



Mercedes-Benz



Produktinformation Mercedes-Benz Zubehör: Navigation 20

Nur für den internen Gebrauch/Stand: November 2010/Version 1.0 – Änderungen vorbehalten

Mercedes-Benz Accessories GmbH

Produktmanagement Training, Hans-Dieter Boxler/Christina Gousetis



Mercedes-Benz

Mercedes-Benz
Accessories GmbH

Navigation 20 für BR212/207



Navigation 20:

Die Nachrüst-Lösung für das Audio 20 CD

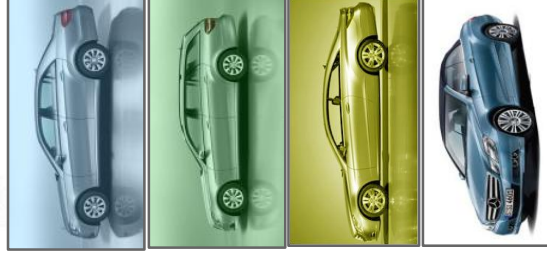
Voll integriert, voll ausgestattet, voll eingebunden:

Über die Audio-Schnittstelle des Navigation 20 im Handschuhfach ist die Verbindung mit Ihren individuellen Daten-Quellen mit einem Griff erreichbar – die intelligente Plug & Play-Nachrüst-Lösung für Ihr Audio 20 CD.

Rüsten Sie Ihr Audio 20 CD zum **innovativen und multifunktionalen**

Navigations- und Entertainment-Center nach.

Mit besten Verbindungen zum USB-Stick mit dem aktuellsten Kartenmaterial, MP3-Playern (über USB), iPod/iPhone oder jeder anderen beliebigen Audio-Quelle über die AUX-IN Buchse.





Mercedes-Benz

Mercedes-Benz
Accessories GmbH

Navigation 20 für BR212/207



- **Navigation 20 mit bereits bekannten Features:**

- Reality View Pro
- Fahrspurassistent Pro
- Länderinfos
- Zieleingabe über Karte
- Verkehrsinformation

- **Neuerungen für W/S212, C/A207 umfassen:**

- Unterstützung größeres Audio 20 Display BR212/207
- Aktualisierte Hardware (deutlich kleineres Steuergerät)
- Verkürzte Einbauzeiten durch neue Hardware (AWs liegen noch nicht vor)
- Anschlusskabel Handschuhfach (iPod/USB/AUX) analog Media Interface ohne zusätzliche Anschlussbox
- Gerät ist diagnosefähig

- **A204 870 7196 Navigation 20 für Fzg mit Soundsystem** voraussichtlich verfügbar ab Dezember 2010
- **A212 870 0396 Navigation 20 für Fzg ohne Soundsystem** voraussichtlich verfügbar ab Dezember 2010





Mercedes-Benz

Mercedes-Benz
Accessories GmbH

Navigation 20 – Kartenmaterial ECE (vorinstalliert)

Albanien	Gibraltar	Mazedonien	Russland Neu	Ukraine
Andorra	Griechenland	Moldawien	San Marino	Ungarn
Belgien	Insel Man	Monaco	Schweden	Vatikanstadt
Bosnien und Herzegowina	Irland	Montenegro	Schweiz	Vereinigtes Königreich
Bulgarien	Italien	Niederlande	Serbien	Weißrussland
Dänemark	Kroatien	Norwegen	Slowakei	45 Länder
Deutschland	Lettland	Österreich	Slowenien	
Estland	Liechtenstein	Polen	Spanien Neu	
Finnland	Litauen	Portugal	Türkei	
Frankreich	Luxemburg	Rumänien	Tschechische Republik	

