsmodule

Digital ekolodsmodule för användning med Garmins sjökorts plotttrar (4000, 5000, 6000 & 7000 serien). Givare köps separat.

ArtNr	Kr
14131	5 520:-



## GARMIN GPSMAP 521 / 521s plotter

Garmin gpsmap 521 har en 5 tums skärm som gör kartbilden ännu mer överskådlig än i den mindre 421 med samma upplösning. Den är mycket lätt att installera och handha. 521 har en kraftfullare processor för kartuppritning och panorering än sin föregångare. Den har också NMEA2000 ingång för anslutning av AIS, flödesgivare och autopilot. Dessutom har den Garmins unika Auto Guidance funktion som på ett mycket lätt sätt hjälper dig hitta till ditt mål. Gpsmap 521s har dessutom ekolodsfunktion integrerad vilket resulterar i en plotter och ekolods kombinationsinstrument med mycket tydlig visning.

Garmin gpsmap 521 & 521s skall användas tillsammans med ett digitalt sjökort av typen Bluechart G2 alternativt Bluechart G2 Vision.

ArtNr	Benämning	Funktion	Kr
14122	521		4 995:-
14123	521s	+Ekolod	5 995:-
14141	Extra	Fäste	330:-
14164	Flushmonteringskit	500 serien	290:-
14142	Spänning nmea	kabel	260:-
14143	Spänn nmea	givare	290:-

Teknisk info. 521:  
Storlek BxHxD 150x163x74mm Display 5" tums  
QVGA TFT 320x234 pixels <800 nits ljusstyrka  
Vattentät IPX 7 Intern högkänslig WAAS/EGNOS  
gpsmottagare. Spänning 10-35V  
Strömförbrukning 15W

Teknisk info. 521s: Samma spec. som 521  
och dessutom. Dubbel frekvens ekolod 50kHz 45°  
& 200kHz 10°. Mätområde ner till 500 m. Ekolodseffekt  
500W RMS 4000W P2P. Justerbar kölkalibrering.  
Alarm för fiskstorlek, grunt/djupt vatten och  
batterispänning.



Givare för användning med Garmins ekolodsmodule kHz 50/200. Effekt 500W (RMS).

ArtNr	Givare	Typ	Kr
14282	Lod/temp	Akter	950:-
14283	Lod/logg/temp	Akter	1 675:-
14284	Lod/plast	Genomskrov	1 170:-
14287	Lod	Inombords	1 170:-

A = Aktergivare G = Genomskrovgivare



## GARMIN GPSMAP 526 / 526s plotter

Garmin gpsmap 526 är storsäljaren i nytparning med en högupplöst, ljusstark och kontrastfull 5 tums skärm. Helt klart det bästa alternativet i mellanklassen. Den är mycket lätt att installera och handha. 526 har en kraftfullare processor än sin föregångare för kartuppritning och panorering. Den har också NMEA2000 ingång för anslutning av AIS, flödesgivare, autopilot. Dessutom har den Garmins unika Auto Guidance funktion som på ett mycket lätt sätt hjälper dig hitta till ditt mål. Gpsmap 526s har dessutom ekolodsfunktion integrerad vilket resulterar i ett av marknadens bästa plotter och ekolods kombinationsinstrument i mellan klassen.

Garmin gpsmap 526 & 526s skall användas tillsammans med ett digitalt sjökort av typen Bluechart G2 alternativt Bluechart G2 Vision

ArtNr	Benämning	Funktion	Kr
14124	526		7 695:-
14125	526s	+ekolod	8 895:-
14141	Extra	Fäste	330:-
14164	Flushmonteringskit	500 serien	290:-
14142	Spänning nmea	kabel	260:-
14143	Spänn nmea	givare	290:-

Tekniskinfo 526  
Storlek BxHxD 150x163x74mm Display 5" tums  
VGA TFT 640x480 pixels <800 nits ljusstyrka  
Vattentät IPX 7 Intern högkänslig WAAS/EGNOS  
gpsmottagare. Spänning 10-35V  
Strömförbrukning 15W.

Tekniskinfo 526s samma som 526 dessutom:  
Dubbel frekvens ekolod 50kHz 45° & 200kHz 10°.  
Mätområde ner till 600 m. Ekolodseffekt upptill  
1000W RMS upptill 8000W P2P. Justerbar kölkalibrering  
Alarm för fiskstorlek, grunt/djupt vatten,  
batterispänning.



## Garmin GPS Antenn

Extern GPS antenn för Garmin.

ArtNr	Modell	Avsedd för	Kr
4016	GA29	Marin Plotter	495:-
14279	GA25MCX	Hanburen GPS	350:-



## GARMIN GPSMAP 620 plotter

Garmin gpsmap 620 är en mycket lyckad crossover produkt för både båt & bil. 620 har gjort succé med 5,2 tums pekskärm och sitt lätta handhavande. 620 är helt portabel tack vare sitt uppladdningsbara batteri. 620 levereras klar med utrustning för att monteras i båt. Dessutom har den Garmins unika Auto Guidance funktion som på ett mycket lätt sätt hjälper dig hitta till ditt mål. 620 levereras med Li-Ion batteri, monteringsbygel och strömkabel för båt, AC laddare, USB kabel och skyddskåpa.

Garmin gpsmap 620 skall användas tillsammans med ett digitalt sjökort av typen Bluechart G2 alternativt Bluechart G2 Vision

För bilen kompletteras Garmin gpsmap 620 med detaljerad vägmappografi City Navigator med Turn-by-turn funktion samt fordonskit innehållande fordonsfäste, strömkabel.

ArtNr	Benämning	Kr
14135	620	6 595:-
14136	620 med flushkit	6 995:-
14389	Fordonskit/Bilfäste 620 Citynavigator Bilkarta	970:-
14369	europa SD	1 349:-

Tekniskinfo GARMIN GPSMAP 620  
Storlek BxHxD 103x150x48mm Display 5" tums  
WVGA antireflex TFT 800x480 pixels Vikt 490g  
Vattentät IPX 7 Intern högkänslig WAAS/EGNOS  
gpsmottagare. Spänning 10-40V Batteritid upptill  
18 timmar



## GARMIN GC 10 Marin Kamera

Marin kamera som ger ett extra par ögon på båten. Bra för att se när man backar ur en hamn eller som extra säkerhet i tex ett maskinrum. Kameran finns i två modeller en med spegelvävd bild samt en med vanlig bild. Den spegelvävda kameran används när man vill ha en backkamera. Kameran är vattentät och mycket tålig. Passar Garmins MFD plotttrar i 4000,5000,6000 & 7000 serien.

ArtNr	Modell	Kr
14854	Standard	4 095:-
14855	Spegelvävd	4 095:-

Tekniska data:  
Upplösning 752x582 pixlar, 480 Tv lines.  
Vikt 321g. Storlek 60x57mm  
Vattentät enligt IP66.



## GARMIN GPS PLOTTER 720 / 720S

Garmin gpsmap 720 förväntas att bli 2010 års storsäljare med en högupplöst, ljusstark och kontrastfull 7 tum pekskärm. När man får sjökortsinformation presenterad på en 7 tum eller större skärm blir navigeringen radikalt mycket enklare. 720 är en standalone plotter av högsta kvalitet. Den är mycket lätt att installera och handha. Den kan anslutas till radar och har NMEA2000 ingång för anslutning av AIS, flödesgivare, autopilot. Dessutom har den Garmins unika Auto Guidance funktion som på ett mycket lätt sätt hjälper dig hitta till ditt mål. Gpsmap 720s har dessutom ekolodsfunktion integrerad vilket resulterar i ett av marknadens kraftfullaste plotter och ekolods kombinationsinstrument i mellan klassen.

Garmin gpsmap 720 & 720s skall användas tillsammans med ett digitalt sjökort av typen Bluechart G2 alternativt Bluechart G2 Vision

ArtNr	Benämning	Skärm	Kr
14138	720	7" 800x480 pixlar	12 990:-
	720S		

14139	Inkl ekolod	7" 800x480 pixlar	14 990:-
-------	-------------	-------------------	----------

Tekniskinfo 720

Storlek BxHxD 224x140x87,5 mm Display 7" tums WVGA TFT 800x480 pixels <1000 nits  
Ljusstyrka Vattentät IPX 7 Extern högkänslig WAAS/EGNOS gpsmottagare Spänning 10-35V  
Tekniskinfo 720s samma som 720 dessutom:  
Dubbel frekvens ekolod 50kHz 45° & 200kHz 10°. Mätområde ner till 600 m. Ekolodseffekt upptill 1000W RMS upptill 8000W P2P. Justerbar köllkalibrering Alarm för fiskstorlek, grunt/djupt vatten, batterispänning.



## Fjärrkontroll GPSMAP 4000 , 5000 , 6000 , 7000 serie

Trådlös fjärrkontroll till Garmins 4000, 5000, 6000 och 7000 serie. Sköt alla funktioner med den smidiga fjärrkontrollen. Perfekt vid segling eller vid montage av plotter i t.ex taket i hyttbåt. Drivs av två AAA batterier.

ArtNr	Kr
14145	870:-



## GARMIN GPS PLOTTER 4000 serie Gpsmap 4008 , 4010 , 4012

Garmin 4000 serie består av en 8 tums skärm 4008, en 10 tums skärm 4010 och en 12 tums skärm 4012. Dessa multifunktionsdisplayer MFD är nätverkskompatibla med Garmin Marine Network GMN för anslutning av radar, rategyro, AIS, flödesgivare, autopilot. Garmin 4000 serien har 8 st flerfunktionsknappar vilket gör det ännu enklare att välja funktioner och göra inställningar. 4010 och 4012 har dessutom alfanumerisk knappatsats. De har 3 ingångar GMN, 2 video ingångar, 1 VGA PC utgång, 4 NMEA 0183 ingångar, 2 NMEA 0183 utgångar, 1 NMEA 2000 utgång. Alla dessa in och utgångar gör det möjligt att enkelt använda sig av en enda skärm i lämplig storlek där man samlat har tillgång till all nödvändig information. Dessutom har de Garmins unika Auto Guidance funktion som på ett mycket lätt sätt hjälper dig hitta till ditt mål. Dessa MFDs leveras med extern gpsmottagare med 9 m kabel, strömkabel, moteringsbygel, Video/VGA kabel, NMEA 0183 kabel, skyddskåpa och svensk manual.

Garmin 4000 serie gpsmap 4008, 4010, 4012 skall användas tillsammans med ett digitalt sjökort av typen Bluechart G2 Vision

ArtNr	Modell	Skärm	Kr
14126	4008	8,4" 640x480 pixlar	17 495:-
14132	4010	10" 800x600 pixlar	19 995:-
14127	4012	12,1" 1024x768 pixlar	23 995:-

Tekniskinfo Garmin 4000 serie

Gpsmap 4008 , 4010 , 4012

4008

Storlek BxHxD 285x177x114mm Display 8,4" tums VGA TFT 640x480 pixels 4096 färger <1200 nits Ljusstyrka Vattentät IPX 7 Extern högkänslig WAAS/EGNOS gpsmottagare 17 Spänning 10-35V Strömförbrukning 30W.

4010

Storlek BxHxD 341x227x124mm Display 10,4" tums VGA TFT 800x600 pixels 4096 färger <1200 nits Ljusstyrka Vattentät IPX 7 Extern högkänslig WAAS/EGNOS gpsmottagare 17 Spänning 10-35V Strömförbrukning 40W.

4012

Storlek BxHxD 375x241x118mm Display 12,1" tums XGA TFT 1024x768 pixels 4096 färger <1400 nits Ljusstyrka Vattentät IPX 7 Extern högkänslig WAAS/EGNOS gpsmottagare 17 Spänning 10-35V Strömförbrukning 40W.



## GARMIN GPS 5000 PLOTTER serie Gpsmap 5008 , 5012 , 5015

Garmin 5000 serie består av en 8 tums pekskärm 5008, en 12 tums pekskärm 5012 och en 15 tums pekskärm 5015. Dessa multifunktionsdisplayer MFD är nätverkskompatibla med Garmin Marine Network GMN för anslutning av radar, rategyro, AIS, flödesgivare, autopilot. Garmin 5000 serien har ett nytt revolutionerande menysystem vilket gör det ännu enklare att välja funktioner och göra inställningar. De har 3 ingångar GMN, 2 video ingångar, 1 VGA PC utgång i 5008, 1 XGA PC utgång i 5012 & 5015, 4 NMEA 0183 ingångar, 2 NMEA 0183 utgångar, 1 NMEA 2000 utgång. Alla dessa in och utgångar gör det möjligt att enkelt använda sig av en enda skärm i lämplig storlek där man samlat har tillgång till all nödvändig information. Dessutom har de Garmins unika Auto Guidance funktion som på ett mycket lätt sätt hjälper dig hitta till ditt mål. Dessa MFDs leveras med extern gpsmottagare med 9 m kabel, strömkabel, moteringsbygel, Video/VGA kabel, NMEA 0183 kabel, skyddskåpa och svensk manual.

Garmin 5000 serie gpsmap 5008, 5012, 5015 skall användas tillsammans med ett digitalt sjökort av typen Bluechart G2 Vision

ArtNr	Modell	Skärm	Kr
14128	5008	Pekskärm 8,4"	25 995:-
14129	5012	1024x768 pixlar	31 995:-
14133	5015	1024x768 pixlar	51 295:-

Tekniskinfo 5000 serie

5008

Storlek BxHxD 257x177x122mm Display 8,4" tums VGA TFT 640x480 pixels 4096 färger <1200 nits Ljusstyrka Vattentät IPX 7 Extern högkänslig WAAS/EGNOS gpsmottagare 17 Spänning 10-35V Strömförbrukning 30W

5012

Storlek BxHxD 330x241x122mm Display 12,1" tums XGA TFT 1024x768 pixels 4096 färger <1400 nits Ljusstyrka Vattentät IPX 7 Extern högkänslig WAAS/EGNOS gpsmottagare 17 Spänning 10-35V Strömförbrukning 40W

5015

Storlek BxHxD 395x296x117mm Display 15,1" tums XGA TFT 1024x768 pixels 4096 färger <1400 nits Ljusstyrka Vattentät IPX 7 Extern högkänslig WAAS/EGNOS gpsmottagare 17 Spänning 10-35V Strömförbrukning 40W.



