

Tragbares Navigationsgerät PN 4000 mit mobilem digitalem TV

Produktinformationen



Teletext



TV



Spiele



*
*
* Optional

- DVB-T Dual-Tuner
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Hochleistungs-Teletext
- Eingebauter Lautsprecher
- Stereo-Kopfhörerausgang
- MP3-Player
- JPEG-Bildbetrachter
- Video-Player
- Spiele: Sudoku & Blockbuster

- 4,3 Zoll Touchscreen-Display (LCD TFT)
- Automatische Helligkeitsregelung
- Fahrspurenleitsystem
- 3 Routenkriterien/6 Routenoptionen
- PLZ-Eingabe
- 2D/3D-Kartenansicht
- Benutzerdefinierbare Infoliste
- SD-Kartenleser
- Kennwortschutz

Optionen:

- Routenberechnung mit TMC-Verkehrsinformationen
- Bluetooth Wireless-Technologie
- Infrarot-Lenkradfernbedienung
- Rücksitzhalterung
- Schutztasche

Digital TV (DVB-T)

Das PN 4000 holt das mittlerweile in weiten Teilen Europas verfügbare „Fernsehen der Zukunft“ mit einer umfangreichen Anzahl von Sendern ins Fahrzeug. Dank des leistungsstarken Akkus und einer externen Stromversorgung kann das PN 4000 auch außerhalb des Fahrzeugs, z. B. auf Campingplätzen, am Strand oder in Ferienwohnungen, betrieben werden. Das heißt, Sie können immer auf dem Laufenden bleiben, indem Sie lokale Teletext-Informationen zum Wetter, zu Flugplänen, Sportveranstaltungen und vielem mehr abrufen.

Verbessertes Route & Sound mit Autoradio

Die Funktion Route & Sound ermöglicht das gleichzeitige Hören von MP3-Dateien und Navigieren mit Sprach-, Piktogramm- und Kartenunterstützung. Dazu ist das PN 4000 mit einer 3,5 mm-Klinken-Verbindung zum Anschluß eines Audiosignals ausgestattet. So können Navigationshinweise und der Inhalt der MP3-Dateien gleichzeitig an das Entertainment-System des Autos übertragen und über die Lautsprecher des Systems wiedergegeben werden.

Fahrspurenleitsystem

Für ein entspannteres Fahren und detaillierte Anweisungen – vor allem auf mehrspurigen Straßen – ist das PN 4000 mit einem Fahrspurenleitsystem ausgestattet, mit welchem Sie ausreichend Vorlaufzeit erhalten, wenn Sie einen Spurwechsel vornehmen oder die nächste Ausfahrt nehmen müssen, um Ihr Ziel zu erreichen.

Einfache & komfortable Bedienung

Da alle Funktionen des PN 4000 mit nur einem Finger aufgerufen werden können, ist ein großes Display von enormem Vorteil. Das PN 4000 verfügt über einen großen 4,3 Zoll LCD TFT-Monitor, der nicht nur den optischen Navigationshinweisen zugute kommt, sondern natürlich auch dem DVB-T-Tuner. Wenn Sie der Ansicht sind, dass 4,3 Zoll immer noch nicht ausreichen, hat das PN 4000 ein weiteres Highlight für Sie: Auto-Zoom. Mit dieser Funktion können Sie in einem Maßstab von 25 m bis auf Kreuzungsebene herunterzoomen. Dank des Kennwortschutzes brauchen Sie sich über den unberechtigten Zugriff auf Ihre Daten oder den falschen Gebrauch des Gerätes durch andere, z. B. Kinder, keine Gedanken zu machen.

Tragbares Navigationsgerät PN 4000 mit mobilem digitalem TV

Technische Informationen



Digital TV¹

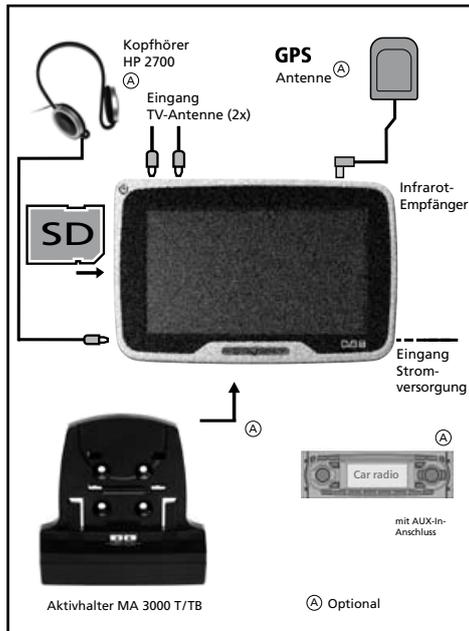
- Liste der Lieblingssender
- Selbstlernende Serviceliste (neue Frequenzen werden gespeichert)
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Unterstützung für High-Performance Teletext + Zoom
- Unterstützung für Programm-untertitel

