

clarion

2017—2018



Full Digital Sound



Vision och framåtblick i fokus för varje produkt

Clarion grundades 1940, utvecklade Japans första bilradio 1951 och har sedan dess fortsatt att aktivt utveckla banbrytande teknik och lansera innovativa produkter. Clarions betrodna teknik används av ledande biltillverkare i hela världen, med eller utan vårt märkesnamn, och spelar en viktig roll för att stärka förhållandet för människor och deras fordon.

Clarions egen expertis inom forskning och utveckling har varit den drivande kraften bakom inte bara underhållning utan även en säkrare och tryggare körmiljö i flera generationer. Tack vare införandet av nätverkskapacitet i bilar har de i allt högre grad blivit en av de mer givande platserna för upplevelser av digitalt innehåll med hög kvalitet och tillgång till mängder med information.

clarion



Företagets engagemang

Att förbättra samhället genom att försöka utveckla relationen mellan ljud, information och mänsklig interaktion samt genom att skapa produkter som tillgodoser de behoven.

Företagets vision

Kopplingen mellan ljud och informationskommunikation i fordonets mobila miljö kommer att utvecklas och nå nya domäner baserat på våra unika idéer och avancerade teknik. På så sätt tillhandahåller vi säkerhet, trygghet, komfort och spänning för våra kunder i hela världen. På Clarion kommer vi att fortsätta att vara branschledande genom vår förmåga att identifiera marknadens behov och uppnå långsiktig tillväxt.



Ljus framtid tack vare genialisk teknik

Världens första Full Digital Sound

Clarion var den första tillverkaren som utvecklade och marknadsförde den helt digitala högtalaren, som förenar premiumljud med miljövänlighet. Genom ett samarbete som förde samman Dnotes digitala signalbehandlingsteknik med Clarions bilakustiska teknik uppnådde Full Digital Sound-systemet en helt digital signalöverföring i alla steg, från den digitala källan till högtalaren.

Avancerad igenkänning och bearbetning av bilder för säkrare körning

Clarion deltar aktivt i Intelligent Safety (intelligent säkerhet). Där används bildigenkännings- och bildbehandlingsteknik för att hjälpa förarna under körning och vid parkering. Utvecklingen omfattar en 360-graderskamera som visar information om fordonets omedelbara omgivning.

Apple CarPlay™-kompatibilitet ger en avancerad körupplevelse

Apple CarPlay är ett smartare och säkrare sätt att använda iPhone i bilen. Apple CarPlay gör din iPhone smidigt integrerad med NX807. Nu kan du ringa samtal, komma åt din musik, skicka och ta emot meddelanden, få vägbeskrivningar och annat och ändå behålla fokus på vägen.

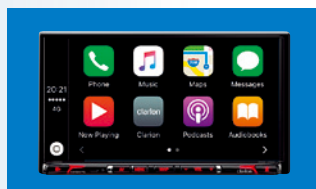
Njut av långa bilturer med familj och vänner

Clarion har ett sortiment med bilnavigeringssystem som är speciellt framtagna för campingfordon – de tar till och med automatiskt bort rutter som är förbjudna för campingfordon samt visar information om campingplatser, med bilder. De har stöd för den senaste tekniken, som Apple CarPlay. Använd röstkommandon för att söka efter och lyssna på musik på din smartphone eller USB-enhet. Få ut det bästa av dina långa utflykter tillsammans med familj och vänner.

Full Digital Sound



Intelligent Safety



Clarion är världsledande inom Full Digital Sound

Full Digital Sound

Z3

Full Digital Sound-processor
(Ljudprocessor/diskant/styrenhet)

Z7

Helt digital högtalare

Z25W

Helt digital bashögtalare



En djärv design med solida metallkomponenter placerade på det svarta höljet



Detaljer i champagneguld framhäver den djäva designen



Full Digital Sound

Förändrad ljudteknik med digitalt till digitalt från källa till högtalare

Helt digital signalöverföring från en digital källa möjliggör direkt inmatning av högupplösta ljudkällor till högtalarna utan förluster. Helt digitalt ljud av hög kvalitet återges med en renhet som motsvarar originalet. Omvandling med hög verkningsgrad från digitala signaler till ljud gör att systemet kan tillhandahålla fyra gånger så hög uteffekt som konventionella Full Digital Sound-system¹ samtidigt som strömförbrukningen bara är ungefär en femtedel av den hos analoga system².

¹ Jämfört med andra Clarion-referenser.

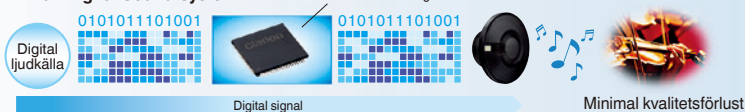
(Konventionella Full Digital Sound-system såldes enbart på den japanska marknaden)

² Jämfört med den drivande kretsen i ett typiskt fabriksstillverkat ljudsystem i original.

Konventionellt system



Full Digital Sound-system



* Trigen Semiconductor's Dnote-teknik används för digital signalbehandling. Dnote är ett registrerat varumärke som tillhör Trigen Semiconductor, Inc.

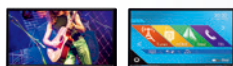
Digital ljudprocessor skapar mångsidighet

Den digitala ljudprocessorn kan användas med en basenhet i fabriksutförande men även med enheter från andra tillverkare, samt extern digital ljudutrustning. Möjligheten att ansluta analoga högtalare bidrar också till systemets mångsidighet.

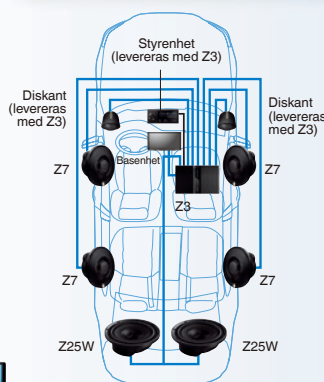
Optisk digital utsignal för garanterade Clarion-anslutningsmöjligheter

Om basenheten är ett bilnavigeringssystem från Clarion (kompatibelt med digital utsignal) är det enkelt att skapa ett helt digitalt system och lyssna på avancerat digitalt ljud.

