

GPS

🇩🇪 Mobile Navigations-Systeme

🇬🇧 Mobile Navigation-Systems



NAVILOCK®

08 | 2008

Wissen, wo es lang geht

We show you the way



BT-456TE Bluetooth Empfänger

- Max. 32 Kanäle
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Interner UKW Empfänger zum TMC Empfang
- Baudrate: 38.400 bps
- Li-ion Akku mit 900 mA, 3.7 V
- 10 Stunden Akkulaufzeit
- Maße: 79,1 x 45,3 x 11,3 mm

BT-463TE Bluetooth Receiver

- Max. 32 channels
- Sensitivity: -159 dBm
- Internal UKW receiver for TMC reception
- Baud rate: 38.400 bps
- Li-ion rechargeable battery with 900 mA, 3.7 V
- 10 hours battery life
- Dimensions: 79,1 x 45,3 x 11,3 mm

60314 | MediaTek MTK 3318 Chip | TMC | Bluetooth Class 2



BT-413 USB / Bluetooth Combo Empfänger

- Max. 54 Kanäle
- Empfindlichkeit: -158 dBm
- Baudrate: 9.600 bps
- Li-ion Akku mit 850 mA, 3.7 V
- 14 Stunden Akkulaufzeit
- Maße: 70,5 x 42 x 22,4 mm

BT-413 USB / Bluetooth Combo Receiver

- Max. 54 channels
- Sensitivity: -158 dBm
- Baud rate: 9.600 bps
- Li-ion rechargeable battery with 850 mA, 3.7 V
- 14 hours battery life
- Dimensions: 70,5 x 42 x 22,4 mm

60313 | SkyTraq Venus 5 Chip | Bluetooth Class 2



BT-399 Bluetooth Empfänger

- Max. 20 Kanäle
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Baudrate: 4.800 bps
- Li-ion Akku mit 700 mA
- 10 Stunden Akkulaufzeit
- Maße: 40 x 70 x 9,2 mm

BT-399 Bluetooth Receiver

- Max. 20 channels
- Sensitivity: -159 dBm
- Baud rate: 4.800 bps
- Li-ion rechargeable battery with 700 mA
- 10 hours battery life
- Dimensions: 40 x 70 x 9,2 mm

60311 | SIRF 3 Chip | Bluetooth Class 2



NL-402U USB Empfänger

- Max. 50 Kanäle
- Empfindlichkeit: -160 dBm
- Baudrate: 4800 – 115200 Baud
- AssistNow Offline (14 Tage Almanac Daten) Unterstützung
- 5V DC über USB Anschluss
- Maße: 65 x 45 x 22
- Kabellänge: 1.5 m

NL402U USB Receiver

- Max. 50 channels
- Sensitivity: -160 dBm
- Baud rate: 48000 – 115200 Baud
- AssistNow Offline (14 days almanac dates) support
- 5V DC over USB interface
- Dimensions: 65 x 45 x 22
- Cable length: 1.5 m

60095 | u-blox5 & GALILEO SuperSense® Chip | USB

NL-403P PDA Empfänger

- Max. 50 Kanäle
- Empfindlichkeit: -160 dBm
- Baudrate: 38.400 bps
- AssistNow Offline (14 Tage Almanac Daten) Unterstützung
- 5 V DC über Navilock MD6 Stecker
- Maße: 65 x 45 x 22
- Kabellänge: 1.5 m

NL403P PDA Receiver

- Max. 50 channels
- Sensitivity: -160 dBm
- Baud rate: 38.400 bps
- AssistNow Offline (14 days almanac dates) support
- 5 V about Navilock MD6 connector
- Dimensions: 65 x 45 x 22
- Cable length: 1.5 m



60109 | u-blox5 & GALILEO SuperSense® Chip | 6 Pin Navilock

NL-404P PDA Empfänger

- 6-poliger Navilock PDA Anschlussstecker
- Max. 50 Kanäle
- Empfindlichkeit: -160 dBm
- Baudrate: 38.400 bps
- AssistNow Offline (14 Tage Almanac Daten) Unterstützung
- Maße: 62 x 21 mm
- Kabellänge: 5 m

NL404P PDA Receiver

- 6-pin Navilock PDA connector
- Max. 50 channels
- Sensitivity: -160 dBm
- Baud rate: 38.400 bps
- AssistNow Offline (14 days almanac dates) support
- Dimensions: 62 x 21 mm
- Cable length: 5 m



60096 | u-blox5 & GALILEO SuperSense® Chip | 6 Pin Navilock

NL-422P PDA Empfänger

- Max. 50 Kanäle
- Empfindlichkeit: -160 dBm
- Baudrate: 38.400 bps
- AssistNow Offline (14 Tage Almanac Daten) Unterstützung
- 6-poliger Navilock PDA Anschlussstecker
- Maße: 62 x 21 mm
- Kabellänge: 5 m

NL422P PDA Receiver

- Max. 50 channels
- Sensitivity: -160 dBm
- Baud rate: 38.400 bps
- AssistNow Offline (14 days almanac dates) support
- 6-pin Navilock PDA connector
- Dimensions: 62 x 21 mm
- Cable length: 5 m



60110 | u-blox5 & GALILEO SuperSense® Chip | 6 Pin Navilock

NL-204P PDA Empfänger

- Max. 20 Kanäle
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Baudrate: 4.800 bps
- 6-poliger Navilock PDA Anschlussstecker
- Maße: 62 mm x 21 mm
- Kabellänge: 4.5 m

NL-204P PDA Receiver

- Max. 20 channels
- Sensitivity: -159 dBm
- Baud rate: 4.800 bps
- 6-pin Navilock PDA connector
- Dimensions: 62 mm x 21 mm
- Cable length: 4.5 m



- Wasserdicht, daher Montage am Fahrzeugdach möglich
- Waterproof, hence suitable for application on a car roof

61375 | SIRF 3 Chip | 6 Pin Navilock PDA connector

| |
|---------------------|
| GPS Navigation |
| Card Reader |
| PCI Karten Express |
| Controller |
| PCMCIA Express Card |
| Hubs |
| Kabel |
| Adapter Converter |
| Bluetooth |
| Multimedia |
| Industrie |
| Externe Gehäuse |
| Wechsel-rahmen |
| Barebones |
| Main-boards |
| Gehäuse |
| Zubehör Mini ITX |

www.navilock.com



GPS

MOBILE NAVIGATION SYSTEM



NAVILOCK®

Alle Navilock Artikel mit ausführlicher Beschreibung, Datenblätter und High-Quality Fotos zum Download finden Sie auf www.navilock.de

Wissen, wo es lang geht



**NL-302U
USB Empfänger**

- Max. 20 Kanäle
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Baudrate: 4.800 bps
- Maße: 53 mm x 19.2 mm
- Kabellänge: 1.5 m

**NL-302U
USB Receiver**

- Max. 20 channels
- Sensitivity: -159 dBm
- Baud rate: 4.800 bps
- Dimensions: 53 mm x 19.2 mm
- Cable length: 1.5 m

