

Carline



Technik & Design Vertriebs GmbH * Bahnhofstraße 36 * 65185 Wiesbaden * Tel: 0611 / 304080

An einem sehr exklusiven Fahrzeug sollte die **Carline GmbH** Multimedia Möglichkeiten bieten, die vom Hersteller nicht angeboten werden konnten. Der folgende Bericht soll zeigen das diese Anforderung dezent zum Stile des Fahrzeuges passend umgesetzt wurde.

Aufgabe:

Der Kunde hatte sich einen Mercedes S 500 gekauft und wollte sich im Fahrzeug in einer Umgebung bewegen, die ihm die Multi Media Möglichkeiten der heutigen Zeit zur Verfügung stellt.

Im einzelnen sollten Navigation, Telefon, TV, DVD, Radio, CD sowie eine Playstation so integriert werden das von allen Sitzplätzen aus jedes Gerät unabhängig von den Mitfahrern benutzt werden kann. Weiterhin sollte sichergestellt werden das sich die Einbauten in das Ambiente einfügen und nicht als Technische Gimmicks wirken.

Da die vorhandene Blende nicht den Kundenerwartungen entsprach, wurde von uns eine neue Einbauverblendung entworfen die zur Aufnahme der Frontkomponenten diente. Bei der Verarbeitung wurde das Finish mit Mehrschicht Klavierlack dem Fahrzeuginneren angepasst.



Als Headunit verwendeten wir einen Blaupunkt Wide Vision Monitor. Das Headunit sollte folgende Funktionen übernehmen: Radio mit AM und FM, Steuerung des CD Wechslers, Darstellung der Navigation, TV und DVD und einer weiteren Audioquelle (Diktiergerät). Die Bedienung kann entweder über die Touchscreenfunktion des Monitors erfolgen oder über eine mitgelieferte Fernbedienung.

Die Funktion der Navigation wird ebenfalls über eine Fernbedienung gesteuert. Sie ist mit einer dynamischen Routenführung ausgestattet, damit die Staus die Nerven nicht beanspruchen.

Zur Telefonfunktion wurde ein Nokia 6090 Festeinbau mit eigenem Lautsprecher System, das auf Sprache optimiert wurde, verwendet. Selbstverständlich wurde die Stummschaltfunktion aller anderen Audioquellen hieran angepasst.

Über dem Monitor haben wir den DVD Player Blaupunkt IVDP 01, der neben DVD, V-CD auch MP3 und Audio-CD lesen kann, ebenfalls bündig eingelassen. Die Bedienung des DVD Players erfolgt über eine weitere mitgelieferte Fernbedienung.



Um die Lüftungsdüsen der Klimaanlage nicht zu verdecken haben wir den Monitor unter dem DVD Player eingebaut.

Durch die Verwendung von einzelnen Geräte Fernbedienungen konnte sichergestellt werden, dass die Insassen von den einzelnen Sitzplätzen aus, ohne Beeinträchtigung des Fahrers ihr Wunschprogramm genießen können. Die jeweiligen Empfänger wurden dementsprechend eingebaut.

Damit sind die auf den vorderen Sitzen sichtbaren Komponenten schon aufgezählt.

Im Fond wurden zwei Monitore Blaupunkt IVMS 7001 sowie ein Signalconverter Blaupunkt IVSC 5501 eingebaut. Durch diese Lösung können die Wiedergabe Quellen frei gewählt werden. Im einzelnen bedeutet das, auf dem Headunit kann navigiert werden, hinten links kann ein DVD Film geschaut werden, hinten rechts kann die SONY Playstation in Gebrauch sein.



Die Sony Playstation wurde zur guten Erreichbarkeit in die hintere Mittelarmlehne eingelassen. Die Audiowiedergabe der hinteren Monitore erfolgt über Infrarotkopfhörer. Es kann also fast jeder Wunsch erfüllt werden, was das Entertainment im Fahrzeug betrifft.

Im Kofferraum wurde zum leichteren Austausch der CD's ein 10fach CD Wechsler Blaupunkt Wide Vision Changer sowie der Navigationsrechner eingebaut.



Für den Nutzer nicht sichtbar wurden Tunermodul, Signalconverter sowie die Telefonanlage verdeckt eingebaut

Der Wunsch des Kunden konnte von der **Carline GmbH** so umgesetzt werden, wie er sich die Benutzung im täglichen Gebrauch aber auch bei der Langstrecken Urlaubsfahrt mit den Kindern vorstellte. Einem entsprechend entspannten fahren im neuen Auto stand nichts mehr im Wege.