

Navigationsradio MS 4150 RS MP3

Produktinformation für Händler



Displayfarbe: Champagner



Displayfarbe: Weiß



Displayfarbe: Grün

MS 4150 RS MP3 – Top Navigation plus MP3.

Das Navigationsradio mit CD-/MP3-Player und C-IQ – Intelligent Content on Demand – überzeugt mit einer optimierten Zielführung, einer erweiterten Route & Sound-Funktion und neuen C-IQ Leistungen, wie z. B. der C-IQ Blitzerinfo.

- **C-IQ – Intelligent Content on Demand**, die intelligente Softwarelösung für die flexible Nutzung von Navigationsdaten
- **CD-/MP3-Player** – dank MP3 jetzt stundenlanger Musikgenuss ohne Wechseln der CD
- **32 MB großer Arbeitsspeicher** für eine schnelle und präzise Routenführung mit ersten Fahrhinweisen innerhalb von Sekunden
- **Zuverlässige Zielführung** durch eindeutige Piktogramme und gesprochene Fahrhinweise
- **Route & Sound-Funktion** – navigieren und gleichzeitig CD hören
- **Dynamische Routenführung** durch integrierten TMC-Receiver, damit Sie Verkehrsbehinderungen intelligent umfahren können
- **Anschluss eines zweiten TMC-Receivers** möglich, um Verkehrsinformationen auch unabhängig vom eingestellten Sender zu empfangen
- **Intelligente und schnelle Zieleingabe** durch Direkteingabe von Straßen (QXS), Postleitzahlen (ZIP), Sonderzielen etc.*
- **680.000 direkt anwählbare Sonderziele** führen Sie zu Hotels, Restaurants, Tankstellen, Flughäfen u.v.m.*
- **Geschwindigkeitsinformationen** – Anzeige von gesetzlich vorgeschriebenen Geschwindigkeitsbegrenzungen auf dem Display*
- **Überzeugende Audio-Leistung** mit 4 x 40 Watt max. Ausgangsleistung

Ein geniales Konzept: C-IQ vorkonfiguriert.

Bei einem vorkonfigurierten VDO Dayton Navigationssystem sind die Straßenkarten und Verkehrsinformationen für Deutschland bereits auf unbegrenzte Zeit sowie die C-IQ Blitzerinfo für ein Jahr freigeschaltet. Die Navigationsdaten müssen lediglich über einen Anruf im C-IQ Service Centre (00 800 99 33 33 33) aktiviert werden.

Schon gewusst?

Mit der C-IQ Blitzerinfo sind Ihre Kunden jetzt noch sicherer unterwegs: Bei aktivierter Infopunkt-Funktion erhalten sie rechtzeitig eine Warnung vor Gefahrenstellen und Unfallschwerpunkten an Ampeln und anderen stationären Kontrollstellen mit fest installiertem Blitzer.

Die Zielgruppe

Das MS 4150 RS MP3 verbindet beste Navigations- mit perfekten Audioleistungen. Praktisch und passend für den 1-DIN-Schacht ist es die ideale Lösung:

- für Ihre Geschäftskunden, die hohe Ansprüche an Funktionalität und Leistung stellen,
- für Ihre technikbegeisterten Kunden, die ein klassisches Design und einen perfekten Sound bevorzugen,
- für Musikbegeisterte, die auch auf langen Fahrten abwechslungsreich unterhalten werden wollen,
- sowie für alle Navigationseinsteiger, die Wert auf optimale Bedienbarkeit legen.

Ein Grund mehr für VDO Dayton!

*Kartenabhängig



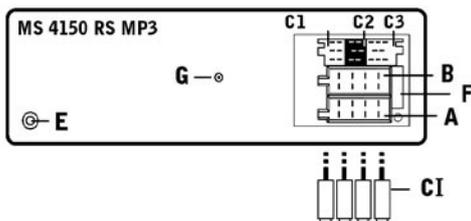
Car Multimedia Systems.



VDO Dayton. The Car Brand.

