

SWEDEN
KG Knutsson AB
Hammarbacken 8
191 81 Sollentuna
Tel.: +46 8-92 30 00
e-mail info@kgk.se

Clarion Europe S.A.S.

244 rue du Pré à Varois,
54670 Custines,
France
Tel.: +33 3 83 49 44 00
Fax: +33 3 83 24 17 62
e-mail: info@clarion.fr

Clarion

www.clarion.com



clarion

MARINE SYSTEMS

2017-2018

**PRODUKT
PORTFÖLJ**



Utformad specifikt för båten

Clarion Marine Systems ger en ljud- och infotainmentupplevelse i särklass med överlägset ljud och goda anslutningsmöjligheter. Clarion Marine Systems källenheter, förstärkare, högtalare och fjärrkontroller har modern och innovativ design och är utformade med fokus på att ge ljud och underhållning i toppklass samt den hållbarhet och pålitlighet som behövs till sjöss.

Vår passion för ljud och att utveckla underhållning för dagens aktiva livsstil gör att Clarion fortsätter att vara ett varumärke som förknippas med frihetskänslan till havs. Du är välkommen att utforska Clarion Marines värld och vårt utökade sortiment av avancerade och robusta båtprodukter för alla väderlekar.

Följer standarder för båtprodukter

Definierar standarden för ljudsystem till båten

Clarion Marine Systems har ett komplett sortiment av vatten- och UV-resistenta enheter, från källenheter till högtalare. Clarion Marine-produkter uppfyller tuffa branschstandarder och tester som ASTM B117 (exponering för saltstänk) och ASTM D4329 (UV-exponering) och är skyddade mot regn, stänk och fukt.



Om vatten skulle komma in bakom panelen skyddar chassit av rostfritt stål och droppskyddet över kabelkontakten de inbyggda kretsarna mot påverkan från fukt, korrosion och mögel.



Utformad för att vara beständig mot salt, fukt och UV (CMV1/CMD8/CMS4/CMS5)

Källenheterna CMV1/CMD8/CMS4/CMS5 har IPX5-testats (CMS4: IP66, CMS5: IP67) och certifierats för att erbjuda det bästa vattenin-trångsskyddet och saltresistensen. Gummitätningar ser till att det inte kommer in vatten i enheten.



Vattentät flipfront kan öppnas för åtkomst till skivöppning för DVD- eller CD-skivor. (CMV1/CMD8)

Gorilla® Glass för bästa skärpa och hög tålighet (CMS4)

Det hårda Gorilla® Glass används i smartphones och surfplattor eftersom det är så robust. Av samma skäl används det också för CMS4-skärmpanelen. Du kan räkna med att detta reptåliga, krosstålglas skyddar LCD-skärmen.





Ditt marina flerrumssystem

CMS4

Marin "svart låda", digital mediemottagare med vattentät styrpanel

- IP66-klassad 3,5-tums optikkabelansluten LCD-styrpanel i färg med Corning® Gorilla® Glass
- Bluetooth-strömning av musik med aptX™
- Global AM-/FM-/våderbandstuner
- RDS-sökning
- 70 watt x 4 @ 2 ohm inbyggd förstärkare
- 8-kanals/3,5 V RCA-utgång
- 4 dedikerade bashögtalarutgångar
- 7-bands equalizer
- 4-zonskälla och volymkontroll
- Kameraingång med ljudsupport
- Anpassningsbar RGB-belysning för knappar
- Förberedd för båtfjärrkontroll
- Tillgänglig med platt svart fäste eller kromfäste

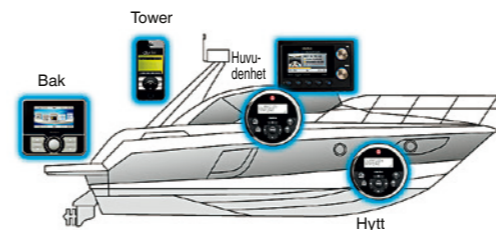


Flera källor, flera zoner

CMS4 har fyra fristående källor och utmatningszoner. Varje zon har en egen dedikerad källkontroll, volymkontroll och ingång för en kabelansluten fjärrkontroll. Du kan placera en fjärrkontroll på båtens akter och styra en uppsättning wakeboard tower-högtalare, ha ytterligare en fjärrkontroll i kajutan för att spela musik medan du äter och ha huvudkontrollpanelen vid rodet så att du har kontroll över hela konfigurationen och dess användning.