61422 | SIRF 3 Chip | USB



**NL-303P
PDA Empfänger**

- 6-poliger Navilock PDA Anschluss-stecker
- Max. 20 Kanäle
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Baudrate: 4.800 bps
- Maße: 53 mm x 19.2 mm
- Kabellänge: 1.5 m

**NL-303P
PDA Receiver**

- 6-pin Navilock PDA connector
- Max. 20 channels
- Sensitivity: -159 dBm
- Baud rate: 4.800 bps
- Dimensions: 53 mm x 19.2 mm
- Cable length: 1.5 m

61423 | SIRF 3 Chip | 6 Pin Navilock PDA connector

NL-409TE RDS/TMC
PDA Empfänger

- Max. 20 Kanäle
- Interner UKW Empfänger zum TMC Empfang
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Baudrate: 38.400 bps
- 6-poliger Navilock PDA Anschluss-stecker
- Maße: 65 x 65 x 18 mm
- Kabellänge: 1.5 m

NL-409TE RDS/TMC
PDA Receiver

- Max. 20 channels
- Internal UKW receiver for TMC reception
- Sensitivity: -159 dBm
- Baud rate: 38.400 bps
- 6-pin Navilock PDA connector
- Dimensions: 65 x 65 x 18 mm
- Cable length: 1.5 m



61493 | SIRF 3 Chip | 6 Pin Navilock PDA connector

NL-306C
CF Empfänger

- Max. 20 Kanäle
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Baudrate: 4.800 bps
- Maße: 83 x 42.8 x 13.3 mm

NL-306C
CF Receiver

- Max. 20 channels
- Sensitivity: -159 dBm
- Baud rate: 4.800 bps
- Dimensions: 83 x 42.8 x 13.3 mm



61466 | SIRF 3 Chip | Compact Flash

NL-222MP
Marine Empfänger

- Max. 12 Kanäle
- Empfindlichkeit: -152 dBm
- Baudrate: 4.800 bps
- 1" Gewindebefestigung
- Seeluft u. seewasserdichtes Gehäuse
- 6-poliger Navilock PDA Anschluss-stecker
- Kabellänge 5 m

NL-222MP
Marine Receiver

- Max. 12 channels
- Sensitivity: -152 dBm
- Baud rate: 4.800 bps
- 1" screwthread mounting
- Sea air and sea water proof housing
- 6-pin Navilock PDA connector
- Cable length: 5 m



61342 | Sony CXD2951 Chip | 6 Pin Navilock PDA connector

GPS Engine Module

- USB, RS232, TTL Version
- Verschiedene Chipsätze

Für Projektaufträge sind jegliche Versionen bestellbar

GPS Engine Modules

- USB, RS232, TTL version
- Different chipsets

For project requests there are all versions available



GPS Navigation

Card Reader

PCI Karten
PCI Express

Controller

PCMCIA
Express Card

Hubs

Kabel

Adapter
Converter

Bluetooth

Multimedia

Industrie

Externe
Gehäuse

Wechsel-
rahmen

Barebones

Main-
boards

Gehäuse

Zubehör
Mini ITX

| |
|---------------------|
| GPS Navigation |
| Card Reader |
| PCI Karten Express |
| Controller |
| PCMCIA Express Card |
| Hubs |
| Kabel |
| Adapter Converter |
| Bluetooth |
| Multimedia |
| Industrie |
| Externe Gehäuse |
| Wechsel-rahmen |
| Barebones |
| Main-boards |
| Gehäuse |
| Zubehör Mini ITX |



**NL-1210W
NAVISPORT GPS Uhr**

- Max. 20 Kanäle
- LCD Display 80 x 120 Pixel (24,9 x 39,88 mm) mit Beleuchtung
- Empfindlichkeit: -158 dBm
- Li-ion Akku mit 750 mA, 3,7 V
- 28 Stunden Akkulaufzeit
- Einstellbarer Aufzeichnungsmodus, Laufen, Gehen, Wandern und Radfahren
- Anzeige für Zeit, Distanz, Kurs, aktuelle Geschwindigkeit, durchschnittliche Geschwindigkeit, Speicherauslastung, Trackback und Position
- Speicher für 100 Waypoints, 60.000 Trackpoints und 6000 Laps
- Maße: 76,5 x 61,5 x 17,5 mm
- Gewicht: 73 g mit Akku

**NL-1210W
NAVISPORT GPS Clock**

- Max. 20 channels
- LCD display 80 x 120 pixel (24,9 x 39,88 mm) with illumination
- Sensitivity: -159 dBm
- Li-ion rechargeable battery with 750 mA, 28 hours battery life
- Record mode can be set for running, walking, hiking and cycling
- Display for time, distance, course, current speed, approx. speed, memory capacity, trackback and position
- Memory for 100 waypoints, 60.000 trackpoints and 6000 laps
- Dimensions: 76,5 x 61,5 x 17,5 mm
- Weight: 73 g with rechargeable battery

60111 | SIRF 3 Chip Chip | USB | Mit Herzfrequenzmessung

60107 | SIRF 3 Chip Chip | USB



**NL-120GR Outdoor
GPS Empfänger**

- Max. 16 Kanäle
- Empfindlichkeit: -158 dBm
- Li-ion Akku mit 1100 mA, 3,7 V
- 15 Stunden Akkulaufzeit
- Speicher für 130.000 Waypoints
- Anzeige für Zeit, Distanz, Kurs, aktuelle Geschwindigkeit, durchschnittliche Geschwindigkeit ...
- Maße: 94 x 52,3 x 28,7 mm

**NL-120GR Outdoor
GPS Empfänger**

- Max. 16 channels
- Sensitivity: -159 dBm
- Li-ion rechargeable battery with 700 mA, 10 hours battery life
- Memory for 130.000 waypoints
- Display for time, distance, course, current speed, approx. speed ...
- Dimensions: 94 x 52,3 x 28,7 mm

60099 | u-blox ANTARIS®4 SuperSense® Chip | Bluetooth

NL-456DL EasyLogger

- Aufzeichnen von GPS Daten
- Empfindlichkeit: -158 dBm
- 15 Stunden Laufzeit mit einem Satz Batterien
- Einstellbarer Aufzeichnungsmodus, Auto, Fahrrad, zu Fuß, manuell
- Anzeige für Zeit, Distanz, Kurs, aktuelle Geschwindigkeit, durchschnittliche Geschwindigkeit, Speicherauslastung und Position
- Speicher für 94.000 Wegpunkte
- Für Windows XP/Vista sowie Internet Explorer und ActiveX

- **Darstellung auf Google™ Earth + Maps**

NL-456DL EasyLogger

- Record of GPS data
- Sensitivity: -158dBm
- 15 hours duration with one set of battery
- Adjustable recording mode, car, by bicycle, on foot, manual
- Display for time, distance, course, current speed, average speed, memory capacity and position
- Memory for 94.000 waypoints
- For Windows XP//Vista as well as Internet Explorer and ActiveX

