

STEUER-GERÄTE

2008

INSPIRATION UND EINFLUSS AUF DIE NÄCHSTE GENERATION MOBILEN LIFESTYLES

In der Clarion-Produktpalette von 2008 finden Sie alles, was Sie von einem Steuergerät der nächsten Generation erwarten würden. Die neuesten Audiatechnologien zur realitätsnahen Klangwiedergabe, benutzerfreundliches und sicherheitsförderndes Design sowie Unterstützung für neue Medien und Geräte. Kompatibilität ist das Wichtigste, egal ob komprimierte MP3-/WMA-/AAC-Audiodateien,

Integration des iPod® – dem de-facto-Standard bei tragbaren Audiogeräten –, Unterstützung von WMDRM 10 und USB-Anschluss an der Vorderseite. All das vereint sich zur Erweiterung Ihres Audiohorizonts im Fahrzeug und kreiert eine Musikumgebung, die den Innenraum Ihres Fahrzeugs flexibel mit der Außenwelt verknüpft. Und all das mit attraktivem Design, mit dem Sie sicher auffallen.

Ein neuer Bedienstil, der auf der menschlichen Bedienbarkeit basiert

DXZ788RUSB/DXZ588RUSB verfügen über SLIDETRAK, mit dem Sie das Gerät durch Gleitbewegungen mit der Hand bedienen können, während DXZ388RUSB/DB288RUSB/DB188RMP/FB289RBT/FB288RBT mit nach Kategorien geordneten, großen Tasten ausgestattet sind, die die Bedienbarkeit verbessern. Beim DUZ388RMP sind die Bedienelemente in der Mitte des Geräts versammelt, um die Bedienung des iPods und die Lautstärke-Regelung zu vereinfachen. Kurz gesagt: Clarions Steuergeräte verkörpern die gleichen menschenfreundlichen Ideen in radikal individuellen Designs.



SLIDETRAK-Seitensteuerung

USB-Anschluss auf der Vorderseite zum einfachen Genuss von Musikdateien

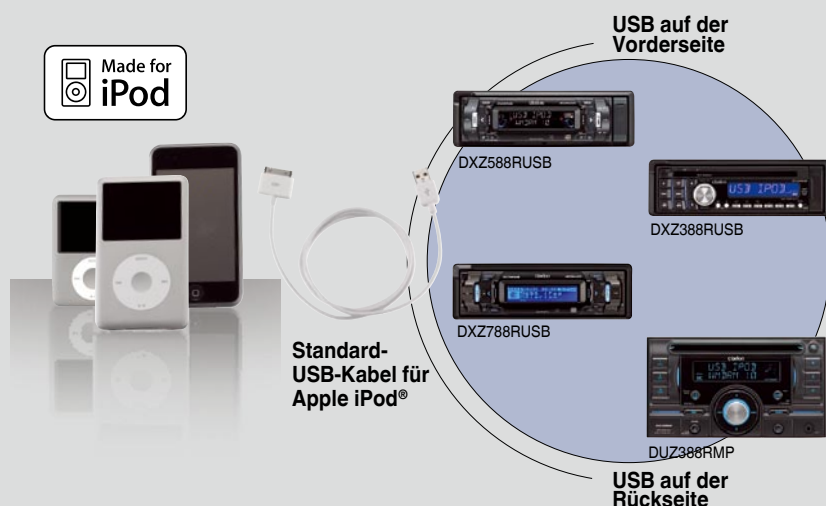
An der Vorderseite des Steuergeräts wurde ein USB-Anschluss integriert, wodurch USB-Speicher und andere tragbare Geräte leicht angeschlossen werden können. Stecken Sie einfach das Kabel ein und genießen Sie die Musik, die Sie gerippt oder mit Ihrem Computer heruntergeladen haben, direkt auf Ihrem Audiosystem im Auto. (DXZ788RUSB/DXZ588RUSB/DUB278RMP/DUZ388RMP)



DXZ788RUSB/DB288RUSB/DUB278RMP/DUZ388RMP

iPod®-Direktanbindung für nahtlosen Musikgenuss

Tragbare Audioplayer eröffnen der Fahrzeugunterhaltung dank ihrer immer stärker schrumpfenden Größe und ihrer steigenden Kapazität neue Möglichkeiten. Clarion-Steuergeräte verfügen über eine direkte Anschlussmöglichkeit für den iPod, dem vorherrschenden tragbaren Audiogerät. Sie müssen einfach nur den iPod mit einem USB-Kabel an das Clarion-Steuergerät anschließen, und schon können Sie alle Titel, die Sie auf Ihrem iPod mit sich herumtragen, über das Audiosystem Ihres Autos genießen. (USB auf der Vorderseite: DXZ588RUSB/DXZ388RUSB. USB auf der Rückseite: DXZ788RUSB/DUZ388RMP.)



Bluetooth® zur Kommunikation über Freisprechanlage und zur Wiedergabe von Musik

Diese Funktion ermöglicht die integrierte Bedienung von einem Bluetooth-Mobiltelefon, so dass Sie Ihr Audiosystem als Freisprechanlage nutzen können. Durch reibungslose fahrzeuginterne Kommunikation wird das Fahrerlebnis noch sicherer. Neben FB289RBT/FB288RBT, bei denen Bluetooth integriert ist, steht bei DXZ788RUSB/DXZ588RUSB/DXZ388RUSB/DB288RUSB/DB188RMP/DUB278RMP/DUZ388RMP ebenfalls Bluetooth zur Verfügung, wenn sie in Verbindung mit BLT583/BLT373 genutzt werden.



Ein neuer Stil, der das Design des Steuergeräts neu definiert

FB289RBT und FB288RBT sind Audiosteuergeräte ohne CD Laufwerk bei denen Funktionalität und Design auf höchster Ebene aufeinander treffen. Sie unterstützen SD-Karten, wodurch sie mit Daten auf PCs und tragbaren Media-Playern kompatibel sind. Das 2-DIN-USB-Steuergerät DUB278RMP bringt Lifestyle in Ihr Auto. Und man kann diese Liste beliebig fortsetzen – mit dem DUZ388RMP und seinem soliden, prächtigen Design, das perfekt zu Ihrem Armaturenbrett passt, oder dem WXZ468RMP mit seinem 6-fach-Disc-Wechsler und dem Heimaudio-Design. Die Schnittstellen dieser Geräte basieren auf dem Konzept, Funktionen und Tasten so spartanisch wie möglich zu halten und dem Fahrer eine einfache und reibungslose Bedienung zu ermöglichen, statt sie mit überflüssigen Funktionen, Tasten und Komplexität zu überladen.



Unterstützt das digitale Rechteverwaltungsformat WMDRM 10

WMDRM 10 ist ein digitales Rechteverwaltungsformat, das in digitalen Audio- und Videoinhalten wie z. B. Musik und Filmen verwendet wird. Selbst Dateien, die legal erworben wurden, können nicht wiedergegeben werden, wenn das Steuergerät diese Technologie nicht unterstützt. Clarions Steuergeräte halten immer mit den neuesten Technikrends Schritt, um höchstmögliche Benutzbarkeit zu gewährleisten – WMDRM 10 bildet hier keine Ausnahme. Clarion garantiert die Wiedergabe und den Genuss von Musikdateien mit WMDRM 10, die über die entsprechenden Online-Musikhändler heruntergeladen wurden.

* Die Wiedergabe von WMDRM-Inhalten von einem PC auf dem Steuergerät erfolgt über einen kompatiblen tragbaren Audio-Player.
* Ein Verzeichnis der tragbaren Geräte, die angeschlossen werden können, finden Sie auf der Clarion-Webseite.