Navigationsradio MS 4150 RS MP3

Technische Daten



Anschlüsse

- A: Allgemein + Stromversorgung (ISO)
- B: Lautsprecher (ISO)
- C1: 4-Kanal-Vorverstärkerausgang
- C2: Telephone In + OEM-Lenkradfernbedienungs-Adapter + externer TMC-Receiver
- C3: CD-Wechsler
- E: Antennenanschluss (ISO)
- F: Sicherung
- G: GPS-Antenne

Navigation

- Optimierte Piktogramm- und sprachgestützte Routenführung
- Routenkriterien
 - Schnelle Route, kurze Route
 - Autobahnen bevorzugen/meiden
 - Mautstraßen, Fähren und Tunnel meiden
- 9 Sprachen mit 21 Stimmen
- Dynamische Routenführung
 - Berücksichtigung der Verkehrslage
 - Einstellbare Umleitungspräferenz
 - Einstellbarer Meldungshorizont
- Manuelle Aktivierung alternativer Routen
- Verkehrsinformationen:
 - Grafische Darstellung der Stauursache
 - Verkehrsinformationen zur Route, sortiert nach aktueller Position bzw. Ziel
 - Detaillierte Informationen zu Ereignissen
 - Umleitungsberechnung mit Voransage der zusätzlichen Zeit und Länge
 - TMC Info auch ohne Zielführung
- Adressbuch für ca. 200 Einträge (Kategorien: Heim, Arbeit, Geschäftlich, Privat)
- Letzte Ziele: 20
- Wegpunkte: 25

- Einstellbarer Zielführungsbildschirm (mit Angaben zu Zeit, Fahrstrecke, Fahrzeit, geschätzter Ankunftszeit)
- Demo-Modus, Sperren des CD-Auswurfs möglich
- Sperren der Zieleingabe während der Fahrt möglich
- Erweiterte Route & Sound-Funktion:
 - Adresseingabe im Korridor-Modus
 - Track Position Memory für das Abspielen von Audio-Büchern (Hörbüchern) und MP3-CDs.

Boardcomputer

- Aktuelle/durchschnittliche Geschwindigkeit
- Fahrzeit/-strecke (rücksetzbar)
- Programmierbare Geschwindigkeitswarnung
- Maximale Geschwindigkeit

Technische Daten

- Max. Power: 4 x 40 Watt
- RMS Power: 4 x 22 Watt bei 10 % THD (DIN 45324) und 14,4 V
- Sensoren:
 - 8-Kanal GPS-Empfänger
 - Gyroskop
 - Schnittstelle für digitales Geschwindigkeitssignal
- Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Stromversorgung:
 - 12 V DC, Minus an Masse (GND)
 - Spannungsbereich: 9 V bis 16 V
 - Stromaufnahme: ca. 1 A (ca. 0,1 A aus)
- Abmessungen (B x H x T): DIN-Gehäuse, 180 x 51 x 160 mm

CD-/MP3-Player

- Soft-Take-In CD-Einzug (Anti-scratch)
- CD-Klangangleichung
- CD-Wiedergabe auch während der Zielführung (Route & Sound)
- Kompatibel zu:
 - CD-DA gemäß IEC908 (Red Book)
 - CD-ROM gemäß Yellow Book
 - CD-ROM XA (Mode 2, Form 1) gemäß Green Book
 - CD-R/RW gemäß Orange Book Teil 2/3
 - CD-Text gemäß IEC908 (Red Book)

- Mixed-Mode-CD gemäß Light-Yellow Book
- Multisession-CD gemäß Multisession CD Spezifikation 1.0
- MP3:
 - ID3-Tags zur Anzeige von Album, Songtitel und Interpret auf dem Display (sofern vorhanden)
 - Variable oder konstante Bitrate bis zu 320 Kbit/s

Radio/Audio

- Digitaler RDS/TMC-Tuner
- UKW mit RDS-EON-NEWS-PTY
- MW, LW und KW
- RDS-MEMO, alphabetische Sortierung
- GPS-Uhr
- 7 Sound-Voreinstellungen
- Dynamic Loudness
- Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanpassung (SDVC)

Ergonomie, Sicherheit und Bedienung

- Automatische Display-Dimmung
- Direkter Zugriff auf: Stummschaltung, Sound-Einstellungen, Menü und Frequenz
- Clear-Taste zur Korrektur im Tastatur-Modus und um ins vorherige Menü zu gelangen
- Geführte Zieleingabe
- Pilot-Licht
- Einstellbarer Security-Code mit blinkender LED
- Flipdown Front

Optionen

- Display-/Tastenbeleuchtung erhältlich in:
 - Champagner
 - Weiß/Rot
 - Grün
- Externer TMC-Receiver MT 5011 (MA 1920/02 erforderlich)
- Digitaler CD-Wechsler CHM 604 MP3
- 4-Kanal-Vorverstärkerausgang
- Anbindung an OEM-Lenkradfernbedienung über Adapterkabel, z. B. BMW oder Opel
- **Bluetooth®** Handsfree Terminal CIX 3000 Blue (CA 3021 erforderlich)

Der Name **Bluetooth®** und das Logo sind Eigentum der **Bluetooth® SIG, Inc.** und werden von VDO Dayton unter Lizenz verwendet. Andere Handelsmarken und Namen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.