Coach Multimedia Solutions

bosch-professional-systems.com

2017 | 2018







Coach Audio

- Professional Line 3 >
- Coach smartInfotainment series >
- Coach Radio >
- Amplifier >
- 13 Amplifier >
- Mikrofone >
- MAS Mehrkanal-Audio-System > 20
- 21 Lautsprecher >

Coach Video

- Mobiles Entertainment >
- 26 Monitore >
- Videoquellen >

Produktübersicht

- Produktübersicht >
- Coach Zubehör >

Auf Tour mit innovativer Technik vom Marktführer – Coach Multimedia Solutions

Mobile Kommunikation, zukunftssichere Produkte und professionelle Systemlösungen – das bietet Bosch Car Multimedia auch für Reise-, Intercity-, Stadtund Minibusse. Wir statten Erstausrüster von Nutzfahrzeugen mit dem vollen Umfang an Multimedia Solutions und Infotainment aus. Durch intelligente Systeme erreichen wir mehr Komfort, Sicherheit und Unterhaltung. Mit Technik von Bosch wird das Fahren zum Erlebnis und der Fahrgastraum zum 3rd Living Space, in dem alle Vorteile des modernen Reisens möglich werden. Ein Stück Lebensqualität, die der Kunde von heute nachfragt.



Funktional für Fahrer und Fahrgäste – Coach Audio

Audiosysteme von Bosch arbeiten mit der neuesten Technologie, sind nutzerfreundlich und wurden speziell für die Anforderungen in Bussen entwickelt. Unsere Multimedia-Anlage mit ihrem leistungsstarken Infotainment-System, der beständigen Radio-Technik und den individuell verstellbaren Mikrofonen bietet dem Fahrer und den Fahrgästen mehr Funktionalität. Technik und Design ergänzen einander und lassen sich leicht in jedes Interieur integrieren.



6 Coach Audio Coach Audio

Professional Line 3

Die Professional Line 3 ist High-End-Infotainment von Bosch. Das Bedienteil Coach Cabin Selector bildet das zentrale HMI-Interface zum Fahrer. Darüber können alle Audio-, Video- und Navigationskomponenten gesteuert werden. Das Konzept der "getrennten Klangzonen" ermöglicht es, Medien getrennt oder simultan im Fahrer- und Passagierbereich wiederzugeben.



COACH CABIN SELECTOR PROFESSIONAL PREMIUM

Das Coach Cabin Selector (CCS) Professional Premium bietet eine Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten für ein komfortables Medien-Erlebnis. Sowohl die drei Mikrofon-Eingänge, USB- und AUX-IN- sowie diverse Anschlüsse als auch das DVD-Laufwerk lassen sich bequem über die Fernbedienung steuern.

- ▶ Display: Nachtdesign in Grün/Rot umschaltbar
- ► CD-/DVD-Laufwerk mit 8-fach-Oversampling
 verfügbare Regional-Codes: RC1, RC2, RC4, RC5
 Formate: DVD±R (nicht DL), DVD±RW (nicht DL),
 DVD-MP3/-WMA, SVCD, VCD, JPEG, Audio-CD (CCDA), CD-R, CD-RW, MP3-/WMA-CD
- ➤ Türüberwachungsfunktion durch automatische Anzeige der Kamerabilder bei Öffnung der Türen auf dem 7" Cockpit Display oder dem Videobox Monitor.
- ► Radio: FM, KW, AM/MW, LW, WB
- ► USB-Anschluss
- ▶ Bluetooth-Telefonie
- ► Connectivity/CE-Connectivity
- ► CAN-Vernetzung
- ► Class-D-Endstufe mit 80 Watt und 200 Watt
- ► Bedientaste zum manuellen Ein- und Ausschalten der Fahrgastmonitore
- ► integrierter Videoumschalter und Anschlussmöglichkeit einer externen Videoquelle
- ► Steuerung des DVB-T-Tuners innerhalb der Professional Line 3
- ▶ getrennte Klangeinstellung für Fahrer und Fahrgäste

- ► MAP: Anzeige der Navigationskarte auf den Fahrgastmonitoren
- ► CAM: Anzeige der Kamerabilder auf dem Fahrermonitor Umschalten zwischen vier angeschlossenen Kameras möglich
- ► NAV: Anzeige der Navigation auf dem 7" Cockpit Display oder Videobox Monitor
- ► drei Mikrofoneingänge mit Vorrangschaltung für das Fahrermikrofon
- ▶ integrierter IR-Empfänger
- ► MAS-Ausgang für DVD-Wechsel und weitere externe Quellen
- ► Tuner-Frequenzbereiche (abhängig von der Region):
- FM: 87,5 bis 108,0 MHz
- KW: 5 800 bis 6 300 kHz
- AM/MW: 530,0 bis 1 710,0 kHz
- LW: 153,0 bis 279,0 kHz
- WB: 162,40 bis 162,55 MHz
- ▶ Betriebsspannung: 12 V über CPA
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Format: 1-DIN
- ► Gewicht: 1 000 g
- ► Normen: CE, E1, FCC, RoHS, MVSS 302, ECE R118, WEEE



Professional Line 3



COACH CONTROL DISPLAY PROFESSIONAL

Das Coach Control Display (CCD) Professional ist das Informations- und Anzeigemedium der Professional Line 3 mit integriertem CD-MP3-Laufwerk. Über das Display werden die ausgewählten Audiodateien und Videos für den Fahrer und die Fahrgäste angezeigt, zusammen mit den anderen Systeminformationen.

- ▶ Display: Nachtdesign in Grün/Rot umschaltbar
- ► CD-Laufwerk mit 8-fach-Oversampling Formate: Audio-CD (CCDA), CD-R, CD-RW, MP3-/WMA-CD
- ► Radio: FM, KW, AM/MW, LW, WB
 - 36 Speicherplätze auf 6 Speicherebenen
 - digitale Signalverarbeitung (DigiCeiver)
 - digitale Trennschärfenoptimierung (SHARX®)
 - Travelstore und Traffic Announcement

OPTIONAL BEI CCD PROFESSIONAL BLUETOOTH

- ▶ Bluetooth-Telefonie
- automatische Synchronisation von Kontakten und Anruflisten
- ▶ Private-Mode über Fahrermikrofon CDM 08 GSM
- ► Tuner-Frequenzbereiche (abhängig von der Region):
 - FM: 87,5 bis 108,0 MHz
 - KW: 5 800 bis 6 300 kHz
- AM/MW: 530,0 bis 1710,0 kHz
- LW: 153,0 bis 279,0 kHz
- WB: 162,40 bis 162,55 MHz
- ▶ Betriebsspannung: 12 V über CPA
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Format: 1-DIN
- ► Gewicht: 1 300 g
- ► Normen: CE, E1, FCC, MVSS 302, ECE R118, RoHS



COACH POWER AMPLIFIER CPA 811

Der Class-D Coach Verstärker CPA 811 überzeugt durch seine hohe Signalstärke für Audio- und Video-Frequenzen sowie die Intercom-Anbindung. Per CAN-Anbindung wird der CPA 811 in die Professional Line 3 integriert.

