

Car Multimedia Systems.

VDO Dayton

VDO Dayton. The Car Brand.

MS 2000

Portables Navigationssystem



MP3

**JPEG
VIEWER**



3,5" Touch Screen Monitor (TFT LCD)

Integrierter GPS Empfänger

**Inkl. Kartenmaterial für Westeuropa plus
Hauptverkehrsstraßen Europas**

Mehr als 1 Mio. POIs • Adresseingabe über Postleitzahl

Blendfreies Display

Eingebautes 544 MB Flash Memory

Austauschbare/Wiederaufladbare Li-Ion Batterie

SD Kartenleser • MP3 Player • JPEG Picture Viewer

5 Fahrzeugprofile • 6 wählbare Routenkriterien

Stereo Kopfhöreranschluss • IR Empfänger

Route & Sound • 2D/3D Kartenansicht

Positionsunabhängiger Routenplaner

Options

Lenkradfernbedienung RCS 5100

Externe GPS Antenne¹ • Zusätzliche Li-Ion Batterie¹

Schutzhülle¹

¹ geplant

MS 2000

Portables Navigationssystem

Route and Sound -Funktion über das Autoradio

"Route and Sound" ermöglicht das gleichzeitige Abspielen von MP3-Dateien und Navigation durch Sprachansage und graphische Darstellung. Daher verfügt das MS 2000 über einen Audio-Ausgang, über welchen Navigationshinweise und MP3-Musik gleichermaßen ins Entertainment-System des Fahrzeugs übertragen und über die Lautsprecher der Musikanlage wiedergegeben werden können.

Standortsunabhängige Routenplanung

Auch ohne aktives GPS Signal kann eine Route geplant und angezeigt werden. Während bei der Navigation der Startort stets automatisch per GPS bestimmt wird und Sie nur noch Ihr Ziel eingeben müssen, können Sie beim Routenplaner sowohl Start- als auch Zielort selbst vorgeben. So können Wege zwischen zwei beliebigen Punkten berechnet und die gewünschte Route von Zuhause aus festgelegt werden.

Blendfreies Display

Damit die Karte jederzeit gut abgelesen werden kann, ist der 3,5" große Monitor optisch entspiegelt und kräftig hinterleuchtet. Selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen ermöglicht das blendfreie Display des MS 2000 eine gute Lesbarkeit durch reduzierte Reflektionen.

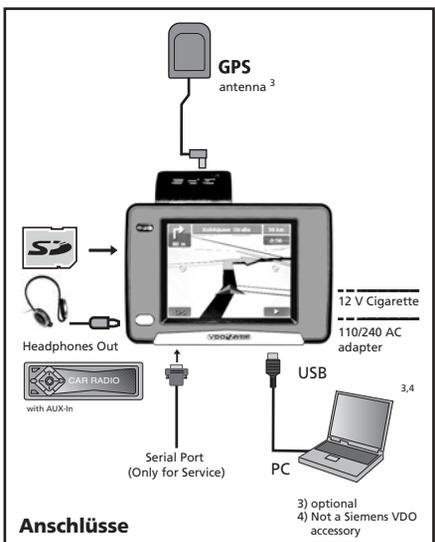
Leichte & sichere Bedienbarkeit

Das MS 2000 kann einfach und sicher mit nur einem Finger bedient werden. VDO Dayton hat beim MS 2000 auf eine einfache, unkomplizierte und deshalb sichere Bedienung geachtet. Deshalb kann das Gerät nicht nur über das leicht verständliche Menü über den Touchscreen, sondern auf Wunsch auch über eine kabellose Fernbedienung gesteuert werden. Sie kann mit nur wenigen Handgriffen am Lenkrad befestigt werden und kommuniziert über eine Infrarot-Verbindung mit dem Navigationsgerät. Auch während der Fahrt bleiben so die Hände am Steuer und die Augen auf der Straße.

