



VDO Dayton. The Car Brand.

### Highlights

- Edles Silver Grey Metallic Finish
- 64x120 Dot Matrix, 3,7" monochrome Monitor mit integriertem Halter
- Dynamische Routenführung (TMC)
- 8 Routenkriterien
- 19 Stimmen (männlich/weiblich) in 9 Sprachen
- Automatische Helligkeitsabstimmung
- Beleuchtete Infrarot Fernbedienung mit Docking-Station
- Einfach abnehmbarer Monitor als Diebstahlschutz
- Upside Down Mode
- Store Current Position

# MS 3000

Car Multimedia System  
Dynamic Navigation



# MS 3000

Car Multimedia System  
Dynamic Navigation



## Highlights

### ● 64x120 Dot Matrix, 3,7" monochrome Monitor mit integriertem Halter

Durch 7680 Pixel und kombiniert mit einem hohen Kontrast wird hier eine klare Darstellung der Piktogramme und Icons garantiert. Die Zielführung ist durch die Wahl von klaren Symbolen verwirklicht. Durch die automatische Helligkeitsabstimmung ist auch unter kritischen Lichtverhältnissen eine brillante Ablesbarkeit gewährleistet. Der Monitor ist schwenkbar in horizontaler und vertikaler Richtung.

### ● Dynamische Routenführung (TMC)

Das System 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

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.

### ● Automatische Helligkeitsabstimmung

Durch eine im Monitor integrierte Photozelle kann die Helligkeit des Displays an die Umgebung optimal angepaßt werden.

### ● Beleuchtete Infrarot Fernbedienung mit Docking-Station

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

### ● Einfach abnehmbarer Monitor als Diebstahlschutz

Der Monitor läßt sich mit einem Handgriff in sekundenschnelle abnehmen und in die Westentasche stecken. Hierdurch ist ein optimaler Diebstahlschutz gewährleistet.

### ● Upside Down Mode

Alle Darstellungen werden um 180° gedreht und stehen somit auf dem Kopf. Hierdurch kann auch eine Montage des Displays unter dem Dach Ihres Fahrzeuges gewährleistet werden.

### ● Store Current Position

In einem nicht digitalisierten Kartengebiet können die Positionsdaten als Ziel übernommen werden.

## Features

### Car Computer

- Mk2i Computer
- 2 Processoren: -Motorola MC68EC030 32 Bit -SAB80C166 16 Bit
- CD ROM Laufwerk
- Piktogramm- und sprachgestützte Routenführung
- 8-Kanal GPS-Empfänger
- D2B-Interface für z.B. RDS-TMC Receiver
- Integrierter Gyro, als elektronischer Kompass
- Silber/schwarz lackiertes Gehäuse
- Adressbuch mit mindestens 100 Einträgen
- Letzten 10 Ziele
- Max. 25 Wegpunkte
- Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanpassung
- Hochpräzise Uhr
- Demo-Mode
- Funktionaler Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
- Erfüllt Europäische Sicherheitsstandards: CE, TÜV
- Über Mute Signal kann Radio Lautsprecher genutzt werden
- Automatische Kalibrierung nach Einbau
- Abmessungen max.: 220 x 186 x 53 mm

### Monitor

- 64x120 Dot Matrix
- Monochrome
- Automatische Helligkeitsregelung
- Weiße Hinterleuchtung über LED
- Silber/schwarz lackiertes Gehäuse
- D2B Bus Anbindung
- 5 V Stromanbindung über Car Computer
- Horizontal und vertikal schwenkbar
- Leicht abnehmbares Display
- 2 Sensorenfenster (IR- und Helligkeitssensor)
- Abmessungen: 110 x 81 x 26,6 mm

### Fernbedienung

- IR- Fernbedienung (10 Tasten)
- Docking Station
- Nachtdesign
- Direktanwahl von Menü, Alternativroute, Wiederholung der letzten Sprachanweisung und Lautstärke

### Sensoren

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

### Anschlüsse

- A: • Rückwärtsgangsignal
  - Tachosignal
  - Zündkontakt
  - Lautsprecher 20 W / 40 Ohm
  - Batterieanschluß
- B: • Displayanschluß
  - Fernbedienung
  - Datenbus
- GPS Antenne (SMB)
- RS 232 Interface

