



Gateway



DENSION



Dension's Gateway- und die IceLink-Produktfamilie ermöglichen den Einsatz von USB und iPod im Fahrzeug ohne das Original-Autoradio ersetzen zu müssen. „Look und Feel“ des Innenraumes bleibt dabei erhalten und die typischen Bedienelemente stehen dem Fahrer weiterhin zur Verfügung.

Du kannst deinen iPod einfach in eine Halterung (Cradle) stecken. Die Bedienung erfolgt über die Bedienelemente am Lenkrad oder Radio. Dabei kann der iPod sicher und geschützt im Handschuhfach zusammen mit einem USB-Anschluss installiert werden.

- ▶ iPod oder USB Audio über das Originalautoradio im Fahrzeug nutzen
- ▶ Laden und Steuern des iPod mittels der Bedienelemente im Auto (Radio oder Lenkradtasten)
- ▶ Anzeige und Bedienung der Verzeichnisse oder Menüs im Originaldisplay



Wie funktioniert das Gateway?

Das Gateway-Modul wird entweder mit dem Original Radio oder mit dem Fahrzeugnetzwerk verbunden. Das Gateway 500 findet den Einsatz im im fahrerseitigen Glasfasernetzwerk MOST, das heute in Fahrzeugen von BMW, Mercedes, Porsche und Audi im Einsatz ist.

Unsere anderen Gateways simulieren einen CD Wechsler, um die dafür vorgesehene Steuerung für USB und iPod zu nutzen, oder können auch an das CAN- Netzwerk des Fahrzeuges angeschlossen werden, das in vielen Fahrzeugen zu finden ist.

Das Gateway 500 kann auf viele Fahrzeuge eingestellt werden, wobei unsere anderen Gateways für mehrere hundert verschiedene Fahrzeuge mit unterschiedlichen Radiokombinationen erhältlich sind.



Anzeige von Textinformation

Zu welchem Grad und Detail Textinformationen angezeigt werden können, hängt stark vom dem Werksradio und Display im Fahrzeug ab.

Es gibt einige Fahrzeuge bei denen kein zusätzlicher Text angezeigt werden kann, jedoch kann der Komfort zur Bedienung und Integration auch gegeben werden.

Die Radiotasten sind hier der Schlüssel zur Bedienung. Man muss sich nur die Funktion zusammen mit der Taste am Radio merken – schon klappt's auch mit der Bedienung. Alternativ kann natürlich der iPod direkt oder in einem Halter (Cradle) verwendet werden.



Die verschiedenen Gateway-Produkte im Überblick:

▶▶▶	iPod, iPhone	Aux	USB	Contro	Song info and menu	Bluetooth	Connection
IceLink Lite	●	●					Aux
IceLink One	●	●					Hardwired FM
Gateway Lite	●		●				CDC
Gateway 100 / One	●	●		●	●*		CDC/CAN
Gateway 300	●	●		●	●*		CDC/CAN
Gateway Five	●	●		●	●	●	CDC/CAN/optical
Gateway 500	●	●	●	●	●*	●**	optical

* Zu welchem Grad und Detail Textinformation angezeigt werden kann, hängt stark vom eingesetzten Radio und Display im Fahrzeug ab.

** Benötigt BTA1500



Bluetooth

Telefonieren über eine Freisprecheinrichtung im Auto oder Musik übertragen per Bluetooth ist heute Alltag. Unser Gateway 500 nutzt zusammen mit dem BTA 1500 diese Technologie. Im Gateway 5 ist ein Bluetoothmodul bereits enthalten.

Bei beiden Geräten können Anrufe an den Bedienelementen am Radio oder Lenkrad angenommen werden, natürlich mit Information über den Anrufer. In vielen Fällen werden das Telefonbuch und die Anruferliste in das Fahrzeug übertragen. Das Telefonat wird über die Lautsprecher im Auto mit Telefonstumschaltung wiedergegeben, ohne weitere Installation eines Lautsprechers.



Universelle Lösung für den iPod

Für manche Fahrzeuge oder Radios, kann kein fahrzeugspezifisches Angebot gemacht werden.

Dennoch gibt es eine Lösung, um dem iPod zu laden und Musik über die eingebauten Lautsprecher zu hören. Das IceLink One wird über die Antenne des Radios angeschlossen und durch die direkte Verbindung zum Radioteil kann die Audioqualität sich durchaus messen lassen. Eine weitere Alternative ist unser IceLink Lite, das am AUX-Eingang des Radios (falls vorhanden) angeschlossen werden kann und zudem neben der Wiedergabe in exzellenter Audioqualität auch den iPod lädt.



Zubehör für Videowiedergabe

Verfügt Ihr Fahrzeug schon über Monitore vorne oder hinten im Fahrzeug?
iPod oder DVD Video kann in vielen Kombinationen auf die Displays verteilt werden.
Es entsteht ein großes Kino!

Dension's AVR ist das Zubehör für das Gateway 500 und kann eine Vielzahl von Videoquellen wie iPod, DVD und eine Rückfahrkamera steuern und sie auf die angeschlossenen Monitore verteilen, wie z.B. Rückfahrkamera auf den Monitor vorne, iPod Video auf die Monitore des Rear Seat Entertainments. Das Gateway 500 ermöglicht die einfache Steuerung der Videoquellen zu den Monitoren – hier wieder mit den Bedienelementen im Fahrzeug ohne weitere Fernbedienung. Das AVR ist verfügbar für viele Modelle von BMW, Mercedes, Porsche und Audi mit vorgegebenen Radio/Displaykombinationen.

Für Fahrzeuge ohne die Möglichkeit ein Gateway 500 zu installieren, die aber dennoch über Monitore verfügen, hat Dension eine Lösung verfügbar: Dension IVA (iPod Video Adapter). Das IVA bietet die Möglichkeit Videos vom iPod über ein Anschlussladekabel an zwei Video Composite Ausgänge für zwei Monitore und den Stereo Audioausgang an den Aux-In Eingang des Radios zu übertragen. Die Steuerung des IVA wird über den iPod vorgenommen. Die Stromversorgung wird über das Fahrzeug realisiert. Ein weiteres Kabel zum Anschluss an den Zigarettenanzünder liegt bei.

Auto Kompatibilität

Die erreichbaren Möglichkeiten sind zu jedem Fahrzeug modellspezifisch, jedoch gibt es viele integrierte Lösungen für verschiedene Modelle.

Acura	Ford	Mercedes	Rover	Toyota
Alfa Romeo	Honda	Mini	Saab	Volvo
Audi	Lancia	Opel	Seat	Volkswagen
BMW	Lexus	Peugeot	Skoda	
Citroen	Maserati	Porsche	Smart	
Fiat	Mazda	Renault	Suzuki	

Um die Kompatibilität Ihres Fahrzeuges zu erfahren, besuchen Sie: www.dension.com



Ihr Händler

DENSION