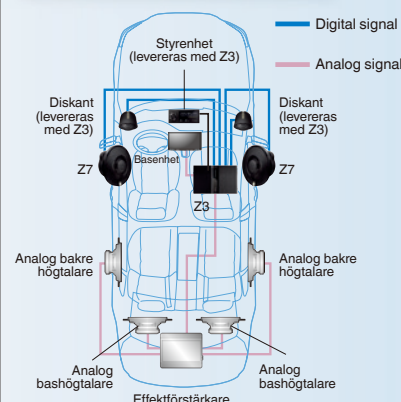
NX807E, NX807E C, NX706E, NX706E C
* Se Clarions webbplats för anslutningsbara modeller.
<http://www.clarion.com/se/sv/products-personal/multimedia/>



Exempel på Full Digital Sound-system



Exempel på blandat system inklusive analogt system



Världens första³ dedikerad LSI för bilanvändning – originalutvecklad av Clarion

Clarion har utvecklat den första särskilda LSI:n för bilanvändning som effektivt omvandlar digitala signaler till ljud, vilket bidrar till högre kvalitet på uppspelningen av Full Digital Sound samtidigt som energiförbrukningen hålls nere.

³ 1 september 2015 (Clarions efterforskningar)



Intuitiv inställning med din smartphone eller surfplatta

Genom att installera en app på din smartphone eller surfplatta kan du använda mycket precisa ljudinställningar till exempel crossover, tidskompensering och equalizer med en intuitiv touchfunktion. Varje parameter kan finjusteras med några få enkla steg.

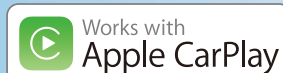


Stöd för svep och dubbelpek

Förbättra din körmiljö

NX807E

2-DIN DVD-multimediestation med inbyggd navigering och 17,8 cm (7-tums) pekpanel



Made for iPod iPhone



Full Digital Sound READY



NX807E

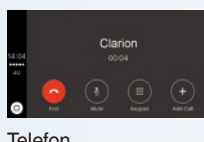
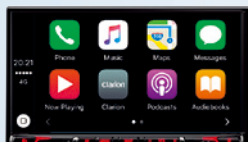


Apple CarPlay™-kompatibilitet ger en avancerad körupplevelse

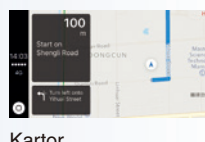
Använd funktionerna i din iPhone® på ett säkert sätt i bilen – ring samtal, lyssna på musik, skicka och ta emot meddelanden, få vägbeskrivningar och annat medan du behåller fokus på vägen.

■ Kartor

Nu får du kraften och enkelheten hos Apple Kartor på din instrumentbräda. Apple CarPlay kan förutspå vart du troligen vill åka från adresser. Kartor kan till och med uppskatta hur lång tid det tar.



Telefon



Kartor



■ Telefon

Apple CarPlay fungerar med Siri så att du kan komma åt kontakter, ringa samtal, ringa tillbaka och lyssna på lagrade meddelanden med röstaktivering.



■ Musik

Med Siri kan du spela musik från din iPhone bara genom att säga namnet på låten, artisten eller genren. Enheten stöder Apple Music® så att du kan hämta de senaste låtarna.



■ Program

Apple CarPlay fungerar med dina iPhone-appar, så din tillgång till musik, ljudböcker, podcaster med mera är obegränsad.



Gyrosensor och hastighetspulsgivare för exakt bilnavigering

Den inbyggda gyrosensorn gör att bilens position kan följas även i långa tunnlar med dålig GPS-mottagning. Hastighetspulsgivaren ger mer exakt bilnavigering.



Ett sortiment med DAB-förberedda modeller för att uppfylla dina behov

Clarion har ett utbud av DAB-förberedda källenheter som stöder enkel direktanslutning av DAB404E-mottagaren.
*Kompatibel med NX405E, NX405E C, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C, VX404E



DAB404E



Återupptäck naturen med GPS-navigering, med information om campingplatser och underhållning

NX807E C

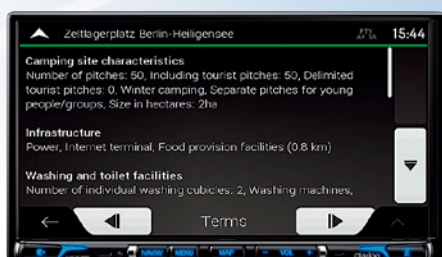
2-DIN DVD-multimediestation med inbyggd navigering för campingfordon och 17,8 cm (7-tums) pekpanel



NX807E C



Full Digital Sound
READY



(Tillval RCX006)

NX706E C

2-DIN DVD-multimediestation med inbyggd navigering för campingfordon och 17,8 cm (7-tums) pekpanel



Siri® Eyes Free



Full Digital Sound
READY



NX706E C

NX405E C

2-DIN DVD-multimediestation med inbyggd navigering för campingfordon och 15 cm (6-tums) display med hög upplösning



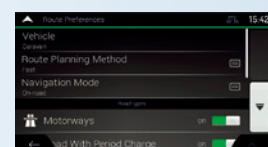
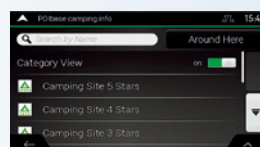
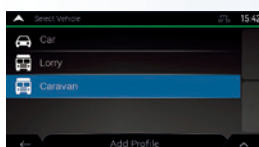
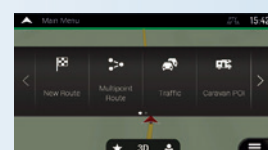
NX405E C

Navigering optimerad för campingfordon (NX405E C, NX706E C, NX807E C)

GPS-navigeringssystemet i NX405E C, NX706E C och NX807E C innehåller kartinformation som har optimerats för husbilar och husvagnar. Det kan söka efter och visa rutter som undviker områden där ditt fordon är förbjudet på grund av storlek eller vikt. Dessutom ingår information om campingplatser och sanitetsstationer för att göra resan så bekväm som möjligt samt information om den optimala ruten.