Teleatlas, Straßenkarte für Westeuropa

VDO Dayton hat den Kartenlieferanten Tele Atlas aufgrund seiner kompletten, genauen und aktuellen Daten ausgewählt. Einfache Adressengabe zu jeder Zeit, an jedem Ort, ohne großen Aufwand dank Tele Atlas Navigationsdaten.

www.teleatlas.com



Allgemein

- Stereo-Kopfhöreranschluss
- Infrarot-Empfänger
- GPS Antennenanschluss
- Austauschbarer, wiederaufladbarer Li-Ion Akku
- SD-Kartenleser (kompatibel bis 2 GB)

Navigation

- Piktogramm- und Sprachgestützte Routenführung
- 10 Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Holländisch, Schwedisch, Norwegisch, Dänisch)
- „Jetzt abbiegen“ Hinweis
- Routenkriterien
 - Schnelle Route
 - Kurze Route
 - Wirtschaftliche Route
 - Autobahnen meiden
 - Fähren meiden
- Verfügbare Profile
 - Auto (schnell/langsam)
 - Fußgänger
 - Motorrad
 - Fahrrad
 - Wohnmobil
- Positionsunabhängiger Routenplaner
- GPS-unabhängiger Routenplaner
- Simulationsmodus
- Letzte Ziele
- Zwischenstationen
- Nordweisender/ fahrtrichtungsweisender Modus
- 2D-/3D-Kartendarstellung
- Autozoom/ manueller Zoom
- Km/ Meilen
- Alternative Route
- Zieleingabemöglichkeiten über:
 - Schreibmaschine (z.B. Postleitzahl, Ort etc.)
 - Adressbuch
 - Letzte Ziele
 - Karte
- POI (Points of Interest) - Verschiedene POI-Kategorien können wahlweise in der Karte angezeigt werden
- Kartenmodus

- Grenzüberschreitende Navigation für folgende regionale Karten:
 - Hauptverkehrsstraßen Europas
 - Zentraleuropa (Deutschland, Österreich, Schweiz)
 - Benelux (Belgien, Niederlande, Luxemburg)
 - Skandinavien (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark)
 - Spanien, Portugal

MP3-Player

- Ordnerstruktur
- Titelwiederholung
- Zufallswiedergabe
- Equalizer
- Nächstes Lied
- Nächstes Album

JPEG Viewer

- Album
- Vollbildmodus
- Nächstes Album

PC Map Tool

- Zum Herunterladen von Karten, Kartenausschnitten oder POI's
- PC Routenplaner

Systemanforderungen

- IBM kompatibler PC
- Microsoft Windows® 2000/ ME/XP/98SE/NT4.0 SP5+
- Intel Pentium Prozessor min. 500 MHz
- DVD-Laufwerk
- USB-Port
- Interner Speicher min. 128 MB RAM
- Freier Festplattenspeicher: min. 3,5 GB

Technische Daten

- 3,5" LCD TFT mit einer Auflösung von 320x240 Pixel, Touchscreen, Anti-Reflektionsbeschichtung
- 200 MHz, 544 MB Flash ROM und 64 MB SD RAM
- Lithium-Ion Batterie (1800mAh) für 4-5 Std. Nutzung
- Ladetemperatur für den Li-Ion Akku: 0°...+45°C
- 12-Kanal GPS-Empfänger
- Betriebstemperatur: -20°...+60°C

- Stromversorgung über: 100V/240V AC Stromadapter / 12V/24V Adapter für Zigarettenanzünder
- Abmessungen (B x H x T): 120 x 80 x 37 mm
- Gewicht: 228g

Ergonomie, Sicherheit und Bedienung

- Blendfreies Display
- Tag-/Nacht-Kartenmodus
- Kompatibel zu Lenkrad-Fernbedienung

Lieferumfang

- Portables Navigationsgerät (MS 2000) mit integriertem GPS Empfänger
- USB-Kabel zum Herunterladen der Straßenkarten vom Windows® PC
- AC Stromadapter (100V/240V)
- Adapter für Zigarettenanzünder (12V/24V)
- Schwanenhals für Montage an der Windschutzscheibe
- DVD inkl. Straßenkartenmaterial von Tele Atlas für West-Europa plus Hauptverkehrsstraßen Europa, PC Map Tool, Bedienungsanleitung
- Kurzbedienungsanleitung

Optionen

- IR-Lenkradfernbedienung RCS 5100
- Kopfhörer
- Externe GPS Antenne MA 2010^{1,2}
- Zusätzlicher Li-Ion Akku MA 2020¹
- Schutzhülle MA 2030¹

Einbaulösungen

- Schwanenhals
- Befestigungssatz für Fahrräder¹
- Universal-Befestigungssatz¹
- Aktiv-Systemhalter¹

¹ geplant

² Das GPS Signal kann durch eine beheizbare oder getönte Windschutzscheibe mit Metallbedampfung blockiert werden. In diesem Fall wird die externe GPS Antenne nötig.

Bitte beachten Sie, dass das MS 2000 nicht wasserdicht ist.

Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

www.vdodayton.com

Car Multimedia Systems.

VDO dayton

VDO Dayton. The Car Brand.