Huvudenheten kan styra upp till 4 fristående zoner på båten



Anpassningsbar RGB-belysning för knappar



Flexibel installation med en källhet som lätt kan gömmas undan

Clarions CMS4 är ett mediasystem som har utformats för att förbättra användargränssnittet och maximera ljudupplevelsen. Grundfunktionerna, inklusive Bluetooth aptX, USB-portar, dedikerad bakre kamera, RCA-ingång, fyra äkta zoner (marin), källvolymkontroll, 7-bands equalizer och AM-/FM-/våderbandstuner, är inbyggda och det är lätt att skapa ett system som kan anpassas efter dina behov.



Styr funktioner ombord med flerfunktionsskärm

Med den NMEA 2000-certifierade gränssnittsmodulem MW6 kan Clarions marina källheter smidigt läggas till i båtens NMEA 2000-nätverk ombord, vilket gör det möjligt att styra Clarions källheter direkt från båtens MFD-enhet (flerfunktionsskärm). Efter en enkel plug-and-play-installation kan föraren styra flera ljudsystemfunktioner, som på/av, volym, val av källa, spela upp/pausa, nästa/föregående spår med mera direkt från MFD-enheten. Dessutom visas val av källa, låt/spår/albumtitel, radiofrekvens med mera i det grafiska användargränssnittet.

- Med Clarion MW6 har du tillgång till en flerfunktionsskärm på båten. Styr Clarions huvudenhet från huvudska skärmen och se vem som sjunger en låt.



KÄLLENHETER



VATTENBESTÄNDIG



HÅLLBAR MOT SALT OCH SOL



ÖVERLÄGSET LJUD



Bluetooth®-STRÖMNING

Levererar underhållning under de svåraste förhållandena

GR10BT

USB-/MP3-/WMA-mottagare med inbyggd Bluetooth

- IPX5-klassad vattenbeständig frontpanel
- IPX3-klassad för 3-tums instrumenthåll till chassi
- Strömmande Bluetooth-musik
- USB-uppspelning av MP3-/WMA-filer
- Extra RCA-ljudingång
- Laddning av smartphone via USB
- Global AM-/FM-/våderbandstuner
- 45 watt x 4 inbyggd förstärkare
- 4-kanals / 2 V RCA-utgångar



4-kanals/2 V RCA-utgångar

Eftersom enheten är utrustad med 4-kanals linjeutgångar av RCA-typ kan du förhöja basen genom att ansluta en bashögtalare. Uppgraderingen håller hög kvalitet eftersom enheten har fyra interna 45 W-förstärkare för att pumpa musiken i ditt system ombord.

Instrumenthåll av standardstorlek

GR10BT är utformad för att passa i standardenliga tretumshåll i instrumentpanelen. Båda de nya marinklassade källenheter från Clarion ger större flexibilitet till båtbyggare och båtägare som vill ha ett hållbart, funktionsspäckt ljudsystem på en välorganiserad instrumentpanel.

Bluetooth för ljudströmning i stereo

Inbyggd Bluetooth ger stereoljudströmning med ett brett utbud av Bluetooth-kompatibla enheter. Spela upp musik trådlöst som finns lagrad på din anslutna Bluetooth-enhet, oavsett om det är en mobiltelefon eller en bärbar ljudspelare.

Snabb och enkel musikglädje



CMV1

Vattentät DVD-/CD-/USB-mottagare

- IPX5-klassad 3,5-tums optikkabelansluten LCD-skärm
- BBE® MP får dina MP3-/WMA-/AAC-filer att låta bättre
- 24-bitars D/A-omvandlare
- Extra RCA-ljudingång med två kanaler (bakre)
- Bakre USB med vattenbeständig kåpa
- 50 watt x 4 inbyggda förstärkare
- 6-kanals/2 V RCA-utgång
- Förberedd för båtjäckkontroll



Behaglig visning med 3,5-tums bildskärm

Med en stor 3,5-tums bildskärm blir det enkelt att se på innehåll från en mängd olika digitala ljud-/videokällor. Spela upp DVD-skivor, hembrända skivor med DivX-filer och videoklipp från iPod. Njut av det senaste inom marin underhållningsteknik och använd dig av samma digitala källor som på land!