- **Display on Google™ Earth + Maps**



60098 | u-blox ANTARIS®4 SuperSense Chip | USB 2.0

NL-902VTU Security System

- Blackbox zur Aufzeichnung von Positionen und Wegpunkte
- Internes GSM/GPRS Dualband Modem (900/1800Mhz)
- GSM Datenrate 14.400 bps
- Interner Li-ION Akku zur Stromausfallüberbrückung von ca. 10 Stunden
- 2 digitale Signaleingänge
- 1 digitaler Signalausgang
- Maße: 90 x 63 x 30 mm
- Inkl. KFZ Anschlusskabelsatz, Datenkabel zur Programmierung, Navigator 7 Mapexplorer Europa

NL-902VTU Security System

- Blackbox for recording positions and waypoints
- Internal GSM/GPRS Dualband modem (900/1800Mhz)
- GSM Datenrate 14.400 bps
- Internal Li-ION rechargeable battery for power cut bridging for approx. 10hrs.
- 2 digital Signal inputs
- 1 digital Signal output
- Dimensions: 90 x 63 x 30 mm
- Incl. Car charger cable set, data cable for programming, Navigator 7 Mapexplorer Europe



60093 | SIRF 3 Chip

GPS Repeater

- Leistungsstarker Repeater zum Empfang von Echtzeit-GPS-Daten in Innenräumen (Ladengeschäften, Büros, Werkstatt oder Hangar)
- Frequenz L1 band 1.575 GHz
- Befestigung über 1" Gewindefuss
- Kabellänge von externer Antenne zu Indoor Antenne 40m
- IP66 Wassergeschützt
- Inkl. Trafo 220V zu 9V, Aussenantenne SA-200, Indoor-Antenne, Standfuss für Aussenantenne (rostfrei), 40 m Anschlusskabel

GPS Repeater

- High performance repeater for reception of real-time GPS data in indoors (shops, offices, repair shops, hangar)
- Frequency L1 band 1.575 GHz
- Mounting via 1" winding stand
- Cable length from outdoor antenna to indoor antenna: 40m
- IP66 waterproofed
- Incl. Transformer 220V to 9V, outdoor antenna SA-200, indoor antenna, stand for outdoor antenna (stainless), 40m connecting cable



61442 | RK-304 | Radius 30 m

61441 | RK-104 | Radius 10 – 12 m

GPS
NavigationCard
ReaderPCI Karten
PCI
Express

Controller

PCMCIA
Express
Card

Hubs

Kabel

Adapter
Converter

Bluetooth

Multimedia

Industrie

Externe
GehäuseWechsel-
rahmen

Barebones

Main-
boards

Gehäuse

Zubehör
Mini ITX

NAVIGATOR 8

GPS
NavigationCard
ReaderPCI Karten
Express

Controller

PCMCIA
Express
Card

Hubs

Kabel

Adapter
Converter

Bluetooth

Multimedia

Industrie

Externe
GehäuseWechsel-
rahmen

Barebones

Main-
boards

Gehäuse

Zubehör
Mini ITX

Detaillierte Europa Karten bedecken folgende Länder

- Andorra, Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Italien, Irland, Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Monaco, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Russland, San Marino, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Türkei, Ungarn, Vatikan Staat bis ins Strassenlevel.

- Karten mit Verbindungsstrassen von: Albanien, Bosnien und Herzegowina, Bulgarien, Mazedonien, Moldawien, Rumänien, Serbien und Montenegro, Slowenien und Ukraine, Weißrussland

Merkmale

- Intuitive Tür-zu-Tür Sprachnavigation
- Planung der Route Haus-zu-Haus durch ganz Europa
- Fahrspurassistent
- Detaillierte Autobahnausfahrtbeschildung
- Detailliertes Routing über Landesgrenzen hinweg
- Entfernung zum Manöver und die aktuelle Manöverübersicht wird angezeigt
- Zeit am Ziel wird angezeigt
- 2D/3D Ansicht und Tag/Nacht Modus
- Die Karte kann in Fahrtrichtung oder nach Norden ausgerichtet werden
- Sperrung von Maut und gebührenpflichtigen Strassen, Autobahnen, Fähren, Autozüge und kleinen Nebenstrassen möglich
- Umschaltbare Farbprofile
- GPS Einstellungen wählbar zwischen, reiner GPS, GPS/TMC Kombiempfänger sowie GPS und TMC Empfänger auf getrennten COM Ports

Zielorteingabe

- 11 480 000 Strassen mit Hausnummern
- 2 760 000 POI, nächste POI
- PLZ in den meisten Ländern
- 1 763 000 detaillierte PLZ in GB

Alarm

- Akustische Warnung wenn Sie sich ausgewählten Punkten nähern
- Funktioniert mit importierten Datenbanken

Spezielle Funktionen

- Fernbedienbar über TCP/IP
- Odometer: Kilometerzähler zählt privat und dienstlich gefahrene Kilometer
- Kategorien: Favoriten können individuell verwaltet werden
- LKW/PKW und Fußgängermodus
- GNS 3.0 Protokollunterstützung (TMC) zur Verarbeitung von Echtzeit Verkehrsinformationen
- Eigene Benutzerobjekte können hinzugefügt werden
- Datenbanken Import - xls, dbf, Access, ArcInfo, MapInfo oder andere ODBC Daten
- Strassen können fürs Routing geschlossen werden
- TCP/IP Kommunikation zwischen Fahrer und Zentrale

PDA - Vehicle tracking

- Erlangen Sie Kontrolle über Ihren Fuhrpark und reduzieren Sie Ihre Kosten unabhängig davon wo Sie sich befinden
- Nur in Verbindung mit Navilock NL-900/901/902/903VTU nutzbar

Detailed Europe map covers following countries

- Andorra, Belgium, Denmark, Germany, Estonia, Finland, France, Greece, Great Britain, Italy, Ireland, Croatia, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Monaco, Netherlands, Norway, Austria, Poland, Portugal, Russia, San Marina, Sweden, Switzerland, Slovakia, Slovenia, Spain, Czech Rep., Turkey, Hungary, Vatican state up to Street level.

- Maps with connecting streets of: Albania, Bosnia Herzegovina, Bulgaria, Macedonia, Moldavia, Romania, Serbia and Montenegro, Slovenia, Ukraine, White Russia

Features

- Intuitive door-to-door navigation with voice output
- Planning the route house-to-house through whole Europe
- Lane assistant
- Detailed motorway exit indication
- Detailed routing over borders away
- Distance to maneuver and the current maneuver overview will be displayed
- Time at destination will be displayed
- 2D/3D view
- Day/Night mode
- The map can be adjusted into driving direction or towards north
- Blocking of toll and chargeable streets, high way, ferry, auto train and small side roads
- Set colour scheme
- GPS can be set between, GPS only, GPS/TMC combo receiver as well as GPS and TMC receiver on seperated COM Ports

Destination input

- 11 480 000 Streets with house number
- 2 760 000 POI
- Next POI
- Postal code in most of the countries
- 1 763 000 detailed postal code in GB

Alarm

- Acoustic warning when you approach a certain point
- Works with imported data base