COACH POWER AMPLIFIER CPA 2011

Der Class-D Coach Verstärker CPA 2011 bildet die Basis für perfekte Klangqualität innerhalb der Professional Line 3. Durch seine drei Endstufen sowie seine Kaskadierfunktion eignet sich der CPA 2011 bestens für den Einsatz im Doppelstockbus.

- ➤ zwei getrennte Endstufen mit je 2 x 20 Watt für Fahrer- und Passagierbereich
- ➤ zentrale Stromversorgung für alle Systemkomponenten
- ► störungsfreies Telefonieren durch automatische Abschaltung laufender Wiedergaben bei eingehenden Anrufen
- ► Anschlussmöglichkeit weiterer externer Quellen über 12 V
- ► Intercom-Anbindung
- ► Betriebsspannung: 24 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Maße (B x H x T): 170 x 50 x 214,2 mm
- ► Gewicht: 1800 g
- Normen: CE, E1, FCC, RoHS, WEEE

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN ZUM CPA 811

- ▶ drei getrennte Endstufen mit 2 x 20 Watt Leistung für den Fahrer- und 4 x 40 Watt Leistung für den Passagierbereich
- ► Line-Out zum Anschluss eines weiteren Verstärkers in Kaskadierung



Coach smartInfotainment series

Als Marktführer für vernetzte Media-Funktionen bietet Bosch für alle Erstausrüster Systeme an, die das Reisen angenehmer machen: Unsere Coach smartInfotainment series unterstützt DAB+ und ist Bluetooth-fähig für Streaming und Telefonie. Die Medienwiedergabe im Fahrgastraum wird durch eine Vielzahl von Audio- und Videoguellen, individuell abrufbaren Inhalten und bester Bildqualität auf ein neues Niveau gehoben. Für Fahrer und Fahrgast bedeutet smartInfotainment modernes Erlebnis-Management.



Coach smartRadio

Coach smartRadio bietet mehrere Eingänge für verschiedene Medien. Bluetooth-Audio-Streaming sowie die Möglichkeit sicherer und bequemer Freisprech-Funktion machen das Coach smartRadio zum beliebten crossmedialen Begleiter. Mit seiner CAN-Verbindung und der Möglichkeit der Smartphone-Integration fügt es sich gut in die Fahrzeugumgebung ein.

- ▶ Displayfarbe: rot
- ► Single Line dot matrix Display
- ▶ integrierter Class-D-Verstärker mit 2 x 40 Watt Ausgangsleistung (wahlweise einstellbar auf 2 x 20 Watt)
- ► Radio: FM, AM, SW, DAB+
- ► USB-Anschluss (Typ A)
- ▶ 1 x AUX-IN-Anschluss auf der Frontkappe und 1 x AUX-IN-Anschluss auf der Rückseite
- ► SD-Card (mini)
- ▶ Bluetooth-Telefonie und Media Streaming
- ▶ Private-Mode-Funktion und USB Charging
- ▶ 2 Mikrofonanschlüsse
- ► Anschluss des Coach smartPanel via Tandem-Out
- ► CAN-Vernetzung
- ► SW-Updates via USB

- ► Tuner-Frequenzbereiche (abhängig von der Region):
 - FM: 87,5 bis 108,0 MHz
 - AM: 531 bis 1 602 kHz
 - DAB (Band III) 174,928 bis 329,200 MHz
 - SW: 3 900 bis 4 000 kHz

5 850 bis 6 300 kHz

7 095 bis 7 500 kHz

9 325 bis 9 950 kHz

- ▶ Betriebsspannung: 24 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Ruhestromaufnahme: < 0,5 mA
- Format: 1-DIN
- ► Gewicht: 1 070 g
- Normen: CE/RED, UN ECE R10, UN ECE R118



Coach smartPanel

Von der Buskabine aus wird das Panel leicht, intuitiv und deshalb sicher bedient. Das dezente Design fügt sich harmonisch in das Interieur des Fahrercockpits. Das Coach smartPanel bildet zusammen mit dem Coach smartRadio über die Tandem-Funktion ein komplettes Bussystem, das keine Wünsche übrig lässt.

- ▶ Displayfarbe: rot
- ► Single Line dot matrix Display
- ▶ integrierter Class-D-Verstärker mit 4 x 40 Watt Ausgangsleistung (wahlweise einstellbar auf 4 x 20 Watt)
- ► USB-Anschluss für Audio und Video (Typ A)
- ▶ 1 x AUX-IN-Anschluss auf der Frontkappe und 1 x AUX-IN-Anschluss auf der Rückseite für den Anschluss einer externen Audio-/Videoquelle
- ► SD-Card (mini) für Audio und Video
- ▶ 2 x Mikrofonanschlüsse für Durchsagen
- ▶ Bedienung Coach DVB-T2-Tuner via CAN
- ► Tandem-Betrieb mit Coach smartRadio
- ► CAN-Vernetzung
- ► SW-Updates via USB

- ► Betriebsspannung: 24 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Gewicht: 1 040 g
- Normen: CE/RED, UN ECE R10, UN ECE R118



12 Coach Audio Coach Audio

Coach Radio

Bosch-Radios sind neben dem Einsatz im Coach auch auf die Anforderungen von Stadt- und Überlandbussen zugeschnitten. Eigens entwickelte Lösungen für 12- und 24-V-Bordnetze kommen hier zum Einsatz. Über die Frontkappe lassen sich USB-Geräte anschließen. Ein integrierter DVD-Player (CAD 12) rundet den Umfang an Funktionen ab.



COACH RADIO CR 24

Für den Einsatz im 24-V-Bordnetz bietet Bosch mit dem CR 24 ein Radio, das für höchste Anforderungen konzipiert wurde. Vielfältige Anschluss- und Wiedergabemöglichkeiten externer Quellen machen das CR 24 zu einem multifunktionalen Reisebegleiter. Durch persönliche Konfigurationen ist eine optimale Klangwiedergabe garantiert.

- ► Displayfarbe: rot
- ► integrierter Verstärker mit 2 x 20 Watt Ausgangsleistung
- Anschluss eines Subwoofers und zusätzlichen Verstärkers möglich
- ► CD-MP3-Laufwerk für Audio-CD, CD-R, CD-RW mit WMA-/MP3-Dateien
- ► Radio: FM, AM/MW, LW, WB
- ► USB- und AUX-IN-Anschluss auf der Frontkappe
- Mikrofoneingang
- ► CR 24 kann bei Mikrofonbetätigung oder über Telefon eingeschaltet werden

- ► Tuner-Frequenzbereiche (abhängig von der Region):
 - FM: 87,5 bis 108,0 MHz
 - AM/MW: 530,0 bis 1 710,0 kHz
 - LW: 153,0 bis 279,0 kHz
- ► Betriebsspannung: 24 V
- ▶ Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Ruhestromaufnahme: < 0,5 mA
- Format: 1-DIN
- ► Normen: CE, E1, FCC, MVSS 302, ECE R118, RoHS, WEEE



COACH AUDIOAMPLIFIER 12.24

Passend für alle Busse mit 12- und 24-V-Bordnetz verfügt der Mikrofonverstärker Coach AudioAmplifier 12.24 über zwei Anschlüsse und erzeugt einen satten und kraftvollen Klang bei Durchsagen. Über die Pegeleinstellung kann zusätzlich die Qualität der Ausgabe für beide Mikrofone abgestimmt werden. Sollen Durchsagen priorisiert werden, hilft die integrierte Vorrangschaltung.