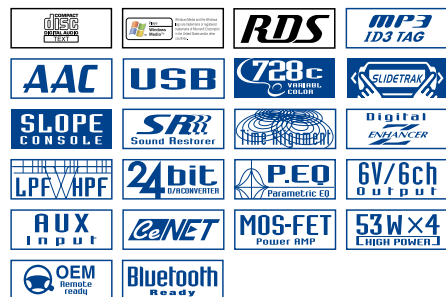
6-Kanal-RCA-Ausgänge für zukünftige Erweiterung

Die 6-Kanal-RCA-Ausgänge lassen Ihr Auto mit Ihren steigenden Bedürfnissen wachsen, wenn Sie sich in der Zukunft entscheiden sollten, das System zu erweitern. Neben den 2 Kanälen für vorn und 2 Kanälen für hinten gibt es 2 Non-Fader-Kanäle, die eine flexible Anpassung an verschiedenste Systeme ermöglichen. (DXZ788RUSB/DXZ588RUSB/DXZ388RUSB)



DXZ788RUSB

HIGH-END CD-/USB-/MP3-/WMA-/AAC-RECEIVER MIT CeNET-STEUERUNG



- Unterstützt CD-R/RW
- Unterstützt MP3, WMA und iTunes®-AAC mit ID3-Tag-Anzeige
- USB-Anschluss auf der Rückseite; maximale Titelkapazität: 130.560 (255 Titel in 512 Ordnern)
- Wiedergabe von WMDRM 10 über unterstützte MTP-Geräte
- Speicher für 18 UKW-, 6 MW-/LW-Sender
- RDS-EON-DSP-Empfänger mit variabler Bandbreite und Radiotextanzeige
- iPod®-Direktsteuerung über USB
- 6-Volt-/6-Kanal-Audio-Pre-Out
- Subwoofer-Lautstärkeregelung
- 24-Bit-D/A-Wandler
- Sound Restorer
- Digitale Z-Enhancer-Klangkorrektur
- Digitale Laufzeitkorrektur
- 3-Wege-Aktivweiche
- Parametrischer 3-Band-Equalizer
- Integrierter Hochpass- und Tiefpassfilter
- Integrierte Verstärker-Ausschaltung
- 4 Kanäle x 53 Watt MOS-FET-Verstärker
- Motorisierte Frontblende
- 728 verschiedene Farben für Anzeige und Tastenbeleuchtung
- Full-Dot-Anzeige mit Bildschirmschoner
- Dynamische „SLIDETRAK“-Bedienung
- Mobiltelefoneingang und Telefon-Stummschaltung
- AUX-Eingang mit Pegelsteuerung
- CeNET-Steuerung des Bluetooth®-Schnittstellenadapters BLT583, unterstützt Freisprechanlagen und 6-Disc-CD-Wechsler
- Direkteingang für OEM-LFB-Adapter
- Abnehmbare Frontblende

Das DXZ788RUSB konzentriert sich auf hochwertigen Klang im digitalen Zeitalter. Es verfügt über Audio-Streaming per im Handel erhältlichen Bluetooth®-Empfänger (nur BLT373), iPod®-Direktanbindung und Unterstützung von Digital Media Streaming. Die digitale Laufzeitkorrektur mit 3-Wege-Frequenzweiche ermöglicht es Ihnen, die Lautsprecherpositionen im Fahrzeug genau einzustellen und ein optimales Hörerlebnis zu erzielen.



Digitale Technologie mit zauberhafter Klangqualität



Direkte USB-iPod®-Steuerung

Sie benötigen keine teure Dockingstation und kein teures Schnittstellenkabel mehr, um Ihren iPod an ein Clarion-Steuergerät anzuschließen. Schließen Sie einfach das zum iPod mitgelieferte USB-Kabel an den USB-Eingang auf der Rückseite des DXZ788RUSB an, um die Batterie aufzuladen und die Kontrolle über Ihren iPod zu übernehmen.

* Verwenden Sie zum Anschluss eines iPods das im Lieferumfang des iPods enthaltene USB-Kabel.
* Ein Verzeichnis der iPod-Modelle, die angeschlossen werden können, finden Sie auf der Clarion-Website.



USB-Anschluss auf der Rückseite unterstützt WMDRM 10

Der USB-Anschluss auf der Rückseite unterstützt Windows Media Digital Rights Management (WMDRM) 10 für Audio, Video und andere Daten. Der Port ermöglicht Ihnen den Anschluss eines USB-Geräts zur Wiedergabe von Musikdateien im WMDRM 10-Format, die im Internet gekauft und heruntergeladen wurden.

* Ein Verzeichnis der tragbaren Audio-Player, die angeschlossen werden können, finden Sie auf der Clarion-Website.



Unterstützt Bluetooth® BLT583 (CeNET)

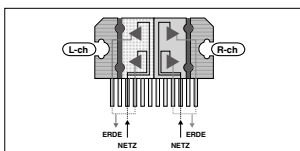
Unterstützt serienmäßig Bluetooth BLT583 (CeNET) und verwendet CeNET-Anschluss zur Bedienung. Sie können Adressbuchdaten, die fünf Mobiltelefon-Adressbüchern entsprechen, auf dieses Gerät übertragen.

Sound-Technologie



6-Volt-/6-Kanal-Ausgang

6V-/6-Kanal-Ausgänge für eine Wiedergabe von Quellen mit höchster Soundqualität. Zusammen mit den Crossover-Einstellungen kann der Ausgang für die Ausgabe zu den unterschiedlichsten Lautsprecher-Systemen wie beispielsweise Front 2-Kanal + Hinten 2-Kanal + Subwoofer 2-Kanal verwendet werden.



212-Watt-MOS-FET-Hochleistungsverstärker

Es gibt nur eine Möglichkeit, wie der Clarion DXZ788RUSB einen stabilen Hochleistungsantrieb von 4 Kanälen x 53 W und erstklassiger Linearität erzielen kann: MOS-FET-Verstärkung, auch bekannt als Metalloxid-Halbleiter-Feldeffekt-Transmitter-Verstärkung. Kleiner und effektiver als konventionelle Stromversorgungsgeräte liefert diese MOS-FET-Verstärkung Strom mit weniger Verzerrungen und ohne Ein-/Ausschalt-Geräusche. Drehen Sie ihn für puren Hörerlebnis einfach auf oder ab. Egal wie, mit der MOS-FET-Verstärkung hat sich Ihre Musik noch nie besser angehört.

Subwoofer-Lautstärkeregelung

Die integrierte Subwoofer-Lautstärke- und -pegelregelung gibt Ihnen bessere Kontrolle über die Bassleistung Ihres Systems. Dazu gehört sogar eine Tiefpassfrequenzweiche, die – wenn sie aktiviert wird (zur Wahl stehen 50 Hz/80 Hz/120 Hz) – die RCA-Ausgänge hinten in dedizierte Subwoofer-Ausgänge verwandelt.

728 verschiedene Farben

Die Feinabstimmung des Sounds Ihres Audio-Systems ist ein Kinderspiel. Aber Clarion ermöglicht Ihnen nun auch eine Feinabstimmung des Designs Ihres Steuergeräts durch die 728-Farben-Beleuchtung. Sie haben die Auswahl zwischen 13 unterschiedlichen voreingestellten Farben, damit der DXZ788RUSB langsam durch das gesamte Farbspektrum geschaltet wird, oder können eine Feinabstimmung der Rot-, Grün- und Blautöne durchführen, damit das Gerät perfekt zu Ihrem Armaturenbrett passt.



Zweizeiliges Full-Dot-LCD und Unterstützung der Audioformate MP3/WMA/AAC

Das zweizeilige Punktmatrix-Display zeigt viele verschiedene Informationen an und bietet eine zuverlässige, einfach zu bedienende Schnittstelle zwischen dem Benutzer und einem Steuergerät, das Audio-komprimierungsformate wie MP3, WMA und AAC unterstützt.

SLIDETRAK Steuerung

Mit der Einführung von SLIDETRAK geht Clarion mit seiner H.M.I.-Schnittstelle noch einen Schritt weiter. Durch einen einfachen Schwung mit der Fingerspitze bietet diese Funktion präzise Kontrolle über die wichtigsten Optionen am Steuergerät.



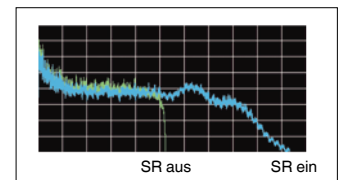
Laufzeitkorrektur

Zur Erzielung einer optimalen Sound-Positionierung sollte jeder Lautsprecher idealerweise den gleichen Abstand zum Hörer aufweisen. Dies ist bei der Installation in einem Fahrzeug allerdings fast unmöglich. Deshalb setzen wir eine digitale Laufzeitkorrektur ein, um den Abstand der einzelnen Lautsprecher virtuell zu verändern und so ein möglichst optimales Klangfeld zu schaffen. Der Bereich kann zwischen 0 und 501,4 cm in 2,3-cm-Schritten eingestellt werden.



