

DENMARK
F. BÜLOW & CO. APS
Baldersbuen 37-39
2640 Hedehusene
Tel.: +45 46 59 11 55
Fax: +45 46 59 11 66
e-mail: post@bylow.dk

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-
PORTEFØLJE**



Udviklet specielt til havet

Clarion Marine-systemerne er særligt gode til at levere ekstraordinær lyd og forbindelse, så du kan få en god oplevelse. Clarion Marine-systemerne leverer moderne, innovative design i alt fra kildeenheder og forstærkere til højtalere og fjernbetjening. Den gode kvalitet sikrer dig en sublim lyd- og underholdningsoplevelse. Dertil kommer en stærk slidstyrke og pålidelighed, specielt designet til brug på båden.

Vores legendariske passion for lyd og skræddersyning af underholdning til nutidens travle livsstile, gør Clarion til et stadigt større brand, der fanger det åbne havs ånd. Vi inviterer dig til at udforske alt, hvad Clarion Marine har at tilbyde samt se vores udvidede sortiment af robuste produkter, der tåler alt slags vejr.

Opfylder kravene til produkter til brug på båden

clarion | **MARINE SYSTEMS**

Sætter standarden for lydsystemer til brug på båden

Clarion Marine-systemer indeholder et helt sortiment af vand- og UV-tætte apparater fra kildeenheder til højtalere. I overensstemmelse med industriens høje standarder og tests, såsom ASTM B117 (eksposering for saltspray/dug), beskytter Clarion Marine-produkterne imod regn, vandsprøjt og fugt.



Skulle der komme vand bag panelet, vil stellet af rustfrit stål og det integrerede dryppeskjold hjælpe med at beskytte interne kredsløb mod påvirkningen af fugt, korrosion og svamp.



Udviklet til at modstå salt, tåge og UV (CMV1/CMD8/CMS4/CMS5)

CMV1 / CMD8/CMS4/CMS5-kildeenhederne er blevet IPX5 (CMS4 : IP66, CMS5 : IP67)-testet og certificeret, så de kan tilbyde den højeste beskyttelse mod vand og salt. Gummipakninger holder vandet ude af enheden vha. integrerede drækanaler.

Den vandtætte skærm har en åbning til cd'er og dvd'er. (CMV1/CMD8)



Gorilla® Glass for den bedste synlighed og rubusthed (CMS4)

Det robuste Gorilla® Glass bliver brugt til smartphones og tablets pga. sin hårdforhed, og den anvendes også på CMS4-displayet af samme grund. Du kan trygt stole på dens modstandsdygtighed over for ridser og skrammer.





Dit multirumssystem på båden

CMS4

"Sort boks" – digital mediemodtager til båden med vandtæt betjeningsenhed

- IP66-vurderet 3,5" optisk forbundet farve-LCD-betjeningsenhed med Corning® Gorilla® Glass
- Streaming af Bluetooth-musik med aptX™
- Global FM/AM bånds tuner
- RDS-tuner
- 70 watt x 4 @ 2 ohm-indbygget forstærker
- 8-kanal/3,5 V RCA-linjeudgange
- 4 dedikerede subwoofer-udgange
- 7-bånd equalizer
- Ægte 4 zone kilde- og lydkontrol
- Kameraindgang med lydsupport
- RGB-brugerdefineret belysning af knapper og drejknapper
- Forberedt for kablet fjernbetjening
- Fås med mat sort eller krom kant

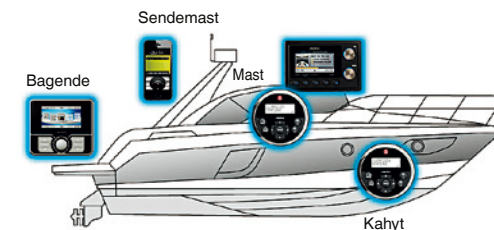


Multikilde, multizone

CMS4'eren indeholder fire uafhængige kilde- og udgangszoner. Hver zone har sin egen dedikerede kilde- og lydkontrol samt en dedikeret fjernbetjeningsindgang tilsluttet. Du kan placere en fjernbetjening på agterstavnen på din båd for at kontrollere højttalerkabinetterne og samtidigt have en anden fjernbetjening i kabyssen, så du kan nyde musikken, mens du spiser. Samtidigt kan det primære panel være på roret for at styre konfigurationen af aktiviteten.