- ▶ 2 x 20 Watt Ausgangsleistung
- uneingeschränkte Einbaulage
- ▶ Betriebsspannung: 12 V / 24 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Maße (B x H x T): 167 x 55 x 97,5 mm
- ► Gewicht: 670 g
- ► Normen: CE, E1, RoHS



Coach Radio



COACH DVD RADIO CAD 12

Das Multimediasystem CAD 12 bietet viele Anschlussmöglichkeiten und zahlreiche Funktionen in gewohnter Erstausrüstungsqualität. Trotz seiner geringen Größe kommen Fahrer und Fahrgäste in den vielfältigen Genuss von Radio, CD, MP3, DVD, USB und AUX-IN.

- ▶ Displayfarbe: rot
- ► integrierter Verstärker mit 2 x 20 Watt Ausgangsleistung
- ► DVD-Laufwerk mit verfügbaren Regional-Codes: RC1, RC2, RC4, RC5
- ► Radio: FM, KW, AM/MW, LW, WB
- ► USB- und AUX-IN-Anschluss auf der Frontkappe
- ▶ Mikrofoneingang
- ► bequeme Fernbedienung über separaten IR-Empfänger (optional erhältlich)

- ► Tuner-Frequenzbereiche (abhängig von der Region):
 - FM: 87,5 bis 108,0 MHz
 - KW: 5 800 bis 6 300 kHz
- AM/MW: 530,0 bis 1 710,0 kHz
- LW: 153,0 bis 279,0 kHz
- WB: 162,40 bis 162,55 MHz
- ► Betriebsspannung: 12 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Ruhestromaufnahme: < 1 mA
- Format: 1-DIN
- Normen: CE, E1, FCC, MVSS 302, ECE R118, RoHS, WEEE



MINIBUS RADIO MR 12

Speziell für den Einsatz in Bus-Systemen mit 12-V-Bordnetz konzipiert, bietet das MR 12 neben seinem integrierten Tuner zudem auch alle gängigen Anschlüsse für weitere externe CE-Quellen. Damit ist das MR 12 eine gute Entertainment-Lösung, auf die Verlass ist.

- ▶ Displayfarbe: rot
- ► integrierter Verstärker mit 2 x 20 Watt Ausgangsleistung
- ► Radio: FM, AM/MW, LW, WB
- ► USB- und AUX-IN-Anschluss auf der Frontkappe
- ▶ Mikrofoneingang
- ► MR 12 schaltet sich bei Mikrofonbetätigung automatisch ein
- ► Tuner-Frequenzbereiche (abhängig von der Region):
 - FM: 87,5 bis 108,0 MHz
- AM/MW: 530,0 bis 1 710,0 kHz
- LW: 153,0 bis 279,0 kHz
- ► Betriebsspannung: 12 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Ruhestromaufnahme: < 0,5 mA
- Format: 1-DIN
- ► Normen: CE, E1, FCC, RoHS, MVSS 302, ECE R118, WEEE



Mikrofone

Mikrofone von Bosch sind ganz auf den Fahrer und den Reiseleiter abgestimmt. Ergonomisches Design und eine Orientierung am Nutzer werden dabei durch einen hohen Umfang an Funktionen und einen exzellenten Klang ergänzt.



COACH DYNAMIC MICROPHONE CDM 08/CDM 08 GSM

Die Schwanenhalsmikrofone CDM 08 und CDM 08 GSM machen Durchsagen während der Fahrt spielend einfach. Dank der verstellbaren Form kann dieses Mikrofon an die Ergonomie des Fahrers angepasst werden. Der innovative Mikrofonkopf verhindert Rückkoppelungen und Störgeräusche. Zusätzlich ermöglicht das CDM 08 GSM das Telefonieren im Private-Mode. Der Gesprächsinhalt findet ausschließlich zwischen dem Fahrer und dem Anrufer statt und wird nicht über die Cockpit-Lautsprecher übertragen.

- dynamisches Mikrofon
- ► sicher und komfortabel durch versteiften Mikrofonfuß und flexiblen Mikrofonhals
- ► Montage links oder rechts (mit optionalem Zubehör) am Fahrersitz

OPTIONAL BEI CDM 08 GSM

- ► Telefon-Freisprechen mit handelsüblicher GSM-Freisprecheinrichtung
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ▶ Übertragungsbereich: 100 bis 12 000 Hz
- ► Schwanenhalsdurchmesser: 6 mm
- ► Gesamtlänge: 500 mm





BOSCH HANDHELD MICROPHONE BHM 09

Das BHM 09 wurde speziell für den professionellen Einsatz in einem Bosch-Coach-Multimedia-System konzipiert. Mit dem BHM 09 sind Durchsagen des Reise-Begleiters jederzeit problemlos möglich. Das umfangreiche Zubehör sorgt für eine sichere Aufbewahrung des Mikrofons im Cockpit und für genügend Bewegungsfreiheit des Sprechers.

BOSCH GOOSENECK MICROPHONE BGM 09

Mit dem stabilen Schwanenhalsmikrofon BGM 09 kann der Fahrer jederzeit Durchsagen machen, selbst wenn das Multimedia-System ausgeschaltet ist.

- ▶ dynamisches Mikrofon
- ▶ integrierter Windschutz
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ▶ Übertragungsbereich: 100 bis 10 000 Hz
- ► Gesamtlänge: 138 mm

- dynamisches Mikrofon
- ▶ integrierter Windschutz

OPTIONAL BEI BGM 09 S

- ► Fußschalter zum Aktivieren des Mikrofons
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ▶ Übertragungsbereich: 100 bis 10 000 Hz
- ► Schwanenhalsdurchmesser: 6 mm
- ► Gesamtlänge: 800 mm



Mikrofone



COACH WIRELESS MICROPHONE SYSTEM E

Dieses kabellose Mikrofon ist für den professionellen Einsatz im Reisebus konzipiert. Das Mikrofon bietet dem Reiseleiter einen großen Radius an Bewegungsfreiheit und störungsfreie Übertragung.

DAS MIKROFON IST KOMPATIBEL MIT DEN BOSCH-MULTIMEDIA-BUSSYSTEMEN UND -RADIOS

- ► Coach Professional Line 3
- ► Coach smartInfotainment series
- ► CMS
- ► CR 24
- ► MR 12
- ► CAD 12
- ► Coach AudioAmplifier 12.24

- ► Betriebsspannung: 9 V bis 36 V
- ► Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C
- ► Frequenzbereich EU: 863 bis 865 MHz
- ► Audiofrequenzbereich: Empfängerstation 150 Hz bis 6,5 kHz Handmikrofon 50 Hz bis 12,0 kHz
- ► Maße Empfängerstation: ca. 188 x 82 x 126 mm
- ► Gewicht Empfängerstation: 290 g
- ► Gewicht Handmikrofon: ohne Akkus/Batterien 240 g mit Akkus/Batterien 282 g
- Normen: CE, E1, MVSS 302, ECE R118

Die Coach ChargingStation lädt Ihr Mikrofon automatisch und schnell wieder auf. Mit dieser Halterung ist es auch während der Fahrt sicher aufbewahrt.