POICON
NAVIGATION CONTENT

camping.info
Best Campingfilter 2016



Gör din värld gränslös, direkt från bilen

NX706E

2-DIN DVD-multimediestation med inbyggd navigering och 17,8 cm (7-tums) pekpanel



NX706E



(Tillval RCX006)



Made for
iPod iPhone

Siri® Eyes Free

Bluetooth

DOLBY AUDIO™

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Full Digital Sound
READY



2 ZONE
Entertainment

Built-in
navigation

Dual Rear
USB

728 color
Key

DAB
Ready

Optisk digital utsignal för uppgradering av systemet (NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C)

Full Digital Sound
READY



Tack vare den optiska digitala utsignalen kan du använda en optisk kabel för att ansluta till externa enheter som Clarions exklusiva Full Digital Sound-system eller DSP-enheter, och därigenom uppgradera systemet till ett digitalt system. När du ansluter källanheten till ett Full Digital Sound-system får du helt digitalt ljud av hög kvalitet.



(Tillval RCB198)

NX505E

2-DIN DVD-multimediestation med inbyggd navigering/Smart Access

Intelligent VOICE™ Smart Access



Intelligent Tune

Made for
iPod iPhone

Bluetooth



Made for
iPod iPhone

Bluetooth



HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



DAB+
Digital Audio Broadcasting

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Built-in
navigation

Rear
USB

728 color
Key

NX405E

2-DIN DVD-multimediestation med inbyggd navigering och 15,2 cm (6-tums) pekpanel



NX505E



NX405E



(Tillval RCX006)

Inbyggd DAB (Digital Audio Broadcasting)

DAB+
Digital Audio Broadcasting

DAB sänder radioprogram via en digital signal, vanligtvis inom FM-frekvensområdet, och ger ljud med CD-kvalitet. I jämförelse med analog teknik ger DAB-enheters digitala signaler en renare signal med minskad uttoning som påverkas mindre av vädret och störningar.

*Tillvalet ZCP133 DAB-antenn (säljs separat) krävs.

Ett sortiment med DAB-förberedda modeller för att uppfylla dina behov

DAB
Ready

Clarion har ett utbud av DAB-förberedda källanheter som stöder enkel direkt anslutning av DAB404E-mottagaren.

*Kompatibel med NX405E,
NX405E C, NX706E, NX706E C,
NX807E, NX807E C, VX404E

DAB404E



NZ502E

DVD-multimediestation med inbyggd navigering och 17,8 cm (7-tums) display med hög upplösning



NZ502E



Made for
iPod iPhone



Ett fullutrustat allt-i-ett-multimediesystem i en 1 DIN-enhet

Enkel uppdatering av navigeringskartor

Länka din digitala audio-/videovärld till din bil



VX407E

2-DIN DVD-multimediestation med inbyggd DAB+-radio och 15,7 cm (6,2-tums) pekpanel



VX407E

(Tillval RCX008)



Made for
iPod iPhone



Digital Audio Broadcastin



*Tillvalet ZCP133 DAB-antenn (säljs separat) krävs.



VX404E

2-DIN DVD-multimediestation med 15,7 cm (6,2-tums) pekpanel



(Tillval RCX006)



VX404E



Made for
iPod iPhone



Tillbehör för navigering och multimedia

DAB (Digital Audio Broadcasting) för en överlägsen lyssningsupplevelse

DAB404E

DAB-mottagare

till NX405E, NX405E C, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C, VX404E

Funktioner

- DAB, DAB+
- Band-III, L-Band
- Grupp-/servicesökning, PTY
- Grupp-/serviceetikett, stöd för Dynamic Label
- Servicelänk (ON/OFF)
- Antenn ingår



DAB404E



Digital Audio Broadcasting



RCB198
Fjärrkontroll (tillval)
till NX505E

RCX008
Fjärrkontroll (tillval)
till VX407E

RCX002
Fjärrkontroll (tillval)
till CZ505E

RCX006
Fjärrkontroll
till NX405E, NX405E C,
NX706E, NX706E C,
NX807E, NX807E C

RCB176
Infraröd fjärrkontroll
(tillval)
till CZ315E, CZ215E

RCB204
Extern mikrofon
(tillval)

CCA802
HDMI™-kabel
(typ A till typ A)
NX405E, NX405E C,
NX505E, NX706E,
NX706E C, NX807E,
NX807E C

CCA770
HDMI-kabel
(typ A till typ A)
till NX505E

CCA771
HDMI-kabel
(typ A till typ D)
till NX405E, NX405E C,
NX505E, NX706E,
NX706E C, NX807E,
NX807E C, VX404E

CCA755
USB-förlängningskabel (1,0 m)
till CZ215E, CZ315E,
CZ505E

CCA750
Anslutningskabel för iPod® och iPhone®
till NX405E, NX405E C, NX505E,
NZ502E, VX404E

CCA772
Kabel för VTR fram
till NX505E

CCA644P
Kabel för backkameraingång
till NX505E

ZCP133
DAB-antenn
till NX505E

Olika anslutningsmöjligheter, inklusive DAB, för att göra resan ännu trevligare

CZ505E

1-DIN mottagare för DAB/CD/USB/
MP3/WMA/Bluetooth®



Digital Audio Broadcasting

* DAB-antenn medföljer.

(Tillval
RCX002)



Made for

iPod iPhone



MP3/WMA

Front USB



CZ505E

Inbyggd DAB+mottagare (antenn medföljer)

CZ505E har en inbyggd DAB-radio som är kompatibel med både DAB- och DAB+-radiosändningar. Tekniskt sett använder dessa två olika kodning (MP2 för DAB och aacPlus för DAB+), men oavsett vilket ger den digitala sändningssignalen ljud av CD-kvalitet, med

större renhet och minskat brus i jämförelse med analog teknik. Det finns stöd för de senaste funktionerna, som till exempel tjänstförteckning i alfabetisk ordning.

* DAB-antenn medföljer.