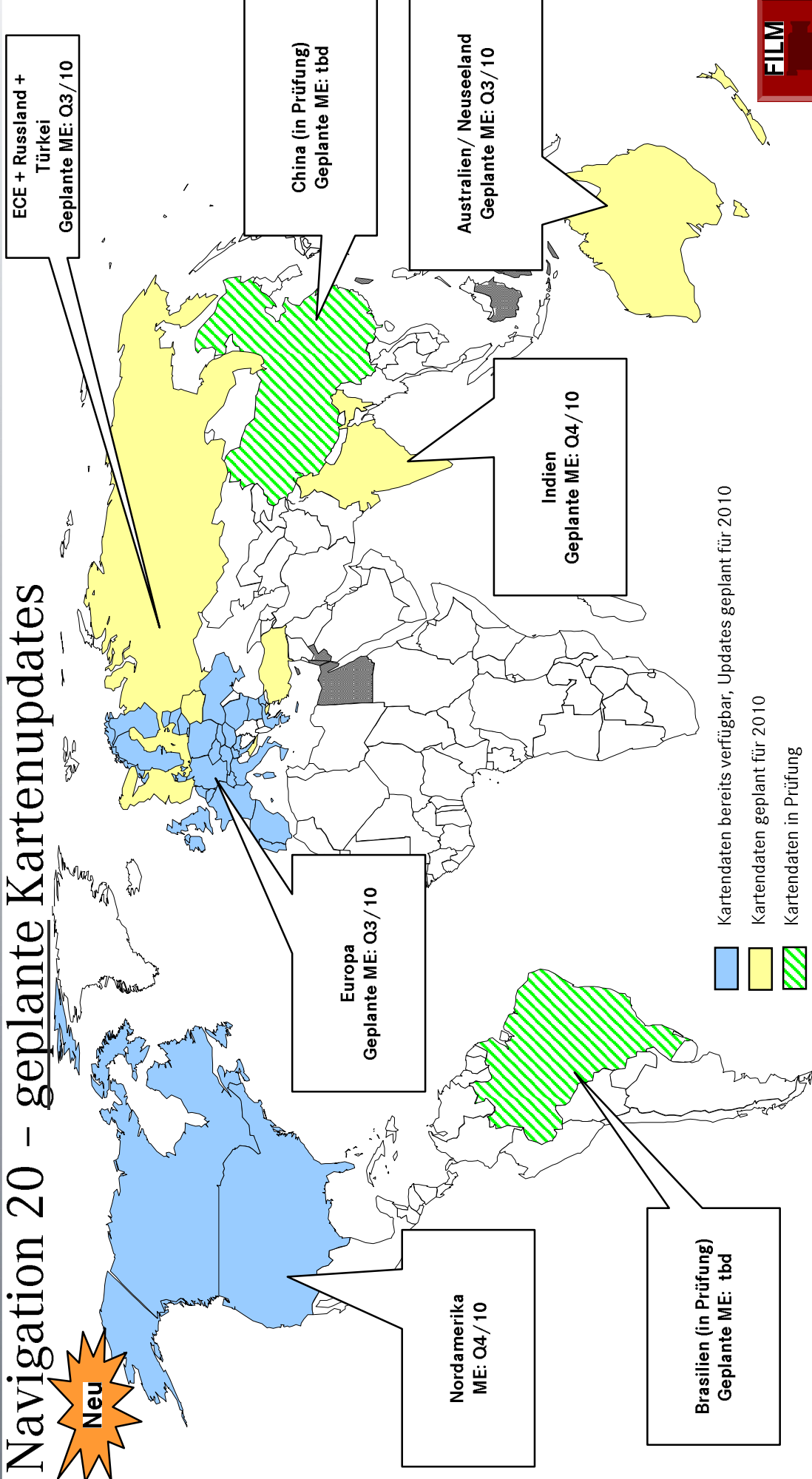




Mercedes-Benz

Mercedes-Benz
Accessories GmbH

Navigation 20 – geplante Kartenupdates



Anmerkung: alle Quartalsangaben (ME) ohne Gewähr!



VeDoc: Dokumentation des Navigationseinbaus in der Fzg-Datenkarte (Code 056) zur Ausgabe in der Ausstattungsliste



- Kartenanzeige ist flexibel anpassbar
- 2D Nordausrichtung
- 2D/3D Fahrtausrichtung
- 3D Karte in 3 Stufen über Controller kippbar
- Umschalten Tag-/Nachtmodus

- klare Anzeige von Autobahnkreuzen und -ausfahrten
- wirklichkeitsgetreues Abbild des Straßenbildes inklusive Beschilderung
- aktuelle Fahrspurempfehlung

- Anzeige max. Geschwindigkeiten
- Promillegrenze
- Tagfahrlichtpflicht
- Mitföhrpflicht
- Anzeige Grenzübertritt auf Karte