COACH CHARGINGSTATION D

Die Coach ChargingStation D (Dashboard) platziert das Coach Wireless Microphone sicher im Cockpit-Bereich. Diese Ladestation ist für die Montage im Armaturenbrett von Reisebussen mit 12- und 24-V-Bordnetz bestimmt.

LIEFERUMFANG

- ► Ladestation (2-teilig, vormontiert)
- ► Anschlusskabel (Vorbereitung)



COACH CHARGINGSTATION W

Die Coach ChargingStation W (Wall) ist eine weitere Option für das Coach Wireless Microphone. Diese Ladestation ist für die Wandmontage in Reisebusse mit 12- und 24-V-Bordnetz gedacht.

LIEFERUMFANG

- ► Ladestation (2-teilig, vormontiert)
- ▶ Grundplatte
- ► 6 Schrauben (für die Befestigung der Ladestation auf der Grundplatte)
- ► Anschlusskabel (Vorbereitung)



20 Coach Audio

MAS – Mehrkanal-Audio-System

Das Mehrkanal-Audio-System (MAS) von Bosch unterhält Fahrgäste individuell mit bis zu acht Stereo-Programmen. Über eine zentrale Komponente, die MAS Kopfstation, werden bis zu 100 Sitzplatzmodule mit Medieninhalten versorgt. Jedem Fahrgast wird so persönliche Unterhaltung geboten.



MAS KOPFSTATION 02

Mit der MAS Kopfstation 02 werden bis zu acht Audioquellen zusammengefasst und auf maximal vier Stammleitungen verteilt. Bis zu 25 Sitzplatzmodule können an jede dieser Stammleitungen angeschlossen werden. Bei vier Stammleitungen können 100 Sitzplätze mit individueller Unterhaltung versorgt werden.

- ▶ uneingeschränkte Einbaulage
- ➤ variable Gestaltungsmöglichkeiten des MAS nach Fahrzeuganforderungen
- ► einheitliches Lautstärkeniveau durch integrierte Verstärkungseinstellung
- ► Betriebsspannung: 24 V
- ▶ Betriebstemperatur: -10 °C bis +55 °C
- ► Maße (B x H x T): 213,0 x 50,0 x 217,5 mm
- ► Gewicht: 1 400 g
- Normen: CE, FCC, RoHS





MAS SITZPLATZMODUL

Über das MAS Sitzplatzmodul ist es jederzeit möglich, sein persönliches Audio-Programm aus Radio, CD, TV oder Video zu wählen. Auf dem Display werden alle Kanäle angezeigt, die zur Verfügung stehen. Diese lassen sich in individueller Lautstärke auswählen.

- uneingeschränkte Einbaulage, rast- und schraubbar
- Anschlussmöglichkeit handelsüblicher Kopfhörer an die Audiobuchse
- verbesserte Wasserresistenz für hohe Langlebigkeit
- ► Betriebsspannung: Stromversorgung über MAS Kopfstation 02
- ▶ Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Maße (B x H x T): 54,7 (77,0) x 35,7 x 20,0 mm
- Normen: CE, E1, FCC, ECE R118, RoHS, WEEE

Lautsprecher

Lautsprecher von Bosch sorgen für klare Durchsagen und einen mitreißenden Sound bei Filmen und Musik. Die Ausführungen sind auf individuelle Ansprüche abgestellt und in vielen Größen, Farben und Einbautiefen erhältlich.



AL 100

- ▶ max. Belastbarkeit: 25 W
- ► Kennschalldruckpegel: 87 dB
- ➤ Übertragungsbereich: 80 bis 20 000 Hz
- ► Einbautiefe: 44 mm
- ▶ Durchmesser: 100 mm
- Nennwiderstand: $4 \Omega / 4 \Omega$
- ► Durchmesser mit Blende: 135 mm
- ► Blendenfarbe: schwarz
- Verpackungseinheit mit Blende: 2 Stück
- Verpackungseinheit ohne Blende: 36 Stück

AL 120

- max. Belastbarkeit: 30 W
- ► Kennschalldruckpegel: 87 dB
- ➤ Übertragungsbereich: 70 bis 20 000 Hz
- ► Einbautiefe: 28 mm
- ▶ Durchmesser: 114 mm
- Nennwiderstand: $4 \Omega / 8 \Omega$
- ► Durchmesser mit Blende: 152 mm
- ► Blendenfarbe: grau
- Verpackungseinheit mit Blende: 16 Stück

AL 130

- ▶ max. Belastbarkeit: 50 W
- ► Kennschalldruckpegel: 88 dB
- ➤ Übertragungsbereich: 70 bis 20 000 Hz
- ► Einbautiefe: 50 mm
- ▶ Durchmesser: 115 mm
- Nennwiderstand: $4 \Omega / 4 \Omega$
- mit Blende: 165 mm

Durchmesser

- ► Blendenfarbe: schwarz
- ► Verpackungseinheit mit Blende: 2 Stück
- ► Verpackungseinheit ohne Blende: 24 Stück





Exzellente Bildqualität – mit Coach Video

Bosch bietet Multimedia-Technik für jede Anforderung, sorgt für highspeed WiFi und beste Bildqualität auf allen Displays. Bildschirme von Bosch sind platzsparend, verfügen über ein internes Temperaturmanagement und können in jedes Businterieur integriert werden. Hinsichtlich Technik, Einbau und Design setzen unsere Flachbildschirme neue Standards.



24 Coach Video Coach Video

Mobiles Entertainment



COACH MEDIAROUTER

Der MediaRouter ist ein mobiler WiFi-Hotspot. Über sein mobiles Endgerät kann der Fahrgast auf das Internet zugreifen. Zusätzlich bietet eine lokale Medienbibliothek beste Unterhaltung, die der Fahrgast individuell gestalten und auf seinem Smartphone oder Tablet streamen kann. Das Verwalten mehrerer SIM-Karten sowie ein effektives Bandbreiten-Management runden das Profil dieses automotiven Media Hotspots ab. Der Coach MediaRouter ist damit das mobile Entertainment-Center auf jeder Fahrt.

- ► Breitband-Internetzugang über LTE-Mobilfunk LTE, HSDPA, GPRS, LTE/HSPA + EDGE/GPRS/GSM
- ➤ Übertragung von Musik, Bildern und Videodateien über WLAN-Hotspot
- automatischer Verbindungsaufbau
- ▶ variable Einstellung der Nutzeranzahl
- ▶ USB-Speichermedien anschließbar

- ▶ Wellenbereiche:
 - 800/900/1 800/2 100/2 600 MHz
 - 850/900/2 100 MHz
 - 850/900/1 800/1 900 MHz
- ► WiFi: 802.11a/b/g/n; 2.4 GHz
- ▶ Betriebsspannung: 12/24 V
- ► Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C
- ► Maße (B x H x T): 150 x 110 x 30 mm
- ▶ Gewicht: < 500 g</p>
- ► Schutzklasse: IP30
- ► Normen: CE, E1, R&TTE, MVSS 302, ECE R118



DVB-T2-TUNER

Mobile TV-Unterhaltung soll digital sein, einen störungsfreien Empfang und schärfste Bildqualität bieten. Der DVB-T2-Tuner von Bosch liefert als einer der ersten HD-Qualität für den Reisebus. Über den integrierten USB-Port lässt sich nicht nur die Software updaten, sondern es können auch Audio- und Video-Dateien in das Bussystem eingespeist werden. Zudem lassen sich weitere Audio- und Video-Quellen an den DVB-T2-Tuner anschließen und über eine Fernbedienung steuern. Auch bei Reisen durch mehrere Länder ist ein optimaler, verschlüsselter TV-Empfang durch den integrierten CI-Slot gesichert. Der DVB-T2-Tuner ist sowohl mit dem Coach smartInfotainment-System als auch mit Vorgänger-Systemen kompatibel.