Special function

- Can be controled by remote control via TCP/IP
- Odometer: counts private and official driven kilometres
- Category: Favorites can be managed individually
- Truck/Car and walker mode
- GNS 3.0 protocol support (TMC) for processing of real-time traffic information
- Own user objects can be added
- Data base import - xls, dbf, Access, ArcInfo, MapInfo or other ODBC data
- Streets can be closed for routing
- TCP/IP communication between driver and headquatero

PDA-vehicle tracking

- Gain control over vehicle fleet and reduce your expenses independent from where you are at the moment
- Only in combination with Navilock NL-900/901/902/903VTU usable

Navigator 8 CAR Notebook Europa Version

- Für Windows 2000/XP/Vista

62811

Navigator 8 CAR Notebook Europa Version

- For Windows 2000/XP/Vista



Navigator 8 CAR PDA Europa Version

- Für Windows Mobil 2003, WM5, WM6 PDA

62812

Navigator 8 CAR PDA Europe Version

- For Windows Mobil 2003, WM5, WM6 PDA



Navigator 8 Truck Notebook Europa Version

- Für Windows 2000/XP/Vista

62809

Navigator 8 Truck Notebook Europe Version

- For Windows 2000/XP/Vista



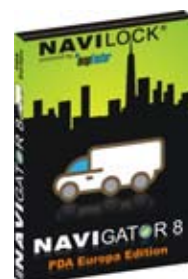
Navigator 8 Truck PDA Europa Version

- Für Windows Mobil 2003, WM5, WM6 PDA

62810

Navigator 8 Truck PDA Europe Version

- For Windows Mobil 2003, WM5, WM6 PDA



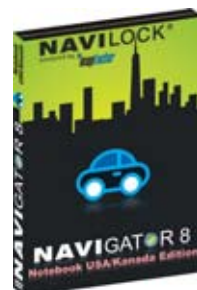
Navigator 8 CAR Notebook USA / Kanada Version

- Für Windows 2000/XP/Vista

62813

Navigator 8 CAR Notebook USA / Canada Version

- For Windows 2000/XP/Vista



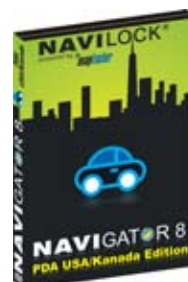
Navigator 8 CAR PDA USA / Kanada Version

- Für Windows Mobil 2003, WM5, WM6 PDA

62814

Navigator 8 CAR PDA USA / Canada Version

- For Windows Mobil 2003, WM5, WM6 PDA

GPS
NavigationCard
ReaderPCI Karten
PCI
Express

Controller

PCMCIA
Express
Card

Hubs

Kabel

Adapter
Converter

Bluetooth

Multimedia

Industrie

Externe
GehäuseWechsel-
rahmen

Barebones

Main-
boards

Gehäuse

Zubehör
Mini ITX

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|------------------------|------------|---------------------|------|-------|-------------------|-----------|------------|-----------|-----------------|----------------|-----------|-------------|---------|------------------|
| GPS Navigation | Card Reader | PCI Karten PCI Express | Controller | PCMCIA Express Card | Hubs | Kabel | Adapter Converter | Bluetooth | Multimedia | Industrie | Externe Gehäuse | Wechsel-rahmen | Barebones | Main-boards | Gehäuse | Zubehör Mini ITX |
|----------------|-------------|------------------------|------------|---------------------|------|-------|-------------------|-----------|------------|-----------|-----------------|----------------|-----------|-------------|---------|------------------|



**Bundle
NL-302U und
Navilock Navigator
Car Notebook Europa**

- Navigator 8**
- Für Windows 2000/XP/Vista
- NL302U**
- Max. 20 Kanäle
 - Empfindlichkeit: -159 dBm
 - Baudrate: 4.800 bps
 - Maße: 53 mm x 19.2 mm
 - Kabellänge: 1.5 m

**Bundle
NL-302U and
Navilock Navigator
Car Notebook Europe**

- Navigator 8**
- For Windows 2000/XP/Vista
- NL302U**
- Max. 20 channels
 - Sensitivity: -159 dBm
 - Baud rate: 4.800 bps
 - Dimensions: 53 mm x 19.2 mm
 - Cable length: 1.5 m

60216 | SIRF 3 Chip | USB



**Bundle
NL-302U und
Navilock Navigator
Car Notebook Europa**

- Navigator 8**
- Für Windows 2000/XP/Vista
- NL302U**
- Max. 20 Kanäle
 - Empfindlichkeit: -159 dBm
 - Baudrate: 4.800 bps
 - Maße: 53 mm x 19.2 mm
 - Kabellänge: 1.5 m

**Bundle
NL-302U and
Navilock Navigator
Car Notebook Europa**

- Navigator 8**
- For Windows 2000/XP/Vista
- NL302U**
- Max. 20 channels
 - Sensitivity: -159 dBm
 - Baud rate: 4.800 bps
 - Dimensions: 53 mm x 19.2 mm
 - Cable length: 1.5 m

60217 | SIRF 3 Chip | USB

MARCO POLO

Großer Reiseplaner

Reisen in Europa – mit präzisen Karten

- Karte Europa City: 45 europäische Länder mit Stadtplänen bis in den Hausnummernbereich für eine perfekte Reiseplanung
- Routenplanung mit Komfort: Berechnung von Alternativ-Routen, Berücksichtigung verschiedener Fahrzeugprofile und Vermeidung von Autobahnstrecken
- Online-Abruf von Verkehrsinformationen für Deutschland*
- Anzeige von Bildern aus dem Fotoportal locr® in der Karte
- Ausflugs-Assistent für Familienausflüge und Besichtigungen in ganz Europa

Bestens über den Urlaubsort informiert

- 25 Marco Polo Reiseführer mit Infos zu Essen, Trinken, Übernachtungen, Sehenswertes, Events etc. sowie viele praktische Hinweise
- Marco Polo Fotoalbum zum Verwalten eigener Bilder, PLUS: die Bilder werden lagerichtig angezeigt
- 500.000 Reise- und Freizeitdaten in ganz Europa, zahlreiche Marco Polo Insider-Tipps und Bildergalerien der schönsten Reiseimpressionen am Urlaubsort
- Kulinarische Hits für Genießer: typische Restaurants, Spezialitäten der Region, Weinprobierstuben u.v.m.
- Hotels & Restaurants in Europa mit ausführlicher Beschreibung und kombinierbaren Auswahlkriterien zur individuellen Suche
- Übernachtungsassistent, NEU: mit Übernachtungsvorschlägen

Mobilität und alles für unterwegs

- Routen-Import und -Export in mobile Navigationssysteme (TomTom, Navigon, Falk)
- Komfortabler Karten-/Weglisten-Druck – individuell konfigurierbar
- Routen-Export in Google Earth für den virtuellen 3D-Flug über die berechnete Route
- Nützliche Daten für unterwegs: Tank- und Rasthöfe entlang der Autobahn, Fährverbindungen, Parkplätze, Krankenhäuser im Ausland u.v.m.