Din hovedenhed kan kontrollere op til 4 uafhængige zoner på båden



RGB-brugerdefineret belysning af knapper og drejknapper



Kildeenhed, der kan skjules, giver installationsfleksibilitet

Clarions CMS4 er det ultimative mediecentrum, der er udviklet til at forbedre oplevelsen af brugergrænsefladen og lydgivelsen. Det væsentlige, som inkluderer Bluetooth aptX, USB-porte, dedikeret bakkamera, PCA-indgang, ægte 4-zoner, kontrol af lydniveauet på kilden, 7-bånd equalizer og AM/FM/tunere er indbygget og du kan nemt oprette et system, der kan skræddersys, så det passer perfekt til dine behov.



Kontrollér funktionerne ombord på displayet med flere funktioner

MW6 NMEA 2000-certificeret interface-modul gør det muligt for Clarions kildeenhed at blive føjet til bådens NMEA 2000-netværk ombord helt uden problemer. Dette gør det muligt at kontrollere Clarion-kildeenheder direkte fra bådens Multi Funktions Display-enhed. Efter en simpel installation er det muligt at kontrollere forskellige funktioner i lydsystemet, såsom sluk/tænd, lydniveau, valg af kildeenhed, afspil/pause, næste/tidligere nummer og mere, direkte fra MFD'en. Endvidere vises valg af kildeenhed, sang/nummer/albumtitel, radiofrekvens med mere på det grafiske interface.

- Med Clarion MW6 får du forbindelse til et Multi-Funktions-display. Administrer din Clarion-hovedenhed fra dit masterdisplay og se, hvem der synger en sang.



KILDEENHEDER



VANDTÆT



SLIDSTÆRK
OVER FOR SALT
OG SOL



SUBLIM LYD



Bluetooth®
STREAMING

- Opfylder eller overgår ASTM B117 (eksponering for salt og tåge)
- Opfylder eller overgår ASTM D4329 (UV-eksponering)
- Opfylder eller overgår 3.0 G vibrationsmodstand.

- Kredslobskort smurt med fugtighedsbestandige polymer
- Lavt strømforbrug, når enheden er slukket

Leverer underholdning under barske forhold

GR10BT

USB/MP3/WMA-modtager med indbygget Bluetooth

- IPX5-testet vandtæt frontpanel
- IPX3-testet 3" chassisenhed
- Streaming af Bluetooth-musik
- Afspilning af MP3/WMA USB-fil
- Ekstra indgang til RCA-lyd
- Smartphone-opladning via USB
- Global AM/FM/tunere
- 45 watt x 4 indbygget forstærker
- 4-kanal/2 V RCA-udgange



4-kanal/2 V RCA-udgange

Da enheden er udstyret med 4-kanals RCA-type linjeudgang kan du booste bassen ved at tilslutte en subwoofer. Du kan roligt regne med systemopgradering af høj kvalitet, da enheden har fire interne 45W-forstærkere til at pumpe musikken ud gennem dit system ombord.

Standardstørrelse på åbning

GR10BTen er designet til at passe til en standard 3" stor åbning i instrumentpanelet. Begge nye Clarion kildeenheder til brug på båden tilbyder større fleksibilitet til dem, der elsker at bygge eller sejle i både, der ønsker holdbare lydsystemer med mange muligheder, som samtidig har et strømnet instrumentpanel.

Bluetooth til streaming af stereo-lyd

Indbygget Bluetooth leverer stereo-streaming til en lang række kompatible Bluetooth-enheder. Afspil musik på din forbundne Bluetooth-enhed, uanset om det er en mobiltelefon eller en bærbar lydafspiller – praktisk trådløs model.

Enkel og hurtig musiknydelse



CMV1

Vandtæt dvd/cd/USB-modtager

- IPX5-vurderet 3,5" optisk bundet LCD-skærm
- BBE® MP for en bedre lyd til MP3/WMA/AAC-filer
- 24-bit D/A-konverteringsenhed
- 2-kanals ekstra indgang til RCA-lyd (bagpå)
- USB med vandtæt dæksel på bagsiden
- 50 watt x 4 indbygget forstærker
- 6-kanals/2 V RCA-udgang
- Forberedt for kablet fjernbetjening



3,5" skærm til komfortabel visning

Den store 3,5" skærm gør det nemt at se en række digitale lyd-/videokilder. Afspil og nyd dvd'er DivX-kodede diske samt iPod-video*. Nyd den seneste bølge af underholdning på vandet. De samme digitale kilder, du nyder på land!



