

VDO dayton

VDO Dayton. The Car Brand.

Highlights

- 16:9, 5.8" Widescreen Colour Monitor mit integriertem Lautsprecher
- Scrolling Map
- Dynamische Routenführung (TMC)
- 8 Routenkriterien
- 19 Stimmen (männlich / weiblich) in 9 Sprachen
- 6 Tag-/ Nachteinstellungen
- Beleuchtete IR Fernbedienung mit Docking-Station
- Car Computer in DIN-Größe
- Abnehmbares Frontteil am Car Computer (Diebstahlschutz)
- Optionen: TV-Tuner, GSM Freisprechtelefon

MS 5000

Car Multimedia System
Dynamic Navigation



MS 5000

Car Multimedia System Dynamic Navigation

Highlights

● 16:9, 5.8" Widescreen Colour Monitor mit integriertem Lautsprecher

Mit dem Abbildungsverhältnis von 16:9 wird nicht nur eine optimale Darstellung garantiert, zusammen mit der 5,8" Displaygröße ist auch die gleichzeitige Piktogramm- und Kartendarstellung möglich. Hierdurch wird jederzeit eine sichere Zielführung verwirklicht. Durch die automatische Helligkeitsregelung ist auch unter kritischen Lichtverhältnissen eine brillante Ablesbarkeit gewährleistet.

● Scrolling Map

In der Kartendarstellung wird die eigene Fahrzeugposition stets in der Mitte des Displays dargestellt und die Karte kontinuierlich nachgeführt. Hierdurch wird die Orientierung noch einfacher. Nach wie vor ist es möglich auch mit einer festen Kartendarstellung direkt die Fahrzeugbewegung darzustellen.

● Dynamische Routenführung (TMC)

Das MS 5000 ist vorbereitet für die Verarbeitung von Verkehrsinformationen, die durch einen optionalen RDS-TMC-Empfänger (RDS-Traffic Message Channel) bereitgestellt werden. Diese Verkehrsinformationen werden im Display dargestellt und für die Berechnung einer Alternativroute herangezogen.

● 8 Routenkriterien

Mit dem MS 5000 haben Sie die Wahl. Sie können 8 verschiedene Kriterien zur Routenberechnung auswählen. Die Bestimmung der kürzesten oder schnellsten Route, Vermeidung oder Bevorzugung von Autobahnen in Kombination mit dem Kriterium zur Vermeidung von mautpflichtigen Straßen.

● 19 Stimmen (männlich / weiblich) in 9 Sprachen

Kontinuierlich erweitern wir unser Sprachangebot zur Nutzung unseres Multimedia Systems. Momentan haben wir 9 verschiedene Sprachen im Angebot, mit jeweils bis zu drei unterschiedlichen Stimmen.

● 6 Tag-/Nachteinstellungen

Um eine Anpassung an die Armaturenbrett-Beleuchtung realisieren zu können ist eine Umschaltung der Displayfarben möglich. Zusätzlich sind spezielle Nachteinstellungen vorgesehen.

● Beleuchtete IR Fernbedienung mit Docking-Station

Die drahtlose Fernbedienung ist sehr leicht und intuitiv zu bedienen - durch die Beleuchtung gilt dies auch bei Dunkelheit.

● Car Computer in DIN-Größe

Der Car Computer hat die gleichen Abmessungen wie ein Standard-Autoradio. Hierdurch wird der Einbau erheblich vereinfacht.

● Abnehmbares Frontteil am Car Computer (Diebstahlschutz)

Der Car Computer ist zur Realisierung eines Diebstahlschutzes mit einem abnehmbaren Frontteil ausgestattet.

● Optionen: TV-Tuner, GSM Freisprechtelefon

Optional ist es möglich das MS 5000 mit einem GSM Freisprechtelefon auszurüsten. Auf diesem Wege wird eine sehr sichere und komfortable Lösung für die Nutzung eines Mobiltelefons angeboten. Zusätzlich ist auch der Anschluß eines TV-Tuners vorgesehen.



Features

Car Computer

- Piktogramm- und sprachgestützte Routenführung
- Scrolling Map / Split Screen
- Farbige Kartendarstellung mit einstellbarem Maßstab (von 100 Km bis 100 m)
- 1 DIN Car Computer
- D2B-Interface für z.B. RDS-TMC Receiver
- Abnehmbares Frontteil (Diebstahlschutz)
- Adressbuch mit mindestens 100 Einträgen
- Bordcomputer:
 - aktuelle / durchschnittliche Geschwindigkeit
 - zurückgelegte Fahrzeit /-strecke
 - programmierbare Geschwindigkeitswarnung
- Letzten 10 Ziele
- Max. 25 Wegpunkte
- Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanpassung
- Hochpräzise Uhr
- Demo-Mode

Monitor

- 6 Farbeinstellungen (3 Tag- und 3 Nachteinstellungen)
- 16:9, 5.8" Widescreen Display
- Eingebauter Lautsprecher (2 W)
- Automatische Helligkeitsregelung
- On-Screen Display Einstellungen (OSD)

Fernbedienung

- IR Fernbedienung (11 Tasten)
- Docking Station
- Nachtdesign
- Direktanwahl von Kartendarstellung, Menü, Alternativroute, Wiederholung der letzten Sprachanweisung, Lautstärke

Sensoren

- 8-Kanal GPS-Empfänger
- Gyroskope
- Interface Tachoanschluß

Technische Daten

Car Computer

- 32 Bit RISC Processor
- 16 MB RAM
- 16 MB Flash ROM
- CDM-M2 CD-ROM Laufwerk (Anti-scratch)
- Temperaturbereich -20° C - +65° C

Monitor

- TFT Activ Matrix Display
- Auflösung 240 x 400 Dots
- 256/ 32k Farben

Stromversorgung

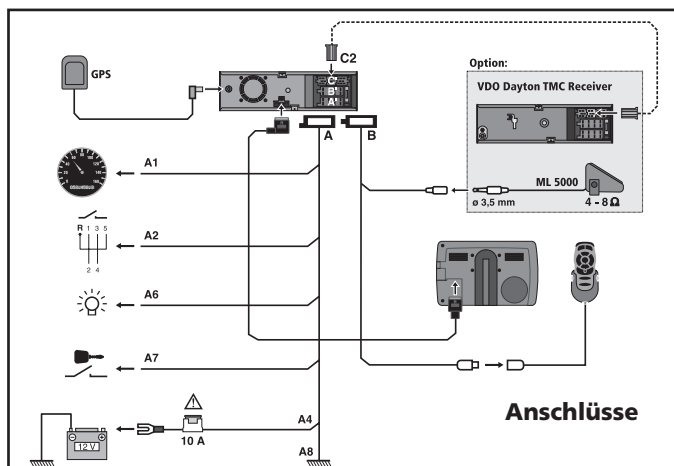
- 12 V DC, - an GND
- Spannungsbereich: +9 V ... +16 V
- Stromaufnahme: Monitor: ca. 0,8 A
Car Computer: ca. 1 A

Abmessungen (b x h x t)

- Monitor: 168 x 98 x 34 mm
- Car Computer: 180 x 51 x 160 mm

Anschlüsse

- PAL Video Eingang (3.5 mm Klinkestecker)
- RS 232 Interface
- Audioausgang: 20 W/4 Ohm (externer Lautsprecher)
- GPS Antenne (SMB)
- Monitoranschluß
- ISO-Anschluß



VDO Dayton. The Car Brand.