Travelling in Europe with precised maps

- Europe city map: 45 european countries with city maps up to house number for a perfect holiday planning
- Route planning with comfort: calculating alternative routes, allowance for different car profiles and avoidance of high ways
- Online-demand of traffic information for Germany
- Display of pictures from the photo portal locr in the map
- Excursion assistant for family excursions and visits all over Europe

Optimally informed about your vacation resort

- 25 Marco Polo Travel planner with information for food, drinks, accommodation, place of interests, events, etc. as well as a lot of practical tips.
- Marco Polo photo album for managing your own pictures, PLUS: the picture will be displayed in correct direction
- 500.000 Travel- and leisure data in whole Europe, many Marco Polo insider-tips and picture gallery of the most beautiful travel impressions at the vacation resort
- Culinary highlights for epicures: typical restaurants, specialities of each region, wine-tasting and much more.
- Hotels & Restaurants in Europe with detailed description and combinable selection criterion for individual search
- Accommodation-assistant, NEW: with accommodation offer

Mobility and everything for on the way

- Route-import and -export in mobile navigation systems (TomTom, Navigon, Falk)
- Comfortable map-/route lists-print – individual configurable
- Route export in Google Earth for virtual 3D flight over the calculated route
- Useful data for on the way: Gas stations and service areas along the highway, ferry connection, parking place, hospitals in foreign countries, etc.

**Bundle
NL-302U mit Navilock
MarcoPolo 2009**
Marco Polo

- Für Windows 2000, XP oder Vista

NL302U

- Max. 20 Kanäle
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Baudrate: 4.800 bps
- Maße: 53 mm x 19.2 mm
- Kabellänge: 1.5 m

**Bundle
NL-302U with Navilock
MarcoPolo 2009**
Marco Polo

- For Windows 2000, XP oder Vista

NL302U

- Max. 20 channels
- Sensitivity: -159 dBm
- Baud rate: 4.800 bps
- Dimensions: 53 mm x 19.2 mm
- Cable length: 1.5 m



| |
|---------------------|
| GPS Navigation |
| Card Reader |
| PCI Karten Express |
| Controller |
| PCMCIA Express Card |
| Hubs |
| Kabel |
| Adapter Converter |
| Bluetooth |
| Multimedia |
| Industrie |
| Externe Gehäuse |
| Wechselrahmen |
| Barebones |
| Mainboards |
| Gehäuse |
| Zubehör Mini ITX |



**AT-64 MCX
Zusatzantenne**

- Zur Verstärkung des GPS Signals durch Montage auf dem Fahrzeugdach oder Hutablage
- Magnetische Bodenplatte
- Wasserdicht
- Frequenz 1575.42 MHz

**AT-64 MCX
Add-on antenna**

- For amplification of the GPS signals by mounting it on the car roof or hat shelf
- Magnetic on the bottom
- Waterproof
- Frequency 1575.42 MHz

61467 | MCX | 2 m | 45 x 37 x 13 mm



**AT-65 MMCX
Zusatzantenne**

- Zur Verstärkung des GPS Signals durch Montage auf dem Fahrzeugdach oder Hutablage
- Magnetische Bodenplatte
- Wasserdicht
- Frequenz 1575.42 MHz

**AT-65 MMCX
Add-on antenna**

- For amplification of the GPS signals by mounting it on the car roof or hat shelf
- Magnetic on the bottom
- Waterproof
- Frequency 1575.42 MHz

61232 | MMCX | 2 m | 45 x 37 x 13 mm



**AT-66 MCX
Zusatzantenne**

- Zur Verstärkung des GPS Signals durch Montage auf dem Fahrzeugdach oder Hutablage
- Magnetische Bodenplatte
- Wasserdicht
- Frequenz 1575.42 MHz

**AT-66 MCX
Add-on antenna**

- For amplification of the GPS signals by mounting it on the car roof or hat shelf
- Magnetic on the bottom
- Waterproof
- Frequency 1575.42 MHz

60500 | MCX | 3 m | 33,95 x 25,20 x 10,60 mm



**AT-67 MMCX
Zusatzantenne**

- Zur Verstärkung des GPS Signals durch Montage auf dem Fahrzeugdach oder Hutablage
- Magnetische Bodenplatte
- Wasserdicht
- Frequenz 1575.42 MHz

**AT-67 MMCX
Add-on antenna**

- For amplification of the GPS signals by mounting it on the car roof or hat shelf
- Magnetic on the bottom
- Waterproof
- Frequency 1575.42 MHz

60501 | MMCX | 3 m | 33,95 x 25,20 x 10,60 mm



**AT-68 SMA
Zusatzantenne**

- Zur Verstärkung des GPS Signals durch Montage auf dem Fahrzeugdach oder Hutablage
- Magnetische Bodenplatte
- Wasserdicht
- Frequenz 1575.42 MHz

**AT-68 SMA
Add-on antenna**

- For amplification of the GPS signals by mounting it on the car roof or hat shelf
- Magnetic on the bottom
- Waterproof
- Frequency 1575.42 MHz

60502 | SMA | 3 m | 33,95 x 25,20 x 10,60 mm

NL-69ATW MCX 90°
Zusatzantenne

- Gewinkelt
- Für Compact Flash und Bluetooth GPS Empfänger
- Magnetische Bodenplatte

NL-69ATW MCX 90°
Add-on antenna

- Angled
- For Compact Flash and Bluetooth GPS receiver
- Magnetic on the bottom



60503 | MCX | 1,8 m | 33,95 x 25,20 x 10,60 mm

NL-70ATW MMCX 90°
Zusatzantenne

- Gewinkelt
- Für Compact Flash und Bluetooth GPS Empfänger
- Magnetische Bodenplatte

NL-70ATW MMCX 90°
Add-on antenna

- Angled
- For Compact Flash and Bluetooth GPS receiver
- Magnetic on the bottom



60504 | MMCX | 1,8 m | 33,95 x 25,20 x 10,60 mm

MCX Verlängerung

- MCX Stecker und Buchse
- RG174 Kabel
- 2,2 dB/m Dämpfung

MCX Extension

- MCX male and female port
- RG174 cable
- 2,2 dB/m damping



60805 | MCX | 1,8 m

MMCX Verlängerung

- MMCX Stecker und Buchse
- RG174 Kabel
- 2,2 dB/m Dämpfung

MMCX Extension

- MMCX male and female port
- RG174 cable
- 2,2 dB/m damping



60806 | MMCX | 1,8 m

T-71 FAKRA
Zusatzantenne

- Externe Zusatzantenne für Compact Flash und Bluetooth GPS Empfänger
- Kabel RG174
- Magnetische Grundplatte -
- Gewicht 30 g (ohne Kabel)

T-71 FAKRA
Add-on antenna

- External add-on antenna for Compact Flash and Bluetooth GPS receiver
- RG174 cable
- Magnetic on the bottom
- Weight 30 g (without cable)