## GARMIN GPS PLOTTER 6000 serie Gpsmap 6008 , 6012

Garmin 6000 serie är nästa generations multifunktionsdisplayer och består av en 8,4 tums skärm 6008 och en 12,1 tums skärm 6012. Det revolutionerande är hård- och mjukvaran bakom med dualprocessor teknologi och en grafikaccelerator. Med 10 ggr snabbare svarstider jämfört med 4000- och 5000-serien är detta det bästa Garmin någonsin byggt vad gäller handhavande och kompatibilitet med externa givare. Dessa multifunktionsdisplayer är nätverkskompatibla med Garmin Marine Network GMN för anslutning av radar, rategyro, AIS, flödesgivare, autopilot. Garmin 6000 serien har 8 st flerfunktionsknappar vilket gör det ännu enklare att välja funktioner och göra inställningar. De har 3 ingångar GMN, 2 video ingångar, 1 VGA PC utgång, 4 NMEA 0183 ingångar, 2 NMEA 0183 utgångar, 1 NMEA 2000 utgång. Alla dessa in och utgångar gör det möjligt att enkelt använda sig av en enda skärm i lämplig storlek där man samlat har tillgång till all nödvändig information. Dessutom har de Garmins unika Auto Guidance funktion som på ett mycket lätt sätt hjälper dig hitta till ditt mål. Dessa MFDs leveras med extern gpsmottagare med 9 m kabel, strömkabel, moteringsbygel, Video/VGA kabel, NMEA 0183 kabel, skyddskåpa och svensk manual.

Garmin 6000 serie gpsmap 6008, 6012 skall användas tillsammans med ett digitalt sjökort av typen Bluechart G2 Vision

ArtNr	Modell	Skärm	Kr
14111	6008	8,4" 640x480 pixlar	25 995:-
14113	6012	12,1" 1024x768 pixlar	33 995:-

Tekniskinfo Garmin gpsmap 6000 serie

6008

Storlek BxHxD 285x177x114mm Display 8,4" tums VGA TFT 640x480 pixels 4096 färger <1200 nits Ljusstyrka Vattentät IPX 7 Extern högkänslig WAAS/EGNOS gpsmottagare 17 Spänning 10-35V.

6012

Storlek BxHxD 375x241x118mm Display 12,1" tums XGA TFT 1024x768 pixels 4096 färger <1400 nits Ljusstyrka Vattentät IPX 7 Extern högkänslig WAAS/EGNOS gpsmottagare 17 Spänning 10-35V.



## GARMIN GPS PLOTTER 7000 serie Gpsmap 7012, 7015

Garmin 7000 serie är nästa generations multifunktions touchdisplayer och består av en 12,1 tums skärm 7012 och en 15 tums skärm 7015. Det revolutionerande är hård- och mjukvaran bakom med dualprocessor teknologi och en grafikaccelerator. Med 10 ggr snabbare svarstider jämfört med 4000- och 5000-serien är detta det bästa Garmin någonsin byggt vad gäller handhavande och kompatibilitet med externa givare. Dessa multifunktionsdisplayer är nätverkskompatibla med Garmin Marine Network GMN för anslutning av radar, rategyro, AIS, flödesgivare, autopilot. Garmin 7000 serie har ett nytt revolutionerande menysystem vilket gör det ännu enklare att välja funktioner och göra inställningar. De har 3 ingångar GMN, 2 video ingångar, 1 VGA PC utgång, 4 NMEA 0183 ingångar, 2 NMEA 0183 utgångar, 1 NMEA 2000 utgång. Alla dessa in och utgångar gör det möjligt att enkelt använda sig av en enda skärm i lämplig storlek där man samlar in tillgång till all nödvändig information. Dessutom har de Garmins unika Auto Guidance funktion som på ett mycket lätt sätt hjälper dig hitta till ditt mål. Dessa MFDs leveras med extern gpsmottagare med 9 m kabel, strömkabel, moteringsbygel, Video/VGA kabel, NMEA 0183 kabel, skyddskåpa och svensk manual.

Garmin 7000 serie gpsmap 7012, 7015 skall användas tillsammans med ett digitalt sjökort av typen Bluechart G2 Vision

ArtNr	Modell	Skärm	Kr
14115	7012	1024x768 pixlar Pekskärm 12,1"	39 995:-
14117	7015	1024x768 pixlar Pekskärm 15"	59 995:-

**Tekniskinfo GARMIN GPSMAP 7000 serie 7012**  
Storlek BxHxD 330x241x122mm Display 12,1" tums XGA TFT 1024x768 pixels 4096 färger <1400 nits Ijusstyrka Vattentät IPX 7 Extern högkänslig WAAS/EGNOS gpsmottagare 17 Spänning 10-35V. 7015  
Storlek BxHxD 395x296x117mm Display 15" tums XGA TFT 1024x768 pixels 4096 färger <1400 nits Ijusstyrka Vattentät IPX 7 Extern högkänslig WAAS/EGNOS gpsmottagare 17 Spänning 10-35V.

## Garmin Sjökort



## Bluechart G2 Vision sjökort till GARMIN

BlueChart g2 Vision är sjökorten som passar nästa generations Garmin plottrar. Korten är laddade med flygfoton så att man kan få en helt realistisk navigationsvy. Man kan enkelt skapa olika grader av hybridvy mellan foto samt sjökort. G2 Vision ger också möjlighet till Auto Guidance, automatisk guidning till önskad destination. Kortet ger även möjlighet till 3D bild över och under vattenytan.

Precis som de traditionella BlueChart korten innehåller de nya g2 Vision korten sjökortsdata från Sjöfartsverket och Hydrographica. Det innebär att du får tillgång till det bästa tänkbara sjökortsmaterialet som finns tillgängligt över Sverige. BlueChart g2 Vision liknar de vanliga papperssjökorten när de visas i din Garmin sjökortsplotter. Du kan få skuggning mellan djupkonturer, lodade djup, sjömärken, hamnplaner, vrak, grynnor och mycket mer. BlueChart g2 Vision är objektsinriktade, vilket betyder att du kan panorera till ett objekt på kartan och direkt få information om vad det betyder.

Passar GPSmap 421,521,526,620,720, 4008,4010,4012,5008,5012,5015,6008, 6012,7012,7015

Korten är färdigladdade med sjökort över utvalda områden. Se hemsida för detaljerade täckningsområden.

ArtNr	Nr	Område	Stl.	Kr
14184	469S	Stockholm-Mälaren	Small	1 995:-
14183	468S	Trelleborg-Strömstad-Halmstad-Vän-Vätt	Small	1 995:-
14185	470S	Åland-Iggesund	Small	1 995:-
14171	471S	Söderhamn-Umeå	Small	1 995:-
14172	472S	Övik-Haparanda	Small	1 995:-
14173	473S	Göteborg-Malmö	Small	1 995:-
14178	458S	Trelleborg-Århus	Small	1 995:-
14179	459S	Århus	Small	1 995:-
14170	021R	GBG-Karlskrona	Regular	2 850:-
14188	042R	Oslo-Trelleborg	Regular	2 850:-
14192	041R	Vän-Vätt-Skagen	Regular	2 850:-
14187	046R	GBG-Haugesund	Regular	2 850:-
14167	047R	Malmö-Öregrund	Regular	2 850:-
14168	048R	Haparanda	Regular	2 850:-
14169	049R	Vän-Vätt	Regular	2 850:-
14191	710L	Hjälmareren	Large	3 690:-
14190	711L	Sthlm-Åland	Large	3 690:-
14189	712L	Östra Sverige	Large	3 690:-



## Bluechart G2 SD sjökort till GARMIN

BlueChart g2 är budgetsjökorten som är passar nästa generations Garmin-plottrar. Precis som de traditionella BlueChart korten innehåller de nya g2 korten sjökortsdata från Sjöfartsverket och Hydrographica. Det innebär att du får tillgång till det bästa tänkbara sjökortsmaterialet som finns tillgängligt över Sverige. BlueChart g2 liknar de vanliga papperssjökorten när de visas i din Garmin sjökortsplotter. Du kan få skuggning mellan djupkonturer, lodade djup, sjömärken, hamnplaner, vrak, grynnor och mycket mer. BlueChart g2 är objektsinriktade, vilket betyder att du kan panorera till ett objekt på kartan och direkt få information om vad det betyder.

Passar GPSmap 421,521,526,620,720, 4008,4010,4012,5008,5012,5015,6008, 6012,7012,7015 Samt handburna Garmin med micro sd

ArtNr	Nr	Område	Stl.	Kr
14468	G2 468S	Trelleborg-Södertälje	Small	1 295:-
14469	G2 469S	Norrköping-Öregrund	Small	1 295:-
14470	G2 470S	Strömstad-Halmstad	Small	1 295:-
14471	G2 471S	Åland-Iggesund	Small	1 295:-
14472	G2 472S	Söderhamn-Umeå	Small	1 295:-
14473	G2 473S	Övik-Haparanda	Small	1 295:-
14478	G2 458S	Göteborg-Malmö	Small	1 295:-
14479	G2 459S	Trelleborg-Århus	Small	1 295:-
14481	G2 021R	GBG-Karlskrona	Regular	1 995:-
14482	G2 042R	Oslo-Malmö	Regular	1 995:-
14486	G2 046R	Malmö-Öregrund	Regular	1 995:-
14487	G2 047R	Öregrund-Haparanda	Regular	1 995:-
14488	G2 048R	Vän-Vätt-Hjälmareren	Regular	1 995:-
14489	G2 049R	Stockholm-Åland	Regular	1 995:-
14490	G2 710L	DK-Skagerak-Kategatt	Large	2 695:-
14491	G2 711L	Södra Sverige	Large	2 695:-
14492	G2 712L	Östra Sverige	Large	2 695:-



## Ruttplanering Garmin Homeport

Garmin HomePort är en ny programvara som ger användaren möjlighet att planera och hantera etapper, rutter, spår och waypoints samt överföra dessa mellan sin PC och kompatibla Garmin kartplotter. Detta gör det enklare än någonsin att planera och överblicka alla dina äventyr på vattnet. HomePort använder sig av sjökorten som användaren redan köpt och använder sig av i sin Garmin sjökortsplotter. HomePort tillåter även användaren att mäta avstånd och bäring mellan waypoints, kan även hjälpa till att beräkna hastighet och fastställa en beräknad ankomsttid.

ArtNr	Benämning	Kr
14449	PC-program	495:-

**Minimikrav:**  
Windows XP SP2 eller Windows Vista eller Windows 7  
2,0 GHz Pentium 4 eller motsvarande  
250 MB hårddiskutrymme  
1 GB RAM  
1024 x 768 display  
grafikkort som stöder DirectX 9.0  
microSD/SD-kortläsare.

## Radar, Autopilot, Instr



## Radar GARMIN GMR18

Garmin radar GMR 18 är en modern, kraftfull och kompakt radar. Den har en utteffekt på hela 4 kW och en horisontell lobvinkel 5,2°. Den har en räckvidd på upp till 36nm. Dess prestanda gör den till en mycket bra instegsradar. Den har 2st hastigheter. Med en enkel plug'n'play installation ansluts radarn till Garmins alla nätverkskompatibla MFD.

Garmin radar GMR 18 skall kompletteras med Garmin rate gyro kompass för att kunna nyttja MARPA och radaroverlay funktionerna.

ArtNr	Kr
14130	11 495:-

**Tekniskinfo GARMIN Radar GMR 18**  
Storlek Diameter 18" (457mm) Höjd 8,9" (226mm)  
Effekt 4kW Lobvinklar horisontellt 5,2°vertikalt 25°  
Rotationshastighet 30/24 varv/min Vikt 7,2 kg  
Räckvidd 20m upptill 36 nm Vattentät IPX 7  
Spänning 10,5-35V Strömförbrukning 12W/33,5W  
Kabellängd 15 m



### Radar GARMIN GMR 18HD

Garmin radar GMR 18HD tillför high-Definition till din radarbild. Denna toppmoderna, kraftfulla och kompakta radar erbjuder upp till 8 gånger så bra upplösning vilket ger skarpare bild och bättre mål separation. HD är en ny nivå av radarprestanda som uppnås via den senaste tekniken inom digital signalbearbetning. Den har en utteffekt på hela 4 kW och en horisontell lobvinkel 5,2°. Den har en räckvidd på upp till 36nm. Prestanda, teknik och pris har gjort den till en succé. Den har 2st hastigheter. Med en enkel plug'n'play installation ansluts radarn till Garmins alla nätverkskompatibla MFD.

Garmin radar GMR 18HD skall kompletteras med Garmin rate gyro kompass för att kunna nyttja MARPA och radaroverlay funktionerna.

ArtNr	Kr
14850	15 395:-

Tekniskinfo GARMIN Radar GMR 18HD  
Storlek Diameter 18" (457mm) Höjd 8,9" (226mm)  
Effekt 4kW Lobvinklar horisontellt 5,2° vertikalt 25° Rotationshastighet 30/24 varv/min Vikt 7,2 kg Räckvidd 20m upptill 36 nm Vattentät IPX 7  
Spänning 10,5-35V Strömförbrukning 12W/33,5W  
Kabellängd 15 m



### Radar GARMIN GMR 24HD

Garmin radar GMR 24HD tillför high-Definition till din radarbild. Denna toppmoderna och kraftfulla radar erbjuder upp till 8 gånger så bra upplösning vilket ger skarpare bild och bättre mål separation. HD är en ny nivå av radarprestanda som uppnås via den senaste tekniken inom digital signalbearbetning. Den har en utteffekt på hela 4 kW och en horisontell lobvinkel i toppklass på 3,6°. Den har en räckvidd på upp till 48nm. Prestanda och teknik som gör den till ett topp alternativ på marknaden för radarantenn till större fritidsbåtar. Den har 2st hastigheter. Med en enkel plug'n'play installation ansluts radarn till Garmins alla nätverkskompatibla MFD.

Garmin radar GMR 24HD skall kompletteras med Garmin rate gyro kompass för att kunna nyttja MARPA och radaroverlay funktionerna.

ArtNr	Kr
14851	25 695:-

Tekniskinfo GARMIN Radar GMR 24HD  
Storlek Diameter 24" (610mm) Höjd 9,8" (249mm)  
Effekt 4kW Lobvinklar horisontellt 3,6° vertikalt 25° Rotationshastighet 30/24 varv/min Vikt 9,1 kg Räckvidd 20m upptill 48 nm Vattentät IPX 7  
Spänning 10,5-35V Strömförbrukning 12W/33,5W  
Kabellängd 15 m



### GARMIN Rate Gyro kompass

Garmin rate gyro kompass är en 3 axlad kompass med en 3 axlad accelerometer utan rörliga delar för marint bruk. Garmins rate gyro låter dig utnyttja din Garmin plotter till fullo vad gäller radaroverlay och MARPA eller tillsammans med en autopilot. Garmin rate gyro ger dig en kursnogrannhet på mindre än 2 grader i tuffa förhållande, ger den heading, pitch och roll, med upptill 30 graders rullning. Den uppdaterar med 10 Hz frekvens. rullning. Installeras i systemet med NMEA 0183 alt NMEA 2000.

