

CAR MULTIMEDIA MÜNCHEN 530 (EU)



Verkaufsstart
März 2014

**Bestellnummer /
EAN-Nummer**

EU Truck Variante
1 011 303 538 001
4 260275 271918

EU Variante
1 011 303 537 001
4 260275 271901

World Variante
1 011 303 536 001
4 260275 271895

Highlights

- **Radio**
Automotive Tuner
FM (RDS), AM Tuner
- **Display**
Großes 6.2" digital TFT Touch Screen Display (800 x 480 Pixel)
- **Navigation**
EU Truck: Lkw-Navigation Gesamt-Europa
EU: Pkw-Navigation Gesamt-Europa
World: Navi-ready
TMC (Traffic Message Channel)
1 Jahr freies Kartenupdate inklusive
- **Datenträger**
DVD, VCD, CD
Front USB (Standard A-Typ), microSDHC
- **Media-Player**
Audio und Video von USB/microSDHC/Disk
- **Bluetooth**
Bluetooth 2.0 integriert
HFP (Telefon-Freisprechen), PBAP (Zugriff Telefonbuch), A2DP (Audio-Streaming)
Integriertes + externes Mikrofon
- **Eingänge / Ausgänge**
Front A/V
Rückfahrkamera
Lenkradfernbedienung (programmierbar)
Video-Out
- **Equalizer / Verstärker**
10-Band Equalizer (parametrisch)
4-Kanal Vorverstärkerausgang
Sub-out
4 x 45 Watt Max. Leistung

CAR MULTIMEDIA

MÜNCHEN 530 (EU)



NAVIGATION – EU TRUCK VARIANTE (1 011 303 538 001)

Plattform	iGo primo
Kartendaten Westeuropa	23 Länder (TomTom): Andorra, Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Gibraltar, Italien, Liechtenstein, Luxemburg, Malta, Monaco, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Republik Irland, San Marino, Schweden, Schweiz, Spanien, Vatikan, Vereinigtes Königreich
Kartendaten Osteuropa	21 Länder (TomTom): Albanien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Estland, Griechenland, Kroatien, Lettland, Litauen, Moldawien, Montenegro, Polen, Republik Mazedonien, Rumänien, Serbien, Slowakische Republik, Slowenien, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Weißrussland
Navigationssprachen (Stimme und Display)	27 Sprachen:
Ansage Straßenname (Text To Speech)	Siehe EU Variante Dänisch, Deutsch, Englisch (GB), Finnisch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Schwedisch, Spanisch, Türkisch
Fahrzeugeigenschaften	Name, Höchstgeschwindigkeit, Länge, Breite, Höhe, Anhänger, Achsen, max. zulässiges Gewicht, tatsächliches Gewicht, Frachtkategorie (Explosivstoffe, Entzündliches Gase, Nicht entzündliches Gase, Giftstoffe, Entzündliche Flüssigkeiten, Entzündliche Feststoffe, Selbstentzündliche Stoffe, Gefahr bei Kontakt mit Wasser, Entzündend wirkender Stoff, Organisches Peroxid, Giftig, Ansteckungs- gefährlich, Radioaktive Stoffe, Ätzende Stoffe, Verschiedene Stoffe)
Fahrzeugprofile	Lkw, Bus, Taxi, Krankenwagen, Pkw plus eigene Profile
Fahrzeiteinstellungen	programmierbar Anzahl der Fahrer, max. durchgängige Fahrzeit, min./max. Pausenzeit, max. tägl. Fahrzeit, Vorwarnung, Anzeige der aktuellen Zeit
Dynamische Navigation (TMC)	•
3D Kartendarstellung	•
3D Stadtkarten Westeuropa	•
3D Sehenswürdigkeiten	•
3D Gebäude	•
Premium POI (Point Of Interest)	•
Realistische Kreuzungsansicht	•
Demomodus	•
Garantie Kartenaktualität	• (12 Monate freies Kartenupdate)
Datenträger	Mikro-SD, 8GB (inbegriffen)
Radarwarner	via www.naviextras.com
Online Karten-Update	via www.naviextras.com

NAVIGATION – EU VARIANTE (1 011 303 537 001)