Digital Audio Broadcasting

Smart utformad för att integrera din underhållning och kommunikation



CZ315E

Mottagare för CD/USB/
MP3/WMA/Bluetooth



Made for

iPod iPhone



Intelligent Tune

MP3/WMA

Front USB



(Tillval
RCB176)



CZ315E



CZ215E

Mottagare för CD/USB/MP3/WMA



Made for

iPod iPhone

Intelligent Tune

MP3/WMA

Front USB



(Tillval
RCB176)



CZ215E

Intelligent Tune

Dynamic Beat Enhancer

Förstärkning av dynamiken och takten i musiken genom utökning av det dynamiska omfånget.

Sound Restorer

Återställer komprimerade ljudmedier t.ex. MP3 eller WMA som möjliggör en rikare ljudkvalitet i återgivningen.

Virtual Bass

Virtual Bass är en teknik som bygger på ljudpsykologi, där harmoniska element av låga basljud läggs till i signalen för att förstärka det låga omfång som högtalaren rent fysiskt inte kan återge.

Mekaniklös högteknologisk design



FZ502E

Mottagare för USB/MP3/WMA/
Bluetooth

Made for

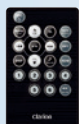
iPod iPhone



MP3/WMA

7Watt

Front USB



FZ502E

Stabila basprestanda som ger ett kraftfullt intryck



FZ102E

Mottagare för USB/MP3/WMA

MP3/WMA

Front USB



FZ102E



Tar inte mycket plats på djupet

JÄMFÖRELSE MULTIMEDIASERIER

		NX807E NX807E C	NX708E NX708E C	NX505E	NZ502E	NX405E NX405E C	VX404E	VX407E
SKIVMEDIA	Smart Access	—	—	●*1	—	—	—	—
	DIVX	—	—	Skiva	Skiva	—	Skiva	—
	DVD VIDEO	●	●	●	●	●	●	●
	DISC TEXT	●	●	●	●	●	●	●
	DOLBY DIGITAL	●	●	●	●	●	●	—
FILMEDIA	MP3/WMA	MP3/ WMA/AAC	MP3/ WMA/AAC	●	●	MP3/ WMA/AAC	MP3/ WMA/AAC	MP3/ WMA/AAC
	MPEG4	●	●	—	●	●	●	●
SÄNDNINGSMEDIA	DAB+ Digital Audio Broadcasting	—	—	●	—	—	—	●
	FM/MW	18 FM, 6 MW	18 FM, 6 MW	18 FM, 6 MW	18 FM, 6 MW	18 FM, 6 MW	18 FM, 6 MW	18 FM, 6 MW
ANSLUTNING	Bluetooth	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1
	Parrot	—	—	—	●	●	—	—
	Apple CarPlay	●	—	—	—	—	—	—
	Made for iPod iPhone	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1
	Siri® Eyes Free	—	●	—	—	—	—	—
	HDMI	CCA802/ CCA771*1	CCA802/ CCA771*1	CCA770/ CCA771*1	—	CCA802/ CCA771*1	CCA802/ CCA771*1	—
	Full Digital Sound	●	●	—	—	—	—	—
	Rear USB	● Dual	● Dual	●	●	● Dual	●	●
	2-ZONE	●*2	●*2	—	●*2	●*2	●*2	—
	4V/6ch D.T.B.T.	2 V/6 kanaler	2 V/6 kanaler	4 V/6 kanaler	4 V/6 kanaler	2 V/6 kanaler	2 V/6 kanaler	2 V/4 kanaler
	Rear Vision Camera	●*4	●*4	●*3	●*4	●*4	●*4	●*4
	AUX INPUT	Bak	Bak	Fram/bak	Fram/bak	Fram/bak	Fram/bak	Fram/bak
	DVB-T Ready	DVB-T-radio (tillval)	DVB-T-radio (tillval)	—	DVB-T-radio (tillval)	DVB-T-radio (tillval)	DVB-T-radio (tillval)	—
	DAB Ready	Tillval DAB404E	Tillval DAB404E	Inbyggt *6	—	Tillval DAB404E	Tillval DAB404E	Inbyggt *6
	Built-in navigation	●*7	●*7	●*7	●*7	●*7	—	—
	GYRO sensor	●	—	—	—	—	—	—
	PULSE sensor	●	—	—	—	—	—	—
NAVI	TIME	●	●	●	●	●	—	—
	Intelligent Tune	—	—	●	—	—	—	—
	H-BASS EX	●	●	—	●	●	●	—
	24bit	●	●	●	●	—	●	—
	BeatEQ	—	—	—	Beat EQ	Beat EQ	Beat EQ	—
AUDIO	(G-EQ)	15-bands	15-bands	—	—	—	—	8-bands GEQ
	L.P.E.V.H.P.F.	●	●	●	●	●	●	●
	MOS-FET 50W x 4	50 W x 4	50 W x 4	50 W x 4	MOS-FET 50 W x 4	MOS-FET 45 W x 4	MOS-FET 45 W x 4	40 W x 4
	720 color key	●	●	●	—	—	●	—
ALLMANT	MULTI TOUCH	—	—	●	—	—	—	—
	TOUCH PANEL	—	●	●	●	●	●	●
	OEM Remote	●	●	●	●	●	●	●

*1 Besök vår webbplats för mer information om kompatibla iPod® och iPhone®, smartphonemodeller och Bluetooth-modeller.
<http://www.clarion.com/se/sv/user-support/connection/>

*2 Underhållning för både fram- och baksätesspassagerare

*3 Backkamera och CCA644 säljs separat *4 Backkamera säljs separat

*5 Stöd för MPEG2, MPEG4, HD TV: upplösning begränsad till 720p *6 DAB+-kompatibilitet

*7 8 GB (16 GB för NX807E, NX807E C) microSD-kort lagrar hela navigeringsprogrammet och kartor för 46 länder