- ► OSD-Menü und IR-Fernbedienung
- ► Mobiler DVB-T2 TV-Empfang (HD-Empfang nur in Deutschland)
- ► Anschlussoption für zwei zusätzliche Audio-/Video-Quellen
- ► Externer IR-Receiver (für die Verwendung ohne CAN)
- ► FBAS-Videoausgabe Betriebsspannung: 12/24 V

- ▶ Video-Formate:
 - 352 x 240 x 30 p
 - 352 x 288 x 25 p bis 1920 x 1088 x 60 i
 - 1280 x 720 x 60 p/50 p
- ► Audio-Formate:
 - MPEG-1/2; Layer 1 & 2: 16 bis 48 kHz, Layer 1: 32 bis 448 kbps, Layer 2: 32 bis 384 kbps
 - MPEG-2/4; AAC-LC, 8 bis 96 kHz, 8 bis 576 kbps
- ► OSD-Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch
- ► Betriebsspannung: 12/24 V
- Normen: CE, E Symbol

In Verbindung mit smartInfotainment Series:

- ▶ USB-Datenträger für externe Audio-/Video-Quelle
- ▶ 2 x A/V-AUX-IN-Eingang
- ► CAN-Vernetzung



Monitore





19" LCD-LED PREMIUM DESIGN

Dieser Premium Design Monitor mit VGA-Schnittstelle und Capture-Logo-Funktion produziert scharfe und kontrastreiche Bilder. Das Format bietet mit 16:9 Kino-Feeling. Der für den Fahrgast optimierte Blickwinkel sorgt für beste Sicht auf allen Sitzplätzen.

19" LCD-LED PREMIUM SCHWENKMONITOR

Der 19" LCD-LED Premium Schwenkmonitor eignet sich dank patentierter Rutschkupplung hervorragend zum legalen Verbau im Mittelgang (ECE R107). Dank sensibler Mechanik lässt er sich im Gefahrenfall leicht vor- und zurückschwenken. Dieser Monitor verfügt ebenfalls über eine VGA-Schnittstelle und optimierten Blickwinkel für die Fahrgäste. Ein kundenindividuelles Logo kann auf Wunsch als Startup-Screen in den Monitor eingespeist werden.

- ► VGA-Schnittstelle
- ▶ Bilddiagonale: 475,0 mm
- ▶ Bildformat: 16:10
- ▶ Blickwinkel (H/V): ±80°/±80°
- ► Auflösung: 1 440 x 900 Pixel
- ► LCD-Helligkeit: ≥ 250 cd/m²
- ► System: PAL, SECAM, NTSC
- ► Einstellparameter: Startlogo, Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Farbton, Aktivierung Abschlusswiderstand, 4-fach-Formateinstellung
- ► Betriebsspannung: 12/24 V
- ► Betriebstemperatur:
 - 0 °C bis +50 °C/Temperaturmanagementfunktion
- ► Maße (B x H x T): 440,5 x 282,0 x 40,9 mm
- ► Gewicht: 4 700 g
- ► Normen: CE, E1, FCC, MVSS 302, ECE R118, RoHS. WEEE

- ▶ VGA-Schnittstelle
- ▶ Bilddiagonale: 475,0 mm
- ▶ Bildformat: 16:10
- ▶ Blickwinkel (H/V): ±80°/±80°
- ► Auflösung: 1 440 x 900 Pixel
- ► LCD-Helligkeit: ≥ 250 cd/m²
- ► System: PAL, SECAM, NTSC
- ► Einstellparameter: Startlogo, Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Farbton, Aktivierung Abschlusswiderstand, 4-fach-Formateinstellung
- ▶ Betriebsspannung: 12/24 V
- ► Betriebstemperatur:
 - 0 °C bis +50 °C/Temperaturmanagementfunktion
- ► Maße (B x H x T): 489,0 x 347,0 x 47,0 mm
- ► Gewicht: 7 000 g
- ► Normen: CE, E1, FCC, MVSS 302, ECE R118, RoHS, WEEE





15" LCD ECOLINE

Der 15" LCD EcoLine-Monitor bietet eine hervorragende Bildqualität zur vollsten Zufriedenheit der Fahrgäste. Dieser funktionsoptimierte Monitor im Verhältnis 4:3 ist in seiner Klasse konkurrenzlos und ermöglicht natürlich auch die Speicherung eines individuellen Startlogos.

15,4" LCD BASIC

Solide gebaut und trotzdem auf der Höhe der Zeit: Der funktionsoptimierte 15,4" LCD Basic-Monitor im Wide-Screen-Format bietet beste Leistung für angenehme Filmunterhaltung.

- ▶ Bilddiagonale: 380,0 mm
- ▶ Bildformat: 4:3
- ► Blickwinkel (H/V): ±60°/+45°, -55°
- ► Auflösung: 1 024 x 768 Pixel
- ► LCD-Helligkeit: ≥ 250 cd/m²
- ► System: PAL, SECAM, NTSC
- ► Einstellparameter: Startlogo, Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Farbton
- ► Betriebsspannung: 24 V
- ▶ Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C
- ► Maße (B x H x T): 338,0 x 261,0 x 40,2 mm
- ► Gewicht: 2 600 g
- Normen: CE, E1, FCC, MVSS 302, EC R118, RoHS, WEEE

- ▶ Bilddiagonale: 397,0 mm
- ▶ Bildformat: 16:9
- ► Blickwinkel (H/V): ±80°/±80°
- ► Auflösung: 1 366 x 768 Pixel
- ► LCD-Helligkeit: ≥ 250 cd/m²
- ► System: PAL, SECAM, NTSC
- ► Einstellparameter: Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Farbton, 2-fach-Formateinstellung
- ► Betriebsspannung: 12/24 V
- ► Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C
- ► Maße (B x H x T): 346,0 x 230,0 x 41,0 mm
- ► Gewicht: 2 600 g
- Normen: CE, E1, FCC, MVSS 302, ECE R118, RoHS, WEEE



Monitore





7" COCKPIT DISPLAY

Das 7" Cockpit Display ist ein LCD-Monitor für den Einbau am Fahrerarbeitsplatz. In Kombination mit der Professional Line 3 ermöglicht das 7" Cockpit Display zudem die Türüberwachung im Reisebus.

Das Display ist flexibel und kann im Fahrzeug an vielen Stellen integriert werden. Über den integrierten Infrarot-Sensor lässt sich die Professional Line 3 mit separater Fernbedienung steuern.

VIDEOBOX MONITOR

Der Videobox Monitor stellt Bilder und Ansichten der Türüberwachung auf einem 7" LCD-Display im Format 16:9 dar. Er wird gut sichtbar im Dashboard des Busses verbaut und an die Videobox angeschlossen.

