

# CD-ROM Monitor-Navigationssystem MS 5600

Produktinformation für Händler



## MS 5600 - CD-ROM-basiertes Navigationssystem der Luxusklasse.

Mit dem neuen Monitor-Navigationssystem MS 5600 bleibt kein Kundenwunsch offen. Das CD-ROM-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.

- **CD-ROM-Laufwerk**
- **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
- **Harmonische Integration** in nahezu jedes Fahrzeug dank der großen Monitor-Auswahl
- **Inklusive Europa CD** zur grenzüberschreitenden Navigation auf den wichtigsten Autobahnen und Hauptverkehrsstraßen in Europa
- **Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten**, 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“ steht Deutschland mit der Europa CD zur dauerhaften Nutzung zur Verfügung. Eine Registrierung ist nicht erforderlich. Bei der Aktivierung „C-IQ“ wird Europa Professional für 18 Monate 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 CD-Karten-Updates.

### Die Zielgruppe

Mit seiner Leistungsfähigkeit und den zahlreichen multimedialen Ausbaumöglichkeiten ist das MS 5600 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 Meinungsbilder im Markt sind.

Ein Grund mehr für VDO Dayton!

Car Multimedia Systems.

**VDO Dayton**

VDO Dayton. The Car Brand.

# CD-ROM Monitor-Navigationssystem MS 5600

## 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 CD-Auswurfs möglich

### Technische Daten

- Sensoren
  - 12-Kanal GPS-Empfänger
  - Gyroskop
  - 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)