Garmin rate gyro kompass skall kompletteras med NMEA 0183 eller NMEA 2000 kabel.

ArtNr	Kr
14852	7 995:-

Tekniskinfo Rate Gyro Kompass  
Garmin Rate Gyro Kompass  
Storlek BxHxD 112x51x114mm Vattentät IPX 6  
Spänning 9-16V

**NYHET!**



### GARMIN AIS 300 Reciever

Höj din båts säkerhetsnivå och få bättre överblick och möjlighet att ta emot navigationsinformation från andra fartyg. Med AIS har du alltid tydlig översikt över, om din båt är på kollisionskurs med andra fartyg, även vid riktigt dålig sikt. Du har naturligtvis även möjlighet att larma vid kollisionsrisk, och du har hela tiden tillgång till kontaktinformation om du behöver kontakta närliggande fartyg via radio. Allt syns tydligt i din kartplotter. AIS 300 är NMEA 2000-certifierad för enkel och vattentät anslutning till ditt nätverk. AIS 300 är en "black box", som kan monteras gömd bakom skottet, och som manövreras direkt från din plotterskärm. AIS 300 levereras med integrerad splitterbox, så både AIS och VHF kan kopplas på samma antenn.

ArtNr	Kr
14875	3 995:-

Funktioner och egenskaper: •NMEA 2000 certifierad för enkel och vattentät installation •Inbyggd splitterbox för AIS och VHF på samma antenn •ClearTrack™-teknologi för skarp AIS-mottagning, även när VHF-radion är påslagen •Använd informationen från AIS-mål direkt på sjökortsplottern, spara tex MMSI-nummer •Vid integrering med Garmin sjökortsplotter och NMEA 2000-kompatibel VHF kan man kalla på AIS-mål direkt från plottern •Två-kanals AIS-mottagare •Klass A- och B-mottagare •NMEA 0183 in- och output.  
Storlek BxHxD 249x18x64 mm



### GARMIN AIS 600 transceiver

GARMIN AIS 600 använder ClearTrack™ teknik - som garanterar att det inte finns några avbrott av AIS trafik position medan VHF-radion är i bruk. AIS 600 integreras med en Garmin-plotter och VHF-radio via NMEA 2000 - detta ger dig möjlighet att initiera ett samtal till något MMSI mål direkt från plotter genom att välja "samtal med radio" funktion. AIS 600 har en inbyggd aktiv splitter som gör att en VHF-antenn kan tjäna både AIS 600 och VHF-radion med minimal signalförlust.

ArtNr	Kr
14876	12 995:-

Tekniskinfo GARMIN AIS 600  
Storlek BxHxD 249x180x64 2 kanalig AIS mottagare Klass A & B AIS sändare 2W Klass B Inbyggd gsmottagare m anslutning för extern antenn 1st NMEA 0183 utgång 1st NMEA 0183 ingång 1st USB port Vikt 1,9 kg Vattentät IPX7



### GARMIN Autopilot GHP10

Autopiloten GHP 10 lyfter Garmins hela marinprogram till helt nya nivåer. Denna banbrytande enhet ger motorbåtsföraren ett enkelt sätt att använda autopiloten vid ruttnavigering.

Upplev enkelheten i tekniken Shadow Drive™!

Den patenterade tekniken Shadow Drive™ i GHP 10 ger båtföraren tryggheten i att veta att de har kontroll över båten vid gång med autopilot. Systemet Shadow Drive kopplar automatiskt ur autopiloten om du vrider på ratten, så att rorsman kan ta över styrningen. Autopiloten kopplas in igen automatiskt när rorsman håller båten på en stadig kurs.

Utnyttja den enkla kopplingen mellan systemet och NMEA.

GHP 10 kontrolleras från kontrollenheten GHC 10. Denna kontrollenhet kommunicerar med autopiloten via en NMEA2000-buss, vilket gör att autopilotkursen enkelt kan läsas av i andra instrument. GHP 10 är enkelt som aldrig förr. Du kan ha upp till tre kontrollenheter, GHC 10, anslutna till en och samma GHP 10, så att du kan kontrollera autopiloten från flera platser ombord.

GHP 10 Corepack:

I ett corepack inkluderas: GHC 10 kontrolldisplay, Elektronisk kontrollenhet (ECU), Kurskompass enhet (CCU), Shadow Drive™, CCU/ECU kontaktkabel, Summer, ECU strömkabel, NMEA 2000 drop kabel, NMEA 2000 T-kontakt (Pump måste köpas till.)

ArtNr	Benämning	Kr
14860	GHP10 Corepack	18 450:-
14862	Pumpkit Standard 2L	9 195:-
14863	Pumpkit 1,2L Verado	9 195:-
14864	Pumpkit 2,1L Large	10 995:-



### GARMIN GMI 10 MULTI INSTRUMENT

Med nya multifunktionella GMI 10 kan båttolk göra och se mer med endast en display, eller givetvis flera om man så vill. Den digitala designen ger installatörer flexibiliteten att skräddarsy och strömlinjeforma konfigurationer på förarplatsen eller i sittbrunnen, genom att använda färre displayer för att visa information från flera sensorer. GMI 10 gör det enkelt att läsa av alla typer av data, från grundläggande djup, fart, vind och vattentemperatur till detaljerad GPS information, bränslefföde, motordata, alarm och mycket mer. Med en tydlig och skarp 3,5 tums QVGA display kan systemet kopplas samman med alla Garmins intelligenta sensorer genom NMEA 2000 eller NMEA 0183 dataportar.

Förpackningen innehåller • GMI™ 10 • Utrustning för montering • Skyddskåpa • Ström/NMEA 0183 kabel • NMEA 2000 strömkabel • NMEA 2000 droppkabel • NMEA 2000 kit för T-koppling och terminering • Svenska manualer

ArtNr	Benämning	Kr
14146	GMI 10 instrument	5 595:-

Funktioner & Specifikationer • Ljusstark och kontrastrik QVGA display på 3,5" med en upplösning på 320 x 240 pixels • Användarvänligt och lättförståligt menysystem • Tilltalande industriell design går i linje med Garmins befintliga program av sjökortsplottrar • Ny flushmonteringsvänlig design där delar av höjlet kan tas bort för enkel infälld montering • GPS 17x ger positionsinformation likvärdig som kurs, Lat. & Long, fart över grund och mycket mer • Genom att koppla in flödesmätaren GFS 10 får du bränsleinformation så som förbrukning, nivå mm via NMEA 2000 • Intelligenta givare ger djup och vattentemperatur till GMI 10 • Kompatibel via NMEA 2000 och NMEA 0183 med sensorer och givare från tredjepartstillverkare • Kompatibel med vindgivare som ger data så som sann eller skenbar vindhastighet, vinkel mm • Stödjer över två dussin olika NMEA 2000 och över 20 olika NMEA 0183 datasträngar • Gränssnitt: NMEA 2000 & NMEA 0183 • Alarm för grunt vatten, djupt vatten, vattentemperatur (hög och låg) och bränsle • Fysisk storlek (HxBxD): 112 x 109 x 48 mm • Menysystem på svenska



### GARMIN GMI 10 Tridata

Komplett kit med GMI 10 Samt givare för Vind,Djup,Fart & Temp.

ArtNr	Kr
14890	12 995:-



### GARMIN GMI 10 & GWS 10

Komplett kit med GMI 10 samt givare för vind GWS 10.

ArtNr	Kr
14891	8 995:-



### Vindgivare Garmin GWS10

Vindgivare att koppla till 4000, 5000, 6000 samt 7000 serien av Garmin plottrar samt multiinstrumentet GMI 10. Vindgivaren ger vindhastighet, vindriktning, sann vind, vind VMG, barometrisk tryck och lufttemperatur.

ArtNr	Kr
14155	5 950:-



### GARMIN GFS 10 BRÄNSLESENSOR

GFS 10 bränslesensor. Den levererar information om bränsleflöde och bränslenivå till din Garmin sjökortsplotter eller GMI™ 10 instrumentdisplay. GFS 10 hjälper dig optimera motorns prestanda och samtidigt tar bort bekymren om bränslenivåer. GFS 10 är kompatibel med de flesta bensindrivna inombordare och utombordare.

Förpackningen innehåller: GFS 10, utrustning för montering, bränslefilter, 4 återanvändbara rostfria slangklämmor, NMEA 2000 till CANet™ adapter kabel, NMEA 2000 T-koppling och terminering, dokumentation

ArtNr	Benämning	Kr
14147	Bränslesensor	1 995:-
14148	CaNet Termineringskit till 420,520,525	480:-
14149	Nmea2000 Startkit till 4&5000 serien	480:-

Funktioner & Specifikationer • Kompatibel med GPSMAP® 400, 500,4000,5000,6000,7000 och GMI 10 via NMEA 2000 • 9,5 mm infästningar för bränsleslag • Max. flöde: upp till 190 liter/h per motor • Min. flöde: 7,6 liter/h • Max. baktryck: 0.5 PSI vid 76 liter/h / 1.0 PSI vid 152 liter/h • Ström-försörjning: 10-22 V • Brandsäkerhet – Uppfyller den internationella standarden ISO 10088:2001 och US Coast Guard standard CFR 33 kap. 183 par. J • Funktion för bränslenivå kan användas med befintlig analog bränslemätare .

### Garmin Handburet



### GARMIN GPS 72H

Garmin gps 72H är gps klassikern som flyter . Nu är den uppdaterad med bättre batteritid upp till 18 timmar och USB anslutning. Den är instegsgps av bästa Garmin kvalitet.

ArtNr	Benämning	Kr
14281	GPS 72H	1 595:-

Tekniskinfo Garmin GPS 72H  
Storlek BxHxD 69x157x30mm Display 41x56mm  
Vattentät IPX 7 Intern högkänslig gpsmottagare  
Serial och USB anslutning Upp till 18 tim batteritid  
2st AA-batterier Vikt inkl batterier 218g



**NYHET!**

ArtNr	Benämning	Kr
14386	GPS 62S	3 995:-

Tekniskinfo Garmin GPS 62S:  
Storlek BxHxD 61x160x36mm. Display 2,7" tums färgskärm 160x240 pixlar. Vattentät IPX 7 Intern högkänslig gpsmottagare. Internminne 1,7Gb. Upp till 20 tim batteritid med 2st AA-batterier. Vikt inkl batterier 260g.

### GARMIN GPSMAP 78 & 78S

Garmin GPSmap 78 är en robust, handburen GPS med färgdisplay. Den är vattentät och flyter vilket gör den idealisk för båtfolk och vattensportsentusiaster. GPSmap 78 kommer med en högkänslig GPS-mottagare med Hotfix. Garmin GPSmap 78 är förladdad med en baskarta över hela världen samt har plats för microSD-kort för komplettering med detaljerade kartor t.ex. Bluechart g2 sjökort,City Navigator vägkartor och Friluftskartan topografi. GPSMAP 78S har en elektronisk kompass som kan visa din bäring även om du står stilla eller enheten inte hålls lodrätt.

ArtNr	Benämning	Kr
14387	GPS 78	3 195:-
14388	GPS 78S	3 695:-

Tekniskinfo Garmin GPS 78 & 78S  
Storlek BxHxD 66x152x30mm Display 2,7" tums färgskärm 160x240 pixlar. Vattentät IPX 7 Intern högkänslig gpsmottagare. Upp till 20 tim batteritid med 2st AA-batterier Vikt inkl batterier 218g.



### GARMIN GPS OREGON 450 & 550

Garmin gps Oregon 450 & 550 är de senaste tillskotten i den populära Oregon familjen. Nytt är den elektroniska kompassen med tilt kompensator. Mycket bättre lagringskapacitet av waypoint och rutter. Du navigerar enkelt med den nya förbättrade 3" stora pekskärmen som har god läsbarhet i starkt solljus. De har en högkänslig GPS mottagare med Hotfix funktion. De har 850 MB internminne och plats för MicroSD. De har trådlös överföring till andra kompatibla Garmin gpsenheter. De har Highspeed USB. Oregon 550 har inbyggd 3,2 megapixel kamera med autofocus och 4xdigital zoom.

Garmin gps Oregon 450 & 550 används med fördel tillsammans med Friluftskartan Prime eller Friluftskartan Pro digitala kartor.

ArtNr	Benämning	Kr
14392	Oregon 450	3 995:-
14393	Oregon 550	4 995:-
14398	Cigg adapter kabel	290:-
14399	Marinfäste	310:-
16382	RAM fäste Oregon	179:-

Tekniskinfo Garmin GPS Oregon 450  
Storlek BxHxD 114x58x36mm Display 3" tums pekskärm Vattentät IPX 7 Intern högkänslig gpsmottagare Internminne 850 MB Plats för MicroSD 3 axlad elektronisk kompass Barometrisk höjdmätare Trådlös överföring Highspeed USB Batteritid upp till 16 tim 2st AA-batterier Vikt inkl batterier 193g  
Tekniskinfo Garmin GPS Oregon 550 samma som 450 dessutom 3,2 Megapixel kamera med autofocus och 4 x digitalzoom

**NYHET!**



### GARMIN GPS 62S

Garmin GPSmap 62s är en robust, handburen GPS med lång batteritid och en högupplöst färgskärm. GPSmap 62s kommer med ett enkelt och användarvänligt menysystem som gör att du inte går vilse i menyerna samt en elektronisk kompass som kan visa din bäring även om du står stilla eller enheten inte hålls lodrätt. Den högkänsliga GPS-mottagaren med HotFix lokaliserar snabbt satelliterna. För bästa hållbarhet är enheten vattentät och har en stöttålig konstruktion som tål det mesta. Plats för MicroSD. GPSMAP® 62s kan laddas med både Bluechart g2 sjökort,City Navigator vägkartor och Friluftskartan topografi.

