

Car Multimedia Systems.

**VDO Dayton**

VDO Dayton. The Car Brand.

### Highlights

#### Radio

- 4x40 Watt
- 7 Sound Presets
- Digital CD-Changer Input
- Flipdown Front, abnehmbar

#### Navigation

- Speed Dependent Volume Control
- Bordcomputer-Funktionen
- Piktogramm- und sprachgestützte Routenführung
- 8 Routenkriterien
- 21 Stimmen (männlich/weiblich) in 9 Sprachen
- Intelligente Adresseingabe

# MS 4050

Navigation und Audiosystem  
in einem Gerät  
Brillianter Sound



# MS 4050

Navigation und Audiosystem in einem Gerät  
Brillianter Sound

## Highlights

### ● 1 DIN Navigationsradio

Radio, CD-Audio, CD-Changer Control und Navigation – das alles beinhaltet das 1 DIN Navigationsradio MS 4050

### ● Black Chromium Finish

### ● 7 Sound Presets

Die in 7 Presets gespeicherten Soundkurven des digitalen Soundprozessors schaffen in Ihrem Auto ein persönliches Klangprofil.

### ● Digital CD-Changer Input

Die Sound-Signale des CD-Changers werden ohne D/A-Wandlung digital übertragen und im Soundprozessor verarbeitet. Die Vorteile: Keine Datenverluste und echter High-End-Klang.

### ● Speed Dependent Volume Control

Durch einen Tachometeranschluß wird bei höherer Geschwindigkeit die Lautstärke automatisch angepaßt, ein umständliches manuelles Nachregeln entfällt.

### Flipdown Front, abnehmbar

### ● Piktogramm- und sprachgestützte Routenführung

### ● 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.

### ● 21 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.

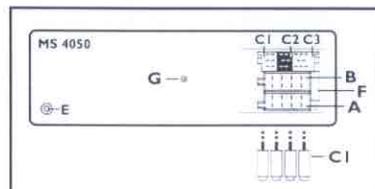
### ● Intelligente Adresseingabe

Nach der Eingabe eines Buchstabens stehen nur die Buchstaben zur Auswahl, die in der direkten Abfolge möglich sind. Bei mehrfach vergebenen Namen werden alle Alternativen angezeigt.

### ● 24 Monate Garantie

## Anschlüsse

- A: Allgemein + Stromversorgung (ISO)
- B: Lautsprecher (ISO)
- C1: Preamp out (Cinch)
- C2: Telephone In
- C3: CD-Changer
- E: Antennen Anschluß (ISO)
- F: Sicherung
- G: GPS Antenne



## Produktmerkmale

### Product Design

- Black-Chromium Finish
- Flipdown Front, abnehmbar
- Einfache Menüsteuerung
- Protection-LED
- Pilot Light
- 64 x 120 Dot Matrix Magic Display, champagner
- Direkter Zugriff auf Menü, Zielspeicher, Sprachwiederholung und POI's
- Taste zur direkten Umschaltung zwischen den Radio-Bändern

### Tuner

- FM mit RDS-EON-NEWS-PTY
- MW, LW, KW
- RDS MEMO, Alphabetic Tuning
- RDS oder GPS Uhr
- 4 x 40 Watt

### CD Player

- Soft-Take-In CD-Einzug (Anti-scratch)
- CD-Compression
- CD-Title Memory
- CD-Recordable, CD-Rewritable und CD-ROM kompatibel

### Interner Verstärker

- Digital Soundprozessor
- 7 Sound Presets
- Digital CD-Changer Input
- Dynamic Loudness, schaltbar
- 4 Channel Preamp Out
- CD-Changer Control (4, 6 and 10-fach CD Wechsler)

### Integrierter Navigationscomputer

- Bordcomputer-Funktionen
- Speed Warning
- Speed Dependent Volume Control
- 2 Sprachen vorgeladen (Englisch und Deutsch)
- Demo Mode
- Integrierter Gyro, als elektronischer Kompass
- Adressbuch mit mindestens 100 Einträgen
- Letzte 10 Ziele
- Automatische Kalibrierung nach Einbau
- Automatische Helligkeitsregelung
- 8-Kanal GPS-Empfänger

### Technische Daten

- 32 Bit RISC Prozessor
- 12 MB RAM
- 16 MB Flash ROM
- Temperaturbereich: -20° C - +65° C
- Spannungsbereich: +9 V ... +16 V
- Stromaufnahme: ca. 0,1 A (aus)
- Max. Power: 4x40 Watt
- RMS Power: 4x22 Watt at 10% THD
- (DIN 45324) bei 14,4V

### Allgemein

- Speed Dependent Volume Control
- Telephone In
- Telephone Mute
- Init-Mode
- Demo Mode
- Abmessungen: 180 x 50 x 160 mm

### Optionen

- Digitaler CD-Changer
- IR-Fernbedienung MA 4000
- 4-Kanal Sound Amplifier

Car Multimedia Systems.

**VDO Dayton**

VDO Dayton. The Car Brand.