Einbauanleitung für DAB+G mit GW Pro oder GW 500S/ GW500S/BT

Typ: DAB+ G, Art. Nr. DBG1GEN rev 1.0



1. **Einleitung**

Das Dension „DAB+G“ Interface ist ein optionales Zubehör Kit für Gateway Pro BT und Gateway 500S BT Geräte. Das DAB Modul erlaubt Ihnen alle DAB Stationen (Band III) in Ihrem Auto zu hören, so einfach wie die FM Stationen.

Technische Details

- Unterstützt DAB, DAB+ und DMB-R (DMB-A), kompatibel mit Band III Frequenzbereich
- Service folgend, (nimmt den aktuellen Sender bei Frequenzwechsel automatisch mit)
- SMB Antennenanschluss

Packungsinhalt

- DAB Gerät, Anschlusskabel für aktive Antenne, Schnellstartanleitung (englisch)

Optionales Zubehör

- Aktive DAB Antenne mit externer Stromquelle **(Dietz Art. Nr. 41104, SMB Antennenanschluss)**





2. Geräte Installation

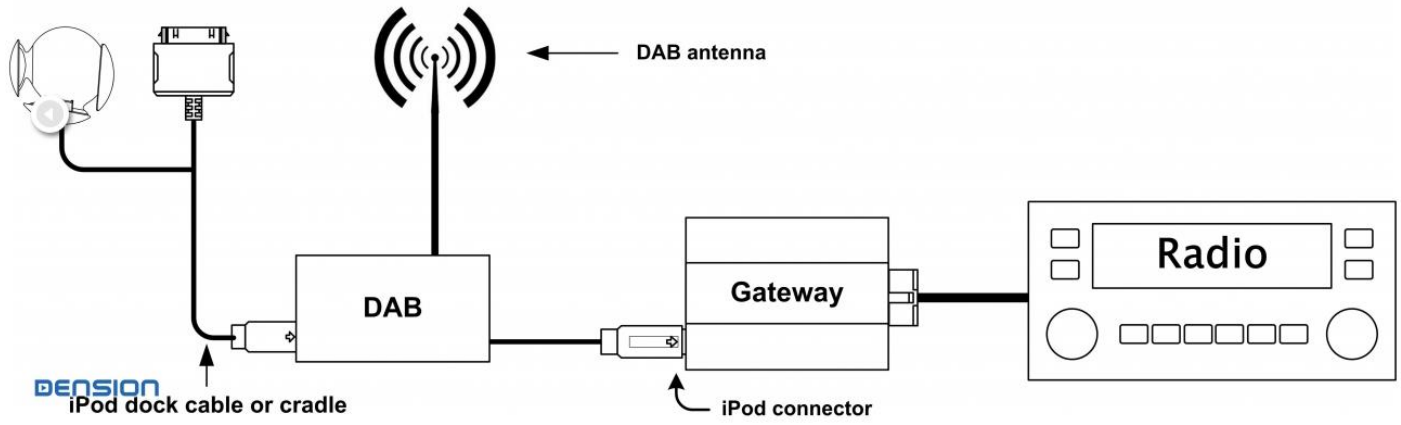
Gehen Sie sicher, dass der Zündungsschlüssel vom Auto entfernt wurde und das Radio ausgeschaltet ist und halten Sie den Security Code der Head Unit (Radio) bereit (falls zutreffend).

1. Abhängig von der Dension Gateway Installationsmethode, müssen Sie vielleicht Ihre original Head Unit entfernen, wie in der Fabrikanleitung beschrieben (oder schauen Sie in der Installationsanleitung Ihres Gerätes für mehr Details). Nutzen Sie die angemessenen Werkzeuge, um Zugriff auf die Dension Gateway Hardware zu bekommen.
2. Trennen Sie das iPod Dock- oder Anschlusskabel (9-Pin) vom Dension Gateway Gerät (falls verbunden).
3. Verbinden Sie das 9-Pin Kabel des DAB+G zum iPod Anschluss Ihres Dension Gateway Gerätes.



4. Verbinden Sie die DAB Antenne zum DAB+G (nutzen sie den SMB Stecker) und passen Sie sie entsprechend der Installationsanleitung der Antenne an.
5. Verbinden Sie Ihr iPod Dock- oder Ladekabel an den DAB+G (falls zutreffend).
6. Testen Sie Ihre System Funktionen (für mehr Details schauen Sie in Kapitel 4 & 5).
7. Abschließend wenn Sie die Funktionen getestet haben, bauen Sie die Head Unit wieder ein und stellen Sie die Installation der DAB Antenne zu ende. Passen Sie dabei auf, dass Sie keine Kabel oder das Dension Produkt beschädigen. Achten Sie darauf, dass Sie sich bei der Montage und Installation von Hitze oder feuchten Oberflächen fernhalten.