- Umleitung (alternative Route)
- Benutzerdefinierbare Infoleiste (6 Infofelder): Uhrzeit, geschätzte Ankunftszeit, verbleibende Fahrzeit, Geschwindigkeitsbeschränkungen, aktuelle Geschwindigkeit, Höhe über NN, Akkustatus, GPS-Status, Bluetooth-Status und TMC-Status⁴

Ergonomie, Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit

- Antireflex-Beschichtung zur Verringerung von Reflexionen
- Navigation im Auto (PND ist nicht wasserdicht)
- Kompatibel mit Lenkradfernbedienung RCS 5100
- Automatische Display-Helligkeitsregelung

Anschlüsse



Navigation

- Piktogramm- und sprachgestützte Routenführung
- Informationen zur Fahrspurführung
- Kartenmaterial für ganz Europa (West- und Osteuropa) auf 2 GB SD Karte (37 Länder) vorinstalliert.
- 20 Menüsprachen (Englisch UK, Englisch US, Spanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Dänisch, Holländisch, Finnisch, Ungarisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch (Kyrillisch)², Slowakisch, Schwedisch, Türkisch)
- 17 gesprochene Sprachen (Englisch UK, Englisch US, Spanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Brasilianisches Portugiesisch, Tschechisch, Dänisch, Holländisch, Finnisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Slowenisch, Schwedisch, Türkisch)
- „Jetzt abbiegen“-Hinweise
- Routenkriterien:
 - Schnell
 - Kurz
 - Wirtschaftlich
- Optionen für Routenkriterien:
 - Autobahnen vermeiden
 - Fahren vermeiden
 - Tunnel vermeiden
 - Mautstellen vermeiden
 - Mautpflichtige Straßen vermeiden
 - Verkehrsinfos berücksichtigen⁴
- Positionsunabhängige Routenplanung (Simulation)
- Kartendarstellung:
 - Nordweisender Modus
 - Fahrtrichtungsweisender Modus
 - 2D/3D
- Auto-Zoom/manueller Zoom wählbar
- Wahlweise: Km/Meilen

MP3-Player

- Ordneransicht
- Titel wiederholen
- Zufallswiedergabe
- Equalizer
- Nächster Titel
- Nächstes Album

JPEG-Bildbetrachter

- Vollbild
- Nächstes Bild
- Nächstes Album
- Diashow

Spiele

- Sudoku
- Blockbuster

Technische Daten

- 4,3 Zoll LCD-Farbmonitor (TFT) mit einer Auflösung von 480 x 272 Pixel, 16:9-Format, Touchscreen, Antireflex-Beschichtung
- 372 MHz, 64 MB Flash ROM und 128 MB DDR-SD RAM
- Integrierter 30-Kanal GPSEmpfänger
- Lithium-Ionen-Akku mit 2200 mAh für bis zu 4 Std. Navigation und 2 Std. DVB-T
- Abmessungen: (B x L x T) etwa 125 mm x 83 mm x 24 mm
- Gewicht: etwa 260 g
- Betriebstemperatur: -20 °... +60 °C
- Ladetemperatur für Lithium-Ionen-Akku: 0 °... +45 °C
- Stromversorgung über:
 - integrierten wiederaufladbaren Akku
 - Adapter für Zigarettenanzünder (12 V)
 - 120-240 V Netzteil
- Unterstützung für SD-Karten bis 2 GB

Lieferumfang

Navigationssystem mit integrierter GPS Antenne, Lithium-Ion Akku, 12V/24V Adapter, 120-240 V Netzteil, Saugfuß, TV Antenne (2x), Bedienungsanleitung, Europakarte auf 2 GB SD Karte (37 Länder)

Zubehör

- IR-Lenkradfernbedienung RCS 5100
- Externe GPS-Antenne MA 2010³
- TMC Aktivhalter (MA 3000 T/00)
- TMC & Bluetooth® Aktivhalter (MA 3000 TB/00)
- Anschlusskabel (MA 3040)
- Transporttasche
- Rücksitzhalterung (MA 4000 RV) die Passagieren auf den Rücksitzen das Fernsehen ermöglicht

¹ Der DVB-T-Empfang kann in einigen Regionen eingeschränkt sein

² Außer Eingabe des Zielorts

³ Das GPS-Signal kann durch beheizbare oder getönte Windschutzscheiben mit vakuummetallisierter Oberfläche abgeschirmt werden. In diesem Fall ist u. U. eine externe GPS-Antenne erforderlich.

⁴ Aktivhalter MA 3000 T/TB erforderlich. Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft® Corporation.

Die Bluetooth®-Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth® SIG, Inc. und werden von VDO Dayton unter Lizenz verwendet. TV-Nutzung: Der TV-Empfang darf während der Fahrt ausschließlich auf den Rücksitzen genutzt werden und erfordert eine optionale Rücksitzhalterung (MA 4000 RV).

Software-Downloads sind regelmäßig verfügbar unter www.vdodayton.com

www.vdodayton.de