**NYHET!**



### GARMIN GPS DAKOTA 10 & 20

Garmin gps Dakota 10 är en robust, smidig och lättanvänd gps utrustad med en 2,6" skarp pekskärm som du lätt kan läsa i solljus. Dakota har en högkänslig gps mottagare med Hotfix funktion. Dakota är förladdad med baskarta över hela världen plus att den har ett internminne på 850 MB för kartöverföring via USB kabel. Dakota 10 kan laddas med City Navigator vägkartor och Friluftskartan topografi. Dakota 20 har dessutom en elektronisk kompass med tilt kompensering, barometrisk höjdmätare, plats för MicroSD kort och trådlös överföring till andra kompatibla Garmin gpsenheter. Dakota 20 kan laddas med både Bluechart g2 sjökort,City Navigator vägkartor och Friluftskartan topografi.

ArtNr	Benämning	Kr
14396	Dakota 10	2 495:-
14397	Dakota 20	2 995:-
14398	Cigg adapter kabel	290:-
14399	Marinfäste	310:-

Tekniskinfo Garmin GPS Dakota 10  
Storlek BxHxD 99x56x33mm Display 2,6" tums pekskärm Vattentät IPX 7 Intern högkänslig gpsmottagare Internminne 850 MB Upp till 20 tim batteritid med 2st AA-batterier Vikt inkl batterier 191g  
Tekniskinfo Garmin GPS Dakota 20 samma som Dakota 10 dessutom:  
Plats för MicroSD 3 axlad elektronisk kompass Barometrisk höjdmätare Trådlös överföring av waypoints mm



### GARMIN Friluftskartan Pro V2

Friluftskartan Pro V2 är de senaste topografiska kartorna anpassade till din Garmin gps. De är baserade på kartmaterial levererat av Lantmäteriet i skalorna 1:50 000 och 1:100 000. Terrängkartan (1:50 000), Fjällkartan (1:100 000) och Vägkartan (1:100 000). Skuggade konturer och olika färger på vegetationen ger dig en oöverträffad kartpresentation. De har dessutom 3D vy för gpsenheter som stödjer det. Kartorna har även Tele Atlas information inne i städerna. Du kan också söka efter närmsta STF vandrarhem.

ArtNr	Område	Kr
14441	Götaland	1 895:-
14443	Svealand	1 895:-
14445	Södra+Mell. Norrland	1 895:-
14447	Norra Norrland	1 895:-

Systemkrav:  
Dator med Windows® XP SP2 eller Mac® med OS X 10.4, 1GB RAM, 800x600 16-bit färgskärm, 1GB ledigt hårddiskutrymme, USB-port, DVD-läsare, Internetanslutning för aktivering av mjukvaran, Garmin GPS-enhet för uppläsning av kartan.

**Garmin Fishfinder Ekolod**



**NYHET!**

**Ekolod Garmin echo 100**

Garmin echo 100 fishfinder, ett otroligt ekolod till den prismedvetna sportfiskaren. Tack vare Garmins HD-ID målsökningsteknik, får du ökad separation och definition av bilden på echo 100's snabba, 4-tums display. Single-beam (200kHz) givaren med 100 watt (RMS) uteffekt låter dig scanna av djup ner till 180 meter – tillräckligt i de flesta insjöar. Den kompakta designen gör den lättplacerad även på en lite mindre båt snabbfästet och den mångsidiga akterspegelgivar-/trollingsgivaren gör installationen till ett rent nöje.

Lev inkl akterspegelgivare och fäste.

ArtNr	Kr
14885	995:-

Funktioner och Specifikationer: •Garmin HD-ID™ teknik för superb presentation av fiskbågar och bottenkontur •Display: 4 tum / 8 nivåers gråskala •Upplösning: 256 x 160, FSTN •Svirlvande och tiltbart snabbfäste •Går att flushmontera (flushmonteringskit finns som tillbehör) •Kan visa djup och vattentemperatur. •Uteffekt: 100W (RMS) / 800 (peak to peak) •Givarvinkel: 60° •Frekvens: 200 kHz •Djup: 182m i sötvatten (600fot) / 91m i saltvatten(300 fot) •Vattentät (IPX7) •10 – 20V strömförsörjning



**NYHET!**

**Ekolod Garmin echo 150**

Garmin echo 150 fishfinder. Med dual-beam teknik till singel-beam pris är echo 150 sportfiskarens dröm. Med 200 watt (RMS) uteffekt, kan du noggrant scanna av djup ner till 400 meter i sötvatten. I grundare vatten kan du med hjälp av en givarvinkel på 120° även se fisk som är lång ut från båten. Och för att få en så tydlig bild som möjlig ger den med hjälp av Garmins HD-ID målsökningsteknik en bättre separation och definition av bilden på en krispig 4-tums monokrom display.

Lev inkl akterspegelgivare och fäste.

ArtNr	Kr
14886	1 295:-

Funktioner och Specifikationer: •Garmin HD-ID™ teknik för superb presentation av fiskbågar och bottenkontur •Display: 4 tum / 8 nivåers gråskala •Upplösning: 256 x 160, FSTN •Svirlvande och tiltbart snabbfäste •flushmonteringskit finns som tillbehör •Kan visa djup och vattentemperatur. •Uteffekt: 200W (RMS) / 1,600 (peak to peak) •Givarvinkel: 60°/120° •Frekvens: 200/77 kHz •Djup: 396m i sötvatten (1300fot) / 154m i saltvatten(500 fot) •Vattentät (IPX7) •10 – 20V strömförsörjning



**NYHET!**

**Ekolod Garmin echo 200**

Ekolod Garmin echo 200. Detta mångsidiga dual-beam ekolod kombinerar enkelt handhavande med ett kraftfullt 300 watt (RMS) högkänsligt lod och en stor 5-tums högupplöst display. Tillsammans med Garmins HD-ID målsökningsteknik, får du en klar bild av vad som finns under dig. Dual-Beam givaren scannar av ner till 450 meter med möjlighet till en bred givarvinkel som lämpar sig för grunda vatten. echo 200 är ett av de mest intuitiva ekoloderna på marknaden. Installationen är mycket enkel med snabbfästet som både går att tilta och svirvla. Lev inkl akterspegelgivare och fäste.

ArtNr	Kr
14887	1 995:-

Funktioner och Specifikationer: •Garmin HD-ID™ teknik för superb presentation av fiskbågar och bottenkontur •Display: 5 tum / högupplöst gråskala •Upplösning: 480 x 320, HVGA •Svirlvande och tiltbart snabbfäste med inbyggd kontakt •Flushmonteringskit finns som tillbehör •Garmin Smooth Scaling™ teknik – du ser bilden hela tiden, även när lodet ändrar djupskala. •Du kan spola tillbaka och se historik om du missat något. •Kan visa djup, vattentemperatur och fart genom vattnet. •Uteffekt: 300W (RMS) / 2,400 (peak to peak) •Givarvinkel: 60°/120° •Frekvens: 200/77 kHz •Djup: 457m i sötvatten (1500fot) / 182m i saltvatten(600 fot) •Vattentät (IPX7) •10 – 28V strömförsörjning.



**NYHET!**

**Ekolod Garmin echo 300C**

Ekolod Garmin echo 300C. Detta fantastiska dual-beam färglod gör fisket till en enkel match. echo 300c har en 3,5-tums färgskärm som går att läsa av i solljus och Garmins HD-ID målsökningsteknik som låter dig se genom vattnet på ett sätt som du aldrig gjort tidigare. Tillsammans med en uteffekt på 300 watt (RMS) som gör att du kan se detaljer på ner till 450 meter och en givarvinkel på upp till 120°. echo 300c är ett av de mest intuitiva ekoloderna på marknaden. Lev inkl akterspegelgivare och snabbfäste.

ArtNr	Kr
14888	2 495:-

Funktioner och Specifikationer: •Garmin HD-ID™ teknik för superb presentation av fiskbågar och bottenkontur •Display: 3,5-tum med 256 färger •Upplösning: 320 x 240, QVGA •Svirlvande och tiltbart snabbfäste •Garmin Smooth Scaling™ teknik – du ser bilden hela tiden, även när lodet ändrar djupskala. •Kan visa djup, vattentemperatur och fart genom vattnet. •Uteffekt: 300W (RMS) / 2,400W (peak to peak) •Givarvinkel: 60°/120° •Frekvens: 200/77 kHz •Djup: 458m i sötvatten (1500fot) / 183m i saltvatten(600 fot) •Vattentät (IPX7) •10 – 28V strömförsörjning •flushmonteringskit finns som tillbehör .



**NYHET!**

**Ekolod Garmin echo 550C**

Garmin echo 550C dual-beam färg ekolod är ett högupplöst ekolod med en uteffekt på hela 500 watt (RMS). Garmins HD-ID målsökningsteknik är känslan att fiska med echo 550c nästan som att fiska i ett badkar. På VGA-skärmen med 640 x 480-pixel får du en helt fantastisk detaljrikedom över fiskar, bottenkonturer och strukturer. Med echo 550c, kan du se långt utanför båten tack vare en dual-beam givare med en vinkel på upp till hela 120°. Plus att du kan se ända ner till 580 meter.

Lev inkl akterspegelgivare och fäste.

ArtNr	Kr
14889	4 995:-

Funktioner och Specifikationer: •Garmin HD-ID™ teknik för superb presentation av fiskbågar och bottenkontur •Display: 5-tum med 256 färger •Upplösning: 640 x 480, VGA •Svirlvande och tiltbart snabbfäste med inbyggd kontakt •Flushmonteringskit finns som tillbehör •Garmin Smooth Scaling™ teknik – du ser bilden hela tiden, även när lodet ändrar djupskala. •Du kan spola tillbaka och se historik om du missat något. •Kan visa djup, vattentemperatur och fart genom vattnet. •Uteffekt: 500W (RMS) / 4,000W (peak to peak) •Givarvinkel: 60°/120° •Frekvens: 200/77 kHz •Djup: 580m i sötvatten (1900fot) / 210m i saltvatten(700 fot) •Vattentät (IPX7) •10 – 28V strömförsörjning.

**NASA**



**NASA Cruiser Log**  
Logg med givare.

ArtNr	L	H	B	Kr
3837	132	98	30	1 795:-

Funktioner:  
Stor och tydlig display (38 mm höga siffror). Enkelt handhavande. Fart - 30 knop. Tripp och totaldistans. Blå bakgrunds belysning. Givare levereras med 7 m kabel. Spänning 12V. Förbrukning: 8mA + 20mA för belysning.



**NASA Cruiser Depth**  
Ekolod med givare.

ArtNr	L	H	B	Kr
3836	132	98	30	1 795:-

Funktioner:  
Stor och tydlig display (38 mm höga siffror). Enkelt handhavande. Djup 0,8 - 100 meter. Grund och djupalarm. Justering för djupgående. Blå bakgrunds belysning. Givare levereras med 7 m kabel. Spänning 12V. Förbrukning: 10mA + 20mA för belysning.



**NASA Cruiser Wind**

Vindinstrument med masttopp givare.

ArtNr	L	H	B	Kr
3838	132	98	30	2 995:-
3847	5 meter			225:-

3847: Förlängningskabel givare 5 meter.  
Funktioner:  
Stor och tydlig display. Enkelt handhavande. Visar 360 skenbar vindriktning. Visar skenbar vindhastighet i knop, mph eller km/t. Blå bakgrunds belysning. Justering av masttoppsvinkel. Masttoppsgivare levereras med 20 m kabel. Spänning 12V. Förbrukning: 35mA + 20mA för belysning.



**NASA Cruiser Compass**  
Elektronisk kompass med givare.

ArtNr	L	H	Dj	Kr
3839	132	98	30	2 695:-

Funktioner:  
Stor och tydlig display (38 mm höga siffror). Enkelt handhavande. Anger aktuell kurs digitalt. Analog styrindikator. Automatisk kompensator. Blå bakgrunds belysning. Givare med 10 m kabel. Spänning 12V. Förbrukning: 20mA + 20mA för belysning. Larm för kursavvikelse. Justerbar dämpning för erhållande av stadig kursangivelse.



**NASA Clipper Duett**

Kombinations instrument logg och ekolod med givare.

ArtNr	L	H	Dj	Kr
3833	110	110	27	3 195:-

Funktioner:  
Stor och tydlig display. Enkelt handhavande. Fart - 30 knop, mph eller km/t. Tripp och totaldistans. Fart larm. Djup: meter eller fot. Grund och djupalarm. Justering för djupgående. Bakgrunds belysning i 7 steg. Spänning 12V. Förbrukning: 20mA + 25mA för belysning. Givare levereras med 7 m kabel.

**Monteringsatts**

**Ekolodsgivare**  
Monteringsatts för inombords montage av ekolodsgivare

ArtNr	Funktion	Kr
4081	För plastskrov	245:-

Inombordsmontage fungerar ej på trä- stål- eller aluminiumskrov.



### NASA Clipper Vind

Vindinstrument med masttopp givare.

ArtNr	L	H	Dj	Kr
3834	110	110	27	3 495:-

Funktioner: · Stor och tydlig display. · Enkelt handhavande. · Visar 360 skenbar vindriktning. · Visar skenbar vindhastighet i knop, mph eller km/t. · Blå bakgrunds belysning. · Justering av masttoppsvinkel. · Masttoppsgivare levereras med 20 m kabel. · Spänning 12V. · Förbrukning: 35mA + 20mA för belysning



### NASA Reservdelar

Passar till NASA instrument.

ArtNr	Detalj	Kr
3867	Skyddskåpa Cruiser	79:-
3866	Skyddskåpa Clipper	79:-
3840	Paddelhjul till logg	138:-
3858	Loggivarer komplett	435:-
3859	Ekolodsgivare	450:-
3861	7M Ekolodsgivarkabel	225:-
3847	5M vindgivarkabel	225:-
3843	Skovelhjul	245:-
3844	Pil	245:-

### NASA AIS



**NASA**

### NASA AIS Engine 2

AIS mottagare 12volt för anslutning till PC eller plotter. 2 kanalig på frekvens 162.025 och 161.975 (A & B). Ansluts till pc via com port. Saknar datorn com port så finns det billiga com-usb adaptrar på marknaden. Kan även anslutas till kartplottrar via NMEA 2000 (38,400 baud). Testversion av SeaClear pc navigation medföljer.

ArtNr	B	Dj	H	V	Kr
3845	102	100	27	10-16	2 495:-

Tillkommer VHF antenn.

### VHF



### VHF Cobra HH 125VP

Liten smidig VHF med alla internationella kanaler samt L1 & L2. Ställbar uteffekt 1 & 3 Watt.

ArtNr	Kr
16621	1 095:-

Uteffekt: 1 & 3 Watt.