Tillval RCX002

CMD8

Vattentät CD-/USB-mottagare

- IPX5-klassad optikkabelansluten LCD-skärm
- Integrerat droppskydd
- Extra RCA-ljudingång med två kanaler (bakre)
- Bakre USB med vattenbeständig kåpa
- 45 watt x 4 inbyggda förstärkare
- 4-kanals/2 V RCA-utgång
- Inbyggda hög- och lågpasdelningsfilter
- Förberedd för båtjäckkontroll



Kompatibel med CD/MP3/WMA

Enhetens inbyggda CD-spelare har stöd för en lång rad olika skivor, inklusive brända CD-ROM-skivor med lagrade MP3- och WMA-filer samt vanliga köpta musik-CD-skivor. Kompatibiliteten med flera olika format ger din musik vind i seglen.

KÄLLENHETER



VATTENBESTÄNDIG



HÅLLBARHET MOT SALT OCH SOL



ÖVERLÄGSET LJUD



Bluetooth®-STRÖMNING

- Uppfyller eller överträffar ASTM B117 (exponering för saltstänk)
- Uppfyller eller överträffar ASTM D4329 (UV-exponering)

- Uppfyller eller överträffar 3,0 G vibrationstålighet
- Kretskort belagda med en fuktavvisande polymer
- Låg ström i avstängt läge

Säkert sätt att rocka båten



Flexibel installation med en källenheter som lätt kan gömmas undan

CMS5

Digital mediemottagare med 10,9 cm (4,3-tums) LCD-färgskärm och vattentät styrenhet kompatibel med J1939

- IP67-klassad 4,3-tums optikkabelsluten LCD-styrpanel
- Linux operativsystem med ARM9 CPU
- Global AM-/FM-/våderbandstuner
- Förberedd för iPad®/iPod®/iPhone®/USB (dubbel 2,1 A USB)
- 2 RCA-ingångar för ljud/video
- Marin 2-zonskälla/volympkontroll
- 50 watt x 4 inbyggd förstärkare
- 8-kanals/4 V RCA-utgångar (två fasta kanaler)
- 5-bands equalizer
- Inbyggt lågpasdelningsfilter
- Dedikerad kameraingång
- Förberedd för båtjarrkontroll

Made for iPod iPhone



CMS2

Digital mediemottagare med vattentät styrenhet

- IPX6-klassad 3-linje-helpunktmatris LCD-skärm
- Bluetooth-strömning av musik med aptX™
- Global AM-/FM-/våderbandstuner
- Förberedd för iPhone®/iPod®/USB
- Extra RCA-ljudingång
- 50 watt x 4 inbyggd förstärkare
- 6-kanals/2 V RCA-utgång
- Inbyggda hög- och lågpasdelningsfilter
- Förberedd för båtjarrkontroll

Made for iPod iPhone



Anslut bara din smartphone med hjälp av 1,1-ampere USB-pigtailkontakt för musikuppspelning från CMS2-enheten



Tillval RCX002

M303

Bluetooth-/CD-/USB-/MP3-/WMA-mottagare

- Positiv LCD-skärm med två textrader
- Inbyggd Parrot Bluetooth för HFP/A2DP
- Inbyggd mikrofon
- Extra RCA-ljudingång med två kanaler
- Bakre USB med vattenbeständig kåpa
- 45 watt x 4 inbyggd förstärkare
- 4-kanals/2 V RCA-utgång
- Inbyggda hög- och lågpasdelningsfilter
- Förberedd för trådlös fjärrkontroll med tillvalet RCX002
- Förberedd för båtjarrkontroll



Made for iPod iPhone



M109

Mottagare för CD/MP3/WMA

- 13 x 8 tydlig LCD-skärm
- Uppspelning av MP3/WMA
- Extra RCA-ljudingång med två kanaler
- 3,5 mm aux-ingång på fronten
- 50 watt x 4 inbyggd förstärkare
- 4-kanals RCA-utgång