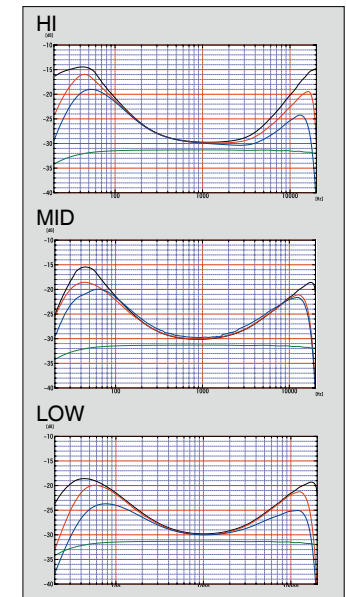
Sound Restorer

Hören Sie Ihre Musik so, wie sie gehört werden soll. Der Sound Restorer von Clarion stellt die hohen Frequenzinformationen wieder her, die während der Komprimierung verloren gegangen sind. Das Ergebnis ist ein klarer und detaillierter Sound – eben so, wie er ursprünglich gedacht war.



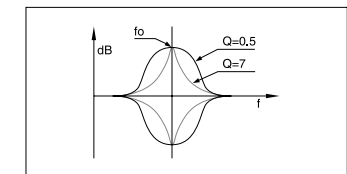
Digitale Z-Enhancer

Clarions digitaler Z-Enhancer steuert P-EQ, HPF und LPF durch DSP, was Ihnen die Auswahl aus drei unterschiedlichen Entzerrungsmustern ermöglicht, die unter Beibehaltung der perfekten akustischen Balance die Bandbreite der Töne in den Höhen- und Bassregionen betonen. Durch die Nutzung der Verstärkereinstellung (HI, MID, LOW) zusätzlich zu den 3 Entzerrungsmustern können Sie nun aus neun verschiedenen Entzerrungsmustern auswählen, um die Klangqualität an den jeweiligen Geschmack anzupassen, damit sie perfekt zu Ihrem Lautsprecher-System oder der jeweils ausgewählten Musikquelle passt.



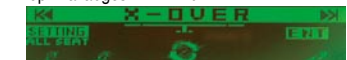
Parametrischer 3-Band-Equalizer

Zur unabhängigen Einstellung der Entzerrung für jedes Frequenzband für die Lautsprecher vorn und hinten.



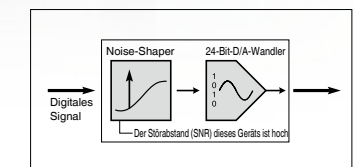
Frequenzweiche

Trennt das Soundspektrum in verschiedene Wellenbereiche, damit Sie Spitzen- und Phasenabbruch minimieren, der bei Verwendung von 2-Wege- oder 3-Wege-Lautsprechersystemen zu einem unsaubereren Klang führen kann. Übergangsschaltungen optimieren ebenfalls den Ausgangsbereich, wodurch natürlichere und sanftere Übergänge zwischen den Bereichen möglich werden. Und da dies bereits integriert ist, sind keine zusätzlichen Geräte oder Fachkenntnisse erforderlich. Die Ausschaltfrequenz, der Filter, die Steilheit und die Phase können für jeden Wellenbereich eingestellt werden, wodurch eine genaue Tonabstimmung möglich ist. Sie können zudem den Laufzeitkorrektur-Wert für die einzelnen Lautsprecher einstellen, damit die Akustik in Ihrem Fahrzeug optimal abgestimmt wird.



LAUTSPRECHEREINSTELLUNG

- Normal: F2ch + R2ch + SW2ch
- 3-Wege: HI2ch + MID2ch + SW2ch
- 2-Wege: HI2ch + MID2ch + R2ch

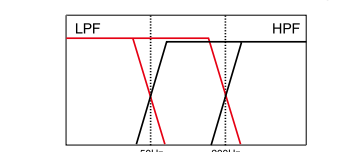


24-Bit-D/A-Wandler

Der 24-Bit-D/A-Wandler von Clarion ist eine Schlüsselkomponente beim Transfer von digitalen Daten von einer CD in analogen Sound. Da der digitale Bereich aus unnatürlichen Rechteckwellen besteht, wohingegen sanfte Klangwellen-Charakteristiken der natürlichen Umgebung entsprechen, hat Clarion den 24-Bit-D/A-Wandler eingeführt, der die natürlichen Nuancen und den Ausdruck wiederherstellt, die während der Klangwiedergabe verloren gehen.

Integrierte Hochpass-/Tiefpassfrequenzweichen

Integrierte Hochpass-Frequenzweichen ermöglichen es Ihren Front- und Rear-Lautsprechern, die richtigen Frequenzen für natürlichen Klang und effiziente Leistungssteuerung wiederzugeben. Im DXZ788RUSB enthalten. Ein Tiefpassfilter mit den wählbaren Frequenzen 50, 80 oder 120 Hz ermöglicht im Zusammenspiel mit einer Subwoofer-Pegel-



steuerung die umfassende Einstellung und Steuerung eines Subwoofers, um maximale Leistung zu erzielen.

Dieses Modell ist mit einem USB-Steckplatz ausgestattet, mit dem Sie Ihren iPod® zur Bedienung über das Fahrzeugsystem direkt anschließen können. Außerdem können Sie mit den 6-Kanal-RCA-Ausgängen Ihr Fahrzeug auch in Zukunft aufrüsten. Durch die Unterstützung des DRM-Formats WMDRM 10 und der Wiedergabe von Audiodateien über den USB-Anschluss erleben Sie einen mobilen Multimedia-Stil, der nahtlose Unterhaltung im Auto und draußen ermöglicht.

USB-Modell mit Anschlussmöglichkeiten für verschiedenste Medien.

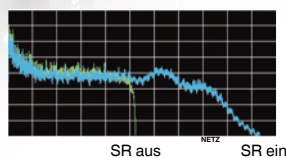


- Unterstützt CD-R/RW • Unterstützt MP3, WMA und iTunes®-AAC mit Anzeige von ID3-Tags • USB-Anschluss auf der Vorderseite, maximale Titelkapazität: 130.560 (255 Titel in 512 Ordnern) • Wiedergabe von WMDRM 10 über unterstützte MTP-Geräte • Speicher für 18 UKW-, 6 MW-/LW-Sender • RDS-EON-DSP-Tuner mit variabler Bandbreite und Anzeige von Radiotext • iPod-Direktsteuerung über USB • Subwoofer-Pegelsteuerung • 24-Bit-D/A-Wandler • Sound Restorer • Digitaler Z-Enhancer zur individuellen Klangeinstellung • Parametrischer 2-Band-Equalizer • Integrierter Hoch- und Tiefpassfilter • 4 Kanäle x 53 Watt MOS-FET-Verstärkung • Flipdown-Konsole • Kontrastreiches zweizeiliges Display mit Bildschirmschoner • „SLIDETRAK“ zur dynamischen Bedienung • Mobiltelefoneingang und Telefonstummenschaltung • AUX-Eingang mit Pegelsteuerung • 6-Kanal-Audio-Pre-Out • CeNET-Steuerung für Bluetooth®-Schnittstellenadapter BLT583 zur Nutzung als Freisprechanlage und für 6-fach-CD-Wechsler • OEM-Lenkradfernbedienungsadapter • Abnehmbares Bedienteil



Sound Restorer

Hören Sie Ihre Musik so, wie sie gehört werden soll. Der Sound Restorer von Clarion stellt die hohen Frequenzinformationen wieder her, die während der Komprimierung verloren gegangen sind. Das Ergebnis ist ein klarer und detaillierter Sound – eben so, wie er ursprünglich gedacht war.



24-Bit-D/A-Wandler

Der 24-Bit-D/A-Wandler von Clarion ist eine Schlüsselkomponente beim Transfer von digitalen Daten von einer CD in analogen Sound. Da der digitale Bereich aus unnatürlichen Rechteckwellen besteht, wohingegen sanfte Klangwellen-Merkmale der natürlichen Umgebung entsprechen, hat Clarion den 24-Bit-D/A-Wandler eingeführt, der die natürlichen Nuancen und den Ausdruck wiederherstellt, die während der Klangwiedergabe verloren gehen.



Flipdown-Frontblende Wiedergabe von CD/MP3/WMA/AAC



Digitale Z-Enhancer-Soundanpassung

Mit dem digitalen Z-Enhancer können Sie aus drei Entzerrungsmustern auswählen, um einen ausgeglichenen Klang zu erzielen, indem jeder der hohen und tiefen Frequenzbereiche frei akzentuiert wird. Dank der Einteilung in sechs Schritten für die drei gespeicherten Muster kann der Klang genau auf Ihre Systemlautsprecher und die ausgewählte Audioquelle zugeschnitten werden.

