

Car Multimedia Systems.

**VDO Dayton**

VDO Dayton. The Car Brand.

# MS 4200 RS

**1-DIN Navigationsradio**

**C-IQ - Intelligent Content on Demand**

**Route & Sound**

**Integrierte Dynamische Routenführung (TMC)**



**C-IQ**  
Intelligent Content on Demand

**Route & Sound**

**TMC**  
TRAFFIC MESSAGE CHANNEL

## **32 MB großer Arbeitsspeicher**

**C-IQ - Das intelligente Softwarekonzept,  
bei dem man nur bezahlt, was man auch nutzt**

**Schnelle Routenberechnung**

**Ausgezeichnete Stauumfahrung mit TMC**

**Navigieren in über 22 Ländern Europas**

**Points of Interest Suchmaske**

**Umfangreiche Zieleingabemöglichkeiten:**

**Land, Stadt, Straße, Kreuzung, Hausnummer**

**Postleitzahl (Kartenabhängig)**

**QXS - Quick Access Straßensuche (Kartenabhängig)**

**Points of Interest (Tankstelle, Parkplatz, Bahnhof, Kino etc.)**

# MS 4200 RS

## 1-DIN Navigationsradio

### C-IQ – Intelligent Content on Demand

Mit C-IQ können Sie für die Dauer Ihrer Reise Navigationsinhalte, wie z. B. Straßenkarten und Zusatzinformationen frei wählen. Sie zahlen nur für die gewünschten Leistungen innerhalb dieses Zeitraumes. Der besondere Service für alle C-IQ Kunden: kostenfreie Updates\* auf CD-ROM werden Ihnen automatisch und regelmäßig nach Hause zugesandt.

### Route & Sound

Ermöglicht das Navigieren und das gleichzeitige Anhören Ihrer Lieblings-Audio-CD. Sie können während der Fahrt bequem zwischen CD-Audio und Radio hin- und herschalten und werden dabei wie gewohnt per Stimme und Abbiegepeil zu Ihrem Ziel geführt.

### Integrierte Dynamische Navigation über TMC mit Einstellungsfunktion

Das System besitzt einen integrierten RDS-TMC (Traffic Message Channel) Empfänger für die Verarbeitung von Verkehrsinformationen. Diese werden bewertet und in die Routenberechnung einbezogen. Dem Autofahrer wird der Unterschied (Fahrzeit, Wegstrecke) zur aktuellen Route angezeigt und er kann entscheiden, ob er diese neue Route fahren möchte. Zusätzlich kann er die Einstellungen je nach Kundenwunsch ändern.

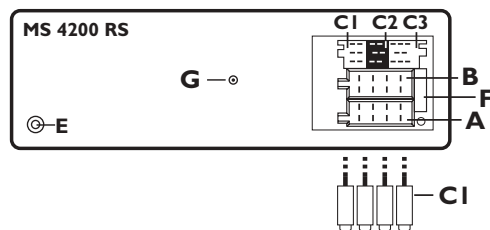
### Travel Info Suchmaske

Die Reiseführer- oder Hotelinformationen werden in einer einfachen und übersichtlichen Anordnung dargestellt. Nach der Eingabe von Suchkriterien (wie z. B. Anzahl Hotelsterne, Preiskategorien oder Suchradius) bekommt man eine Liste von Resultaten, aus der man alle Detailinformationen auslesen kann.

### Umfangreiche Zieleingabemöglichkeiten

Durch die Vielzahl der Eingabemöglichkeiten ist praktisch jedes Ziel zu finden. Bei der Zieleingabe werden sie durch die „Intelligente Schreibmaschine“ unterstützt. Es werden automatisch nur die Buchstaben angeboten, welche auch wirklich benötigt werden.

\*Der Update-Service gilt nicht für Verträge mit zeitlich unbegrenzter Freischaltung.