VATTENBESTÄNDIG



HÅLLBARHET MOT SALT OCH SOL



ÖVERLÄGSET LJUD



BYGGD FÖR ATT TÅLA DET MESTA

Egenskaper för marin högtalare

- Vattenbeständig
- Basken av polypropylen med mica-injektion
- Gummiupphängning i Sanoprene
- Järnoxidmagnet

- Slagtålig ASA-plastgrill (gäller för modeller som slutar på L)
- Högtalarkorgar i pressgjutet aluminium (CMQ-serien) och slagtålig ASA-plast (CMG-serien)
- Diskant med kompressionshorn (CMQ-serien)
- Uppfyller eller överträffar ASTM B117 (exponering för saltstänk)

- Uppfyller eller överträffar ASTM D4329 (UV-exponering)
- Monteringspackning i gummi och vätskedraineringsystem
- Magnetskydd integrerat i korgen
- Rostfria monteringskomponenter

Spela musik med stil

200 W max.

CM7123T

18 cm x 25 cm (7 x 10 tum) tower-högtalare med roterande fästen



- Maximal effektkapacitet (200 W)
- 100 watt RMS
- Vattenbeständig
- Unik 8 x 12-tumsdesign för maximalt konområde och en lägre profil på tornet
- Basken med Mica-injektion i polypropylen
- Lätt svängtapp med 360 graders svängradie för optimal bekvämlighet
- 1-tums kupoldiskant i aluminium

- Uppfyller eller överträffar ASTM D4329 (UV-exponering)
- Uppfyller eller överträffar ASTM B117 (exponering för saltstänk)
- Rostfria monteringskomponenter ingår
- Överdrag för alla väderlekar som tillval

Cool look, hett ljud

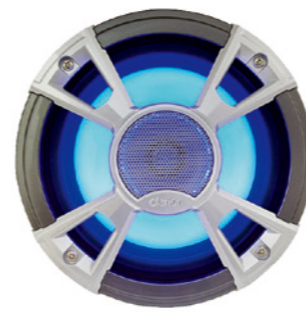
200 W max.

CMQ1622RL

16,5 cm (6 1/2-tums) koaxialhögtalarsystem med blå LED-belysning



Marint sortiment



- Inbyggd blå LED-belysning
- Maximal effektkapacitet (200 W)
- 60 watts RMS
- 6 1/2 tums basken av polypropylen med mica-injektion
- 1 1/4 tums horn diskant med kompressionskammare



• TILLBEHÖR

MW1

Vattentät fjärrkontroll med LCD



MW6

NMEA 2000-gränssnittsmodul



MW4

Vattentät 3-tums trådsluten fjärrkontroll med färg-LCD



MW2

Vattentät fjärrkontroll



MF1

RF trådlös fjärrkontroll



MF2

Wi-Fi-fjärrmodul med appkontroll



CCAUSBAV

USB-förlängningskabel



CC720

CMOS-backkamera



RCX002

Fjärrkontroll (tillval)



MWRXCRET

10 m förlängningskabel



MWRYCRET

Y-kabel till fjärrkontroll



XC1410

300 W effektförstärkare i mikrostorlek med 4 kanaler



100 W max.

CM1625

16,5 cm (6 1/2-tums) vattentät 2-vägs koaxialhögtalare



120 W max.

CMG1622S

16,5 cm (6 1/2-tums) vattentät 2-vägs komponenthögtalarsystem



100 W max.

CMG1622R

16,5 cm (6 1/2-tums) vattentät 2-vägs koaxialhögtalare



100 W max.

CMG1722R

17 cm (7-tums) vattentät 2-vägs koaxialhögtalare



160 W max.

CMG6922R

15 cm x 23 cm (6 x 9 tum) vattentät 2-vägs koaxialhögtalare med höga prestanda



350 W max.

CMG2512W

25 cm (10-tums) vattentät bashögtalare med enkel 4-ohms talspole



400 W max.

CMG2512W

25 cm (10-tums) vattentät bashögtalare med enkel 4-ohms talspole och höga prestanda

