

# Navigationsradio mit CD-/MP3-Player MS 4400

Produktinformation für Händler



## MS 4400 – Top Navigation plus CD-/MP3-Player.

Das 1-DIN Navigationsradio MS 4400 mit integriertem CD-/MP3-Player verbindet Navigations- und Audioleistungen auf höchstem Niveau. Dank der intelligenten Zielführung mit hervorragender Sprachausgabe, übersichtlicher Splitscreen-Darstellung und dynamischer Routenführung reisen Ihre Kunden garantiert entspannter. Der Dual-RDS-Tuner sorgt darüber hinaus für gleichzeitigen Radio- und TMC-Empfang und macht damit das Umfahren von Staus noch einfacher.

- **C-IQ – Intelligent Content on Demand**, die intelligente Softwarelösung für die flexible Nutzung von Navigationsdaten
- **Optimale Zielführung**, z. B. durch Balkendiagramm-Darstellung der Entfernung zur nächsten Abbiegestelle
- **Dynamische Routenführung** zur Stauumfahrung mit TMC
- **Dual-RDS-Tuner** zum Empfang von Verkehrsnachrichten unabhängig vom eingestellten Radiosender
- **Splitscreen-Darstellung** für Navigation und Radio
- **Route & Sound-Funktion** – Navigieren und gleichzeitig CD hören
- **Hochauflösendes Display** mit frei wählbarer Beleuchtungsfarbe zur harmonischen Integration ins Fahrzeug
- **Überzeugende Audio-Leistung** mit 4 x 55 Watt Ausgangsleistung
- **Diebstahlschutz** durch abnehmbare Flipdown-Front
- **Inklusive Europa CD** zur grenzüberschreitenden Navigation auf den wichtigsten Autobahnen und Hauptverkehrsstraßen in Europa

### Ein geniales Konzept: C-IQ mit Easy Start

C-IQ ist ab sofort eine Option, für die sich Ihr Kunde innerhalb der ersten 27 Tage nach Einbau des Geräts entscheiden kann. Ihr Kunde hat die Wahl zwischen den Aktivierungen „Classic“ und „C-IQ“, die beide direkt im Navigationssystem vorgenommen werden. Bei der Aktivierung „Classic“ steht Deutschland mit einer Europa CD zur dauerhaften Nutzung zur Verfügung. Eine Registrierung ist nicht erforderlich. Bei der Aktivierung „C-IQ“ kann wahlweise Deutschland mit Europa CD für 2 Jahre oder Europa Professional für 18 Monate freigeschaltet werden. In Kombination mit einer Registrierung über das C-IQ Service Center profitiert Ihr Kunde von allen C-IQ Vorteilen, wie z. B. den kostenfreien CD-ROM Karten-Updates.

### Die Zielgruppe

Das MS 4400 verbindet beste Navigations- und Audioleistungen. Praktisch und passend für den 1-DIN-Schacht ist es die ideale Lösung:

- für Ihre Geschäfts- und Privat-Kunden, die mit C-IQ flexibel und europaweit navigieren möchten
- für alle Navigationseinsteiger, die Wert auf optimale Bedienbarkeit und harmonische Integration in das Fahrzeug legen.

Ein Grund mehr für VDO Dayton!

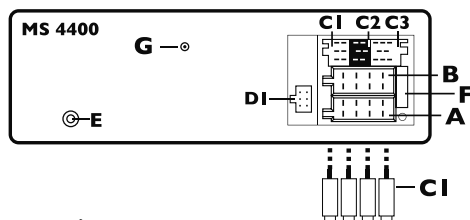
Car Multimedia Systems.



VDO Dayton. The Car Brand.

# Navigationsradio mit CD-/MP3-Player MS 4400

## Technische Daten



### Anschlüsse

- A: Allgemein + Stromversorgung (ISO)
- B: Lautsprecher (ISO)
- C1: Vorverstärker Ausgang
- C2: Lenkradfernbedienung
- C3: CD-/MP3-Wechsler
- E: Antennenanschluss (ISO)
- F: Sicherung
- G: GPS-Antenne