### Anschlüsse

- A: Allgemein + Stromversorgung (ISO)
- B: Lautsprecher (ISO)
- C1: Preamp Out
- C2: Telephone In
- C3: CD-Wechsler
- E: Antennen Anschluß (ISO)
- F: Sicherung
- G: GPS-Antenne

### Navigation:

- Piktogramm- und sprachgestützte Routenführung
- Routenkriterien:
  - Schnelle Route, kurze Route
  - Autobahnen bevorzugen, Autobahnen meiden
  - In Kombination mit Maut-Straßen meiden
  - Optimiert nach Verkehrslage
- 9 Sprachen mit 21 Stimmen
- Dynamische Navigation:
  - Berücksichtigung der Verkehrslage
  - Einstellbare Umleitungspräferenz
  - Einstellbarer Meldungshorizont
- Berechnung Alternativroute
- Verkehrsinformationen:
  - Grafische Darstellung der Stauursache
  - Verkehrsinformationen zur Route; sortiert zum Standort und zum Ziel
  - Die Verkehrsinformationen stehen fast jederzeit zur Verfügung
  - Detailinformationen
  - Umleitungsberechnung mit Voransage der zusätzlichen Zeit und Länge
  - TMC-Information auch ohne Zielführung
- Adressbuch mit mindestens 200 Einträgen: (Kategorien: Heim, Arbeit, Privat, Geschäftlich)
- Letzte Ziele: 20
- Wegpunkte: 25

### Bordcomputer:

- Aktuelle/durchschnittliche Geschwindigkeit
- Zurückgelegte Fahrzeit/-strecke (rücksetzbar)
- Programmierbare Geschwindigkeitswarnung
- Maximale Geschwindigkeit
- Einstellbarer Zielführungsschirm (mit Zeit, Fahrstrecke, Fahrzeit, erwartete Ankunftszeit)
- Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanpassung (SDVC)
- Demo-Mode, Sperrung von Auswurf Taste der CD möglich
- Sperrung der Zieleingabe bei bewegtem Fahrzeug möglich

### 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
  - Gyroskope
  - Interface Tachoanschluß
- Temperaturbereich: -20° C ... +65° C
- Stromversorgung:
  - 12 V DC, – an GND
  - Spannungsbereich: +9 V ... +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
- Anschlüsse:
  - Digitale CD-Wechsler Steuerung
  - Endverstärker
  - KFZ-spezifische Lenkradfernbedienung
  - GPS-Antenne (SMB)
  - ISO-Anschluß

### Radio/Audio:

- Digitaler RDS-/TMC-Tuner
- UKW mit RDS-EON-NEWS-PTY
- MW, LW und KW
- RDS MEMO, Alphabetische Sortierung
- RDS- und GPS-Uhr
- 7 Sound Presets
- Dynamic Loudness

### CD Player:

- Soft-Take-In CD-Einzug (Anti-scratch)
- CD-Klang Angleichung
- CD-Titel Eingabe
- CD-Wiedergabe auch während Zielführung (Route & Sound)
- CD-R- + CD-RW-kompatibel

### Ergonomie, Sicherheit und Bedienung:

- Display-Dimmung per Software
- Kurzwahltaste für Adressbuch und Points of Interest zur Fahrzeugposition
- Geführte Zieleingabe
- Pilot Light
- Einstellbarer Security Code mit blinkender LED
- Flipdown Front, abnehmbar

### Optionen:

- Front in Silber oder Schwarz erhältlich
- Digitaler CD-Wechsler
- 4-Kanal Verstärkerausgang
- Anbindung an KFZ Lenkradfernbedienung über Adapterkabel
- Leichter Anschluss von Freisprecheinrichtung
- Lenkradfernbedienung RCS 4000
- IR Fernbedienung im Kreditkartenformat RC 1104

www.vdodayton.de

Car Multimedia Systems.

**VDO dayton**

VDO Dayton. The Car Brand.