60505 | FAKRA | 3 m | 33,95 x 25,20 x 10,60 mm

GPS
Navigation

Card
Reader

PCI Karten
PCI
Express

Controller

PCMCIA
Express
Card

Hubs

Kabel

Adapter
Converter

Bluetooth

Multimedia

Industrie

Externe
Gehäuse

Wechsel-
rahmen

Barebones

Main-
boards

Gehäuse

Zubehör
Mini ITX

| | |
|---------------------|---------------------|
| Navigation | GPS |
| Card Reader | Card |
| PCI Karten Express | PCI Karten |
| Controller | Controller |
| PCMCIA Express Card | PCMCIA Express Card |
| Hubs | Hubs |
| Kabel | Kabel |
| Adapter Converter | Adapter Converter |
| Bluetooth | Bluetooth |
| Multimedia | Multimedia |
| Industrie | Industrie |
| Externe Gehäuse | Externe Gehäuse |
| Wechselrahmen | Wechselrahmen |
| Barabones | Barabones |
| Mainboards | Mainboards |
| Gehäuse | Gehäuse |
| Zubehör | Mini ITX |



**Y-Antennenadapter
2,5 mm DIN ISO**

- Ermöglicht TMC-Empfang über die vorhandene Autoradioantenne
- Für BT-313T / NL-212R / NL-409TE

**Y-Antenna Adapter
2,5 mm DIN ISO**

- Provides TMC-reception via existing car radio antenna
- For BT-313T / NL-212R / NL-409TE

61456 | DIN ISO



**Y-Antennenadapter
2,5 mm FAKRA**

- Ermöglicht TMC-Empfang über die vorhandene Autoradioantenne
- Für BT-313T / NL-212R / NL-409TE

**Y-Antenna Adapter
2,5 mm FAKRA**

- Provides TMC-reception via existing car radio antenna
- For BT-313T / NL-212R / NL-409TE

61457 | FAKRA



**Y-Antennenadapter
3,5 mm DIN ISO**

- Ermöglicht TMC-Empfang über die vorhandene Autoradioantenne
- Für BT-313T / NL-212R / NL-409TE

**Y-Antenna Adapter
3,5 mm DIN ISO**

- Provides TMC-reception via existing car radio antenna
- For BT-313T / NL-212R / NL-409TE

61520 | DIN ISO



**Y-Antennenadapter
3,5 mm FAKRA**

- Ermöglicht TMC-Empfang über die vorhandene Autoradioantenne
- Für BT-313T / NL-212R / NL-409TE

**Y-Antenna Adapter
3,5 mm FAKRA**

- Provides TMC-reception via existing car radio antenna
- For BT-313T / NL-212R / NL-409TE

61521 | FAKRA



**Universal PDA
Multifunktionsstift**

- Metallausführung in Silber
- Carbon Grifffläche
- PDA Bedienstift
- 0,5 mm Bleistift
- Kugelschreiber Rot und Schwarz
- Geschenkbox

**Universal PDA Multi-
function pen**

- Metal work in silver
- Carbon holder
- PDA pen
- 0,5mm pencil
- Ballpen red and black
- Giftbox

127 | 4in1



Hand



Smart Universal Halter

- 1x Montageanleitung
- 1x Smart Halter
- 1x Befestigungsplatte
- 1x Klebepad für Befestigungsplatte
- 2x Halteplättchen
- 1x Feststellscheibe
- 1x Unterlegscheibe

Smart Universal Holder

- 1x Mounting instruction
- 1x Smart holder
- 1x Fixing board
- 1x Glue pad for fixing board
- 2x holding plates
- 1x Fixing plate
- 1x Washer

96501 | PVC TPU

Gürteltasche für Bluetooth GPS

- Für Navilock BT-338 / BT-348 / BT-451 / BT-452 / BT-453TE
- 2 Druckknöpfe für Gürtelschlaufenbefestigung
- Klettband für Taschendeckel
- Velourinnenseite

Belt pouch for Bluetooth GPS

- For Navilock BT-338 / BT-348 / BT-451 / BT-452 / BT-453TE
- 2 buttons for belt loop fixing
- Velcro for pouch top
- Velourinside

61536 | 70 x 23 x 47 mm



Armbandtasche für NL-456DL

- Stretchklettband ca. 25cm Länge (ungestretcht), ca. 50cm Länge (vollgestretcht)
- Displaysichtfenster
- Öffnung für Bedientasten
- Klettverschluss für Geräteentnahme

Wristband pouch for NL-456DL

- Stretch hook-and-loop tape ca. 25cm length (unstretched), ca. 50cm length (stretched)
- Display-window
- Opening for buttons
- Hook-and-loop closing

60810 | 85 x 35 x 28 mm | 17g



Universal Waterproof BAG

- Inkl. Navilock Schlüsselband
- 14 x 8,5 cm Innenmaß
- 17,5 x 10 cm Außenmaß
- Wasserdicht
- Für PDA, PNA, SmartPhone, Bluetooth GPS, MP3 Player, etc.

Universal Waterproof BAG

- Incl. Navilock key strap
- 14 x 8,5 cm inside dimension
- 17,5 x 10 cm outside dimension
- Waterproof
- For PDA, PNA, SmartPhone, Bluetooth GPS, MP3 Player, etc.

97702 | PVC TPU



| | |
|---------------------|---------------------|
| Navigation | GPS |
| Card Reader | Card |
| PCI Karten Express | PCI Karten |
| Controller | Controller |
| PCMCIA Express Card | PCMCIA Express Card |
| Hubs | Hubs |
| Kabel | Kabel |
| Adapter Converter | Adapter Converter |
| Bluetooth | Bluetooth |
| Multimedia | Multimedia |
| Industrie | Industrie |
| Externe Gehäuse | Externe Gehäuse |
| Wechsel-rahmen | Wechsel-rahmen |
| Barebones | Barebones |
| Main-boards | Main-boards |
| Gehäuse | Gehäuse |
| Zubehör | Mini ITX |



Ersatzakku

- 3,7 Volt
- 1350 mA
- Nokia-Größe

Replacement Rechargeable Battery

- 3,7 Volt
- 1350 mA
- Nokia-Size

60807 BT-453TE | BT-451



Ersatzakku

- 1700 mAh

Replacement Rechargeable Battery

- 1700 mAh

61421 BT-318 | BT-338



Ersatzakku

- 1100 mAh

Replacement Rechargeable Battery

- 1100 mAh

61525 BT-359



Ersatzakku

- Li-ion- 3,7 Volt 1000mA
- Vergleichbar Nokia BL-5C

Replacement Rechargeable Battery

- Li-ion- 3,7 Volt 1000mA
- Comparable with Nokia BL-5C

60808 BT-451 | BT-453 | BT-348



Externes Ladegerät

- Für den BT-310 / BT-313 / BT-318 / BT-338 Akku
- Inkl. Ladeschale, Steckernetzteil, 100 - 240 Volt EU-Stecker, Auto ladeadapter

External Battery Charger

- For BT-310, BT-313, BT-318 & BT-338 rechargeable battery
- Incl. Charging station, power supply, 100-240 Volt EU connector, car charger

60804 BT-310 | BT-313 | BT-318 | BT-338

USB Power Pack

- Mobile Stromversorgung
- Ladeausgang USB-A Buchse mit 5 Volt max. 1000mA
- Ladeeingang USB-Mini Buchse mit 5 Volt 500mA
- Interner Li-ion Akku 2000mA
- LED Statusanzeige
- Ein/Aus Schalter
- Inkl. USB-A auf MiniUSB Kabel