Parametrischer 2-Band-Equalizer

Durch die Aufteilung des Klangspektrums in zwei Frequenzbänder ermöglicht der parametrische Equalizer die Korrektur der Frequenzkurve zur Anpassung des Klangbilds in Abhängigkeit von den Lautsprechern und den akustischen Eigenschaften im Fahrzeug.

Direkte USB-iPod®-Steuerung

Sie benötigen keine teure Dockingstation und kein teures Schnittstellenkabel mehr, um Ihren iPod an ein Clarion-Steuergerät anzuschließen. Schließen Sie einfach das zum iPod mitgelieferte USB-Kabel an den USB-Eingang auf der Vorderseite an, um die Batterie aufzuladen und die Kontrolle über Ihren iPod zu übernehmen.*

* Verwenden Sie zum Anschluss eines iPods das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel.
* Ein Verzeichnis der iPod-Modelle, die angeschlossen werden können, finden Sie auf der Clarion-Website.

Genießen Sie digitale Medien

Unterstützung für komprimierte Audioformate wie MP3, WMA und AAC sowie für das DRM-Format WMDRM 10, Anschlussmöglichkeiten für den iPod und verbesserte Anschlussmöglichkeiten für USB-Geräte – genießen Sie Musik nahtlos mit einer Vielfalt digitaler Medien.

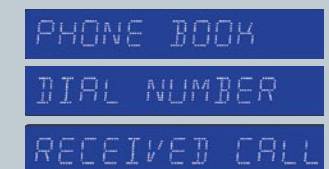
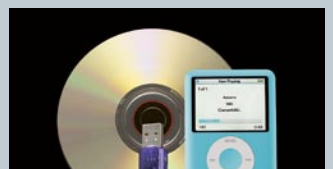
Unterstützt Bluetooth® BLT583 (CeNET)

Durch die Unterstützung von Bluetooth BLT583 (CeNET) können Sie eine Freisprechverbindung über CeNET aufbauen. Genießen Sie Audio-Streaming und Zwei-Wege-Freisprechkommunikation mit einem Mobiltelefon, das Bluetooth unterstützt.

Wiedergabe von WMDRM 10

WMDRM-10-Dateien sind verschlüsselt, um die unbefugte Übertragung von geschützten Audioinhalten wie z. B. Musikdateien, die bei Online-Musikhändlern gekauft wurden, zu verhindern. Um mit diesen sich stetig entwickelnden Technologietrends mithalten zu können, können DXZ788RUSB/DXZ588RUSB/DXZ388RUSB diese speziell verschlüsselten Musikdateien verarbeiten und abspielen.

* Ein Verzeichnis der tragbaren Audio-Player, die angeschlossen werden können, finden Sie auf der Clarion-Website.



Unterstützung einer großen Bandbreite von Medien und Komprimierungsformaten des digitalen Zeitalters

Nun wird die Wiedergabe von Musik zu einem Kinderspiel. Clarion hat der bereits bestehenden Kompatibilität mit MP3- und WMA-komprimiertem Digital-Audio die Unterstützung von Apple iTunes-AAC-Dateien hinzugefügt.

Lautstärke-Drehregler

Durch die Verschmelzung von Ergonomie, stilvollem Aussehen und Funktionalität bietet der hervorragende Lautstärke-Drehregler von Clarion präzise Kontrolle über Ihr Audiosystem. Mit seinem gummierten, großen Drehregler und Nachtbeleuchtung haben Sie immer alles im Griff.

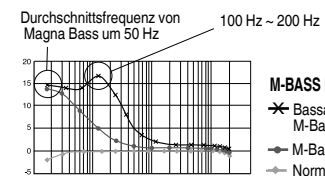
Front-AUX-Eingang

Mit dem AUX-Eingang auf der Vorderseite können Sie tragbare Musik-Player wie den iPod nahtlos anschließen. Schließen Sie das Kabel einfach direkt an und hören Sie auf Ihrem Audiosystem die Musik auf dem tragbaren Musik-Player an, die Sie bis gerade eben noch ausserhalb gehört haben.



Klangeinstellung (Z-Enhancer Plus + Magna Bass EX)

Clarion's Z-Enhancer Plus lets you select from three Bei Clarions Z-Enhancer Plus können Sie aus drei Leistungsmustern auswählen – Type1, Type2 und Type3. Mit einem Tastendruck können Sie den qualitativ hochwertigen Klang so einstellen, dass er der Musik, die Sie anhören, am besten entspricht. Während die meisten Lautstärkeregler Bässe bei 60/80/100/200 Hz anheben, hebt der Magna-Bass-EX-Schaltkreis Bässe um die 50 Hz an. Dadurch entsteht im Gegensatz zu den matschigen, lärmenden Bässen normaler Lautstärkeregler ein reichhaltigerer, tieferer, klarer definierter Bass. Die Anhebungspegel von Magna Bass EX hängen von der Lautstärke des Systems ab, wodurch eine ausgeglichene Systemantwort und eine dynamische Basswiedergabe erzielt wird.



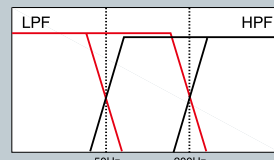
Vielfältige Anschlussmöglichkeiten für nahtlosen Musikgenuss

Sie können Ihre Anlage als Freisprecheinrichtung nutzen, Musik-CDs anhören, Audiodateien in komprimierten Formaten wie MP3, WMA und AAC ohne Probleme anhören oder ein USB-Gerät für Systemaktualisierungen anschließen. Noch dazu bietet das moderne, formschöne Design nahtlose und gleichzeitig aufregende Verbesserungen zum Fahrvergnügen.

Hochpass-/Tiefpassfilter

Sie können den Frequenzbereich des über die einzelnen Kanäle auszugebenden Audiosignals einstellen, damit die akustischen Eigenschaften der vorderen und hinteren Lautsprecher sowie des Subwoofers voll zur Geltung kommen. Dies ist selbst dann möglich, wenn Sie sich dazu entschließen, Ihre Original-Lautsprecher ohne externen Verstärker direkt an Ihrem Steuergerät anzuschließen. Darüber hinaus steht der Hochpassfilter zur Verfügung, um Frequenzen unterhalb von 50, 80 oder 120 kHz auszuschalten.

DXZ388RUSB (HPF nur für Lautsprecher-Line-Out)



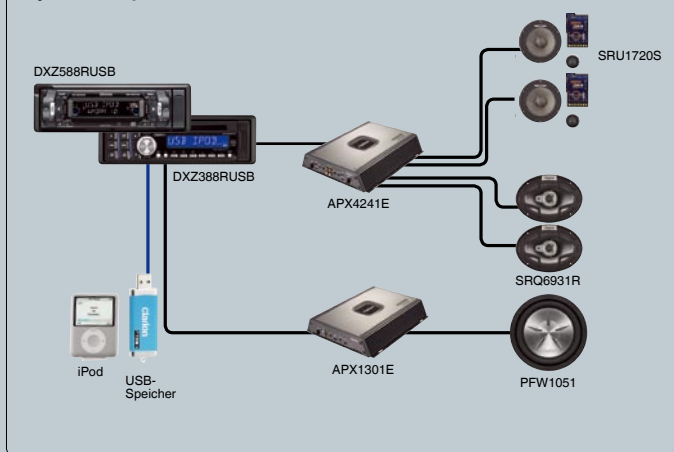
6-Kanal-Ausgang

6-Kanal-Ausgänge für die Wiedergabe von Quellen mit höchster Soundqualität. Zusammen mit den Crossover-Einstellungen kann der Ausgang für die Ausgabe zu den unterschiedlichsten Lautsprecher-Systemen wie beispielsweise Front 2-Kanal + Hinten 2-Kanal + Subwoofer 2-Kanal verwendet werden.



Auf dem Foto ist das DXZ588RUSB abgebildet.

Systembeispiel



Die großen beleuchteten Tasten sind asymmetrisch angeordnet, wodurch die Bedienung einfacher ist, indem die am häufigsten verwendeten Funktionen in einem bestimmten Bereich zu finden sind. Auf der Vorderseite wurde ein USB-Anschluss hinzugefügt, um Anschlussmöglichkeiten für viele verschiedene Geräte zu bieten. Neben dem praktischen Lautstärke-Drehregler können Sie mit Z-Enhancer Plus den Klang so maßschneidern, wie Sie je nach Musik oder Stimmung es gerade möchten.



