

**MAC  
AUDIO**

# MAC 410

1 DIN 17,8 cm/7" Widescreen  
Multimedia-Receiver

**DAB+**  
READY

**HDMI/MHL**  
KONNEKTIVITÄT

**10-BAND**  
EQUALIZER



**Bluetooth**<sup>®</sup>

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Made for



iPod



iPhone

# MAC AUDIO

# MAC 410

1 DIN 17,8 cm/7" Widescreen  
Multimedia-Receiver



## 1.DISPLAY-SPIEGELUNG

- » iPhone: über Lightning-/HDMI-Adapter
- » Android: über Micro-USB-Adapter; per Touchscreen bedienbar
- Dadurch kein separates Navigationssystem nötig
- Weitere Nutzungsmöglichkeiten wie Videos, Spiele etc.

## 2.SPRACHEINGABEFUNKTION

- » Sprachsteuerung über Siri: Anweisungen an das Navi, Musikwünsche etc. einfach aufsprechen

## 3.KOPPLUNG MIT BIS ZU 5 BLUETOOTH-TELEFONEN

- » Das Mac 410 "merkt sich" bis zu 5 Smartphones, sodass man sein Gerät nicht jedes Mal neu koppeln muss
- » Dieses Feature ist einzigartig in dieser Preisklasse

## 4.DAB

- » Anschluss des neuen und verbesserten DAB+ 200 möglich

## 5.EQ

- » Das einzige Gerät mit 10-Band-Equalizer in dieser Preisklasse

Art.Nr.: 150 8401 EAN: 40 39684 08401 9



**MAC  
AUDIO**

# MAC 410

**1 DIN 17,8 cm/7" Widescreen  
Multimedia-Receiver**

## HIGHLIGHTS

- High Glossy Front
- Extra dünnes Display (aus VXE3010 Datenblatt)
- 17,8 cm / (7") Digital LCD TS (Touch Screen) mit LED Backlight
- HDMI / MHL Konnektivität – Display-Spiegelung (iPhone, Android) und Touchscreen Funktion (nur Android) von Smartphones über den Touchscreen
- Multimedia DVD/CD/Xvid/MP3-Player
- Bluetooth Freisprecheinrichtung mit externem Mikrofon und Audio Streaming (A2DP/AVRCP)
- Spracheingabefunktion für Android Mobiltelefone und iPhones über das Bluetooth -Menü
- Automatische Kopplung von bis zu 5 Mobiltelefonen
- UKW/MW-Radio mit RDS-Funktion
- AF (Alternative Frequenzen), CT (Uhrzeitsynchronisation), EON (Enhanced Other Networks), PS (Programm Service), PTY (Programm-Typen), RT (Radiotext), TA (Verkehrsmeldungen)
- Anschluss und Benutzeroberfläche für externen, optional erhältlichen DAB+ Receiver Mac Audio DAB+ 200
- Personal Color Adjustment: 11 RGB Lichteinstellungen (Tastatur-Hintergrundbeleuchtung) und 5 Menüfarben
- 5 Wallpapers (Hintergrundbilder) einstellbar, 1 x benutzerdefiniert
- 10-Band-Equalizer mit 6 voreingestellten und einer benutzerdefinierten Equalizerkurve
- Subwoofer Control (Level, X-Over)
- Made for iPod/Made for iPhone
- Front USB-Eingang mit 2.1 A Ladestrom zum Abspielen von Videos, Musik, Bildern
- Front Micro SD Kartenslot zum Abspielen von Videos, Musik, Bildern
- Front und Rear A/V-Eingang (3.5 mm/Composite)
- 5 Line-Audio-High Level Ausgänge 4V / 500 Ohm
- Videoeingang für Rückfahrkamera (Normalbild und Spiegelbild), automatische Umschaltung Rear-Kamera
- Ausgangsleistung: 4 x 40 Watt, Gesamtausgangsleistung: 160 Watt
- Lenkradfernbedienung/SWC Anschluss, frei programmierbar, Anschluss durch optional erhältlichen Adapter
- Fernbedienung
- Windows 6.0 CE Echtzeitbetriebssystem mit intuitiver Bedieneroberfläche