Plattform	iGo primo
Kartendaten Westeuropa	23 Länder (TomTom): Andorra, Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Gibraltar, Italien, Liechtenstein, Luxemburg, Malta, Monaco, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Republik Irland, San Marino, Schweden, Schweiz, Spanien, Vatikan, Vereinigtes Königreich
Kartendaten Osteuropa	21 Länder (TomTom): Albanien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Estland, Griechenland, Kroatien, Lettland, Litauen, Moldawien, Montenegro, Polen, Republik Mazedonien, Rumänien, Serbien, Slowakische Republik, Slowenien, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Weißrussland
Navigationssprachen (Stimme und Display)	27 Sprachen: Arabisch, Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch (GB), Englisch (US), Estnisch, Finnisch, Flämisches, Französisch, Griechisch, Hebräisch, Italienisch, Katalanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch – Keine Stimme (nur Signal)
Ansage Straßenname (Text To Speech)	Dänisch, Deutsch, Englisch (GB), Finnisch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Schwedisch, Spanisch, Türkisch
Dynamische Navigation (TMC)	•
3D Kartendarstellung	•
3D Stadtkarten Westeuropa	•
3D Sehenswürdigkeiten	•
3D Gebäude	•
Premium POI (Point Of Interest)	•
Realistische Kreuzungsansicht	•
Demomodus	•
Garantie Kartenaktualität	• (12 Monate freies Kartenupdate)
Datenträger	Mikro-SD, 8GB (inbegriffen)
Radarwarner	via www.naviextras.com
Online Karten-Update	via www.naviextras.com

NAVIGATION – WORLD VARIANTE (1 011 303 536 001)

Navi-ready	•
------------	---

CAR MULTIMEDIA

MÜNCHEN 530 (EU)



RADIO

Typ des Tuners	Automotive Tuner
Welttuner (umschaltbar)	Europa, OIRT, Amerika, Japan
Wellenbereich	UKW 1, 2, 3, MW 1, 2
Radio Data System (RDS)	AF, CT, EON, PS, PTY, TA, TP, RT
Travelstore	• (FMT, AMT)
Band Scan	•
Suche nach Frequenz	•
Senderspeicher	30
Empfindlichkeit	lo/dx
Frequenzgang (Hz) -3dB	30 – 15.000

DISPLAY

Technology	Digital
Typ	TFT
Bildschirmgröße	6.2"
Auflösung	800 x 480 Pixel
Touch Screen	•
Helligkeit einstellbar	•
Display Ausschaltung	• (Aus nach 10 / 20 Sek. wählbar)
Uhrenanzeige	24 / 12 Stunden
Datumsanzeige	•
Hintergrundoptionen	-
Radio Systemsprachen	Englisch (GB), Deutsch, Französisch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch (Navigation: 27 Sprachen)

DATENTRÄGER

DVD	DVD, +/-R, +/-RW, -ROM
VCD	•
CD	CD-DA, -ROM, -R/-RW
Typ DVD/CD-Laufwerk	Automatisches Laden
Shock Proof Memory	• (CD/DVD)
Frequenzgang (Hz) -3dB	20 – 20.000
USB-Massenspeicher	USB 2.0 kompatibel
Speicherarten	microSDHC/SD (bis zu 32 GB), (alternativ zu Navigation)
Formatierung MSD	FAT, FAT 32

DVD-PLAYER

Titel vor / zurück	• / •
Vorspulen / Zurückspulen	• (x2, x4, x8, x20)
Kapitel / Titel wiederholen	• / •
Play/Pause/Stopp/Fortsetzen	• / • / • / •
Kapitel überspringen / suchen	• / •
Letzte Position	•
Root Menü	•
Setup	•
Titel Menü	•
Untertitel / Audio Sprache	• / •
Zoom / Blickwinkel	• / •

MEDIA-PLAYER

Video Wiedergabeformate	AVI, MP4, MPEG, MPG, Xvid, Dolby Digital 2.0
DivX® Videoformat	-
Video von MSD	• (USB, microSDHC, microSD)
Bild Wiedergabeformate	JPEG, JPG
Audio Formate USB	MP3, WMA
Audio Formate Disk	MP3
MP3 Titelanzeige	ID3-tag (Versionen 1 und 2), Dateiname, Ordnername
MP3 Ordner-/Datei Browsing	• (ohne Titelunterbrechung)
MP3 Dateisuche	• (nach Titelnummer)
iPod/iPhone Steuerung	-
Anzeige Album Cover	•
Mix	• (alle, Ordner)
Wiederholen	• (alle, Ordner, Titel)
Vorspulen / Zurückspulen	• (via Fortschrittsbalken)
CD Text	-
Anzahl der Dateien	bis zu 10.000 von USB
Bitrate MP3	32 – 320 kBit/s
Bitrate WMA	32 – 192 kBit/s
Variable Bitraten	•