Mercedes-Benz

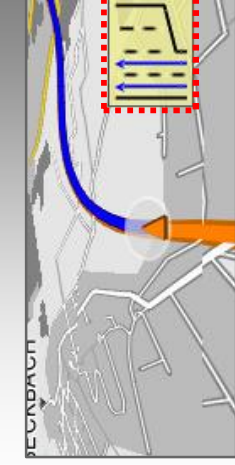
Mercedes-Benz
Accessories GmbH

Navigation 20 - Navigationsfeatures (2)



Anzeige Straßenschilder

Zeigt bei aktiver Zielführung die Straßenbeschilderung für Autobahnen und Bundesstraßen an



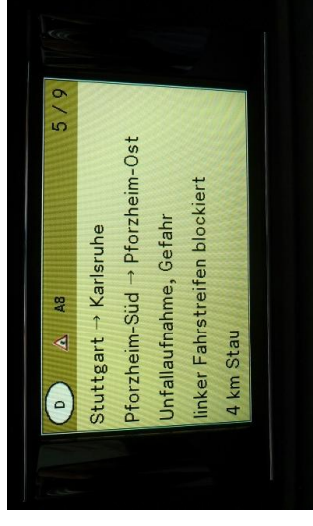
Fahrspur Assistent Pro

Aufteilung der Fahrspur
Fahrspurempfehlung



Anzeige TMC-Verkehrsmeldungen

Gelbe/Rote Pfeile: Zählfließender / stockender bzw. stehender Verkehr



Zieleingabe über Karte



Intelligente Zieleingabe

Durch Vorgabe von Wortanfängen, wie bspw. "B_Wi" für "Bad Wildbad", kann die Zieleingabe beschleunigt werden



Mercedes-Benz

Mercedes-Benz
Accessories GmbH

Navigation 20 – Entertainment



Interface Optionen

- iPod mit 5V-Ladung für iPhone 3G/3GS und neuere iPod Generationen
- USB-Stick/USB MP3-Player
- AUX-In



Navigation 20 – Feature-Übersicht

	Feature	Navigation 20 ECE
Anzeige	2D / 3D Kartenanzeige / Kippen der Karte	x / x / x
	Zoom automatisch / manuell	x / x
	Kartendarstellung Nordausrichtung/Fahrrichtung	x / x
	Straßenschilder / Reality View Pro	x / x
	Fahrspurassistent / Fahrspurassistent Pro	- / x
	Länderinformationen	x
	POI Logos (Marken, U-Bahn, etc)	x
Zieleingabe	Adresse, aus Speicher, aus letzte Ziele, über Karte, POI	x / x / x / x / x
	7-Stellige PLZ in GB	x
	Smart Speller	x
	Koppelnavigation / Koppelnavigation Pro	- / x
Technologie / Feature	TMC-Nachrichten / Stau Umfahrung / PayTMC (F/UK)	x / x / x
	POI Suche nach Kategorien im Umkreis / entlang Route / Ziel / Ort	x / x / x / x
	Löschen persönlicher Daten (ohne auf Werkseinstellung zurückzusetzen)	x
	Zwischenziel / Abschnitt umfahren	x / x
	akustische Fahrhinweise	x
	Routenneuberechnung	x
	TAG/Nacht-Umschaltung	x
Entertainment	iPod, USB, AUX, Bluetooth (Audio Streaming)	x / x / x / x



Navigation 20: Showroom-Mode



Demonstrationsmodus f. Vorführzwecke im Standfahrzeug: Zugriff auf alle Funktionalitäten des Navigation 20

(De-) Aktivierung des Showroom-Mode:

- 1.) Auswahl vom Navigations- oder Audio-Menü des Navigation 20 aus → gleichzeitiges Drücken folgender Tastenkombination („Return“ – „Controller“ – „C“) für ca. 3 Sekunden:



- 2.) Menüführung: System → Navigation → Showroom (Bestätigen)



- 3.) Rückkehr in das Ausgangsmenü → 3-maliges Betätigen der „Return“-Taste

- 4.) Adresseingabe und Starten der Navigation (Anzeige in Echtzeit)

- 5.) Deaktivierung des Showroom-Modes in umgekehrter Reihenfolge