Valgfri
RCX002

CMD8

Vandtæt cd/USB-modtager

- IPX5-vurderet 3,5" optisk bundet LCD-skærm
- Integreret dryppeskjold
- 2-kanals ekstra indgang til RCA-lyd (bagpå)
- USB med vandtæt dæksel på bagsiden
- 45 watt x 4 indbygget forstærker
- 4-kanals/2 V RCA-udgang
- Indbygget høj- og lavpasfiltre
- Forberedt for kablet fjernbetjening



Kompatibel med cd/MP3/WMA

Enhedens indbyggede cd-afspiller understøtter en række diskformater, herunder hjemmebrændte cd-rom'er med MP3- og WMA-filer på såvel som almindelige musik-cd'er. Kompatibilitet med flere formater giver dig musik til sejladser.

KILDEENHEDER



VANDTÆT



SLIDSTÆRK
OVER FOR SALT
OG SOL



SUBLIM LYD



Bluetooth®
STREAMING

- Opfylder eller overgår ASTM B117 (eksponering for salt og tåge)
- Opfylder eller overgår ASTM D4329 (UV-eksponering)
- Opfylder eller overgår 3,0 G vibrationsmodstand.

- Kredsløbskort smurt med fugtighedsbestandige polymer
- Lavt strømforbrug, når enheden er slukket

Sikker og underholdende måde at give båden liv på



Kildeenhed, der kan skjules,
giver installationsfleksibilitet

CMS5

Digital mediemodtager med 4,3 tommer (10,9 cm) vandtæt LCD farvebetjening til båden med J1939 kompatibilitet

- IP67-testet 4,3" optisk bundet LCD-farvebetjening
- Linux operativsystem med ARM9 CPU
- Global AM/FM/vejrband
- iPad®/iPod®/iPhone®/USB-parat (2,1 A dobbelt-USB)
- 2 audio/video RCA-indgang
- 2-zoners kilde på havet/kontrol af lydniveau
- 50 watt x 4 indbygget forstærker
- 8-kanals/4 V RCA-udgang (fast 2-kanal)
- 5-bånds equalizer
- Indbygget lavpasfiltre
- Dedikeret kameraindgang
- Forberedt til kablet fjernbetjening

Made for
iPod iPhone



MP3/WMA

USB

AUX
input



CMS2

Digital mediemodtager med vandtæt fjernbetjening

- IPX6-vurderet LCD-display med dotmatrix og 3 linjer
- Streaming af Bluetooth-musik med aptX
- Global AM/FM/vejrband
- iPhone®/iPod®/USB-parat
- Ekstra indgang til RCA-lyd
- 50 watt x 4 indbygget forstærker
- 6-kanals/2 V RCA-udgang
- Indbyggede høj- og lavpasfiltre
- Forberedt til kablet fjernbetjening

Made for
iPod iPhone



MP3/WMA

USB

AUX
input



Tilslut blot din smartphone ved hjælp af et almindeligt 1,1 A USB-stik, til afspilning af musik fra CMS2



Valgfri
RCX002



M303

Bluetooth/CD/USB/MP3/WMA-modtager

- To linjers LCD display
- Indbygget Parrot Bluetooth tilhåndfri og A2DP streaming af lyd.
- Indbygget mikrofon
- 2-kanals ekstra indgang til RCA-lyd
- USB med vandtæt dæksen på bagsiden
- 45 watt x 4 indbygget forstærker
- 4-kanals/2 V RCA-udgang
- Indbyggede høj- og lavpasovergange
- Trådløs fjernbetjening klar med valgfri RCX002
- Forberedt til kablet fjernbetjening

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

Made for
iPod iPhone

MP3/WMA

USB

DCP

Bluetooth



M109

CD/MP3/WMA-modtager

- 13 x 8 LCD med god læsbarhed
- MP3/WMA-afspilning
- 2-kanals ekstra indgange til RCA-lyd
- Ekstra 3,5 mm indgang på forsiden
- 50 watt x 4 indbygget forstærker
- 4-kanals RCA-udgang