BLUETOOTH

Unterstützte Version	Bluetooth 2.0 mit DER
Unterstützte Profile	HFP, PBAP, A2DP, AVRCP
Audio Streaming	•
Pairing (Anzahl der Geräte)	5
Pairing Code	1234 (änderbar)
Freisprechen	per Mikro + Radio Lautsprecher
Mikrofone	2 (integriert + extern)
Hauptfunktionen	Anruf annehmen, beenden, ablehnen, Wahlwiederholung
Telefonbuchzugriff	• (bis zu 2.000 Einträge je Handy)
Anruflisten	•
Auto Synchronisierung	-
Zweitanrufe (Makeln)	-

EQUALIZER

Anzahl Bänder	10
Prinzip / Bauform	Analog, parametrisch
Subwoofer Gain variabel	• (24 Stufen)
Subwoofer Frequenz variabel	• (80/120/160 Hz)
X-bass	•
Dynamische Bassanhebung	•
Klang Voreinstellungen	Rock, Pop, Classic, Jazz, Techno, Flat, Optimal, User
Balance / Fader	• / • (+/- 20 Stufen)
Quellenabhängige Lautstärke	DVD, USB, SDHC, Radio, Bluetooth, AV-IN, Navigation

VERSTÄRKER

Anzahl Kanäle	4
Max. Leistung	4 x 45 Watt
Sinusleistung bei 14.4 V	4 x 20 Watt

CAR MULTIMEDIA

MÜNCHEN 530 (EU)



EINGÄNGE

Antennen	2 (Radio/TNC, GPS)
USB	Front USB (Standard A-Typ)
iPod/iPhone	-
Kartenleser	1 (microSDHC/SD)
	Nutzbar entweder für Navigation oder Audio/Video (Nutzung von microSD mit gemischtem Inhalt nicht möglich)
Audio / Video (analog)	Front A/V (3.5 mm Klinke, 0,5V)
Rückfahrkamera	•
Signal Rückwärtsgang	•
Signal Handbremse	•
Externes Freisprechmikrofon	• (3.5 mm Klinke, rückseitig)
Infrarot Fernbedienung	• (Front Panel)
Lenkradfernbedienung	• (SWC, rückseitig, analog, 3.5 mm Klinke, programmierbar per Menü)
Stromversorgung	• (ISO)

AUSGÄNGE

Video-Out	• (RCA, rückseitig, composite)
Video-out Quellen	Disk, microSDHC, USB, AV-IN
Preamp-Out	• (4-Kanal, RCA, 2V)
Subwoofer	• (RCA)
Audio channels	4 (ISO)

ALLGEMEIN

Installation	2-DIN
Betriebsspannung	10,8 – 16V
Gewicht	ca. 2,20 kg
Tiefe (inkl. Panel + Anschlüsse)	ca. 175,0 mm
Tiefe (Einbautiefe)	165 mm
Breite	178 mm
Höhe	100 mm
Front Panel	Fix
Farbe	Schwarz
Beleuchtung	Tasten + CD-Schacht: weiß Drehregler: Weiß (aus) / Blau (ein)
Demomodus	-
Diebstahlschutz	-

ZUBEHÖR INBEGRIFFEN IM LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung	• 16 Sprachen: Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Ungarisch
Infrarot Fernbedienung	• (inkl. Batterie)
microSD-Karte	• (8GB, Westeuropa Navigation vorinstalliert)
TMC Tuner	•
GPS Antenne	• (Kabellänge: 3 Meter)
Externes Freisprechmikrofon	• (Kabellänge: 2,3 Meter)
Geräterahmen	•
Einbaurahmen	•
Befestigungsmaterial	•
Verbindungskabelsätze	• Leistung (ISO Kammer A) • Lautsprecher (ISO Kammer B) • Rückfahrkamera (RCA) • Rückwärts-/Handbremssignal(Kabel) • SWC (3.5 mm Klinkenstecker) • Video-out (RCA) • Preamp-/Sub-Out (RCA) • Freisprechmikrofon (3.5 mm Klinke) • TMC-Eingang
Rückseitig fixierte Kabel	