- ► Bilddiagonale: 180 mm
- ▶ Bildformat: 5:3
- ► Blickwinkel: (H/V): +/-65°/ +/-55°
- ► Auflösung bei 60 Hz: 88 x 480 Pixel
- ► LCD-Helligkeit: 350 cd/m²
- ► System: PAL, NTSC, SECAM
- ► Einstellparameter: Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Farbton, Format
- ► Betriebsspannung : 12/24 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +66 °C
- ► Maße (B x H x T): 188 x 120 x 50 mm
- ► Gewicht: 720 g
- Normen: E1, FCC, CE, ECE R118, RoHS, EG 95/28

- ▶ Bilddiagonale: 475 mm
- ▶ Bildformat: 16:10
- ▶ Blickwinkel (H/V): +80°/+80°
- ► Auflösung: 1 440 x 900 Pixel
- ► LCD-Helligkeit: ≥ 250 cd/m²
- ► System: PAL, NTSC, SECAM
- ► Einstellparameter: Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Farbton, Format
- ► Betriebsspannung: 12/24 V
- ► Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C
- ► Maße (B x H x T): 188 x 120 x 50 mm
- ► Gewicht: 500 g
- Normen: CE, E1, FCC, ECE R118, RoHS, WEEE



VIDEOBOX

Die Videobox ist die zentrale Schnittstelle zur Signalverteilung. Auf den Monitoren können Türüberwachungs- und andere Videosignale angezeigt werden. Die Videobox läuft mit 12-/24-V-Betriebsspannung.

- ► Betriebsspannung: 12/24 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Maße (B x H x T): 212,0 x 139,0 x 43,0 mm
- ► Gewicht: 400 g
- Normen: CE, E1, FCC, RoHS, WEEE



Videoquellen

Wir sorgen für ungestörten Filmspaß bei Ihren Fahrgästen. Alle Videokomponenten von Bosch sind aufeinander abgestimmt, intuitiv zu bedienen und deshalb beliebte Begleiter in jedem Reisebus.



DVD VIDEO PLAYER DVP 08 C

Intuitive Technik und widerstandsfähige Komponenten machen diesen automotiven DVD Video Player zu einem langlebigen und beliebten Begleiter in jedem Reisebus. Das Laufwerk ist mit einer Last-Memory-Funktion ausgestattet und per Direktwahl lassen sich Untertitel in allen unterstützten Sprachen einblenden.

- ► Displayfarbe: rot
- ► DVD-/CD-/MP3-Laufwerk mit verfügbaren Regional-Codes: RC1, RC2, RC4, RC5
- ► Untertitel-Funktion
- ► Line-In für eine zweite Videoquelle (Sat TV, DVB-T)
- bequeme Steuerung über separaten IR-Empfänger optional
- ► Betriebsspannung: 24 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Format: 1-DIN
- ► Gewicht: 1 300 g
- Normen: CE, E1, FCC, RoHS, WEEE



KAMERA-UMSCHALTER

Der Kamera-Umschalter kann direkt in das 12- oder 24-V-Bordnetz integriert werden. Er versorgt bis zu vier angeschlossene Kameras sowie einen optionalen Monitor mit einer konstanten Spannung von 12 Volt. Der Kamera-Umschalter ist manuell bedienbar.

- ▶ Betriebsspannung: 12/24 V
- ▶ Betriebstemperatur: 0 °C bis +70 °C
- ► Maße (B x H x T): 180,0 x 26,0 x 108,0 mm
- ► Gewicht: 414 g
- Normen: CE. E1. RoHS. WEEE



VGA-SPLITTER

Mit dem VGA-Splitter können mehrere Monitore mit VGA-Schnittstelle an einen gemeinsamen Rechner angeschlossen werden.

- ► Betriebsspannung: 12/24 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Maße (B x H x T): 139,0 x 29,0 x 67,0 mm
- ► Gewicht: 225 g
- Normen: CE, E1, FCC, RoHS, WEEE



AUDIO-/VIDEO-UMSCHALTER

Der Audio-/Video-Umschalter ermöglicht den Anschluss von zwei Videoquellen an das Coach-Multimedia-System.

- ▶ Betriebsspannung: 12/24 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Maße (B x H x T): 157,5 x 35,5 x 87,0 mm
- ► Gewicht: 350 g
- Normen: CE, E1, FCC, RoHS, WEEE



VIDEOVERSTÄRKER

Dieser Verstärker sorgt konstant für eine hervorragende Bildqualität, auch wenn mehrere Monitore gleichzeitig im Einsatz sind.

- ► Betriebsspannung: 24 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Maße (B x H x T): 140,5 x 29,3 x 82,5 mm
- ► Gewicht: 250 g
- Normen: CE, E1, FCC, RoHS, WEEE







RGB-/FBAS-WANDLER

Mit diesem leistungsstarken Wandler können Map-Darstellungen von der Coach Navigation PX-V auf den Monitoren angezeigt werden.

- ► Betriebsspannung: 12/24 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Maße (B x H x T): 178,0 x 39,3 x 101,0 mm
- ► Gewicht: 500 g
- ► Normen: CE, E1, FCC, RoHS, WEEE



FBAS-/RGB-WANDLER

Dieser Wandler ermöglicht die Anzeige von Videosignalen (zum Beispiel Rückfahrkamera) auf den Bosch Cockpit-Monitoren.

- ► Betriebsspannung: 12/24 V
- ► Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- ► Maße (B x H x T): 170,0 x 39,0 x 109,1 mm
- ► Gewicht: 470 g
- ► Normen: CE, E1, FCC, RoHS, WEEE



Produktübersicht 3

Produktübersicht

COACH AUDIO

PROFESSIONAL LINE 3	ARTIKELNUMMER	SEITE
CCS Professional Premium (RC2)	7 620 200 062	6
CCS Professional Premium (RC1)	7 620 200 061	6
CCS Professional Premium (RC4)	7 620 200 064	6
CCS Professional Premium (RC5)	7 620 200 065	6
CCD Professional Bluetooth	7 620 200 051	8
CCD Professional	7 620 200 052	8
CPA 811	7 620 200 057	9
CPA 2011	7 620 200 058	9
Videobox	7 620 200 059	29
Videobox Monitor	7 620 310 041	28
COACH RADIO		
CAD 12 (RC2)	7 620 210 015	14
CAD 12 (RC1)	7 620 210 020	14
CAD 12 (RC4)	7 620 210 021	14
CAD 12 (RC5)	7 620 210 022	14
MR 12	7 620 210 017	15
CR 24	7 620 210 016	12
Coach smartRadio	7 620 210 042	10
Coach smartPanel	7 620 210 041	11
VERSTÄRKER		
CAA	7 620 220 012	13
MIKROFONE		
CDM 08 GSM	7 620 230 018	16
CDM 08	7 620 230 019	16
BGM 09 S	7 620 230 025	17
BGM 09	7 620 230 024	17
Befestigungswinkel für BGM 09/BGM 09 S	7 607 022 001	
Fußschalter für BGM 09/BGM 09 S	7 607 005 710	
BHM 09	7 620 230 012	17
Befestigungsclip für BHM 09 S	7 620 270 000	
Befestigungshülse für BHM 09 S	7 620 270 001	
Mikrofonumschalter	7 620 230 022	