Direktval kanal 16, Scanning funktion, Batterier och 220V laddare ingår, Vattentät väska och handlovsrem ingår. Belysta knappar och display.



### VHF Cobra MR HH 325

Professionell vattentätt VHF med alla internationella kanaler + fritidskanalerna L1 & L2. Ställbar uteffekt 1, 3 & 5 Watt. Vattentät, uttag för extern högtalare/monofon, batteriindikator, 1500 mAh NiMH Batterier & laddskål som drivs både med 12 Volt & 230 Volt medföljer. Trippelbevakning, scanning, ATIS, Stor upplyst display, direktval kanal 16, belysta knappar, bältesclips.

ArtNr	B	H	Dj	Kr
16620	56	140	36	1 695:-



### VHF Cobra MR HH 415

Professionell vattentätt VHF med alla internationella kanaler +fritidskanalerna L1 & L2. Enda bärbara VHFradio med funktionen "Say again" (spelar åter upp ett missat anrop). Ställbar uteffekt 1, 3 & 5 Watt. Mest kompakta handburna VHF, uttag för extern högtalare/monofon, 1900 mAh Lithium-Ion Batteri, torrbatterikassett & laddskål som drivs både med 12 Volt & 230 Volt medföljer. Trippelbevakning, scanning, ATIS, Stor upplyst display, direktval kanal 16, belysta knappar, bältesclips.

ArtNr	Kr
16619	2 195:-



### VHF Cobra HH 330 VP

Vattentät handhållen VHF med 6 Watt i uteffekt. Flyter, vattentät 1 meter i 30 minuter, mikrofon som blockerar bakgrundsljud, "BURP" vibrerar ut vatten från mikrofondallret för tydligare kommunikation, uttag för extern mikrofon, signalstyrkemätare som visar både utgående och inkommande signalstyrka, stor display. Orange inlägg gör radion lättare att hitta om den tappas överbord.

ArtNr	Kr
16670	2 195:-

Färg: Grå/orange.

Storlek (BxHxD): 62x123x36 (utan antenn).

Vikt: 177g (utan batteri).

Uteffekt: 1, 3 & 6 Watt.

Kanaler: Alla internationella + L1 & L2.

Direktval kanal 16: Ja.

DSC: Nej.

Trippelbevakning: Ja.

Scanning: Ja.

Minnesscanning: Ja

Signalstyrkemätare: Ja

Belysta knappar: Ja

Belyst display: Ja

Uttag för extern högtalare: Ja

Vattentålighet: Ja (JIS7 1 meter i 30 minuter)

Strömförsörjning: 1000 mAh Lithium-Ion Batteri

Medföljande tillbehör: Bordsladdare 12 & 220 Volt, bältesclip, handlovsrem.



### VHF Cobra HH 475 VP

Vattentät handhållen VHF med 6 Watt i uteffekt. Med "Say again" funktion (spelar åter upp ett missat anrop). Bluetooth - håll din mobiltelefon säker och torr genom att para ihop den med VHF radion. Flyter, vattentät 1 meter i 30 minuter, mikrofon som blockerar bakgrundsljud, "BURP" vibrerar ut vatten från mikrofondallret för tydligare kommunikation, uttag för extern mikrofon, signalstyrkemätare som visar både utgående och inkommande signalstyrka, stor display. Orange inlägg gör radion lättare att hitta om den tappas överbord.

ArtNr	Kr
16672	2 995:-

Färg: Grå/orange. Storlek (BxHxD): 62x123x36 (utan antenn). Vikt: 177g (utan batteri). Uteffekt: 1, 3 & 6 Watt. Kanaler: Alla internationella + L1 & L2.

Direktval kanal 16: Ja. DSC: Nej. Trippelbevakning: Ja. Scanning: Ja. Minnesscanning: Ja. Signalstyrkemätare: Ja. Belysta knappar: Ja. Belyst display: Ja. Uttag för extern högtalare: Ja. Vattentålighet: Ja (JIS7 1 meter i 30 minuter). Strömförsörjning: 1000 mAh Lithium-Ion Batteri. Medföljande tillbehör: Bordsladdare 12 & 220 Volt, bältesclip, handlovsrem.



### VHF Cobra MR F 55

Vattentät stationär VHF med alla internationella kanaler + fritidskanaler. 2 års garanti. Ställbar uteffekt 1 & 25 watt. Direktvalsknapp till kanal 16. DSC funktion. Mic med volym, kanal & direktvalsknapp 16. Dubbelbevakning, kanalscanning, uttag för extern högtalare. För flush eller utanpåliggande montering.

ArtNr	Kr
16622	1 695:-



### VHF Cobra MR F 80

Vattentät stationär VHF med "Say again" funktion (spelar åter upp ett missat anrop), alla internationella kanaler + fritidskanalerna L1 & L2. Kanalratt för snabb åtkomst av kanaler. Knapp för direktåtkomst av egen favoritkanal, ställbar uteffekt 1 & 25 Watt. Direktvalsknapp till kanal 16. Klass D-DSC. 90% användning från mic. Trippelbevakning, kanalscanning, 2-vägs NMEA, uttag för extern högtalare. För flush eller utanpåliggande montering.

ArtNr	Kr
16623	3 195:-



### LTC VHF Högtalare

2,5" Extern vattentät VHF högtalare på bygel. Hölje av tålig ABS plast, 3,5mm plugg, UV beständig färg mått: B60 H70 D45mm

ArtNr	Kr
16629	219:-



### VHF nödantenn

Handhållen antenn, längd 108 cm med 8 meter kabel. FME & UHF kontakt ingår. Passar som nödantenn till den stationära VHF-radion.

ArtNr	Kr
16647	795:-



### GARMIN VHF 100i & 200i

Den stora displayen på 3,2 tum, tre stora flerfunktionsknappar och lättavläst grafik hjälper till att göra VHF radion lättförståelig och lättanvänd. VHF 200i är även NMEA 2000 kompatibel för ytterligare förenklad integrering. Den erbjuder även en 20W hailer-funktion och möjligheten att koppla in en högtalare/mikrofon på annan plats. Vidare kan VHF 200i kopplas in till nya GHS 10i, en kabelbunden mikrofon/fjärrkontroll som gör att radion fullt ut kan manövreras och användas från en annan plats i båten.

ArtNr	Modell	Kr
14870	VHF 100i	2 390:-
14871	VHF 200i	4 350:-
14877	GHS10i Mikrofon	1 625:-

Funktioner och specifikationer • Extra stor 3,2" display med justerbar bakgrundsbelysning • Upp till 25W sändningseffekt – användaren väljer själv vilken styrka han vill sända på från 1W till 25W • LOCAL mottagarläge för att förbättra mottagningsprestandan i områden med tät radiotrafik • VHF 100i erbjuder NMEA 0183 interface möjligheter • VHF 200i erbjuder NMEA 2000 och NMEA 0183 interface möjligheter • Full klass D Digital Selective Calling (DSC) funktionalitet med en inbyggd dedikerat DSC mottagare • Position tracking möjligheter – kan lokalisera och följa upp till tre andra båtar • Automatiska och manuella mistlurssignaler – plus justerbara "base fog" frekvenser • Hailer/dimma mistlursutgång: 20W • 2-vägs hailer funktion • Ergonomisk mikrofon och högtalare • VHF 200i stödjer en GHS 10i, en fullfunktions sladdbunden mikrofon • Rattar för inställning av volym, squelch och kanalval • Dedikerad knapp för enkel och snabb tillgång till kanal 16 • Kan med fördel enkelt och snyggt monteras infälld i en panel • VHF 100i och VHF 200i erbjuder stöd för ATIS and inställningsbara privata kanaler • Automatisk uppstart – kan ställas in så att VHF radion startar upp då båten startas



### GARMIN VHF 300i & 300i AIS

Blackbox VHF med GHS 10i, en kabelbunden mikrofon/fjärrkontroll som gör att radion fullt ut kan manövreras och användas från en annan plats i båten. VHF 300i är även NMEA 2000 kompatibel för ytterligare förenklad integrering. Den erbjuder även en 30W hailer-funktion och möjligheten att koppla upp till 3 GHS10i kontroller på annan plats. Inkluderar även en extra högtalare för intercomfunktion.

VHF 300i AIS har förutom VHF funktionerna en inbyggd AIS mottagare som enkelt integreras med din Garmin plotter med NMEA2000.

ArtNr	Modell	Funktion	Kr
14872	300i	VHF	7 595:-
14873	300i AIS	VHF & AIS	9 795:-

Funktioner och specifikationer

- Smidig montering tack vare att blackboxen kan gömmas undan.
- Upp till 25W sändningseffekt – användaren väljer själv vilken styrka han vill sända på från 1W till 25W
- "Say again" funktion (spelar åter upp ett missat anrop)
- LOCAL mottagarläge för att förbättra mottagningsprestandan i områden med tät radiotrafik
- VHF 300i erbjuder NMEA 2000 och NMEA 0183 interface möjligheter
- Full klass D Digital Selective Calling (DSC) funktionalitet med en inbyggd dedikerat DSC mottagare
- Position tracking möjligheter – kan lokalisera och följa upp till tre andra båtar
- Automatiska och manuella mistlurssignaler – plus justerbara "base fog" frekvenser
- Hailer/dimma mistlursutgång: 30W
- 2-vägs hailer funktion
- Dedikerad knapp för enkel och snabb tillgång till kanal 16
- Stöd för ATIS och inställningsbara privata kanaler
- Automatisk uppstart – kan ställas in så att VHF radion startar upp då båten startas



### Mic Cobra CM330

Mikrofon som passar till Cobra HH-325 & HH-415 vattentät anslutning till VHF radion

ArtNr	Kr
16627	495:-



### VHF Antenn motorbåt

VHF 1/2 vägs motorbåtsantenn.

Glasfiberantenn med inbyggt jordplan. Levereras med 6 meter kabel med FME-hona i änden av kabeln och lös PL-259 kontakt. VHF antenn skall monteras så högt upp som möjligt. Längd 105 cm. Fäste ingår ej.

ArtNr	L	Kr
16624	1050	495:-



### VHF Antenn segelbåt

VHF 1/2 vägs segelbåtsantenn.

Stålspröt som monteras med fördel i masttoppen. Antennen har inbyggt jordplan. Vinkelfäste för mastmontage medföljer. VHF antenn skall monteras så högt upp som möjligt.

ArtNr	L	Kr
16626	970	450:-



### Highflexantenn Cobra

Highflexantenn förbättrar räckvidden på bärbar VHF med ca. 40% Passar Cobra 300/400 serie

ArtNr	Kr
16628	219:-

### GPS/GSM larm

NYHET!



### GPS Tracker GARMIN GTU 10

GARMIN GTU 10 är ett litet GPS-larm som ger exakt position via SMS eller E-mail, du kan även se aktuell position via karta direkt i din smarthphone eller dator. Passar för dig som vill larma och hålla koll på din båt, bil, husdjur eller barn. Enheten kan monteras fast eller vara mobil då den har ett inbyggt batteri som räcker upp till 4-veckor. Du kan skapa 10 förflyttningsalarmzoner (geofences), Enheten larmar med SMS eller E-mail om den flyttats utanför geofence gränsen. Enheten varnar även för låg batterispänning.

ArtNr	Modell	Kr
14811	GTU 10	1 895:-

Storlek: 34x78x20mm.

Vikt 48.5g.

Batteritid upp till 4 veckor. (kan kopplas in till extern ström). 1-års abonnemang Standard Tracking abonnemang ingår (Värde 49 euro)



### GPS/GSM Larm NavEye BlackBox

NavEye BlackBox är en lättmonterad spårsändare. BlackBox är försedd med GPS/GSM/GPRS. Om din båt/vattenskoater blir flyttad från sin position larmar BlackBox omgående via SMS till din mobiltelefon och en eventuell larmtjänst. Du får alla meddelanden med tydlig förklaring och information via SMS. Du kan se på en karta direkt i din mobiltelefon var BlackBox befinner sig. Du kan med hjälp av mobiltelefonen kontakta BlackBox för att kontrollera aktuell position och status när du vill. Larmet aktiveras med hjälp av fjärrkontrollen eller med din mobiltelefon. BlackBox kan även styra en startspärr, kylskåp, värmare etc via reläutgångar. BlackBox varnar också om extern eller intern strömkälla saboteras eller sjunker under en inställd nivå.

ArtNr	Modell	Funktion	Kr
14810	Blackbox	Larm/ spårning	3 895:-

Funktioner:

Position på karta i mobilen eller på hemsidan  
Inga abonnemangskostnader, endast påfyllning av medföljande kontantkort tillkommer  
Mått: 105 x 52 x 22 mm  
Färg: Svart  
Vikt: 110 gr.



### Antenn kabel RG58

RG-58 super lågförlust kabel med 2 FME kontakter (är inte större än kabeln) i var ände, samt 2 lösa PL-259 (UHF) kontakter som man skruvar på i var ände av kabeln. Med denna kabel får man minimal förlust och man slipper crimpa kabeln själv. 100% kontakt.

ArtNr	FME	L	Kr
16612	Hona/Hane	8 m	195:-
16611	Hona/Hona	15 m	295:-
16609	Hona/Hona	20 m	375:-

16612: Levereras utan UHF kontakt PL-259.



### Bluetooth marine mic

Cobra MR F300 BT är det tydligaste och säkraste sättet att ta emot och göra telefonsamtal ombord på båten! Nu behöver du ej längre oroa dig för att blöta ner eller missa ett samtal på din telefon. Kristallklart ljud oavsett vind eller väder inget vindbrus tack vare den patenterade brusdämpande mikrofonen. Göm undan din telefon på ett säkert ställe, Cobra MR F300 kommer automatiskt att para ihop sig med din telefon när du är tillräckligt nära, sedan sköts allt från handenheten.

ArtNr	Kr
16625	1 250:-



### Båtlarm redknows MiniFinder/Minifinder Live

RedKnows MiniFinder är ett litet GPS-larm med inbyggda antenner som ger exakt position via SMS. Passar för dig som vill larma och hålla koll på din båt, utombordare eller vattenskoter. Larret skickar SMS med karta med sin aktuella position markerad, till din mobiltelefon. RedKnows MiniFinder LIVE är GPS-larret för dig som vill kunna följa din egendom "live" och se exakt var den befinner sig och vilken väg den tar. Via GPRS rapporterar MiniFinder LIVE med jämna intervaller så du kan se hur den färdas på karta på din personliga hemsida på redknows.se. Vill man se färdvägen i efterhand klickar man fram historiken. Man kan även ringa upp enheten för att få senaste position i SMS till mobilen, med karta i mobilens display.

