

# DVD Monitor-Navigationssystem MS 5700

Produktinformation für Händler



## MS 5700 – DVD-basiertes Navigationssystem der Luxusklasse.

Mit dem neuen Monitor-Navigationssystem MS 5700 bleibt kein Kundenwunsch offen. Das DVD-basierte System bietet höchsten Navigations- und Bedienkomfort. Die Highlights dabei: die neue 3D-Kartenansicht in brillanter Bildqualität und der integrierte TMC-Receiver zur dynamischen Routenführung. Hinzu kommt die große Auswahl an anschließbaren Monitoren, mit der Sie individuelle Kundenwünsche erfüllen können.

- **DVD-ROM-Laufwerk** – Straßenkarten und Reiseführer für ganz Europa auf einer DVD
- **C-IQ – Intelligent Content on Demand**, die intelligente Softwarelösung für die flexible Nutzung von Navigationsdaten
- **3D-Kartenansicht** für perfekten Überblick und sichere Zielführung
- **Integrierter TMC-Receiver** für einfaches Umfahren von Staus und Verkehrsbehinderungen
- **Intelligente und schnelle Zieleingabe**, z. B. durch Direkteingabe von Postleitzahlen und Straßen
- **Flexible Montage** durch horizontale/vertikale Einbaumöglichkeit des Navigationsrechners
- **Harmonische Integration** in nahezu jedes Fahrzeug dank der großen Monitor-Auswahl
- **Zahlreiche Ausbaup Optionen** z. B. Lenkradfernbedienung, Radiomodul, Rückfahrkamera etc.

### Noch einfacher: C-IQ mit Easy Start.

C-IQ ist ab sofort eine Option, für die sich Ihre Kunden innerhalb von 27 Tagen nach dem Geräte-Einbau entscheiden können. Ihre Kunden haben die Wahl zwischen den Aktivierungen „Classic“ und „C-IQ“, die beide direkt im Navigationssystem vorgenommen werden. Bei der Aktivierung „Classic“ wird Europa Professional zur dauerhaften Nutzung freigeschaltet. Eine Registrierung ist nicht erforderlich. Bei der Aktivierung „C-IQ“ wird Europa Professional für 2 Jahre freigeschaltet. In Kombination mit einer Registrierung über das C-IQ Service Center profitieren Ihre Kunden dann von allen C-IQ Vorteilen, wie z. B. den kostenfreien DVD-Karten-Upates.

### Die Zielgruppe

Mit seiner Leistungsfähigkeit und den zahlreichen multimedialen Ausbaumöglichkeiten ist das MS 5700 die ideale Lösung für:

- Ihre Kunden, die höchsten Anspruch an Komfort und Leistung stellen
- Ihre Geschäftskunden, die mit C-IQ flexibel und europaweit navigieren möchten
- Ihre technikbegeisterten Kunden, die mit den neuesten Navigationslösungen Trends setzen und Meinungsbildner im Markt sind.

Ein Grund mehr für VDO Dayton!

Car Multimedia Systems.

**VDO Dayton**

VDO Dayton. The Car Brand.

# DVD Monitor-Navigationsystem MS 5700

## Technische Daten



### Navigation

- Piktogramm- und Sprachführung
- Routenkriterien:
  - Schnellste Route
  - Kürzeste Route
  - Autobahnen bevorzugen/vermeiden
  - Fähren/Tunnel vermeiden
  - Mautstraßen vermeiden
  - Optimierte nach Verkehrslage
- 9 Sprachen mit 20 Stimmen
- Dynamische Navigation
  - Verkehrsstaus berücksichtigen
  - Einstellbare Umleitungspräferenz
  - Einstellbarer Meldungshorizont
- Alternative Routenfunktion (automatisch, manuell)
- Verkehrsinformationen
  - Darstellung auf der Karte
  - Auswahl per Cursor auf der Kartendarstellung
  - Grafische Darstellung (Entfernung zum Stau, Länge und Lage des Staus usw.)
  - Routenbezogene Verkehrsinformationen
  - Detaillierte Informationen zu Ereignissen
  - Umleitungsberechnung
- 2D/3D-Kartenansicht/Split Screen
- Farbige Kartendarstellung mit wählbarem Maßstab (50 m bis 1.000 km)
- 6 Farbeinstellungen mit Tag-/Nacht-Umschaltung
- Adressbuch für min. 200 Einträge (Kategorien: Heim, Arbeit, Geschäft, Privat)

- Letzte Ziele: 20
- Wegpunkte: 25
- Bordcomputer:
  - Aktuelle/durchschnittliche Geschwindigkeit
  - Fahrzeit/Entfernung (rücksetzbar)
  - Programmierbare Geschwindigkeitswarnung
- Wählbare Statusinformationen mit drei Statuszeilen (Uhrzeit, Datum, Entfernung, dynamische Fahrzeit, Verspätung, dynamische Ankunftszeit, Höhe über N. N., aktuelle Geschwindigkeit etc.)
- Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanpassung (SDVC)
- Demo-Modus
- Sperren des DVD-Auswurfs möglich

### Technische Daten

- Sensoren
  - 12-Kanal GPS-Empfänger
  - Drehbares Gyroskop (horizontal/vertikal)
  - Schnittstelle für Geschwindigkeitssignal (digital, analog)
- Status-LEDs
- Temperaturbereich: -20° C ... +60° C
- Stromversorgung
  - 12 V DC, an Masse (GND)
  - Spannungsbereich: +9 V ... +16 V
  - Stromaufnahme: ca. 1 A
- Abmessungen (B x H x T): DIN-Gehäuse, 180 x 51 x 160 mm
- Anschlüsse
  - Video-Out/Monitor: RGB, CVBS (NTSC)
  - Audio: Line-Out, 5 W/4 Ohm (externer Lautsprecher)
  - RS 232-Schnittstelle
  - D2B-Schnittstelle (zum Anschluss von Systemkomponenten)
  - GPS-Antenne (SMB)
  - FM-Antenne
  - ISO-Anschluss

### Monitore

- MM 5600
  - Automatisch ausfahrbarer 6,5" TFT-Colour-Monitor
  - 16:9 Widescreen-Format
  - 1-DIN-Gehäuse
  - RGB, PAL/NTSC
  - Integrierter Lautsprecher/Infrarotempfänger
  - Automatische Helligkeitsregelung
- MM 5500
  - 7" TFT-Colour-Monitor
  - 16:9 Widescreen-Format
  - RGB, PAL/NTSC
  - Integrierter Lautsprecher/Infrarotempfänger
  - Automatische Helligkeitsregelung
- MM 5010
  - 5,8" TFT Monitor, 16:9-Format
  - RGB, PAL
  - Integrierter Lautsprecher/Infrarotempfänger
  - Automatische Helligkeitsregelung
- MM 2100
  - Rückspiegel-Monitor mit 4" TFT-Colour-Display
  - 4:3<sup>1</sup>-Format
  - PAL/NTSC
  - Integrierter Lautsprecher/Infrarotempfänger
  - Display-Helligkeit und Lautstärke einstellbar

<sup>1</sup>Standardeinstellung bei PC 54XX und höher = 16:9. Manuelle Umschaltung des Displays auf 4:3-Format erforderlich (über Navigationscomputer)