JÄMFÖRELSE SERIER MED KÄLLENHETER

		CZ505E	CZ315E	CZ215E	FZ502E	FZ102E
MEDIA	DIVX	—	●	●	—	—
	DVD VIDEO	●	●	●	—	—
	DISC TEXT	●	●	●	—	—
	MP3/WMA	●	●	●	●	●
ANSLUTNING	DAB+	●	—	—	—	—
	FM/MW/LW	18 FM, 6 MW, 6 LW	18 FM, 6 MW, 6 LW	18 FM, 6 MW, 6 LW	18 FM, 6 MW, 6 LW	18 FM, 6 MW, 6 LW
	Bluetooth	●*1	●*1	—	Parrot *1	—
	iPod iPhone	●	●	—	CCA748 *1	—
AUDIO	USB	Framsida	Framsida	Framsida	Framsida	Framsida
	2V/4ch D.T.B.T.	●*2	●*2	●*2	●*2	—
	2V/2ch D.T.B.T.	—	—	—	—	●
	FRONT DOLBY DIGITAL	●	●	●	●	●
ALLMANT	Intelligent Tune	—	●	●	—	—
	Subwoofer (level control)	●	●	●	●	●
	H-BASS EX	●	Ljudstyrka	Ljudstyrka	●*3	—
	(G-EQ)	—	7-bands	7-bands	—	—
AUDIO	BeatEQ	—	—	—	●*4	—
	L.P.E.V.H.P.F.	●	●	—	●	—
	ALPE	—	—	●	—	●
	High Fidelity LFE	●*5	●*6	●*6	●*5	●*6
ALLMANT	Integral Bass Volume	—	●	—	●	●
	MOS-FET 50W x 4	—	—	—	—	—
	50W x 4 CLASS D	—	●	●	—	—
	45W x 4 CLASS D	—	—	—	—	—
ALLMANT	20W x 4 CLASS D	—	—	—	—	●
	OEM Remote	●	●	●	●	●
	DCP	●	●	●	—	—

*1 Besök vår webbplats för mer information om kompatibla iPod-, iPhone- och Bluetooth-modeller.

<http://www.clarion.com/se/sv/user-support/connection/>

*2 Front 2-kanals + bak 2-kanals eller bashögtalare *3 Boost ultra-låg frekvens *4 Bass boost, Impact, Excite, Custom *5 13 x 10 2-Line *6 13 x 10 Single-Line *7 13 x 8 Single-Line

JÄMFÖRELSE AV LJUDSYSTEM FÖR BÅTEN

		CMS4	GR10BT	CMV1	CMDB	M303	M109	CMS5	CM52
MEDIA	DIVX	—	—	●	—	—	—	—	—
	DVD VIDEO	—	—	●	—	—	—	—	—
	DISC TEXT	—	—	●	—	—	—	—	—
	DISC TEXT	—	—	—	●	●	—	—	—
	MP3/WMA/AAC	—	—	●	—	—	—	—	—
ANSLUTNING	MP3/WMA	●	●	—	●	●	●	●	●
	DOLBY DIGITAL	—	—	●	—	—	—	—	—
	Bluetooth	●*1 (aptX)	●*1	—	—	●*1	—	●*1	—
	Parrot	—	—	—	●	—	—	—	—
	Made for iPod iPhone	—	—	●*1	—	—	—	—	—
AUDIO	USB	●	●	Bak	Bak	Bak	—	Dubbel	Pigtail- kontakt
	4V/6ch D.T.B.T.	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.5V/8ch D.T.B.T.	●	—	—	—	—	—	—	—
	2V/6ch D.T.B.T.	—	—	●	—	—	—	—	●
	2V/4ch D.T.B.T.	—	●	—	●*2	●*2	●*2	—	—
ALLMANT	AUX INPUT	1 Audio (bak)	1 Audio (bak)	2 AV (bak)	1 Audio (bak)	1 Audio (bak)	1 Audio (framsida)	Dubbel	Pigtail- kontakt
	RCA Video Input	—	—	●	—	—	—	—	—
	Fixed Audio pre-out	—	—	2-kanalig	—	—	—	2-kanalig	—
	4-zons	—	—	—	—	—	—	Marina dubbla zoner	—
	BBC MP	—	—	●	—	—	—	—	—
ALLMANT	24bit	—	—	●	—	—	—	—	—
	(G-EQ)	15-bands	3-bands	—	—	—	—	—	—
	High Fidelity LFE	—	●*3	—	●*4	●*4	●*5	—	—
	FLIP DOWN LCD MONITOR	—	—	●	—	—	—	—	—
	70W x 4 CLASS D	—	—	●	—	—	—	—	—
ALLMANT	50W x 4 CLASS D	—	—	—	—	—	—	—	—
	45W x 4 CLASS D	—	—	—	—	—	—	—	—
	45W x 4 CLASS D	—	—	—	—	—	—	—	—
	TFT Color LCD Monitor	3,5-tums	—	3,5-tums	—	—	—	4,3-tums	—
	Mixed Remote Ready	MW1/2/4 MF1	—	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1	—

*1 Besök vår webbplats för mer information om kompatibla iPod-, iPhone- och Bluetooth-modeller.

<http://www.clarion.com/se/sv/user-support/connection/>

*2 Front 2-kanals + bak 2-kanals eller bashögtalare *3 3-Line *4 13 x 10 2-Line *5 13 x 8 Single-Line

Uppgradera ljudet med elegant, kompakt design och pålitlig effekt

XC1410

**300 W
effektförstärkare i
mikrostorlek med
4 kanaler**



XC1410

Funktioner

- Maximal uteffekt 300 W
- 75 W x 4 kanaler vid 2 ohm
- 50 W x 4 kanaler vid 4 ohm
- Valbar känslighet, låg/hög
- Strömförsörjning och uteffekt enligt klass D
- MOS-FET-transistorer som elektroniska strömbrytare
- Fördröjningskrets för på- och avkoppling
- Isoleringstransformator för jordslinga



MOS-FET-slutsteg

Det finns endast ett sätt för Clarions huvudenheter att leverera orubblig utgångseffekt och linearitet: MOS-FET-slutsteg (Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor). MOS-FET-slutstegskretsar är mindre och effektivare än vanliga lösningar för strömförsörjning, och levererar ström med mindre distorsion utan störningar vid på- och avslagning. Det betyder att du kan skruva upp volymen eller bara ha musiken i bakgrunden. Oavsett vad du väljer är ljudet kristallklart.