ArtNr	Modell	Funktion	Kr
16252	Minifinder	Larm/spårning	3 895:-
16253	MiniFinder Live	Larm/spårning karta	4 295:-

- Funktioner: MiniFinder/Minifinder Live
- Förflyttningslarm (Geofence)
  - Vibrationslarm
  - SOS-larm till anhörigs mobiltelefon
  - Karta med larmets position direkt i mobilen
  - Ring upp och få MiniFinders position när du vill
  - Inga abonnemangskostnader
  - Vattenskyddat, IP66
  - Försäkringsfördelar – prata med ditt försäkringsbolag!
  - Storlek: 78x62x28, vikt 110 gr.
- Enkel installation och handhavande. Allt du behöver för att börja använda produkten följer med i paketet (även simkort med 100:-). Starta upp, ring larret och få tillbaks SMS med position. Registrering gör du sedan enkelt på [www.redknows.se](http://www.redknows.se). Inga extra kostnader utöver SMS.

### KOMPASSER



### Kompass RITCHIE X-10

SPORT® kompass från RITCHIE för bygelmontage i olika vinklar. Lämplig för snabbgående båtar. Bygeln/fästet kan vridas för olika montage upp till 300°. Ø Sfär 51mm.

ArtNr	Färg	Ø Sfär	H tot.	L tot	Kr
14900	Svart	51	55	82	495:-
14901	Vit	51	55	82	495:-

Inbyggd kompensator.  
Ledbelysning 12V.  
Temperaturområde: -20°C - +70°C  
Krängning: + / - 35°  
Vikt 142 gram. Garanti: 5 år.



### Kompass RITCHIE X-21BB

SPORT® kompass från RITCHIE för infällt montage i t.ex instrumentbräda. Lämplig för snabbgående båtar.

ArtNr	Ø Sfär	L tot	Kr
14905	51	93	595:-

Inbyggd kompensator. Ledbelysning 12V.  
Vikt 142 gram. Garanti: 5 år.



### Kompass RITCHIE TR-35

TREK™ kompass från RITCHIE för bygelmontage i olika vinklar. Lämplig för snabbgående båtar. Bygeln/fästet kan vridas för olika montage upp till 300°.

ArtNr	Färg	Ø Sfär	H tot.	L tot	Kr
14910	Svart	57	73	90	695:-
14911	Vit	57	73	90	695:-

Inbyggd kompensator.  
Ledbelysning 12V.  
Temperaturområde: -20°C - +70°C  
Krängning: + / - 35°  
Vikt 256 gram. Garanti: 5 år.



### Kompass RITCHIE B-51

EXPLORER™ kompass från RITCHIE för bygelmontage i olika vinklar. Lämplig för motor samt segelbåt. Ø Sfär 70mm.

ArtNr	Färg	Ø Sfär	H tot.	L tot	Kr
14920	Svart	70	119	116	965:-
14921	Vit	70	119	116	965:-

Inbyggd kompensator.  
Ledbelysning 12V.  
Temperaturområde: -20°C - +70°C  
Krängning: + / - 35°  
Vikt 454 gram. Garanti: 5 år.



### Kompass RITCHIE X-11Y

SPORTABOUT™ kompass från RITCHIE för kajak. Fungerar även som syftkompass. Ø Sfär 51mm. Fäste kan köpas till.

ArtNr	Färg	H tot.	Ø; Tot.	Kr
14940	Gul	36	65	595:-
14941	Vit	Hällare		129:-

Temperaturområde: -30°C - +60°C  
Krängning: + / - 25° Garanti: 5 år.



### Kompass RITCHIE S-53

EXPLORER™ kompass från RITCHIE för horisontellt montage. Lämplig för motor samt segelbåt. Ø Sfär 70mm.

ArtNr	Färg	Ø Sfär	H tot.	L tot	Kr
14925	Svart	70	73	93	965:-

Inbyggd kompensator.  
Ledbelysning 12V.  
Temperaturområde: -20°C - +70°C  
Krängning: + / - 35°  
Vikt 454 gram. Garanti: 5 år.



### Kompass RITCHIE V-537W

EXPLORER™ kompass från RITCHIE för skottmontage. Lämplig för motor samt segelbåt. Ø Sfär 70mm.

ArtNr	Ø Sfär	H	B	Kr
14930	70	95	95	1 095:-

Inbyggd kompensator.  
Ledbelysning 12V.  
Temperaturområde: -20°C - +70°C  
Krängning: + / - 35°  
Vikt 454 gram. Garanti: 5 år.



### Kompass RITCHIE XP-99

Kompass från RITCHIE för horisontellt montage. Lämplig för motor, segelbåt & kajak. Ø Sfär 76mm.

ArtNr	Färg	Ø Sfär	Ø; Bas	H tot.	Kr
14935	Svart	76	108	70	995:-
14936	Vit	76	108	70	995:-



### KOMPASS RITCHIE F-50

EXPLORER™ kompass från RITCHIE för infällt montage. Lämplig för motor samt segelbåt. Ø Sfär 70mm.

ArtNr	Ø Sfär	Ø; Sockel	H tot.	Kr
14908	70	95	57+47	825:-

Inbyggd kompensator.  
Ledbelysning 12V.  
Temperaturområde: -20°C - +70°C  
Krängning: + / - 35°  
Vikt 454 gram. Garanti: 5 år.



### Kompass RITCHIE B-81

VOYAGER® kompass från RITCHIE för horisontellt montage. Lämplig för motor samt segelbåt. Ø Sfär 76mm.

ArtNr	Ø Sfär	H tot.	B tot.	Kr
14913	76	133	125	1 395:-

Inbyggd kompensator.  
Ledbelysning 12V.  
Temperaturområde: -20°C - +70°C  
Krängning: + / - 35°  
Vikt 680 gram. Garanti: 5 år.



### Kompass RITCHIE SR-2

VENTURE® kompass från RITCHIE för skottmontage med krängningsskala/mätare. Lämplig för segelbåt. Ø Sfär 94mm

ArtNr	Typ	Ø	H	Kr
14945	Kompass	94 inb.	113 63+52	1 965:-
14946	Kompensator			255:-
14947	Clinometer			235:-

Ledbelysning 12V.  
Temperaturområde: -20°C - +70°C  
Krängning: + / - 45°  
Vikt 910 gram.  
Garanti: 5 år Krängningsmätare ingår.  
Kompensator säljes separat.



### Kompass RITCHIE HB-741

HELMSMAN™ kompass från RITCHIE för bygelmontage i olika vinklar. Lämplig för motor samt segelbåt. Ø Sfär 94mm.

ArtNr	Ø Sfär	H tot.	Dj	Kr
14915	94	157	146	1 995:-

Inbyggd kompensator.  
Ledbelysning 12V.  
Temperaturområde: -20°C - +70°C  
Krängning: + / - 35°  
Vikt 907 gram. Garanti: 5 år.





### Kompass RITCHEE HF-743

HELMSMAN™ kompass från RITCHEE för infällt montage. Lämplig för motor samt segelbåt. Ø Sfär 94mm.

ArtNr	H tot.	Ø; Tot.	H flush	Kr
14914	57+62	131	62	2 395:-

Inbyggd kompensator.  
Ledbelysning 12V.  
Temperaturområde: -20°C - +70°C  
Krängning: + / - 35°  
Vikt 907 gram.  
Garanti: 5 år



### Kompass RITCHEE DNP-200

NAVIGATOR™ kompass från RITCHEE för piedestal eller däcksmontage. Lämplig för motor samt segelbåt. Ø Sfär 114mm.

ArtNr	Ø; Sockel	Ø Sfär	H tot.	Kr
14950	165	114	154	4 895:-

Passar dom flesta typer av piedestaltstyrningar.  
Inbyggd kompensator.  
Ledbelysning 12V.  
Temperaturområde: -20°C - +70°C  
Krängning: + / - 35°  
Vikt 1650 gram.  
Garanti: 5 år.



### Kompass

Kompass lämplig för orientering samt komplement vid sjökortsarbete.

ArtNr	L	B	Vikt g	Kr
3687	110	57	32	129:-

360° vridbar skala. Förstoringsglas.



### Syftkompass

Syftkompass med nedfällbart lock.

ArtNr	L	B	H	Kr
3689	101	65	18	169:-

## Motorinstrument



NYHET!

### GPS-Logg WEMA

Unik logg med GPS-mottagare. Med Wemas GPS-logg visas den riktiga farten (fart över grund). Den fungerar i alla hastigheter (även låga). Tack vare att en GPS-antenn används som givare visas även bäringen (kurs över grund). Farten visas analogt och bäringen digitalt. Signalerna kommer från en högpresterande 32-kanalig GPS-antenn. Röd eller gul bakgrundsbelysning

ArtNr	Färg	Skala	knop	Ø	Kr
14617	Svart	-15	85	85	2 495:-
14618	Svart	-30	85	85	2 495:-
14619	Svart	-60	85	85	2 495:-
14697	Vit	-15	85	85	2 695:-
14698	Vit	-30	85	85	2 695:-
14699	Vit	-60	85	85	2 695:-



### Trycklogg UFLEX

ArtNr	Färg	Skala	knop	Inb Ø;	Inb Dj	Kr
3801	Svart	-30	85	80	80	655:-
3802	Svart	-50	85	80	80	655:-
3810	Vit	-30	85	80	80	698:-
3811	Vit	-50	85	80	80	698:-

För snabba båtar där distansmätare ej är nödvändig. Instrumentet är förbundet med slang till pitotgivaren, som monteras på akterspegeln. Belysning och monteringsdetaljer ingår.



### Pitotgivare och slang för trycklogg

Passar samtliga fabrikat, Uflex, Faria, VDO mm.

ArtNr	Detalj	Kr
3805	Pitotgivare med slang	235:-
3807	Endast slang 6,5 m	115:-



### Varvräknare UFLEX

ArtNr	Färg	För	Inb Ø;	Skala	Kr
14577	Svart	Utb.	85	-7000	1 295:-
14578	Svart	Inb.	85	-6000	1 295:-
14579	Svart	Diesel	85	-4000	1 325:-
14591	Vit	Utb.	85	-7000	1 425:-
14592	Vit	Inb.	85	-6000	1 425:-
14593	Vit	Diesel	85	-4000	1 495:-

Bakgrundsbelyst 12 Volt DC. Belysning och monteringsdetaljer ingår.



### Varvräknare WEMA

Varvräknaren är ovärderlig för den som vill ha överblick på motorns gång. Instrumentet kontrollerar tomgång, normalgång och toppbelastning. Även bra vid val av rätt propeller och för maximal bränsleekonomi. Fungerar till både 2-takts och 4-takts motorer.

ArtNr	Färg	Skala	Ø	Kr
14658	Svart	0 - 4000	85	1 195:-
14659	Svart	0 - 8000	85	1 195:-
14678	Vit	0 - 4000	85	1 295:-
14679	Vit	0 - 8000	85	1 295:-
14680	Vit	0 - 4000	52	695:-
14662	Svart	0 - 4000	80	995:-

85 mm har även inbyggd timräknare. Kopplas till generatorns klämma W (4-takt) eller kondensspolens minussida (2-takt). Spänning 12 volt. Strömförbrukning: 0-130mA. Driftstemperatur -25 till +70°C Nattbelysning med gulvitt eller rött sken. Vattentät. Resistent mot ozon, UV och saltvatten. Helt korrosionsskyddad. IP 56.



### Digital Timräknare WEMA

En båtmotor måste servas med vissa intervaller beroende på drifttiden, instrumentet underlättar att bestämma när. Timräknaren kopplas till tändningslåset eller laddningsregulatorn och mäter endast när motorn är igång.

ArtNr	Färg	Skala	Kr
14666	Svart	0 - 9999,9	695:-

Spänning 12 volt. Strömförbrukning: 0-130mA. Driftstemperatur -25 till +70°C Nattbelysning med gulvitt eller rött sken. Vattentät. Resistent mot ozon, UV och saltvatten. Helt korrosionsskyddad. IP 56. Sarg: Ø 62mm, Djup: 60mm, Hålltagning: Ø 52mm



### Timräknare UFLEX

ArtNr	Färg	Inb Ø;	Kr
14587	Svart	53	795:-
14613	Vit	53	895:-

Bakgrundsbelyst 12 Volt DC. Belysning och monteringsdetaljer ingår.



### Quartzur UFLEX

ArtNr	Färg	Inb Ø;	Kr
14590	Svart	53	1 165:-
14616	Vit	53	1 195:-

Bakgrundsbelyst 12 Volt DC. Belysning och monteringsdetaljer ingår.



### Voltmätare UFLEX

ArtNr	Färg	Inb Ø;	Skala	Kr
14586	Svart	53	10 - 16V.	395:-
14599	Vit	53	10-16V	445:-

Bakgrundsbelyst 12 Volt DC. Belysning och monteringsdetaljer ingår.



### Voltmätare WEMA 12V

Mätaren ger information om hur batteriets kondition är, dess belastning och hur väl generatorn fungerar. Kopplas till elsystemet eller separat strömbrytare. När motorn är igång skall mätaren visa 13-14,5V.

ArtNr	Färg	Skala	Kr
14652	Svart	0 - 16V	375:-
14672	Vit	0 - 16V	420:-

Spänning 12 volt. Strömförbrukning: 0-130mA. Driftstemperatur -25 till +70°C Nattbelysning med gulvitt eller rött sken. Vattentät. Resistent mot ozon, UV och saltvatten. Helt korrosionsskyddad. IP 56. Sarg: Ø 62mm, Djup: 60mm, Hålltagning: Ø 52mm



### Voltmätare WEMA Digital

Mätaren ger information om hur batteriets kondition är, dess belastning och hur väl generatoren fungerar. Kopplas till elsystemet eller separat strömbrytare. När motorn är igång skall mätaren visa 13-14,5V. Röd belysning.

ArtNr	Färg	Skala	Kr
14656	Svart	8 - 32V	595:-
14676	Vit	8 - 32V	675:-



### Amperemätare UFLEX

ArtNr	Färg	Inb Ø;	Skala	Kr
14614	Vit	53	60-0-60	345:-

Bakgrundsbelyst  
12 Volt DC.  
Belysning och monteringsdetaljer ingår.