**Art.Nr.: 150 8401 EAN: 40 39684 08401 9**

# MAC 410

## DVD/CD-Player

- Kompatible Disk-Medien: DVD +/- R/ +/- RW (Single und Dual Layer) und CD-R/-RW
- Kompatible Medienformate: CD-DA, MP3, WMA, VCD, SVCD, Xvid, AVI, MPEG 1/2, AAC
- Rauschabstand: >95 dBA
- Dynamikbereich: >95 dB
- Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz, -3 dB
- Übersprechdämpfung: > 60 dB bei 1 kHz
- Digital/Analog-Wandler: High Performance 24 Bit / 192 kHz Abtastrate, Multi-Bit Sigma-Delta Modulator
- Bildformate: Cinema, Normal und Aus (Standby)

## Video

- Format: PAL / NTSC (automatische Erkennung)
- Ausgang: 1 Vp-p (75 Ohm)
- Eingang: 1 Vp-p (75 Ohm)

## CD / MP3 / WMA

- CD-Text-kompatibel
- Anzeige des Album Fotos (ID3-Tag kompatibel)
- Verzeichnissuche (nur MP3 / WMA)
- Abspielen von selbsterstellten CDs/DVD+R/RWs mit bis zu 1500 MP3- und WMA Dateien

## UKW-Radio

- Abstimmbereich: 87,5 MHz – 107,9 MHz
- 18 Sender-Speicherplätze
- Auto Stereo/Mono
- Lokal/Distanz
- Mono-Rauschempfindlichkeit (-30 dB): 9 dBf
- Empfindlichkeit bei Rauschabstand (-50 dB): 15 dBf

- Trennschärfe: 70 dB
- Rauschabstand bei 1 kHz: 58 dB
- Frequenzgang: 30 Hz – 15 kHz, -3 dB

## MW-Radio

- Abstimmbereich: 522 kHz – 1620 kHz
- 12 Sender-Speicherplätze

## Bluetooth

- Bluetooth-Modul mit AVRCP/A2DP-Profil

## Monitor

- Typ: High Definition TFT-Monitor mit LCD-Display (Liquid Crystal Display),
- Auflösung: 1.152.000 Sub-Pixel, 800x3 (B) x 480 (H)

## Personal Color Adjustment

Farbliche Darstellungen / Hintergrund

Erweitertes Grafik und User Interface Paket mit:

- 5 Menüfarben: Grün / Rot / Orange / Blau / Violett (hiermit wird die Hintergrundfarbe auf dem LC Display (Bildschirm) eingestellt)

## Wallpaper (Hintergrundbild) einstellbar

- Einstellungen: Motor Start / Blauer Nebel / Grüne Würfel / Rote Wirbel / Tribal / Benutzerdefiniert, hochladen von Bildern mit Mikro SD-Karte im Bitmap Format 800 x 480 Punkte möglich

## Allgemein

- 5 Line-Audio-Ausgänge: 2x vorn, 2x hinten und Subwoofer (4 V RMS / 500 Ohm)
- Video-Ausgang für TFT-Monitor
- Sub X-over Frequenzen 80 / 120 / 160 Hz
- Programmierbare Lautstärkeregelung für jede Tonquelle
- Kalibrierungsmodus für Touchscreen
- Spannungsversorgung: 11 bis 16 Volt Gleichstrom, negativer Masseanschluss
- Schaltausgang für Aktiv-Antenne (Blau): max. 500 mA, Überstromschutz
- Betriebstemperatur: 0°C bis 65°C
- Sicherung 15A Mini ATO
- DIN-Chassis-Abmessungen: 178 x 178 x 50 mm
- Gewicht: 2,2 kg netto (inklusive Kabeladapter)
- Multilanguage-OSD (Deutsch, Englisch, Französisch)

## Leistungsangaben

- Rauschabstand: 70 dBA unter Referenzwert (Referenzwert: 1 Watt, 4 Ohm)
- Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz, -3 dB (bei AUX-Eingang als Referenzeingang)

Art.Nr.: 150 8401 EAN: 40 39684 08401 9