Kretsutformning ger ljud av hög kvalitet.

Kretsutformning ger ljud av hög kvalitet. Clarions förstärkare har högt motstånd mot magnetiskt buller så att bruset minimeras. Resultatet är ljud av hög kvalitet som du kan lyssna på i många olika system.

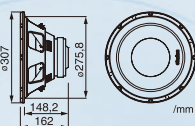
Avancerad teknik i mikrostorlek

Trots det kompakta formatet är XC1410 ett superb slutsteg i D-klass med fyra kanaler som ger en häpnadsväckande uteffekt.

Stabil till 2 ohm

Med denna design för topprestanda och kompromisslös tillförlitlighet kan Clarions effektförstärkare hantera lägre impedansbelastningar för högre effekt.

Mer dragkraft för baslinjen

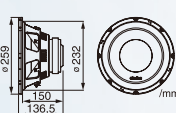


WG3020

**30 cm (12-tums) bashögtalare
med enkel 4-ohms talspole**



WG3020

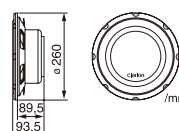


WG2520

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



WG2520



WF2520

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



WF2520



UB2520X

**25 cm (10-tums) passiv
bashögtalare med
ultrasmal förseglad låda**



UB2520X



SB3020X

**30 cm (12-tums) passiv
bashögtalare med
förseglad låda**



SB3020X



Sortiment av
förstärkare/
bashögtalare/
högtalare

Teknologi som är fullmatad med smarta lösningar



SERIE

● Komponentssystem

● Fleraxial 3-vägs

400 W max.

SH1724S

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



400 W max.

SH1734R

16,5 cm (6 1/2-tums)
fleraxial 3-vägs



● Fleraxial 3-vägs

350 W max.

SH1334R

13 cm (5 1/4-tums)
fleraxial 3-vägs



600 W max.

SH6934R

15 cm × 23 cm
(6 × 9-tums) fleraxial
3-vägs



SERIE

●

350 W max.

SRP1723S

16,5 cm (6 1/2-tums)
2-vägs komponent-
system



300 W max.

SRP1323S

13 cm (5 1/4-tums)
2-vägs komponent-
system



SERIE

● Komponentssystem

350 W max.

SRG1723S

16,5 cm (6 1/2-tums)
2-vägs komponent-
system



300 W max.

SRG1323S

13 cm (5 1/4-tums)
2-vägs komponent-
system



● Koaxial 2-vägs

280 W max.

SRG1723R

16,5 cm (6 1/2-tums)
koaxial 2-vägs



230 W max.

SRG1323R

13 cm (5 1/4-tums)
koaxial 2-vägs



200 W max.

SRG1023R

10 cm (4 tum)
koaxial 2-vägs



200 W max.

SRG4623C

10 cm × 15 cm (4 × 6 tum)
modellanpassad koaxial 2-vägs



● Fleraxial 3-vägs

300 W max.

SRG1733R

16,5 cm (6 1/2-tums)
fleraxial 3-vägs



250 W max.

SRG1333R

13 cm (5 1/4-tums)
fleraxial 3-vägs



● Balanserad diskant



200 W max.

SRG213H

2,5 cm (1-tums)
balanserad diskant

450 W max.

SRG6933R

15 cm × 23 cm (6 × 9-tums)
fleraxial 3-vägs



210 W max.

SRG1033R

10 cm (4-tums)
fleraxial 3-vägs



250 W max.

SRG5733C

13 cm × 18 cm (5 × 7-tums)
modellanpassad fleraxial 3-vägs



● Fleraxial 4-vägs

550 W max.

SRG6943R

15 cm × 23 cm (6 × 9-tums)
fleraxial 4-vägs



● Dubbel kon

● Fleraxial 5-vägs

600 W max.

SRG6953R

15 cm × 23 cm (6 × 9-tums)
fleraxial 5-vägs



260 W max.

SRG1713R

16,5 cm (6 1/2-tums)
dubbel kon



210 W max.

SRG1313R

13 cm (5 1/4-tums)
dubbel kon



190 W max.

SRG1013R

10 cm (4-tums)
dubbel kon



Gjord för säkrare körning Kameraövervakning



Kameror

BACKKAMERA FÖR NYTTOFORDON

Robust konstruktion, låg distorsion,
elektriskt visir medföljer (endast CC6500E)

CC6500E

CMOS färgkamera
(med visir)
(vidvinkel/spegelbild)



CC6600E

CMOS färgkamera
(utan visir)
(vidvinkel/spegelbild)

Huvudfunktioner för CC6500E/CC6600E

- Robust, pålitligt och hållbart kamerasystem av hög kvalitet som är byggt uteslutande med originaldelar.
- Senaste generationens CMOS-sensor med 330 000 pixlar ger nattbilder med lågt brus.
- Fluorbeläggning på visiret förhindrar att smuts och snö fastnar.

KOMPAKT CCD-FÄRGKAMERA MED IR-BELYSNING

Funktion för dynamisk räckvidd och infraröd
belysning förbättrar förarens sikt i mörka förhållanden

CC2020E

CCD-färgkamera med
IR-belysning
(vidvinkel/spegelbild)



Funktioner

- Funktionen för dynamisk räckvidd förbättrar kamerabildens skärpa i både ljusa och mörka förhållanden.
- 5 inbyggda infraröda sändare.
- Inbyggd mikrofon.
- Tack vare ett inbyggt värmeelement är kameran alltid redo för användning.
- Väderbeständigt pressgjutet aluminiumhölje.
- Elektroniskt iris.
- Kan även anslutas till en universalskärmsuttag (RCA) via specialomvandlingskabeln (CCA730). (Endast 12 V-fordon)

CMOS-FÄRGKAMERA

CC520

CMOS-backkamera



CC520



CC720

CMOS-backkamera (rättvänd/
speglvänd bild)



CC720



Valfri visning av avståndslinjer (med rött, orange, gult och grönt) gör det lätt att parkera

Genom att ansluta CC520, CC720 till en navigerings- och multimedieenhet från Clarion kan du se olika färgade linjer som visar avståndet från din bil till en säker stoppunkt.