USB Power Pack

- Mobile power supply
- Charger output USB-A female with 5V max. 1000mA
- Charger input USB-mini female with 5V 500mA
- Internal Li-ION rechargeable battery 2000mA
- LED indicator
- On/Off button
- Incl. USB-A to Mini USB cable



41406 | 2000 mA

Ladegerät Mini-USB

- 100-240 Volt 50/60 Hz
- Mini-USB Stecker
- 5 Volt 1A

Charger Mini-USB

- 100-240 Volt 50/60 Hz
- Mini-USB connector
- 5 Volt 1A



96900 | Mini USB

Ersatznetzteil

- Für BT-308 / BT-318 / BT-338
- 100 – 240 Volt

Seperate Power Supply

- For BT-308 / BT-318 / BT-338
- 100 – 240 Volt



61366 | BT-308 | BT-318 | BT-338

Stromversorgungs- bundle

- KFZ-Steckdose zu USB Adapter
- Input 12V / Output 5V
- USB Y-Adapter
- USB 2.0 Verlängerungskabel

Power Bundle

- KFZ-power socket to USB adapter
- Input 12V / Output 5V
- USB Y-Adapter
- USB 2.0 extension cable



61334

3 in 1 Stromversor- gungsbundle

- Steckerladegerät auf USB
- KFZ Ladegerät auf USB
- Mini-USB Kabel

3in1 power supply bundle

- Power supply to USB
- Car charger to USB
- Mini USB cable



96901 | Mini USB

| |
|------------------------|
| GPS Navigation |
| Card Reader |
| PCI Karten PCI Express |
| Controller |
| PCMCIA Express Card |
| Hubs |
| Kabel |
| Adapter Converter |
| Bluetooth |
| Multimedia |
| Industrie |
| Externe Gehäuse |
| Wechsel-rahmen |
| Barabones |
| Main-boards |
| Gehäuse |
| Zubehör Mini ITX |

Anschlussbeispiel



PDA Anschlusskabel

- 12/24 Volt Anschluss an den KFZ Zigarettenanzünder
- Ladefunktion für den PDA
- Stromversorgung für den GPS PDA Empfänger
- 6-polige Navilock GPS Anschlussbuchse

PDA Connecting Cable

- 12/24 Volt connection to car cigarette lighter
- Charging function for PDA
- Power supply for GPS PDA receiver
- 6 pin Navilock GPS female connector



GPS PDA Anschlusskabel RS232 KFZ Strom 2

- Zusatzkabel für RS232 PDA Adapterkabel 61265, der dortige MD6 Stromanschluss wird auf offene Kabelenden mit internem DC/DC Konverter adaptiert
- 12-36 Volt DC Eingang
- 5 Volt, 2 A DC Ausgang

GPS PDA Connecting Cable RS232 Car Power 2

- Add-on cable for RS232 PDA adapter cable 61265. The MD6 power connector will be adapted to an open cable end with internal DC7DC converter
- 12-36 Volt DC input
- 5 Volt, 2 A DC output

60705

MD6



GPS PDA Anschlusskabel RS232 KFZ Strom 1

- Zusatzkabel für RS232 PDA Adapterkabel 61265, der dortige MD6 Stromanschluss wird auf einen KFZ Stromversorgungsanschluss konvertiert (Zigarettenanzünder)
- 12-36 Volt DC Eingang
- 5 Volt, 2 A DC Ausgang

GPS PDA Connecting Cable RS232 Car Power 1

- Add-on cable for RS232 PDA adapter cable 61265. The MD6 power connector will be adapted to an open cable end with internal DC7DC converter (cigarette lighter)
- 12-36 Volt DC input
- 5 Volt, 2 A DC output

60704

MD6

| | | |
|---|---|---|
|  <p>61274 ACER N20</p> |  <p>61348 ACER N30</p> |  <p>61355 ASUS A-730</p> |
|  <p>61283 CASIO E-125/500 Serie</p> |  <p>61261 CASIO E-200</p> |  <p>61311 DELL AXIM X3</p> |
|  <p>61275 DELL AXIM X5</p> |  <p>61379 DELL AXIM X50</p> |  <p>61326 HANDSPRING Palm® TX Tungsten™ E2, T5 LifeDrive™ / Treo™ 650, 700W, 700WX, 700P</p> |
|  <p>61251 HP/Compaq IPAQ 38xx/39xx/HX/RZ/RX</p> |  <p>61256 Fujitsu/Siemens Loox 4xx, 6xx, 7xx</p> |  <p>61280 YAKUMO Delta Mitac MIO 528</p> |
|  <p>61322 TOSHIBA E400</p> |  <p>61264 USB zu 6 Pin PDA</p> |  <p>61265 Seriell zu 6 Pin PDA</p> |

GPS
NavigationCard
ReaderPCI Karten
PCI
Express

Controller

PCMCIA
Express
Card

Hubs

Kabel

Adapter
Converter

Bluetooth

Multimedia

Industrie

Externe
GehäuseWechsel-
rahmen

Barebones

Main-
boards

Gehäuse

Zubehör
Mini ITX

| |
|------------------------------|
| GPS Navigation |
| Card Reader |
| PCI Karten PCI Express |
| Controller |
| PCMCIA Express Card |
| Hubs |
| Kabel |
| Adapter Converter |
| Bluetooth |
| Multimedia |
| Industrie |
| Externe Gehäuse |
| Wechsel- rahmen |
| Barebones |
| Main- boards |
| Gehäuse |
| Zubehör Mini ITX |



**NL-322BTR
TMC Kabel DIN ISO**

- RDS/TMC Kabel als Y-Ausführung für den DIN-ISO Anschluss eines Autoradios
- Sendet die über die Fahrzeugantenne empfangenen TMC Daten per Bluetooth an ein PDA, Notebook oder SmartPhone

**NL-322BTR
TMC Cable DIN ISO**

- RDS/TMC Y-cable for DIN-ISO connector of the car radio
- Transmits the TMC data from the vehicle antenna to a PDA, Notebook or SmartPhone via Bluetooth