USB-Anschluss auf der Vorderseite und neuer Schnittstellenstil



Abnehmbares Bedienteil

DB288RUSB

CD-/USB-/MP3-/WMA-TUNER



- Unterstützt CD-R/RW • USB-Anschluss auf der Vorderseite, maximale Titelkapazität: 65.535 (256 Titel in 999 Ordnern) • Unterstützt MP3 und WMA mit Anzeige von ID3-Tags • Speicher für 18 UKW-, 6 MW-/LW-Sender • Kontrastreiches LCD-Display mit 13 x 8 Zeichen • Klanganpassung mit Z-Enhancer Plus • MAGNA BASS EX für dynamische Bassanhebung • 4 Kanäle x 50 Watt • Kontrastreiches einzelzelliges Display mit Bildschirmschoner • Lautstärke-Drehregler • Non-Fader-Lautstärkeregelung • AUX-Eingang mit Pegelsteuerung auf der Vorderseite • 4-Kanal-Audio-Pre-Out (Front+Non-Fader) • Unterstützt AUX-Bluetooth-Empfänger BLT373 • OEM-Lenkradfernbedienungsadapter • Abnehmbares Bedienteil



USB-Anschluss auf der Vorderseite

Bei USB (Universal Serial Bus) handelt es sich um einen internationalen Schnittstellen-Standard für den Anschluss von Peripheriegeräten. Durch die USB-Schnittstelle am Bedienfeld wird dieser Standard vollständig unterstützt. Dies ermöglicht einen einfachen Plug-in-Anschluss einer großen Bandbreite von Geräten und USB-Speichermedien, die bis zu 65.535 Titel enthalten können.

Wiedergabe von MP3/WMA

Unterstützt die komprimierten Audioformate MP3 und WMA (Windows Media Audio), um Ihnen bei Ihrer langen Fahrt in das moderne Informationszeitalter zu helfen.

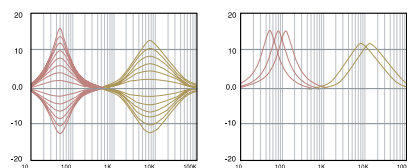
Bildschirmschoner mit Nachricht

Sie können Ihre eigene, bis zu 30 Zeichen lange Begrüßung eingeben, die auf dem Display angezeigt wird, wenn das Gerät ein- oder ausgeschaltet oder wenn der Bildschirmschoner angezeigt wird, der nach einer bestimmten Zeit eingeblendet wird, wenn das Gerät nicht verwendet wird.



4-Kanal-/2V-RCA-Ausgang

Mit Augenmerk auf der Erweiterbarkeit des Systems entwarf Clarion das DB288RUSB mit 4-Kanal-/2V-RCA-Line-Pegel-Ausgängen. Dieses einzigartige Design weist den Frontkanälen ein Paar RCA-Ausgänge zu, während die anderen beiden als Subwoofer-Ausgänge definiert werden. Die hinteren Kanäle werden durch den im Gerät integrierten Verstärker (50 W x 4) gewonnen. Sie können den Line-Out vorn zum internen Verstärker hinten umleiten, um das System insgesamt auszugleichen, während der Subwoofer-Ausgangspegel über die Non-Fader-Lautstärkeregelung im Lautstärke-Drehregler unabhängig davon eingestellt werden kann.



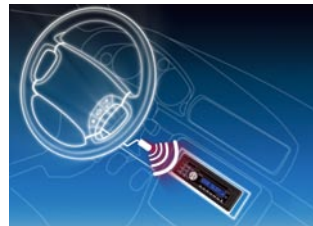
Z-Enhancer Plus

Bereichern Sie Ihr Klangerlebnis, indem Sie Ihr Soundsystem an Ihren Musikgeschmack anpassen – mit Clarions Z-Enhancer Plus. Bei dieser Funktion können Sie aus drei Leistungsmustern auswählen – Type1, Type2 und Type3. Der Gewinn und die Genauigkeit Q jedes Leistungsmusters können ebenfalls angepasst werden, so dass die Leistung und der Frequenzgang jedes Frequenzbands betont werden kann. Berühren Sie einfach die Bedientasten, um den Klang in Ihrem Fahrzeug so anzupassen, dass er Ihrem Lieblingsmusikgenre am besten entspricht.

Unterstützt OEM-Fernbedienung



Mehr und mehr Autos werden mit bereits integrierten Original-Autoradios verkauft, die über bequem zu bedienende Tasten am Lenkrad gesteuert werden. Sowohl das DB288RUSB als auch das DB188RMP verfügen über einen Schnittstelleneingang, über den die Lenkradfernbedienung des Fahrzeugs angeschlossen werden kann. Auf diese Weise erhalten Sie das Beste aus zwei Welten: eine kontinuierliche Verwendung der praktischen Lenkradfernbedienung und einen viel besseren Sound mit mehr Clarion-Funktionen in Ihrem Fahrzeug.



DB188RMP

CD-/MP3-/WMA-TUNER



- Unterstützt CD-R/RW • Unterstützt MP3 und WMA mit Anzeige von ID3-Tags • Speicher für 18 UKW-, 6 MW-/LW-Sender • Klanganpassung mit Z-Enhancer Plus • MAGNA BASS EX für dynamische Bassanhebung • 4 Kanäle x 50 Watt • Kontrastreiches einzelzelliges Display mit Bildschirmschoner • Lautstärke-Drehregler • Telefonstummuschaltung • Mobiltelefoneingang über Minibuchse • AUX-Eingang mit Pegelsteuerung auf der Vorderseite • 2-Kanal-Audio-Pre-Out • Unterstützt AUX-Bluetooth-Empfänger BLT373 • OEM-Lenkradfernbedienungsadapter • Abnehmbares Bedienteil

Durch die Unterstützung von komprimierten Audioformaten wie MP3 und WMA sowie einen AUX-Eingang auf der Vorderseite des Steuergeräts wird die nahtlose Konnektivität von tragbaren Geräten wie iPods oder tragbaren Musik-Playern ermöglicht. Durch das herausragende Design mit großen, gut sichtbaren beleuchteten Tasten und einem Lautstärke-Drehregler wurde die Bedienbarkeit der einzelnen Tasten wesentlich verbessert.

Modernstes Design mit brillant beleuchteten Tasten



Abnehmbares Bedienteil



Lautstärke-Drehregler

Clarions elektronischer Lautstärke-Drehregler bietet verschiedene Vorteile gegenüber herkömmlichen Lautstärke-Drehreglern. Zum einen liegt das ergonomische Design gut in der Hand. Ein weiterer Vorteil ist der reibungslose Übergang im Lautstärkepegel, wenn der Ton hoch- oder heruntergedreht wird. Statt der Verwendung einer Lautstärkeregelung über ein Widerstands-Potentiometer, das unerwünschte Störgeräusche verursachen kann, bietet die Lautstärkeregelung mit elektronischem Potentiometer von Clarion präzise Kontrolle und Klarheit.

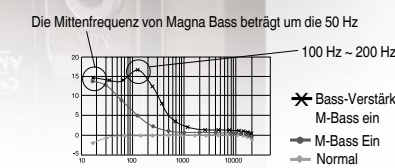


Front-AUX-Eingang

Sowohl das DB288RUSB als auch das DB188RMP verfügen über einen AUX-Eingang auf der Vorderseite. Schließen Sie einfach einen tragbaren Musik-Player an und genießen Sie Musik so, wie sie klingen sollte.

MP3, WMA und ID3-Tags

Beide Modelle können digitale MP3- und WMA-Audiodateien abspielen und unterstützen ID3-Tags, mit denen Informationen zum Titel angezeigt werden können. Da sowohl MP3- als auch WMA-Dateien komprimiert sind, kann jede CD-R oder CD-RW bis zu 12 Stunden Musik mit CD-Klangqualität aufnehmen.



Magna Bass EX

Die Magna Bass-Funktion von Clarion steigert den Bass in einem Wellenbereich um die 60 Hz – der somit unter den Wellenbereich herkömmlicher Bassanhebungsschaltkreise (um 100 Hz) liegt –, um eine besonders niedrige Frequenzwirkung zu erzeugen. Die neue Funktion Magna Bass EX von Clarion steigert den Bass um beinahe 10 dB bei noch niedrigeren Frequenzen als 50 Hz. Zudem wird eine automatische Kompensierung des Lautstärkepegels durchgeführt, damit ein gut ausbalancierter dynamischer Bass bei jeder Lautstärke sichergestellt werden kann.