SKÄRMAR

CJ5600E

5,6-tums LCD-skärm
i färg

5.6inch
Monitor



CJ5600E



CJ7500E

7-tums bred LCD-skärm
i färg

7inch
Monitor



CJ7500E



CJ7600E

7-tums widescreen digital
LCD-skärm

7inch
Monitor



CJ7600E



EA2182E

Kontrollbox
för fyra
kameror



EA2182E



- Fristående läge för visning av fyra skärmar
- Känner igen varningsblinkers
- ND-kontakt vid arbete under lås

SurroundEye-system



SurroundEye

Stödsystem för säker körning – SurroundEye

Fågelperspektivbilder från flera fordonsmonterade kameror visas på bildskärmen inne i fordonet.

Genom att leverera bilder på områden som utgör döda vinklar för chauffören ger det här systemet stöd för säkrare körning.

CC6300E

Kompakt CMOS-kamera med ultravidvinkel (160° rättvänd bild)



EG2300E

SurroundEye-kamerastyrenhet



RCB210

Väljarkopplare

Bussar

Kameramonteringspositioner

4 kameror

- Fram i mitten: CC6300E (160° rättvänd bild)
- Bak i mitten: CC6300E (160° rättvänd bild)
- Vänster sida: CC6300E (160° rättvänd bild)
- Höger sida: CC6300E (160° rättvänd bild)

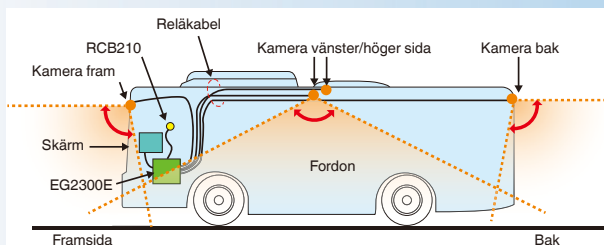


Displayförringling

- Backljus
- Vänster korriktionsvisare
- Höger korriktionsvisare
- Mittendörr

Aktuella bussar

Bussar med mittdörrar (total längd: ca 9 till 12 m)



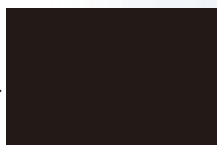
4 kameror (vid höger- och vänstersväng)

Bak

SVART SKÄRM (AVSTÄNGD)



(Standardinställningar)

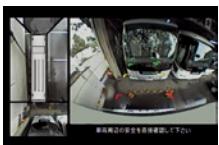


4 kameror (vid backning)

4 kameror
fågelperspektiv

Bak

Bak



(Standardinställningar)



4 kameror (vid höger- och vänstersväng)

4 kameror
fågelperspektiv

Bak



4 kameror (mittdörren öppen)

4 kameror
fågelperspektiv

Bak



(Standardinställningar)

2 kameror
fågelperspektiv

Bak



● Tillbehör för kamera- och skärmsystem

CAA188 Spänningsbox för CCD-kamera • 8-polig mini-DIN-utgång för MAX983HD • Backväxelanslutning • Manuell strömbrytare på / av • 12 V-kompatibel	UG2176A Kalibreringsprogramvara och gränssnittsmodul	RCB211 Trådlös fjärrkontroll för EA2182E	CCA712 Mottagare för RCB211	Kablar för kompaktkamera för CC2011-serien och CC1030E-kameror CCA532 (7 m) CCA533 (10 m) CCA534 (15 m) CCA553 (23 m)
Kraftiga kamerakablar för CC2001F, CC2000E, CC2003E, CC2002E CCA416 (5 m) CCA392 (7 m) CCA393 (10 m) CCA394 (15 m) CCA395 (20 m)	Kameraförlängningskablar CCA439 (0,9 m) CCA391 (5 m) CCA415 (10 m)	Kraftig kamerakabel för anslutning av CC6500E, CC6600E, CJ7600E CCA791 (5 m) CCA792 (7 m) CCA793 (10 m) CCA794 (13 m)	Kraftig förlängningskabel CCA799 (0,9 m) CCA800 (7 m) CCA801 (10 m)	Utbyteskabel CCA788 (0,2 m) CCA789 (0,2 m) CCA790 (0,3 m) CCA818 (0,3 m)
KAMERAKABLAR för CC3000E CCA729 (20 m) För anslutning av CC3000E, CJ5600E, CJ7000E, CJ7100E	CCA730 för anslutning av AV-skärmen till videoingångsuttaget • Endast för 12 V-fordon			

Utvecklade särskilt för marina miljöer

CMS4

"Svart låda", digital mediemottagare med vattentät styrpanel

Made for
iPod iPhone

Bluetooth

aptX
CSR

MP3/WMA

USB

AUX
input



CMS4



Fullständig 4-zonsunderhållning

Clarions CMS4 är ett mediasystem som har utformats för att förbättra användargränssnittet och maximera ljudupplevelsen.

- Bluetooth® aptX för strömning i hög kvalitet
- 7-bands grafisk equalizer
- Ljudvolymkontroll i fyra zoner

GR10BT

Mottagare för USB/MP3/WMA i instrumentformat utan svart låda

Bluetooth

MP3/WMA

USB

AUX
input



GR10BT



Bluetooth för ljudströmning i stereo

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

* Beroende på mobiltelefon.