MAS - MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM	ARTIKELNUMMER	SEITE
MAS Kopfstation 02	7 620 240 004	20
MAS Sitzplatzmodul, rastbar	7 620 240 016	20
MAS Sitzplatzmodul, schraubbar	7 620 240 017	20
MAS Verteiler	7 607 006 318	
MAS Abschlusswiderstand	7 607 006 029	
LAUTSPRECHER		
AL 100 mit Blende (4 Ω)	7 620 250 014	21
AL 100 ohne Blende (4 Ω)	7 620 250 016	21
AL 120 mit Blende (4 Ω)	7 620 250 011	21
AL 120 mit Blende (8 Ω)	7 620 250 012	21
AL 130 mit Blende (4 Ω)	7 620 250 015	21
AL 130 ohne Blende (4 Ω)	7 620 250 018	21

COACH VIDEO

COACIT VIDEO		
MOBILES ENTERTAINMENT	ARTIKELNUMMER	SEITE
DVB-T2-Tuner	7 620 320 031	25
4 Antennen für DVB-T-Tuner	7 620 340 025	
MediaRouter	7 620 320 029	24
MONITORE		
19" LCD-LED Premium Design	7 620 310 034	26
19" LCD-LED Premium Schwenkmonitor	7 620 310 067	26
Halterung für 19" LCD-LED Premium Schwenkmonitor	7 620 340 001	
Magnet-Set 19" 27,5 mm	7 620 270 002	
Magnet-Set 19" 20,0 mm	7 620 270 003	
15" LCD EcoLine	7 620 310 018	27
15,4" LCD Basic	7 620 310 040	27
Videobox Monitor	7 620 310 041	28
7" Cockpit Display	7 620 310 061	28
VIDEOQUELLEN		
DVD Video Player DVP 08 C (RC2)	7 620 320 024	30
DVD Video Player DVP 08 C (RC5)	7 620 320 028	30
IR Auge 5 m Kabel für DVP 08 C	7 607 005 726	
RGB-/FBAS-Wandler (NTSC)	7 620 330 001	33
Audio-Video-Umschalter	7 620 330 002	31
VGA-Splitter	7 620 330 005	31
Videoverstärker	7 620 330 007	31



Produktübersicht 37

Produktübersicht

COACH ZUBEHÖR

COACH NAVIGATION	ARTIKELNUMMER	SEITE
Kamera-Umschalter für bis zu 4 Kamera-Anschlüsse	7 620 500 004	31
FBAS-/RGB-Wandler	7 620 500 025	33

COACH ZUBEHÖRKABEL

Verbindung CCS-CPS = 1,7 m 7 620 280 021 Verbindung CCS-CPA = 5 m 7 620 280 023 Verbindung CCS-USB Snap On 7 620 280 024 Verbindung CCS-USB Snap On 7 620 280 042 Verbindung CCD-Jack Plug (USB + AUX) 7 620 280 057 Verbindung CCS-Videobox = 5 m 7 620 280 068 Verbindung Videobox Monitor = 5 m 7 620 280 108 Verbindung CPA-Videobox = 5 m 7 620 280 044 Verbindung CPA-Videobox = 5 m 7 620 280 067 Verbindung Videobox-Videobox Monitor = 1,5 m 7 620 280 067 Verbindung Videobox-Videobox Monitor = 6 m 7 620 280 061 Verbindung Videobox-Videobox Monitor = 7,5 m 7 620 280 070 DVB-T-Tuner-Kabel = 3,5 m 7 620 280 062 C2-Y-Adapter = 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN = 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video Verbindung Media-CAN 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA = 6 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA = 6 m 7 620 280 030 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 030 MAS = MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM	PROFESSIONAL LINE 3	ARTIKELNUMMER
Verbindung CCS-CPA - 8 m 7 620 280 024 Verbindung CCS-USB Snap On 7 620 280 042 Verbindung CCD-Jack Plug (USB + AUX) 7 620 280 057 Verbindung CCS-Videobox - 5 m 7 620 280 047 Verbindung CCS-Videobox - 6 m 7 620 280 068 Verbindung Videobox Monitor - 5 m 7 620 280 048 Verbindung CPA-Videobox - 5 m 7 620 280 044 Verbindung CPA-Videobox - 7 m 7 620 280 067 Verbindung Videobox-Videobox Monitor - 1,5 m 7 620 280 065 Verbindung Videobox-Videobox Monitor - 6 m 7 620 280 061 Verbindung Videobox-Videobox Monitor - 7,5 m 7 620 280 060 Verbindung Videobox-Videobox Monitor - 7,5 m 7 620 280 062 C2-Y-Adapter - 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN - 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA - 1,3 m 7 620 280 033 Verlängerung CDC/IDC-CPA - 6 m 7 620 280 003 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 004 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 003 MAS - MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM	Verbindung CCS-CPS – 1,7 m	7 620 280 021
Verbindung CCS-USB Snap On 7620 280 042 Verbindung CCD-Jack Plug (USB + AUX) 7620 280 057 Verbindung CCS-Videobox – 5 m 7620 280 047 Verbindung CCS-Videobox – 6 m 7620 280 068 Verbindung Videobox Monitor – 5 m 7620 280 108 Verbindung CPA-Videobox – 5 m 7620 280 044 Verbindung CPA-Videobox – 7 m 7620 280 067 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 1,5 m 7620 280 045 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 6 m 7620 280 061 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 7,5 m 7620 280 062 C2-Y-Adapter – 0,25 m 7620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m 7620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video Verbindung Media-CAN 7620 280 109 Verbindung Media-CAN 7620 280 109 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7620 280 033 Verlängerung CCS-USB 7620 280 040 Verbindung CCS-USB Snap on 7620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7620 280 030	Verbindung CCS-CPA – 5 m	7 620 280 023
Verbindung CCD-Jack Plug (USB + AUX) 7 620 280 057 Verbindung CCS-Videobox – 5 m 7 620 280 068 Verbindung CCS-Videobox – 6 m 7 620 280 068 Verbindung Videobox Monitor – 5 m 7 620 280 044 Verbindung CPA-Videobox – 5 m 7 620 280 067 Verbindung CPA-Videobox – 7 m 7 620 280 067 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 1,5 m 7 620 280 061 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 6 m 7 620 280 061 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 7,5 m 7 620 280 070 DVB-T-Tuner-Kabel – 3,5 m 7 620 280 062 C2-Y-Adapter – 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3	Verbindung CCS-CPA – 8 m	7 620 280 024
Verbindung CCS-Videobox – 5 m 7 620 280 047 Verbindung CCS-Videobox – 6 m 7 620 280 068 Verbindung Videobox Monitor – 5 m 7 620 280 108 Verbindung CPA-Videobox – 5 m 7 620 280 044 Verbindung CPA-Videobox – 7 m 7 620 280 067 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 1,5 m 7 620 280 045 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 6 m 7 620 280 061 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 7,5 m 7 620 280 070 DVB-T-Tuner-Kabel – 3,5 m 7 620 280 062 C2-Y-Adapter – 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video Verbindung Wedia-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verbindung CCS- USB Snap On	7 620 280 042
Verbindung CCS-Videobox – 6 m 7 620 280 068 Verbindung Videobox Monitor – 5 m 7 620 280 108 Verbindung CPA-Videobox – 5 m 7 620 280 044 Verbindung CPA-Videobox – 7 m 7 620 280 067 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 1,5 m 7 620 280 045 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 6 m 7 620 280 061 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 7,5 m 7 620 280 070 DVB-T-Tuner-Kabel – 3,5 m 7 620 280 062 C2-Y-Adapter – 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 109 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verbindung CCD-Jack Plug (USB + AUX)	7 620 280 057
Verbindung Videobox Monitor – 5 m 7 620 280 108 Verbindung CPA-Videobox – 5 m 7 620 280 044 Verbindung CPA-Videobox – 7 m 7 620 280 067 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 1,5 m 7 620 280 045 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 6 m 7 620 280 061 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 7,5 m 7 620 280 070 DVB-T-Tuner-Kabel – 3,5 m 7 620 280 062 C2-Y-Adapter – 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video Verbindung Media-CAN 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3	Verbindung CCS-Videobox – 5 m	7 620 280 047
Verbindung CPA-Videobox – 5 m 7 620 280 044 Verbindung CPA-Videobox – 7 m 7 620 280 067 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 1,5 m 7 620 280 045 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 6 m 7 620 280 061 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 7,5 m 7 620 280 070 DVB-T-Tuner-Kabel – 3,5 m 7 620 280 062 C2-Y-Adapter – 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verbindung CCS-Videobox – 6 m	7 620 280 068
Verbindung CPA-Videobox – 7 m 7 620 280 067 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 1,5 m 7 620 280 045 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 6 m 7 620 280 061 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 7,5 m 7 620 280 070 DVB-T-Tuner-Kabel – 3,5 m 7 620 280 062 C2-Y-Adapter – 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verbindung Videobox Monitor – 5 m	7 620 280 108
Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 1,5 m 7 620 280 045 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 6 m 7 620 280 061 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 7,5 m 7 620 280 070 DVB-T-Tuner-Kabel – 3,5 m 7 620 280 062 C2-Y-Adapter – 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verbindung CPA-Videobox – 5 m	7 620 280 044
Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 6 m 7 620 280 061 Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 7,5 m 7 620 280 070 DVB-T-Tuner-Kabel – 3,5 m 7 620 280 062 C2-Y-Adapter – 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verbindung CPA-Videobox – 7 m	7 620 280 067
Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 7,5 m 7 620 280 070 DVB-T-Tuner-Kabel – 3,5 m 7 620 280 062 C2-Y-Adapter – 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 1,5 m	7 620 280 045
DVB-T-Tuner-Kabel – 3,5 m 7 620 280 062 C2-Y-Adapter – 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 6 m	7 620 280 061
C2-Y-Adapter - 0,25 m 7 620 280 065 Verlängerung CCS-DVB-T-CAN - 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA - 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA - 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS - MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3	Verbindung Videobox-Videobox Monitor – 7,5 m	7 620 280 070
Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m 7 620 280 066 COACH smartInfotainment Series Verbindung Video 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	DVB-T-Tuner-Kabel – 3,5 m	7 620 280 062
COACH smartInfotainment Series Verbindung Video 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	C2-Y-Adapter – 0,25 m	7 620 280 065
Verbindung Video 7 620 280 109 Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verlängerung CCS-DVB-T-CAN – 6 m	7 620 280 066
Verbindung Media-CAN 7 620 280 110 AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	COACH smartInfotainment Series	
AUDIO-ZUSATZGERÄTE Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m	Verbindung Video	7 620 280 109
Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m 7 620 280 039 Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verbindung Media-CAN	7 620 280 110
Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m 7 620 280 040 Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS – MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	AUDIO-ZUSATZGERÄTE	
Verbindung CCS-USB 7 620 280 033 Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS - MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM 7 620 280 030	Verlängerung CDC/IDC-CPA – 1,3 m	7 620 280 039
Verbindung CCS-USB Snap on 7 620 280 042 MAS - MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verlängerung CDC/IDC-CPA – 6 m	7 620 280 040
MAS - MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verbindung CCS-USB	7 620 280 033
Kabelsatz für Professional Line 3 7 620 280 030	Verbindung CCS-USB Snap on	7 620 280 042
	MAS - MEHRKANAL-AUDIO-SYSTEM	
Preamp-Kabel – 5 m 7 607 006 327	Kabelsatz für Professional Line 3	7 620 280 030
	Preamp-Kabel – 5 m	7 607 006 327