ZUBEHÖR

KABEL		FM-MODULATOR	CD-MAGAZIN	FERNBEDIENUNGEN		
CCA389 AV-ADAPTERKABEL, 2,5 M 8-STIFT--RCA (1 VIDEO/2 AUDIO) Für AV-Eingang von VRX848RVD/ VRX743R	CCA519 MULTILINK-Y-KABEL Für CeNET-Wechsler	FM863 8-Kanal-UKW- Modulator	CAA397 6-FACH-MAGAZIN Für DCZ628, DC628 und VCZ628	RCB147 INFRAROT- JOYSTICK- FERNBEDIENUNG	RCB176 INFRAROT- FERNBEDIENUNG	RCB187 INFRAROT-AV- FERNBEDIENUNG Für MAX973HD & MAX983HD

VERTIEFEN SIE IHRE SINNE IM KLANG

Das Design des FB289RBT und des FB288RBT wird von der Anordnung der Polyacryl-Tasten in konzentrischen Ringen charakterisiert, das Design des DUB278RMP basiert auf dem Konzept modernen Lebens.

Diese neue Fusion von Funktionalität und Design überschreitet die Grenzen der Bedienbarkeit. Die charakteristischen DUZ388RMP und WXZ468RMP runden die Produktpalette der Steuergerätereihe 2008 ab, die einen neuen Schnittstellenstil verwendet und genau die Ideale verkörpert, nach denen Clarion H.M.I. strebt.



Kombination erweiterter Funktionen wie Freisprecheinrichtung und umfangreicher Medienanschlussmöglichkeiten.

Durch den integrierten Bluetooth®-Empfänger können Sie mit Mobiltelefonen, die Bluetooth® unterstützen, per Freisprechanlage telefonieren. Außerdem können Sie mit dem integrierten SD-Kartensteckplatz Musik von gerätfremden Quellen leicht wiedergeben, während die Nutzung der Anzeige von ID3-Tags die einfache Wiedergabe von komprimierten MP3-Musikdateien ermöglicht. Die Tastenbeleuchtung in 728 Farben rundet die brillante Benutzeroberfläche ab.

Intuitives Design

FB289RBT/FB288RBT ist wie kein anderes Steuergerät mit dem intuitiven H.M.I.-Design ausgestattet, das die Anzahl der Tasten minimiert und gleichzeitig eine maximale Funktionalität ermöglicht. Jede Taste ist groß und einfach zu bedienen und gleichzeitig in das formschöne Gesamtdesign integriert.

Anschlussmöglichkeiten

Die Audio-Enthusiasten von Heute fordern digitale Musikanschlussmöglichkeiten – Clarion fördert dies durch die Schaffung von Möglichkeiten für diese modernsten Bedürfnisse. Mit diesem Gedanken im Hinterkopf hat Clarion Anschlussmöglichkeiten ohne bewegliche Teile geschaffen, wie z. B. SD-Kartensteckplätze für eilige PC-Nutzer und eine integrierte Bluetooth®-Schnittstelle für mobile Musikgeräte wie MP3-Player und Mobiltelefone – lassen Sie sich von Clarion die Augen öffnen für neue Entertainment-Möglichkeiten für Ihren digitalen Lifestyle.

Spitzenstil

Durch die indirekte Beleuchtung des FB289RBT/FB288RBT scheint jede der kiemenförmigen Tasten auf der Oberfläche zu schweben, wodurch das „Metallhai“-Design noch mystischer wird. Die verspiegelte Oberfläche umfließt die untere Hälfte des beleuchteten Lautstärke-Drehreglers und gibt diesem funktionsbeladenen Produkt sein unglaublich gutes Aussehen.



Clarion treibt die Einheit von Design und Funktionalität mit dem FB289RBT und FB288RBT noch weiter voran. Man nehme ein elegantes Design, das ein klarer Schritt nach vorn ist, füge ein paar Funktionen hinzu, die Ihrem Lieblings Pocket PC alle Ehre machen würden, und fertig ist die Zukunft mobiler Unterhaltung. Durch die PC-Kompatibilität über SD-Kartensteckplatz und einen integrierten Bluetooth-Empfänger zur Funkübertragung digitaler Audiodaten verbindet Sie das FB289RBT/FB288RBT wie nie zuvor.

Wenn Stil und Technologie verschmelzen,
ist das Endergebnis Innovation.



Bluetooth®
FB289RBT
BLUETOOTH SD/MP3 RECEIVER



Abnehmbares
Bedienteil

Bluetooth®
FB288RBT
BLUETOOTH SD/MP3 RECEIVER



Abnehmbares
Bedienteil



- Unterstützt MP3 mit Anzeige von ID3-Tags über SD-Steckplatz
- Integrierte Bluetooth-Funktechnologie für Freisprecheinrichtung/Audio-Streaming und Bedienung
- 18-UKW-Senderspeicher
- RDS-EON-Tuner
- 4 Kanäle x 50 Watt Verstärker
- Flipdown-Konsole
- 728 verschiedene Farben der Tastenbeleuchtung
- AUX-Eingang
- 2-Kanal-Audio-Pre-Out
- Externes Mikrofon im Lieferumfang enthalten

Das Steuergerät der nächsten Generation

- Integriertes Bluetooth-Audio-Streaming (A2DP & AVRCP)
- Integrierte Bluetooth-Freisprecheinrichtung (HFP)
- MP3-Wiedergabe über SD-Kartensteckplatz

Integrierte Bluetooth®-Schnittstelle

Clarion ist Branchenführer bei den Anschlussmöglichkeiten für die mobile Unterhaltungsumgebung. Clarion bietet nun Produkte wie die Steuergeräte ohne bewegliche Teile, FB289RBT/FB288RBT, mit integriertem Bluetooth-Anschluss an. Mit dieser Technologie können Sie die heutzutage am häufigsten verwendeten Geräte wie z. B. Mobiltelefone, PDAs und MP3-Player über den im Gerät integrierten Bluetooth-Funkanschluss anschließen. Durch den Zugriff auf die beliebtesten Bluetooth-Profile wie z. B. A2DP, AVRCP und HFP kann das FB289RBT/FB288RBT Ihre digitale Lieblingsmusik oder Audiodaten vom Mobiltelefon auf das Audiosystem Ihres Autos übertragen.

Indirekte Beleuchtung mit 728 verschiedenen Farben



Wiedergabe von SD-Speicherkarten ohne bewegliche Teile

Die nächste Entwicklung mobiler Audiatechnologien – es sind keine beweglichen Teile vorhanden. Das FB289RBT/FB288RBT verfügt über einen SD-Kartensteckplatz hinter dem Bedienteil. Kopieren Sie einfach Ihre Lieblingstitel von Ihrem PC auf eine SD-Karte, und schon können Sie stundenlang Musik genießen. Sie können auch Mobiltelefone, PDAs und iPods (mit dem optionalen Bluetooth-Sender), die Bluetooth unterstützen, anschließen, um noch mehr Auswahl zu haben. Die Revolution ist da, und ihr Name ist FB289RBT/FB288RBT.

AUX-Eingang

Das FB289RBT/FB288RBT verfügt über einen RCA-AUX-Eingang, durch den die Verkabelung von Audiosteuergeräten zum Kinderspiel wird. Volltöner Stereoklang ist nur eine Steckverbindung weit weg.

DUZ388RMP

2-DIN-CD-/USB-/MP3-/WMA-/AAC-EMPFÄNGER MIT CeNET-STEUERUNG



- Unterstützt CD-R/RW • Unterstützt MP3, WMA und iTunes®-AAC mit Anzeige von ID3-Tags
- USB-Anschluss auf der Rückseite • Wiedergabe von WMDRM 10 über unterstützte MTP-Geräte
- Speicher für 18 UKW-, 6 MW-/LW-Sender
- iPod®-Steuerung über USB • Klanganpassung Z-Enhancer Plus • MAGNA BASS EX für dynamische Bassanhebung • 4 Kanäle x 50 Watt
- Farbdisplay und Tastenbeleuchtung mit 728 variablen Farben • Kontrastreiches zweizeiliges Display mit Bildschirmschoner
- Lautstärke-Drehregler • Telefonstummuschaltung
- CeNET-Steuerung für Bluetooth-Schnittstellenadapter BLT583 zur Nutzung als Freisprecheinrichtung und für 6-fach-CD-Wechsler
- Front-AUX-Eingang • 4-Kanal-Audio-Pre-Out
- OEM-Lenkradfernbedienungsadapter

Modell mit USB für eine Vielzahl von digitalen Partnerschaften



USB-Anschluss auf der Rückseite unterstützt WMDRM 10

Der USB-Anschluss auf der Rückseite unterstützt Windows Media Digital Rights Management (WMDRM) 10 für Audio, Video und andere Daten. Der Port ermöglicht Ihnen den Anschluss eines USB-Geräts zur Wiedergabe von Musikdateien im WMDRM-10-Format, die im Internet gekauft und heruntergeladen wurden. Ein Verzeichnis der tragbaren Audio-Player, die angeschlossen werden können, finden Sie auf der Clarion-Website.