### Digital Amperemätare WEMA

Du kan med stor säkerhet läsa av batteriets kondition, generatorns laddning och strömförbrukning. Shunten monterar på pluskabeln mellan generator och batterierna. Levereras komplett med shunt. Röd eller gul bakgrundsbelysning.

ArtNr	Färg	Skala	Kr
14665	Svart	+ - 150A	1 450:-
14685	Vit	+ - 150A	1 550:-

Spänning 12 volt. Strömförbrukning: 0-130mA.  
Driftstemperatur -25 till +70°C. Vattentät.  
Resistent mot ozon, UV och saltvatten. Helt korrosionsskyddad.  
IP 56. Sarg: Ø 62mm, Djup: 60mm, Håltagning: Ø 52mm



### Batterimätare UFLEX

ArtNr	Färg	Inb Ø;	Skala	Kr
14589	Svart	53	E-F	625:-
14615	Vit	53	E-F	675:-

Bakgrundsbelyst 12 Volt DC. Belysning och monteringsdetaljer ingår.



### Vattentemperaturmätare UFLEX

ArtNr	Färg	Inb Ø;	Skala	Kr
14585	Svart	53	40 - 120°C	395:-
14598	Vit	53	40-120°C	445:-

Bakgrundsbelyst  
12 Volt DC.  
Belysning och monteringsdetaljer ingår.



### Vattentemperaturmätare WEMA

Instrumentet visar om det finns störningar i motorns kylsystem. En plötslig temperaturökning orsakad av stopp i kylvattenintaget, problem med vattenpumpen eller igensatta filter indikeras direkt. Kopplas till Wemas vattentemperaturgivare, STP/SNP.

ArtNr	Färg	Skala	Kr
14653	Svart	40 - 120 C	415:-
14673	Vit	40 - 120 C	470:-

Spänning 12 volt. Strömförbrukning: 0-130mA.  
Driftstemperatur -25 till +70°C Nattbelysning med gulvitt eller rött sken. Vattentät. Resistent mot ozon, UV och saltvatten. Helt korrosionsskyddad.  
IP 56. Sarg: Ø 62mm, Djup: 60mm, Håltagning: Ø 52mm



### Vattentemperaturmätare WEMA Digital

Instrumentet visar om det finns störningar i motorns kylsystem. En plötslig temperaturökning orsakad av stopp i kylvattenintaget, problem med vattenpumpen eller igensatta filter indikeras direkt. Kopplas till Wemas vattentemperaturgivare, STP/SNP.

ArtNr	Färg	Skala	Kr
14657	Svart	25 - 120°C	590:-
14677	Vit	25 - 120°C	665:-

Spänning 12 volt. Strömförbrukning: 0-130mA.  
Driftstemperatur -25 till +70°C Nattbelysning med gulvitt eller rött sken. Vattentät. Resistent mot ozon, UV och saltvatten. Helt korrosionsskyddad.  
IP 56. Sarg: Ø 62mm, Djup: 60mm, Håltagning: Ø 52mm



### Oljetrycksmätare UFLEX

ArtNr	Färg	Inb Ø;	Skala	Kr
14583	Svart	53	5 Bar	395:-
14584	Svart	53	10 Bar	395:-
14596	Vit	53	5 Bar	445:-
14597	Vit	53	10 Bar	445:-

Bakgrundsbelyst 12 Volt DC. Belysning och monteringsdetaljer ingår.



### Oljetrycksmätare WEMA

Oljetrycksmätaren kontrollerar motorns oljetryck. Ett viktigt instrument för att förhindra motorhaveri om trycket av någon anledning skulle vara för lågt. Kopplas till Wema's oljetrycksgivare, SRP.

ArtNr	Färg	Skala	Kr
14654	Svart	0 - 5	415:-
14655	Svart	0 - 10	415:-

Spänning 12 volt. Strömförbrukning: 0-130mA.  
Driftstemperatur -25 till +70°C Nattbelysning med gulvitt eller rött sken. Vattentät. Resistent mot ozon, UV och saltvatten. Helt korrosionsskyddad.  
IP 56. Sarg: Ø 62mm, Djup: 60mm, Håltagning: Ø 52mm



### Lanternövervakning WEMA

En viktig säkerhetsdetalj, både för Dig och andra. Instrumentet kontrollerar att båtens lanternor fungerar som de skall. Levereras komplett med kopplingsbox. Område: 60mA, max. 2,2A.

ArtNr	Färg	Symbol	Kr
14669	Svart	Segelbåt	625:-

Spänning 12 volt. Strömförbrukning: 0-130mA.  
Driftstemperatur -25 till +70°C Nattbelysning med gulvitt eller rött sken. Vattentät. Resistent mot ozon, UV och saltvatten. Helt korrosionsskyddad.  
IP 56. Sarg: Ø 62mm, Djup: 60mm, Håltagning: Ø 52mm.



### Summer WEMA

Summer som används t ex till nivåalarm. 12-24 V.

ArtNr	Färg	Kr
14690	Svart	239:-

Håltagningsmått 32 mm.



### Frontring WEMA

Passar till WEMA instrument.

ArtNr	Färg	Ø	Modell	Kr
14725	Vit	52	Nyare	79:-
14726	Krom	52	Nyare	79:-
14727	Svart	52	Nyare	79:-
14724	Krom	52	Äldre	79:-
14728	Rostfri	52	Flush	149:-
14744	Svart	85	Nyare	118:-
14745	Vit	85	Nyare	118:-
14746	Krom	85	Nyare	118:-



### Flushmonterad frontring WEMA

Flushmonterad rostfri frontring med bajonettfatning. Ger ett stilrent och klassiskt utseende på din båt. Passar till WEMA instrument.

ArtNr	Detalj	Ø; Hål Y Ø;	Kr
14728	52mm instrument	60 68	149:-
14747	85mm instrument	101 111	249:-



### Oljetrycksgivare WEMA

Passar samtliga fabrikat, VDO, Wema, Uflex, Faria mm. Kopplas till oljetrycksmätare. 1/8" NPTF gänga.

ArtNr	Bar	Gänga	Kr
14730	5 Kg.	1/8 27NPTF	695:-
14731	10 Kg.	1/8 27NPTF	695:-



### Givare Oljetryck

Passar samtliga fabrikat, VDO, Wema, Uflex, Faria mm. Kopplas till oljetrycksmätare.

ArtNr	Bar	Gänga	Kr
14623	5	1/8NPTF	565:-
14625	10	1/8NPTF	855:-



### Sumloggswire

För anslutning mellan mätare och givare, minsta kurvradie 200 mm. Kompletterat med hölje och anslutningar.

ArtNr	L	Kr
3821	2,0 m	610:-
3822	3,0 m	739:-
3823	4,0 m	848:-
3816	5,0 m	979:-

### Vattentemperaturgivare

Passar samtliga fabrikat, VDO, Wema, Uflex, Faria mm. Kopplas till vattentemperaturmätare.

ArtNr	Gänga	Modell	Område	Kr
14629	1/8NPTF	Ej alarm	40-120°C	249:-
14733	1/8 27NPTF	Ej alarm	0-120°C	265:-
14734	1/8 M18X15	Ej alarm	0-120°C	265:-
14737	3/8	Alarm	0-120°C	535:-
14739	5/8	Alarm	0-120°C	535:-
14738	M18	Alarm	0-120°C	535:-

Givarna jordas i motorn.

### Givaradapter för motorgivare

Passar givare av samtliga fabrikat, VDO, Wema, Uflex, Faria mm.

ArtNr	Inv. Gänga	Utv. Gänga	Kr
14631	1/8NPTF	1/4" 18	75:-
14635	1/8NPTF	3/8" 18	75:-
14632	1/8NPTF	M10X1	75:-
14633	1/8NPTF	M12X1	170:-
14637	1/8NPTF	M14X1,5	75:-
14634	1/8NPTF	M16X1,5	75:-
14638	1/8NPTF	M18X1,5	75:-
14639	M18X1,5	5/8"UNF	75:-

### Quartzur WEMA



**NYHET!**

ArtNr	Färg	Kr
14760	Svart	795:-
14760	Vit	895:-

Spänning 12 volt. Strömförbrukning: 0-130mA. Drifttemperatur -25 till +70°C Nattbelysning med gulvitt eller rött sken. Håltagning: Ø 52mm

### Tankinstrument



### Bränslemätare UFLEX

ArtNr	Färg	Inb Ø;	Skala	Kr
14576	Svart	53	E-1/2-F	395:-
14600	Vit	53	E-1/2-F	445:-

Bakgrundsbelyst 12 Volt DC. Belysning och monteringsdetaljer ingår.



### Vattentankmätare UFLEX

ArtNr	Färg	Inb Ø;	Skala	Kr
14581	Svart	53	E-1/2-F	395:-
14594	Vit	53	E-1/2-F	445:-

Bakgrundsbelyst 12 Volt DC. Belysning och monteringsdetaljer ingår.



### Bränsletankmätare WEMA

En viktig säkerhetsdetalj till sjöss, är att alltid veta hur mycket bränsle som finns kvar. Kopplas till den pålitliga S3-givaren som finns i längder mellan 150 mm - 3000 mm.

ArtNr	Färg	Skala	Kr
14651	Svart	E - F	375:-
14671	Vit	E - F	420:-

Spänning 12 volt. Strömförbrukning: 0-130mA. Drifttemperatur -25 till +70°C Nattbelysning med gulvitt eller rött sken. IP 56. Sarg: Ø 62mm, Djup: 60mm, Håltagning: Ø 52mm



### Vattentankmätare WEMA

Ett instrument för den som vill öka komforten ombord och ger information om när vattentanken behöver fyllas på. Kopplas till S3-givaren som finns i längder mellan 150mm - 3000mm eller annan vattentanksgivare.

ArtNr	Färg	Kr
14650	Svart	375:-
14670	Vit	420:-

Spänning 12 volt. Strömförbrukning: 0-130mA. Drifttemperatur -25 till +70°C. Nattbelysning med gulvitt eller rött sken. Vattentät. IP 56. Sarg: Ø 62mm, Djup: 60mm, Håltagning: Ø 52mm.



### VDO OCEAN LINE Bränslemätare.

ArtNr	Y Ø;	Inb. Ø;	Dj	Kr
14530	62,5	52	69	545:-

För hävarmshögare, tankdjup 150-600 mm. Spänning: 12/24 V. Strömförbr. max 90 mA.

### Monteringsstillbehör till WEMA S3 Nivågivare

ArtNr	Modell	Kr
14729	RF FLÄNS MED UNDERRING, PÅCKNING-SEPTIGIVARE	249:-
14750	SVETSMUFF RF INV. R11/4", H. 12mm.	125:-
14751	FLÄNSRING INV. R11/4", VDO HÅLBILD	59:-
14752	UNDERRING RF TILL 14751	110:-
14753	INSPEKTIONSLUCKA 115MM 1HÅL	375:-



### Nivågivare WEMA S3 i rostfritt

Nivågivare S3 för bränsle & vatten. Passar samtliga instrumentfabrikat, VDO, Wema, Uflex, Faria mm. Ett mätvärde blir aldrig mer exakt än det givaren klarar av att leverera. Därför har Wema lagt extra stor energi vid att tillverka pålitliga givare med hög precision och lång hållbarhet. Marknadens mest pålitliga och underhållsfria tankgivare utan mekaniska delar som kan krångla. Wema konstruktionen ger en pålitlig nivåkontroll även vid svåra förhållanden.

ArtNr	L	Område	Kr
14700	150	0-180 ohm	665:-
14701	175	0-180 ohm	665:-
14702	200	0-180 ohm	665:-
14703	225	0-180 ohm	665:-
14704	250	0-180 ohm	665:-
14705	275	0-180 ohm	665:-
14706	300	0-180 ohm	680:-
14707	350	0-180 ohm	690:-
14708	400	0-180 ohm	695:-
14709	450	0-180 ohm	695:-
14710	500	0-180 ohm	720:-
14712	600	0-180 ohm	845:-

S-3 givaren är rostfri (AISI316), isolerad och 2-polig som ej ger spänningar i tanken och förhindrar korrosion. Rörgänga 1 1/4".

När ohm-värdet anges börjar man med bottenvärdet på givaren, exempel på en Europeisk givare, 0-180 ohm där 0 ohm är tom tank och 180 ohm är full tank.

Område: 0-180 Ohm (Europastandard) =Lagervara. Område: 240-30 Ohm (USA standard) Kan beställas



### Tankgivare

Nivågivare S5 för bränsle & vatten. Traditionell flänsring med "VDO-hålbild". Passar samtliga instrumentfabrikat, VDO, Wema, Uflex, Faria mm. Ett mätvärde blir aldrig mer exakt än det givaren klarar av att leverera. Därför har Wema lagt extra stor energi vid att tillverka pålitliga givare med hög precision och lång hållbarhet. Marknadens mest pålitliga och underhållsfria tankgivare utan mekaniska delar som kan krångla. Wema konstruktionen ger en pålitlig nivåkontroll även vid svåra förhållanden. Enkel att montera.

ArtNr	L	Område	Kr
14640	200	0-180 ohm	745:-
14643	250	0-180 ohm	795:-
14641	300	0-180 ohm	845:-
14645	350	0-180 ohm	870:-
14642	400	0-180 ohm	915:-
14644	500	0-180 ohm	940:-

S-5 givaren är rostfri (AISI316), isolerad och 2-polig som ej ger spänningar i tanken och förhindrar korrosion. När ohm-värdet anges börjar man med bottenvärdet på givaren, exempel på en Europeisk givare, 0-180 ohm där 0 ohm är tom tank och 180 ohm är full tank. Område: 0-180 Ohm (Europastandard) =Lagervara Område: 240-30 Ohm (USA standard) Kan beställas

### Bränsletanksgivare UFLEX

Hävarmshögare. Passar samtliga instrumentfabrikat, VDO, Wema, Uflex, Faria mm. Ställbar för olika tankdjup. Traditionell flänsring med "VDO-hålbild".

ArtNr	Tank Dj.	Område	Kr
14630	20-60cm	0-180 Ohm	555:-

När ohm-värdet anges börjar man med bottenvärdet på givaren. Europeiska standardgivare = 0-180 ohm där 0 ohm är tom tank och 180 ohm är full tank.



### Bränsletanksgivare VDO

Hävarmshögare. Passar samtliga instrumentfabrikat, VDO, Wema, Uflex, Faria mm. Ställbar för olika tankdjup. Flänsring med VDO original-hålbild.