MIKROFONE	ARTIKELNUMMER
Verlängerung mit Schalter für CDM 08 – 1,5 m	7 620 280 089
Verbindung für CDM 08-Fahrersitz – 6 m	7 620 280 090
Verlängerung für CDM 08 – 1,25 m	7 620 280 092
Verlängerung für CDM 08 – 6 m	7 620 280 091
Adapter Kabel CCS - CDM 08	7 620 280 094
Adapter Kabel CCS - BHM 09 S	7 620 280 093
Adapter Kabel CCS - BGM 09	7 620 280 095
Anschlusskabel für Fußschalter	7 607 181 001
Spiralkabel für Handmikrofon DIN-Plug	7 620 230 113
Verlängerung DIN Plug – 3 m	7 620 280 107
Spiralkabel für Handmikrofon XLR Plug	7 620 230 115
VIDEOQUELLEN	
Verbindung DVP-CPA – 2,5 m	7 607 006 416
Remote-Kabel DVP-CPA – 2,5 m	7 607 006 437
Adapterkabel CPA-Video	7 620 280 035
Verbindung CCS-Video + IR-Auge	7 620 270 007
Verbindung CCS-DVP/DVB-T-Tuner	7 620 280 041
Verbindung DVB-T-Tuner Standalone	7 620 280 069
NAVIGATION	
Verbindung CPA-PX-V	7 620 280 036
Verbindung CPA-PX-V (KL30-12 V)	7 620 280 071
Verbindung CLX-CCU/CCX – 1,5 m	7 607 006 429
Verbindung CCU-Converter – 6 m	7 607 006 430
Verbindung Coach Navigation-CLX – 6 m	7 607 006 434
Verlängerung Wide Screen Monitor – 1,5 m	7 607 006 411
Verbindung Coach Navigation-Converter – 6,5 m	7 620 280 410
Verbindung Coach Navigation-Converter – 4 m	7 607 006 410
Verbindung Coach Navigation-Converter – 1,5 m	7 607 006 414
MOBILES ENTERTAINMENT	
Verbindung MediaRouter USB	7 620 280 086
Verbindung MediaRouter ETH	7 620 280 087
MONITOR	
Videoleitung Monitor-Monitor – 10 m	7 607 263 000
Videoleitung Monitor-Player – 10 m	7 607 263 001
FARBKAMERA	
Adapterkabel Kamera/Konverter - 0,17 m	4 998 101 884





Hilfe bei Problemen? Unser schneller Service vor Ort

In allen europäischen Reiseländern verfügt Bosch über ein Netz von Service-Stationen. Mitarbeiter mit fachspezifischem Know-how helfen Ihnen dort gerne weiter. Um Sie schnell wieder mobil zu machen, werden technische Probleme vor Ort gelöst. Eine aktuelle Liste unserer Servicepartner finden Sie im Internet unter: www.bosch-professional-systems.com

Robert Bosch Car Multimedia GmbH Robert-Bosch-Straße 200 | 31139 Hildesheim | Germany | www.bosch.com | www.bosch-professional-systems.com Liefermöglichkeit und technische Änderungen vorbehalten