Direkte USB-iPod®-Steuerung

Wie immer führend bei der iPod-Steuerung – mit Clarions USB-Direktanbindung für den iPod können Sie Ihren iPod mit dem Standard-iPod-USB-Kabel anschließen, das von Apple zum iPod mitgeliefert wird. Es sind keine extra Kabel und keine kostenintensive Sondermontage notwendig – und wieder einmal liefert Clarion das Beste im Bereich der Konnektivität.

* Bitte verwenden Sie zum Anschluss eines iPods das zum iPod mitgelieferte USB-Kabel. * Ein Verzeichnis der iPod-Modelle, die angeschlossen werden können, finden Sie auf der Clarion-Website.



Unterstützt Bluetooth BLT583 (CeNET)

Serienmäßige Unterstützung für Bluetooth BLT583 über den integrierten CeNET Anschluss. Überträgt Telefonbuchdaten, die dem Fassungsvermögen von fünf Mobiltelefonen entsprechen, auf das Gerät.

Diebstahlschutz mit persönlichem Code

Beim Ausschalten der Zündung blinkt eine LED-Lampe, um potentielle Diebe abzuschrecken. Falls das Gerät aus irgendeinem Grund von der Batterie abgetrennt wird, kann die Multimediale Station erst durch Eingabe Ihres PIN-Codes wieder aktiviert werden.

Lautstärke-Drehregler und große Funktionstasten



Beleuchtung in 728 verschiedenen Farben



AUX-Eingang auf der Vorderseite über 3,5-mm-Klinkenstecker mit einstellbarer Eingangserfassung



2V-/4-Kanal-RCA-Line-Out (2 Kanäle vorn + 2 Kanäle hinten)

Durch die 4-Kanal-Line-Ausgänge können Sie zwei Lautsprecher vorn anschließen, während zwei Ausgänge für den Anschluss von Subwoofern oder Rear-Lautsprechern verbleiben.

Bildschirmschoner mit Begrüßung

Sie können Ihre eigene, bis zu 30 Zeichen lange Begrüßung eingeben, die auf dem Display angezeigt wird, wenn das Gerät ein- oder ausgeschaltet oder wenn der Bildschirmschoner irgendeinem Grund von der Batterie abgetrennt wird, wenn das Gerät nicht verwendet wird.

AAC-Wiedergabe

Clarion hat der bereits bestehenden Kompatibilität mit komprimierten digitalen MP3- und WMA-Audiodateien die Unterstützung von Apple iTunes-AAC-Dateien hinzugefügt.

Z-Enhancer Plus (Parametrischer 2-Band-Equalizer)

Mit Z-Enhancer Plus können Sie Ihr ideales Entzerrungsmuster je nach Musik und Geschmack unter drei Optionen auswählen: B-BOOST, IMPACT und EXCITE. Außerdem können Sie mit einem parametrischen 2-Band-Equalizer den Gewinn, die Bandbreite Q und die Frequenz der einzelnen Entzerrungsmuster flexibel anpassen, so dass Sie die akustischen Merkmale wie z. B. die Leistung und den Frequenzgang für den niedrigen, den mittleren und den hohen Frequenzbereich individuell einstellen können. Mit dieser Steuerungsfunktion für die Klangqualität verwandelt sich Ihr Fahrgastraum in eine HiFi-Hörumgebung.

Zwei einzigartige Modelle, mit denen Sie Ihren Musikstil flexibel erweitern können

Das DUB278RMP verfügt über AUX-Eingang und USB-Anschluss auf der Vorderseite, wodurch Sie Ihre tragbaren Geräte einfacher anschließen können. Mit dem USB-Anschluss können Freisprecheinrichtungen über Bluetooth angeschlossen und bis zu 15.000 Titel wiedergegeben werden. Das metallische WXZ468RMP verfügt über einen 6-fach-CD-Wechsler, der lange Fahrten angenehm auffrischt. Mit einem Musikstil für das digitale Zeitalter und einem erhabenen Gefühl, um einiges überlegen zu sein, bieten Ihnen diese zwei einzigartigen Modelle ein neues Fahrerlebnis.



Fernbedienung

DUB278RMP

2-DIN-CD-/USB-/MP3-/WMA-TUNER



Beleuchtung mit 728 verschiedenen Farben

- Unterstützt CD-R/RW • Unterstützt MP3 und WMA mit Anzeige von ID3-Tags • USB-Anschluss auf der Vorderseite (unterstützt max. 255 Ordner und max. 15.000 Dateien in den Ordnern) • Speicher für 18 UKW-, 6 MW-/LW-Sender • RDS-EON-Tuner
- Klanganpassung mit Z-Enhancer • MAGNA BASS EX für dynamische Bassanhebung
- 4 Kanäle x 50 Watt MOS-FET-Verstärkung • Kontrastreiches, einzeliges Display mit Bildschirmschoner • Display und Tastenbeleuchtung mit 728 variablen Farben
- Audioeingang mit Pegelsteuerung auf der Vorderseite • 4-Kanal-Audio-Pre-Out
- OEM-Fernbedienungsadapter



Fernbedienung (optional)

WXZ468RMP

2-DIN-6-FACH-CD-WECHSLER/MP3-/WMA-TUNER MIT CeNET-STEUERUNG



Integrierter 6-Fach-CD-Wechsler für die MP3/WMA-Wiedergabe

- Unterstützt CD-R/RW • Unterstützt MP3 und WMA mit Anzeige von ID3-Tags
- VF-Display mit 23-Band-Spektralanalysator und Bildschirmschoner • Hörpositions-optimierung • 9-Band-Grafik-Equalizer • Speicher für 18 UKW-, 6 MW-/LW-Sender
- RDS-EON-Tuner mit variabler Bandbreite • 4 Kanäle x 50 Watt MOS-FET-Verstärker
- CATS-Diebstahlsicherung mit persönlichem Code • CeNET-Steuerung für TV-Tuner, 6-fach-CD-Wechsler und iPod • 4-Kanal-Audio-Pre-Out • 2-Kanal-AUX-Eingang mit Pegelsteuerung • OEM-Lenkradfernbedienungsadapter • Mobiltelefoneingang und Telefonstummuschaltung • Unterstützt CeNET-iPod-Schnittstelle (EA1251E erforderlich)



USB-Schnittstelle und AUX-Eingang auf der Vorderseite

USB-Eingang für komprimierte digitale Audiodateien

Dieses Steuergerät ist in der Lage, bis zu 15.000 digitale Audiodateien zu handhaben. Die Dateinamen können bis zu 28 Zeichen umfassen, die Ordnernamen bis zu 16 Zeichen.

Der Z-Enhancer ändert die tonale Balance

Möchten Sie mehr Bässe, mehr Höhen oder mehr von beidem? Kein Problem. Der Z-Enhancer verfügt über drei voreingestellte Klangmuster, aus denen Sie auswählen können ... und der Umfang der Verstärkung ist einstellbar.

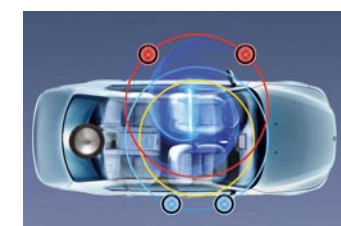


4-Kanal x 50 Watt-MOS-FET-Hochleistungsverstärker

Die MOS-FET-Verstärkung ist der einzige Weg für den DUB278RMP von Clarion, um einen stabilen Hochleistungsausgang von 4-Kanal x 50 Watt und erstklassige Linearität zu erzielen. Kleiner und effektiver als konventionelle Stromversorgungsgeräte liefert diese MOS-FET-Verstärkung Strom mit weniger Verzerrungen und keinerlei Umschaltgeräuschen. Drehen Sie ihn für den reinen Hörerlebnis einfach auf oder ab.