ArtNr	Tank Dj.	Ø; Hål	Område	Kr
5031	150-600	59	0-180 Ohm	825:-

Spänning: 6-24 V. Lev. med fläns, packning och skruv.

När ohm-värdet anges börjar man med bottenvärdet på givaren. Europeiska standardgivare = 0-180 ohm där 0 ohm är tom tank och 180 ohm är full tank.



### Givare till vattentankmätare VDO

Givare för kapacitiv mätning utan rörliga delar. Kan endast installeras i kombination med en eller två tankmätare 14535.

ArtNr	Tank Dj.	Ø; Hål	Pol	Kr
5035	80-600	59	2	1 695:-

Avkännarna kapas till önskad längd. Maximal tanknivå ställs in med potentiometer på givarens ovansida. OBS! Får ej användas i bränsletank.





### Septiktanksmätare WEMA

Ett instrument för den som vill öka komforten ombord. Det ger information om när septiktanken behöver tömmas.

ArtNr	Färg	Skala	Kr
14687	Vit	Low - Full	420:-
14667	Svart	Low - Full	375:-

Spänning 12 volt. Strömförbrukning: 0-130mA. Drifttemperatur -25 till +70°C Nattbelysning med gulvitt eller rött sken. Vattentät. Resistent mot ozon, UV och saltvatten. Helt korrosionsskyddad. IP 56. Sarg: Ø 62mm, Djup: 60mm, Hålltagning: Ø 52mm.



### Septiktanksgivare WEMA

Wemas helt nya givare i rostfritt stål ger säkra indikationer när septiktanken behöver tömmas. Tål tuffa tag och vakuumsugning.

Lätt att rengöra då det skyddande röret går att demontera utan verktyg.

ArtNr	L	Kr
14720	100	695:-
14721	205	750:-
14722	305	850:-

### Fästen/Hållare



### Laptopfäste RAM

Med klammer för festsättning av laptopen. Art 16323 passar mindre laptops med en skärm mellan 8-12,3". Art 16333 har justerbar bredd.

ArtNr	L	B	Kr
16323	Passar	8-12" skärm	775:-
16333	250	250 - 450	1 150:-



### Iphone 3Gs hållare RAM

Lös hållare för Iphone 3G & 3Gs. Kombinerar med valfri RAM underdel.

ArtNr	Detalj	Kr
16380	Passar Iphone 3G/s	149:-



### Ipad hållare RAM

Lös hållare för Ipad. Kombinerar med valfri RAM underdel.

ArtNr	Detalj	Kr
16385	Passar Ipad	495:-



### Iphone 4 hållare RAM

Lös hållare för Iphone 4. Kombinerar med valfri RAM underdel.

ArtNr	Detalj	Kr
16384	Passar Iphone 4	149:-



### Arm RAM 25mm

Komplett med fästplattor. Marin aluminium. Kulstorlek Ø; 25mm.

ArtNr	L tot	Ø; Platta	Kr
16317	93	63	395:-
16319	125	63	445:-
16321	186	63	545:-



### Arm RAM 38mm

Komplett med fästplattor. Marin aluminium. Kulstorlek Ø; 38mm.

ArtNr	L tot	Ø; Platta	Kr
16322	156	63	795:-
16324	186	63	845:-
16326	268	63	1 095:-



### Fästplatta RAM 25mm

Marin aluminium.

ArtNr	Funktion	Kr
16308	Platta romb kula 25 mm	115:-

**NYHET!**

**NYHET!**



### Fästplatta RAM 25

Kulstorlek, Ø; 25 mm. Marin aluminium.

ArtNr	Detalj	Kr
16300	Platta Ø; 63 Kula 25 mm	145:-



### Arm RAM 25mm

Arm med klämkoppling för Ø; 25 kula. Marin aluminium.

ArtNr	cc	L tot	Kr
16316	50	93	199:-
16318	80	125	239:-
16320	135	186	359:-

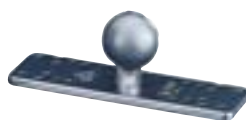
Längd total avser längd med fästplattor. CC avser längd kula till kula.



### Rörfäste RAM 25mm

För montering på rör 25-32mm. Marin aluminium.

ArtNr	Ø; Kula	Kr
16335	25mm	250:-



### Fästplatta RAM 25, 38mm

Universalplatta som infästning av de flesta i marknaden förekommande upphängningsbyglarna för ekolod, radar, plotters m.m. Dim: 156 x 50 mm. Marin aluminium.

ArtNr	Ø; Kula	Kr
16330	25 mm	275:-
16328	38 mm	275:-



### Sugplatta med Flexarm RAM

Med rombfäste.

ArtNr	Kr
16377	365:-



### Hållare till Skärm / TV

Kula 38 mm. Platta 120 x 120 mm. Vesa 75 & 100 för TV.

ArtNr	CC skruv	Kr
16331	100x100 + 75x75	860:-



### Svängarm RAM

I marin aluminium. Kompletterad med universal infästningsplatta, lämplig för montage i ruffnedgång. Utligg 240 mm. Kan förlängas med 16334.

ArtNr	Enh	Kr
16332	Komplett	1 150:-
16334	Förlängningsarm	695:-

### Undervattenskamera



### Undervattenskamera

Kontrollera kättingen till bojen, se efter om propellern blivit skadad. Undvik dyra kostnader för dykare. I paketet ingår: 7" widescreen TFT-LCD monitor, Temperatur indikator, Video in, Video ut, Vattentät kamera med inbyggd belysning, Uppladdningsbart batteri, 20 meter kabel till kameran. Kompletterad i smidig transportväska.

ArtNr	Kr
16650	3 995:-



### Undervattenskamera

Vattensäker teleskopisk inspektionskamera. 2,6 meter teleskop, flexibelt justerbar kamera, 8 högeffekts LED lampor på kameran, 3,5" monitor monterad på handtaget, 2x batteripack med laddare inkluderat, förvaringsväska i metall. Storlek väska (BxHxD): 1045x315x140 mm, Vikt: 8 Kg.

ArtNr	Kr
16652	6 995:-



NYHET!

### LED TV 16" med Dvd samt Digitalmottagare

HD-ready widescreen LED TV. Storlek 16" med DVD-spelare i pianosvart färg. Digitalmottagaren är utrustad med MPEG4, Common Interface och EPG. Analog-TV, digital-TV (inbyggd digitalmottagare MPEG4), DVD'n spelar (CD/DVD/DivX/JPG/VCD/mp3/mp4) Strömförbrukning: ca. 60% lägre jämfört med en vanlig LCD-TV!. Strömförbrukning: 1,5 Amp. Multimedia användning, DVD-spelare, Text-TV, monitor, PC-skärm, Pal/Secam, S-video, VGA, HDMI-ingång, komponentvideoingång (Y/Pb/Pr), USB-anslutning, Scart, Fjärrkontroll. 12 Voltsadapter samt 230 Volts adapter ingår. Storlek (BxHxD): 411x273x50 mm. Upplösning: 1366x768. Vikt: 3,6 Kg.

ArtNr	Kr
15526	2 995:-

Våra LED från LTC är anpassade speciellt för 12volts användning i husbilar, husvagnar och för båtlivet. De är utrustade dem med ytterligare specifikationer som gör dem tåligare än en traditionell TV från övriga hemelektronikbranschen:

#### KORTSLUTNINGSSKYDDAD:

LTC LED TV är kortslutningsskyddad via elektroniken i TV'n. Skulle en polvändning ske kommer den externa säkring (ciggkabel eller via en egen monterad säkring) att lösa ut.

#### ÖKAD SPÄNNINGSVIDD:

En 12 volts anpassad TV klarar normalt av en spänning på max 14 volt, för att undvika eventuella högre spänningar så klarar LTC LED en spänning mellan 9-16 volt, på det sättet så undviker vi en överspänning som normalt sett förstör din TV.

#### LACKADE KRETSKORT:

Detta motverkar korrosion på kretskortet och skyddar mot det fuktiga klimatet på sjön eller i naturen. Det innebär också ökad livslängd vid användning på båt.

#### USB-RECORDING:

Du kan spela in program från din LTC LED direkt på ditt USB-minne eller titta på inspelade program som ligger på USB-minnet.



### CA-MODUL för boxer

CA-Modul passande LTC TV. Adapter som sätts in i common interface sloten i chassit på bildskärmen. CA-modulen möjliggör att du kan använda ditt boxerkort och få tillgång till dina betalkanaler på sjön.

ArtNr	Kr
16645	575:-



NYHET!

### LED TV 19" med Dvd samt Digitalmottagare

HD-ready widescreen LED TV. Storlek 19" med DVD-spelare i pianosvart färg. Digitalmottagaren är utrustad med MPEG4, Common Interface och EPG. Analog-TV, digital-TV (inbyggd digitalmottagare MPEG4), DVD'n spelar (CD/DVD/DivX/JPG/VCD/mp3/mp4) Strömförbrukning: ca. 60% lägre jämfört med en vanlig LCD-TV!. Strömförbrukning: 1,5 Amp. Multimedia användning, DVD-spelare, Text-TV, monitor, PC-skärm, Pal/Secam, S-video, VGA, HDMI-ingång, komponentvideoingång (Y/Pb/Pr), USB-anslutning, Scart, Fjärrkontroll. 12 Voltsadapter samt 230 Volts adapter ingår. Storlek (BxHxD): 458x298x45 mm. Upplösning: 1366x768. Vikt: 4,5 Kg.

ArtNr	Kr
15529	3 595:-



NYHET!

### LED TV 22" med Dvd samt Digitalmottagare

Full-HD widescreen LED TV. Storlek 22" med DVD-spelare i pianosvart färg. Digitalmottagaren är utrustad med MPEG4, Common Interface och EPG. Analog-TV, digital-TV (inbyggd digitalmottagare MPEG4), DVD'n spelar (CD/DVD/DivX/JPG/VCD/mp3/mp4) Strömförbrukning: ca. 60% lägre jämfört med en vanlig LCD-TV!. Strömförbrukning: 1,5 Amp. Multimedia användning, DVD-spelare, Text-TV, monitor, PC-skärm, Pal/Secam, S-video, VGA, HDMI-ingång, komponentvideoingång (Y/Pb/Pr), USB-anslutning, Scart, Fjärrkontroll. 12 Voltsadapter samt 230 Volts adapter ingår. Storlek (BxHxD): 529x337x46 mm. Upplösning: 1920x1080. Vikt: 4,8 Kg.

ArtNr	Kr
15522	3 995:-

### Fäste för TV LTC

Litet smidigt fast väggfäste för LCD/TFT skärm max 20kg. Vesa 100 & 75 passar alla LTC TV samt många mer.

ArtNr	Typ	Kr
16642	Fast	150:-



### Fäste för TV LTC

Vinkelbart väggfäste för LCD och plasma skärmar. Max 20Kg. Vesa 75 & 100 passar alla LTC TV samt många mer.

ArtNr	Typ	Kr
16641	Vinkelbart	269:-



### Fäste för TV LTC

Stabilt väggfäste i 4-ledat utförande för 13"-27" LCD och plasma skärmar. Max 20Kg. Vesa 75 & 100 passar alla LTC TV samt många mer.

ArtNr	L	Dj	Tilt	Typ	Kr
16640	390	50	+ - 25°	4 ledat	375:-

### Antenn



### TV-Antenn LTC DVB-T AIR Marine

Rundstrålande antenn för mobilt bruk. För båten, husvagnen, husbilen samt lastbilen. Är man ute efter en antenn som klarar tuffa förhållanden och har utomordentlig mottagning är det den här som gäller. Levereras komplett med antennförstärkare samt fäste för rörmontage. Passar samtliga VHF fästen.

ArtNr	Ø	V	Kr
4106	335	12	795:-

Förstärkning (454 - 890 MHz): 22 - 26 dB.  
Strömförbrukning: 230V (120mA) 12V (65mA).  
DVB-T kanaler: 21 - 69.  
Fram/back förhållande: UHF 16 - 6.  
Max vindlast: 0,181 m<sup>2</sup>.  
Max vindtryck: 12,67 kPa.  
Arbets temperatur: -20C - +50C.



### Mastfäste Rostfritt

Rostfritt mastfäste som passar till VHF-antennerna med invändig gänga samt Tv-antennen LTC DVB-T Air Marine.

ArtNr	Kr
4103	349:-

NYHET!



### TV/FM Radio antenn STATUS

Rundstrålande aktiv antenn med signalförstärkare. För samtliga TV system.

ArtNr	Ø	H	L kabel	Kr
4108	315	280	10m	1 695:-
4109		Extra	Förstärkarbox	495:-

Frekvensområde:

TV VHF 40 - 230 Mhz.

TV UHF 470 - 860 Mhz.

FM 88 - 108 Mhz.

Strömförbrukning: 35mA

Brusfaktor: 3dB

Spänning: 12 - 24

Levereras med kopplingsbox. Kan monteras på slät yta alternativt 25 mm vertikalt rör.



### Anslutningskontakter För antennkabel.

ArtNr	Typ	Kr
16655	UHF hane adapter FME	39:-
5567	Anslutning PL 259	39:-
5575	Skarv PL 258	39:-
5566	FME-BNC Hane för AIS	49:-

### Stereo



### CD MP3 USB och RDS/EON Radio

LTC CDD-1050 levereras med USB-uttag, line in, volymratt, fjärrkontroll, lågnivåutgång & en kraftig förstärkare på 4x45 Watt. Färgerna går i pianosvart & krom, bakgrundsbelysningen är röd vilket ger ett mycket behagligt ljus både dag som kväll. Förutom individuell justering av bas och diskant, så har även LTC inbyggd EQ ljudprocessor med fyra förinställda ljudlägen (flat, classic, pop & rock). Allt för att optimera ljudet för just ditt öra.

ArtNr	Effekt	Kr
16601	4x45 Watt	995:-

LTC Cdd-1050mp3 har följande spec: • CD/mp3/WMA-spelare • USB & Smartcard läsare • Line in/AUX (3,5mm) • PLL radio med RDS/ EON • 18 snabbval • Löstagbar front • Fjärrkontroll • 4x45 Watt • Volymratt • Fader • RCA lågnivåutgång • Loudness • Separat inställning av bas & diskant • Equalizer (Flat, Classic, Pop, Rock) • Skakminne • Fasta ISO-kontakter

Om fördraget kablage med ISO kontakt saknas krävs art. nr. 16631 (ISO kontakt med lösa kabeländar) för installation.

16632, DIN till ISO antennadapter krävs vid anslutning av FM antenn art nr. 16608, 16638 samt 16639