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO
TEXT

MP3/WMA

AUX
input

High Visibility
LCD

DCP





VANDTÆT

SLIDSTÆRK
OVER FOR SALT
OG SOL

SUBLIM LYD

BYGGET TIL
AT HOLDE

Leverer musikken med stil



200 W maks.

CM7123T

7 tommer x 10 tommer (18 cm x 25 cm)
højttalerkabinett med drejebøjler

- 200 watt maksimumeffekt
- 100 watt RMS
- Vandtæt
- Et unikt 8" x 12" design muliggør maksimalt kegleområde og en lav profil på kabinettet
- Woofer-kegle med mica-propylenindsprøjtning
- Drejemekanisme i letvægtsaluminium med en drejeradius på 360° giver ultimativ komfort
- 1" aluminium kegle-tweeter

- Opfylder eller overgår ASTM D4329 (UV-eksponering)
- Opfylder eller overgår ASTM B117 (eksponering for salt og tåge)
- Monteringsbeslag i rustfrit stål er inkluderet
- Beskyttelsesdæksel fås som ekstratilbehør

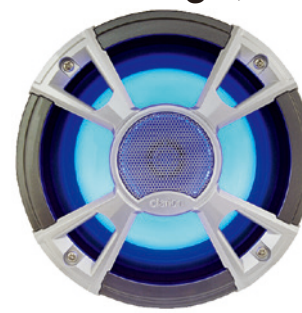


- Funktioner på højttalere til både
- Vandtæt
 - Woofer-kegle med mica-propylenindsprøjtning
 - Santoprene-gummikant
 - Jernoxid-magnetter

- Yderst modstandsdygtige ASA-plastikrist (gælder for modeller, der ender på L)
- Højttalerkabinetter, der er aluminiumsstøbte (CMQ-serien) og yderst modstandsdygtige i ASA-plastik (CMG-serien)
- Kompressorhorn-tweeter (CMQ-serien)

- Opfylder eller overgår ASTM B117 (eksponering for salt og tåge)
- Opfylder eller overgår ASTM D4329 (UV-eksponering)
- Gummimonteringspakning og flydende drænsystem
- Magnetisk afskærmning indbygget i kabinettet
- Monteringsdele i rustfrit stål medfølger

Fedt design, sublim lyd

Sortiment til
båden

200 W maks.

CMQ1622RL

2" (16,5 cm) koaksialt højttalersystem med
blå LED-belysning

- Indbygget blå LED-belysning
- 200 watt maksimumeffekt
- 60 watt RMS
- 6-1/2" woofer-kegle med mica-propylenindsprøjtning
- 1-1/4" kompressorhorn-tweeter



• TILBEHØR

MW1

Vandtæt fjernbetjening
med LCD

MW6

NMEA 2000
interface-modul

MW4

Traditionel vandtæt
3"-LCD-
farvefjernbetjening

MW2

Vandtæt
fjernbetjening

MF1

Trådløs
RF-fjernbetjening

MF2

Wi-Fi-fjernmodul med
appkontrol

CCAUSBV

USB-
forlængerledning

CC720

CMOS-Bakkamera



RCX002

Valgfri fjernbetjening



MWRXCRET

10 m
forlængerledning

MWRYCRET

Y-kabel



XC1410

300 W 4-kanals
effektforstærker
i mikrorørrelse

100 W maks.

CM1625

6,5" (16,5 cm) koaksial
vandtæt tovejs-højttaler

120 W maks.

CMG1622S

6,5" (16,5 cm)
tovejskomponentsystem

100 W maks.

CMG1622R

6,5" (16,5 cm) koaksial
vandtæt tovejs-højttaler

100 W maks.

CMG1722R

6,5" (17 cm) koaksial
vandtæt
tovejs-højttaler

160 W maks.

CMG6922R

6" x 9" (15 cm x 23 cm) koaksial
vandtætte tovejs-højttalere i høj
kvalitet

350 W maks.

CMG2512W

10" (25 cm) enkelt
4-ohms svingspole-
subwoofer

400 W maks.

CMG2512W

10" (25 cm) højtydende
enkelt 4-ohms
svingspole-subwoofer
til båden