Magna Bass EX für dynamische Bassanhebung

Die Magna Bass-Funktion von Clarion steigert den Bass in einem Wellenbereich um die 50 Hz – der somit unter den Wellenbereich herkömmlicher Bassanhebungsschaltkreise (um 100 Hz) liegt –, um eine besonders niedrige Frequenzwirkung zu erzeugen. Die neue Funktion Magna Bass EX von Clarion steigert den Bass um beinahe 10 dB bei noch niedrigeren Frequenzen als 50 Hz. Zudem wird eine automatische Kompensierung des Lautstärkepegels durchgeführt, damit ein gut ausbalancierter, dynamischer Bass bei jeder Lautstärke sichergestellt werden kann.



Hörpositions-Optimierung LPO (Listening Position Optimiser)

Die Hörpositions-Optimierung LPO des WXZ468RMP bedient sich einer digitalen Verarbeitung, um die Lautsprecher-Entfernung virtuell einzustellen und so die Einstellung des Klangs an zahlreiche unterschiedliche Fahrzeugtypen anzupassen. Es ist also völlig egal, welche Art von Fahrzeug Sie fahren: Sie können darauf zählen, dass Clarion Ihren Sound mit hoher Präzision und realistischer Präsenz wiedergibt.

Einstellung	Sitzposition						
	LPO 1 für Kompaktwagen		LPO 2 für Limousinen		LPO 3 für SUV		
	R	L	R	L	R	L	
Rechts	Entfernung	10 cm	40 cm	10 cm	80 cm	10 cm	160 cm
	Beispiel	52	13	13	104	13	208
Links	Entfernung	10 cm	40 cm	80 cm	10 cm	160 cm	10 cm
	Beispiel	13	52	104	13	208	13

Genauere Informationen zu den Montagemöglichkeiten finden Sie im Abschnitt CIP (Clarion-Installationsprogramm) auf Seite 32 – 33.



Das CIP (Clarion-Installationsprogramm) bietet Ihnen professionellstes Einbau-Zubehör, damit Sie Ihr Clarion-Gerät einfach und sicher in eines von mehr als 200 verschiedenen Fahrzeugmodellen einbauen können.

www.clarion.com/cip

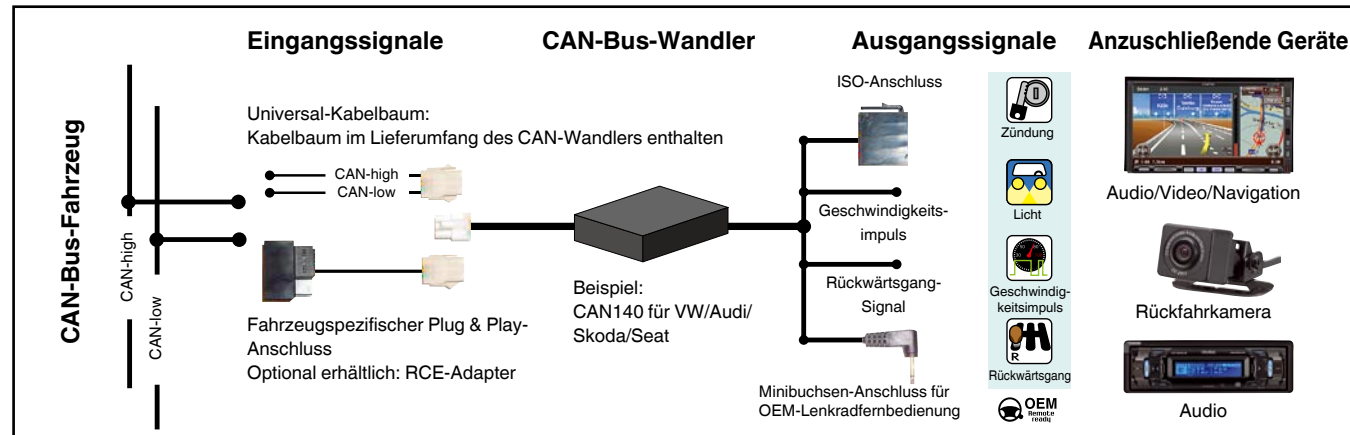
Bitte besuchen Sie www.clarion.com/cip, um sich über die neuesten Baureihen des professionellen Einbau-Zubehörs von Clarion online zu informieren.

CAN-Bus-Wandler

Bei neuen Fahrzeugen wird immer mehr auf die digitale CAN-Bus-Technologie vertraut, die nicht mit im Handel erhältlichen Audio-Geräten kompatibel ist. Clarions Entwicklungsabteilung hat sich daher darauf spezialisiert, Lösungen zu finden, diese digitalen Kommunikationssysteme mit unseren Produkten kompatibel zu machen. Durch unsere CAN-Wandlerschnittstellen können mit CAN-Bus ausgestattete Fahrzeuge an ein hochwertiges Audiosystem von Clarion adaptiert werden.



Systembeispiel

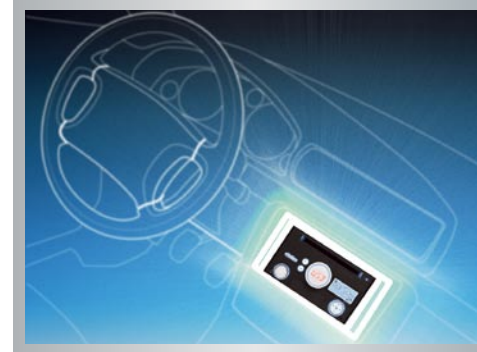


Rüsten Sie Ihr mit CAN ausgestattetes Fahrzeug mit der neuesten Navigationstechnologie von Clarion auf, indem Sie einen kompatiblen CAN-Bus-Adapter zur Wandlung aller erforderlichen Signale oder zur komfortablen Verwendung Ihrer Fahrzeug-Lenkradfernbedienung in Verbindung mit Clarion-Multimedia-Geräten einsetzen.

Ein Verzeichnis der Fahrzeuge, für die die Umwandlung von digitalen CAN-Daten in analoge Signale unterstützt wird, finden Sie auf unserer Website www.clarion.com/cip.

2-DIN-Montagehalterung

Mehr als 60 % aller Neuwagen in Europa bieten einen größeren Installationsraum für Entertainment-Produkte im Armaturenbrett als die Standardgröße 1-DIN. Die Verwendung von 2-DIN-Geräten bietet dem Benutzer den Vorteil von noch mehr Funktionen und besserer Bedienbarkeit in einem einzigen Steuergerät. Damit ein professioneller Einbau eine nahtlose Integration der Clarion-Bauteile in einem 2-DIN-Einbauplatz gewährleistet werden kann, hat Clarion eine große Bandbreite auf unterschiedliche Fahrzeugmodelle abgestimmter Einbausets entwickelt. Um die mit dem Einbau betraute Person zu unterstützen, werden sämtliche Halterungen für die jeweiligen Fahrzeuge mit einer detaillierten Montageanleitung und hilfreichen Schaubildern ausgeliefert. Zudem ist das gesamte erforderliche Montagematerial in der Verpackung der einzelnen Einbausets im Lieferumfang enthalten.



Ein Verzeichnis der Fahrzeuge, bei denen ein 2-DIN-Clarion-Steuergerät verwendet werden kann, finden Sie auf unserer Website www.clarion.com/cip.

OEM-Lenkradfernbedienung (LFB)

Mehr und mehr Autos werden mit bereits integrierten Original-Autoradios verkauft, die über bequem zu bedienende Tasten am Lenkrad gesteuert werden. Clarion hat eine Reihe von Schnittstellen entwickelt, die den Anschluss von Clarion-Geräten an die Lenkradfernbedienung in Ihrem Auto ermöglichen. Auf diese Weise erhalten Sie das Beste aus zwei Welten: eine kontinuierliche Verwendung der praktischen Lenkradfernbedienung und einen viel besseren Sound mit mehr Clarion-Funktionen in Ihrem Fahrzeug.



● Adapter über Kabelanschluss

Unterstützt alle Clarion-Modelle mit Mini-Stecker-Lenkradfernbedienungseingang.



● Adapter über Infrarotverbindung

Kompatibel mit sämtlichen Clarion-Modellen mit Infrarotsensor.



Ein Verzeichnis der Fahrzeuge, bei denen ein Clarion-Steuergerät über das Lenkrad bedient werden kann, finden Sie auf unserer Website www.clarion.com/cip.