60702 | TMC | DIN ISO



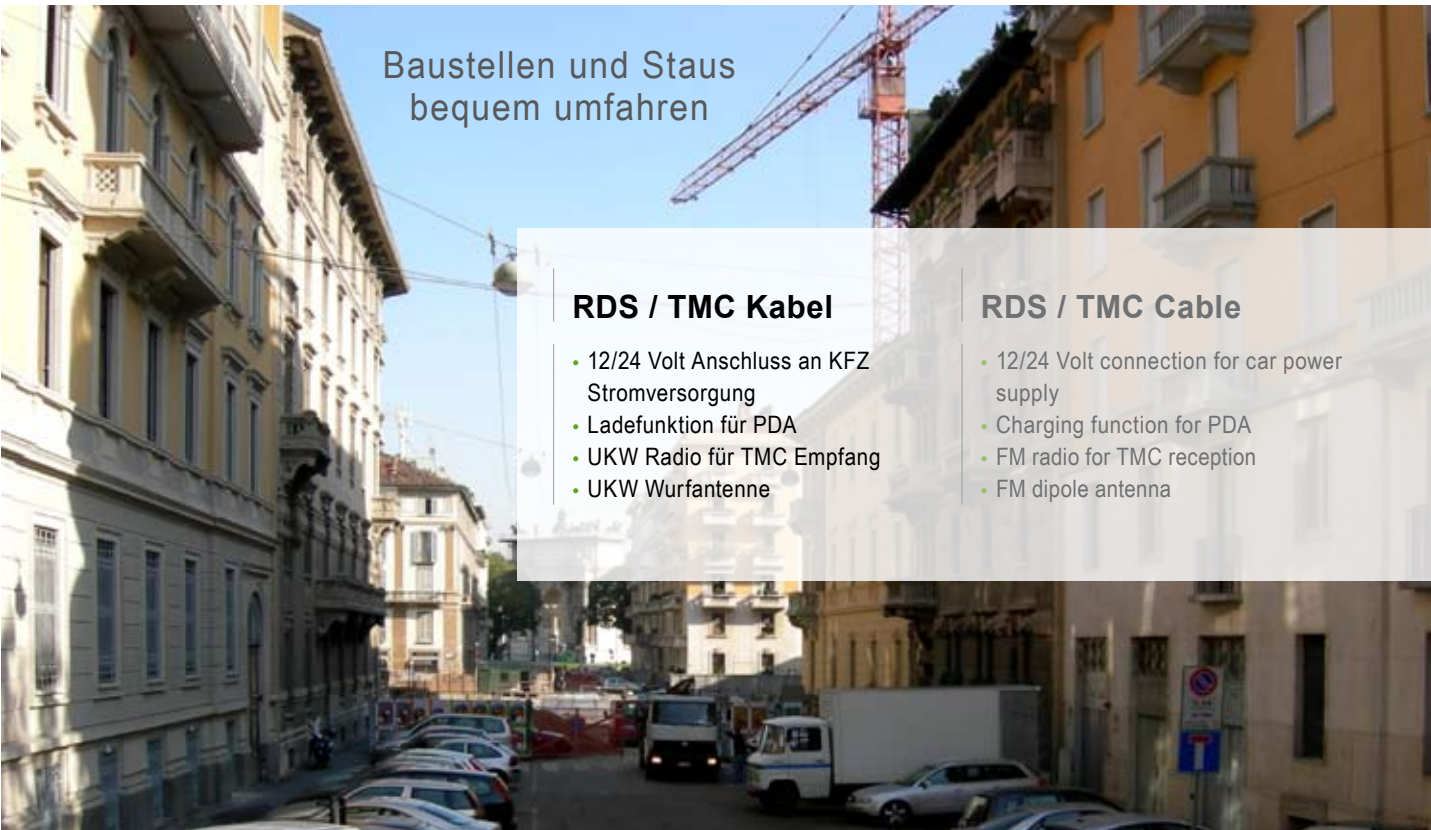
**NL-323BTR
TMC Kabel FAKRA**

- RDS/TMC Kabel als Y-Ausführung für den FAKRA Anschluss eines Autoradios
- Sendet die über die Fahrzeugantenne empfangenen TMC Daten per Bluetooth an ein PDA, Notebook oder SmartPhone

**NL-323BTR
TMC Cable FAKRA**

- RDS/TMC Y-cable for DIN-ISO connector of the car radio
- Transmits the TMC data from the vehicle antenna to a PDA, Notebook or SmartPhone via Bluetooth

60703 | TMC | FAKRA



Baustellen und Staus
bequem umfahren

RDS / TMC Kabel

- 12/24 Volt Anschluss an KFZ Stromversorgung
- Ladefunktion für PDA
- UKW Radio für TMC Empfang
- UKW Wurfantenne

RDS / TMC Cable

- 12/24 Volt connection for car power supply
- Charging function for PDA
- FM radio for TMC reception
- FM dipole antenna

NL-311R

61377

Mitac Mio 168 GPS, Yakumo Delta 300 GPS, BlueMedia Mobile und TYPHOON MyGuide 3500 mobile

NL-313R

61444

Medion PNA 100 oder BlueMedia 6280

NL-316R

61447

Yakumo Delta X GPS

NL-318R

61476

Yakumo EasyGo

NL-320R

61508

MDA/XDA/VPA

NL-312R

61440

Acer n35 und Yakumo Alpha GPS

NL-314R

61445

Mitac 268/269, PNA 240T, NavigonTransonic 4000C, PNA 200S, BlueMedia 6300 & My Guide 3500 Go

NL-317R

61463

6 Pin Navilock PDA connector

NL-319R

61492

Fujitsu/Siemens Loox 5xx

NL-321R

61512

IPAQ 38er Serie

GPS
NavigationCard
ReaderPCI Karten
PCI
Express

Controller

PCMCIA
Express
Card

Hubs

Kabel

Adapter
Converter

Bluetooth

Multimedia

Industrie

Externe
GehäuseWechsel-
rahmen

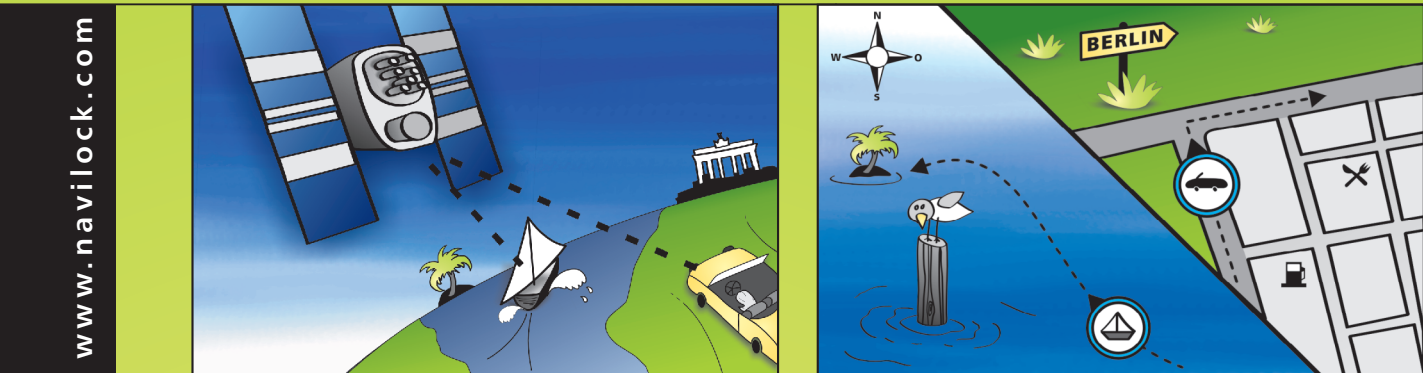
Barebones

Main-
boards

Gehäuse

Zubehör
Mini ITX

GPS Mobile Navigations-Systeme



- Aktuelle Datenblätter und Treiber zum Download
- Bezugsquellen im Internet
- Updated datasheets and drivers for download
- List of dealers on the web