CMV1

Vattentät DVD-/CD-/USB-mottagare



CMV1

DVD
VIDEO

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO
TEXT

DIVX

Made for
iPod iPhone

MP3/WMA/AAC

Rear
USB

CMD8

Vattentät CD-/USB-mottagare



CMD8

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

Made for
iPod iPhone

MP3/WMA

Rear
USB

Tål att utsättas för vatten och salt
(CMV1, CMD8)



CMS5

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



Flexibel installation med en källanhet som lätt kan gömmas undan

Made for
iPod iPhone

Bluetooth

MP3/WMA

USB

AUX
input



CMS5

CMS2

Digital mediemottagare med vattentät styrenhet



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

Made for
iPod iPhone

Bluetooth

MP3/WMA

USB

AUX
input



CMS2



Marint sortiment

M303

Mottagare för Bluetooth/CD/USB/MP3/WMA

Tillval
RCX002

M303



Made for



iPhone



MP3/WMA

AUX
inputHigh Visibility
LCD

DCP

MP3/WMA

USB

DCP

M109

Mottagare för CD/MP3/WMA



M109



SERIE

Marina högtalare och bashögtalare

MAX Input
100W

CMG1722R

17 cm (7-tums) vattentät
2-vägs koaxialhögtalareMAX Input
100W

CMG1622R

16,5 cm (6 1/2-tums)
vattentät 2-vägs
koaxialhögtalareMAX Input
120W

CMG1622S

16,5 cm (6 1/2-tums)
vattentät 2-vägs
komponenthögtalarsystemMAX Input
350W

CMG2512W

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

SERIE

Högpresterande marina högtalare/bashögtalare

MAX Input
200W

CMQ1622RL

16,5 cm (6 1/2-tums)
koaxialhögtalarsystem med
blå LED-belysningMAX Input
160W

CMQ6922R

15 cm x 23 cm (6 x 9 tum)
vattentät 2-vägs koaxialhögtalare
med höga prestandaMAX Input
400W

CMQ2512W

25 cm (10-tums) vattentät
bashögtalare med enkel
4-ohms talspole och höga
prestandaMAX Input
100W

CM1625

16,5 cm (6 1/2-tums)
vattentät 2-vägs
koaxialhögtalareMAX Input
200W

CM7123T

18 cm x 25 cm (7 x 10 tum)
tornhögtalare med roterande
fäste

Fjärrkontroll för båten

MW4

Vattentät 3-tums
trådsluten LCD-
fjärrkontrollför CMD8, CMS2, CMS4,
CMS5, CMV1, M303

MW2

Vattentät
fjärrkontrollför CMD8, CMS2,
CMS4, CMS5,
CMV1, M303

MW1

Vattentät fjärrkontroll
med LCDför CMD8, CMS2, CMS4,
CMS5, CMV1, M303

MF1

RF trådlös fjärrkontroll

för CMD8, CMS2, CMS4,
CMS5, CMV1, M303

● Tillbehör

MW6

NMEA 2000-gränssnitts-
modulför CMD8, CMS2, CMS4,
CMS5, CMV1, M303NMEA
2000
Certified

CCAUSB

USB-förläng-
ningskabel

MWRXCRET

10 m förlängnings-
kabel för
fjärrkontroll

för MW1, MW2



CCAUX

RCA/3,5 mm AUX-
inmatningskabel

MWRYCRET

Y-kabel till
fjärrkontroll

för MW1, MW2

RCX002
Fjärrkontroll (tillval)
för CMD8, M303

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 (0)3 83 49 44 00
Fax: +33 (0)3 83 49 45 99
e-mail : info@clarion.fr



clarion

www.clarion.com

Din Clarion-återförsäljare berättar gärna mer.

Anmärkningar

• "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc. • Android™ är ett varumärke som tillhör Google Inc. • Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. • Bluetooth®-ordmärket och -logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Clarion Co., Ltd. sker på licens. Andra varumärken och varumärkesnamn tillhör sina respektive ägare. • DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, LLC och används på licens. DivX Certified® för uppspelning av DivX®-video, inklusive premiuminnehåll. Täcks av ett eller flera av följande patent i USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274 • Smart Access-logotyper och -varumärken ägs av Clarion Co., Ltd. • Begreppen HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface samt logotypen HDMI är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder. • Alla andra varumärken och handelsnamn tillhör respektive ägare. • microSDHC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.

• Specifikationen och utformningen kan ändras utan meddelande. • Foton är inte bindande. Tillverkaren och importören ansvarar inte för eventuella tryckfel. • Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare. • Alla enheter i den här katalogen är främst avsedda för installation i personfordon. Användning i nyttofordon, traktorer, terrängfordon, byggnadsmaskiner, båtar (förutom båtmodellerna) och andra fordon för särskilda ändamål eller motorcyklar rekommenderas inte. • Det kan hända att iPod video-uppspelning inte kan återstartas. När bilens tändning slås av och sedan på börjar uppspelningen från början av filen. • Inga garantier utfästas för att alla enheter i denna katalog kan spela CCCD (Copy Control CD), Hybrid SACD (Super Audio CD), CD-R/RW och DVD±R/RW. • På Clarions webbplats framgår vilka iPod-modeller som kan anslutas. • Clarions navigeringssystem ersätter inte eget gott omdöme. Färdvägar som föreslås av ett navigeringssystem från Clarion får aldrig ges högre prioritet än gällande trafiklagstiftning, ditt eget omdöme och/eller säker bilkörning. Följ inte vägbeskrivningar som navigeringssystemet föreslår om det skulle leda till att du måste utföra en farlig eller olaglig manöver, hamnar i en farlig situation eller dirigeras in i ett område som du inte bedömer som säkert. • De råd som kommer från navigeringssystemet ska endast ses som förslag. Det kan uppstå situationer när navigeringssystemet visar en felaktig position för fordonet, inte kan föreslå och/eller misslyckas med att leda dig till önskad destination. I sådana situationer måste du lita på ditt eget omdöme och ta hänsyn till de aktuella körförhållandena. • Använd inte navigeringssystemet för att hitta räddningstjänsten. Databasen innehåller inte fullständiga listor över var räddningstjänst som polisstationer, brandstationer, sjukhus och sjukvårdsinrättningar är belägna. Använd ditt eget omdöme och fråga dig fram i dessa situationer. • Kompatibilitet för smartphones kan variera efter modell och operativsystem. Mer information finns på www.clarion.com. • Kom ihåg att de faktiska vägförhållandena och trafikreglerna alltid har högre prioritet än den information som finns i navigeringssystemet. I annat fall kan du orsaka trafikolyckor eller bryta mot lagen.