### Navigation

- Splitscreen für Radio/Navigation
- Piktogramm- und Sprachführung
- 9 Sprachen und 20 Stimmen
- Abbiegehinweise auf Autobahnen und im Kreisverkehr (Umfang größer als 150 m)
- Darstellung der Entfernung zum Abbiegepunkt per Balkendiagramm
- Integrierte dynamische Routenführung
  - Manuelle Umleitungsplanung oder
  - Dynamische Routenplanung
- Routenkriterien
  - Schnellste Route
  - Kürzeste Route
  - Autobahnen bevorzugen/vermeiden
  - Mautstraßen vermeiden
  - Fähren vermeiden
  - Tunnel vermeiden
- Alternative Routenfunktion
- Verkehrsinformationen über TMC
  - Detaillierte Darstellung der Stauursache
  - TMC-Senderliste einschl. autom. Modus
  - Pay TMC
  - Routenbezogene Verkehrsinformationen, sortiert nach aktueller Position bzw. Ziel
  - Berechnung von Umleitungen einschl. Informationen zu zusätzlicher Zeit und Wegstrecke
- Adressbuch für min. 200 Einträge (Kategorien: Heim, Arbeit, Geschäft, Privat)

- Letzte Ziele: 20
- Bordcomputer
  - Aktuelle/durchschnittliche Geschwindigkeit
  - Fahrzeit/Entfernung
- Programmierbare Geschwindigkeitswarnung
- Informationen über gesetzliche Tempolimits entlang der Route<sup>1</sup>
- Umfangreiche Möglichkeiten zur Zieleingabe:
  - Land, Stadt, Straße, Kreuzung, Hausnummer, Postleitzahl
  - QXS – Zielauswahl durch Eingabe von Straßennamen
  - Breitengrad/Längengrad
  - POI (Points of Interest), wie z. B. Tankstellen, Bahnhöfe, Parkhäuser und Kinos
  - Reiseführer (z. B. Varta, Michelin)

### Technische Daten

- Belastbarkeit: 4 x 28 Watt bei 10 % THD (DIN 45324) und 14,4 V
- Sensoren:
  - 12-Kanal GPS-Empfänger
  - Gyroskop
  - Schnittstelle für digitales Geschwindigkeitssignal (optional)
- Temperaturbereich: -20° C ... +65° C
- Stromversorgung:
  - 12 V DC, an Masse (GND)
  - Spannungsbereich: 10,5 V – 16 V
  - Stromaufnahme: ca. 1 A – 10 A (ca. 0,01 A aus)
  - Unterstützung von Aktivantennen
- Abmessungen (B x H x T): DIN-Gehäuse, 180 x 51 x 160 mm

### Audio

- MP3- und Audio-Player
- CD-Wiedergabe bei gleichzeitiger Zielführung (Route & Sound)
- Titelspeicher zur Fortsetzung des zuletzt gehörten Titels, wenn Sie die Straßenkarten-CD nicht mehr benötigen
- „Playlist“ mit bis zu 99 Titeln
- MP3
  - Anzeige des Verzeichnisses
  - Anzeige der Datei
  - ID3-Tag-Anzeige
  - Bitrate: max. 320 Kbit/sek., konstant oder variabel

- Ausgangsleistung: 4 x 55 Watt
- Soft-Take-In CD-Einzug (Anti-scratch)
- CD-Text
- CD-R/RW-kompatibel
- 5-fach Sound Equalizer
- 6 Sound-Voreinstellungen
- Dynamic Loudness
- Speed Dependent Volume Control (SDVC)

### Radio

- Dual-RDS-Tuner für gleichzeitigen Radio- und TMC-Empfang
- Digitaler RDS/TMC-Tuner
- Dynamische FM-Senderliste
- UKW mit RDS-EON-News-PTY
- MW, LW und KW

### Ergonomie und Diebstahlschutz

- Individuelle Feineinstellung der Displayfarbe (Rot, Orange, Gelb, Grün)
- Hochauflösendes Display (260 x 100 Dot Matrix)
- Flipdownfront zum Diebstahlschutz abnehmbar
- Display Dimming über Software

### Anschlüsse

- ISO-Anschlussblock
- 4-Kanal-Vorverstärker Ausgang
- Telephone In
- Anschluss an OEM-Lenkradfernbedienung über Adapterkabel
- GPS-Antenne (SMB)

### Optionen

- Digitaler MP3/WMA/CD-Wechsler CHM 604 MP3
- IR-Fernbedienung im Kreditkartenformat RC 1104<sup>2</sup>
- IR-Lenkradfernbedienung RCS 4000<sup>2</sup>
- Anschluss an OEM-Lenkradfernbedienung über Adapterkabel
- Leichte Adaption an Freisprech-einrichtungen (z. B. CIX 3000 Blue)

### Artikel-Nr./ EAN-Nummer

- MS4400TA / 4103590910592 (inkl. Tele Atlas-Kartenmaterial)
- MS4400NT / 4103590910608 (inkl. Navteq-Kartenmaterial)

<sup>1</sup>Karten-/Länderabhängig. <sup>2</sup>Zusätzlicher Infrarotempfänger CA 1106 + ACP 1100/01 erforderlich