DAB Installations-Diagramm



Bitte beachten Sie: Die Installation des DAB Verlängerungskabel kann sehr komplex sein (wie im Falle des Gateway 500S BT), deshalb wenn Sie nicht das richtige Werkzeug und die Erfahrung haben, empfehlen wir Ihnen es bei einem professionellen Installateur einbauen zu lassen.

3. Positionierung der DAB Antenne

Die Leistung und der Empfang des DAB sind von vielen Faktoren abhängig, wie z.B. von dem Fahrzeug und äußeren Bedingungen. Bevor Sie mit der Installation der Antenne beginnen und/oder das Produkt testen, **stellen Sie bitte sicher**, dass Sie eine **gute DAB- Abdeckung** und guten **Empfang** haben.

Wichtige Anmerkungen:

- Wenn Ihr Fahrzeug eine metallisierte Windschutzscheibe (bspw.: Scheibenheizung) besitzt, ist eine externe Antenne erforderlich
- Das DAB- Modul unterstützt aktive und passive Antennen. Für aktive Antennen ist der 2-polige Stromversorgungsstecker zu verwenden. Phantomspeisung ist nicht möglich!

Lesen Sie das Handbuch der Antennen gründlich und folgen Sie den Anleitungen, um den richtigen Platz für die Installation zu finden. **Testen Sie immer** (lesen Sie im nächsten Kapitel) die DAB- Funktionen **bevor Sie die Installation abschließen**.

4. Start

Bevor Sie starten, überprüfen Sie ob Ihr Gateway die neuste Software/Firmware aufgespielt hat, da die DAB-Option nicht zu Beginn vorhanden war. Die aktuelle Softwareversion kann im „Setting/Einstellungs-Menü“ unter „About“ nachgeschaut werden. Aktuelle Softwareversionen finden Sie unter www.dension.com/downloads.

5. Betrieb

Schalten Sie Ihr Autoradio an; **wählen** Sie das **DAB Radio** als eine „Quelle“ Ihres bereits eingebauten Dension Interfaces aus. Wenn Sie sich bei diesem Schritt nicht sicher sind wie man die Quelle auswählt, können Sie sich in der Gebrauchsanweisung Ihres Dension Interfaces informieren.
Als erstes müssen Sie das ordnungsgemäße Band auf dem „DAB+G“ wählen. Dazu gehen Sie bitte in das Einstellungsmenü des Gateways und wählen Sie die „Band“-Option aus und wählen Sie von der Liste.

Nachdem Sie das Band ausgewählt haben, müssen Sie den „**DAB- Scan“** ausführen, um alle erhältlichen Sender in Ihrer Umgebung zu finden. Dafür gehen Sie bitte in den Hauptordner (nur verfügbar, wenn das DAB Interface angewählt ist).
Das Scannen dauert normalerweise **20-40 Sekunden**. Wenn das Scannen abgeschlossen ist, wird der erste Sender automatisch abgespielt und alle Stationen werden im Menü unter „ALL STATIONS“ aufgelistet.



Während der Wiedergabe wird der **Sendername auf dem Radio- Display oder Tacho- Display angezeigt** (abhängig vom Radio).

Sie können einen anderen Sender auswählen, indem Sie die „**Next"/"Previous"**- Knöpfe am Radio oder die Lenkradtasten bedienen. Sie können einen aktuellen Sender in die „Favoriten" nehmen, indem Sie die „Schnell-Vorwärtstaste" am Radio für 2 Sekunden drücken.

Wichtige Anmerkungen:

- Wenn Sie regelmäßig zwischen verschiedenen Orten reisen, ist es empfohlen die empfangbaren Stationen **wiederholt zu scannen**, da die vorherig gespeicherte Liste wahrscheinlich **nicht mehr empfangbar** ist. Dabei werden die Favoriten nicht überschrieben.
- Das Gerät hat ´**Service following**` Unterstützung. Also ist der gerade gespielte Sender auch empfangbar, wenn man sich nicht mehr im Bereich des ersten Sendebereiches befindet. Das DAB+G wechselt automatisch zum nächsten empfangbaren Sendebereich, wenn der gespielte Sender auch in diesem Sendebereich angeboten wird. Trotzdem beachten Sie, dass ein wiederholtes Scannen wahrscheinlich trotzdem benötigt wird, um lokale Sendegeräte zu finden.

6. Über die DAB Optionen in den Einstellungen

Die folgenden Geräte sind im DAB Menü verfügbar, wenn die DAB Quelle bereits ausgewählt wurde:

- **„All stations"**: alle verfügbaren Stationen sind nach dem Scannen aufgelistet
- **„Presets":** Liste Ihrer Lieblingssender/Favoriten. Sie können diese Liste jederzeit löschen, wenn Sie die „Delete Presets" Menüoption auswählen.

Bitte beachten Sie: Das Gateway wechselt nach 15-30 Sekunden Inaktivität in das Hauptmenü. (Radioabhängig)

7. Fehlerbehebung

Erscheinung	Mögliche Ursache	Lösung
Keine DAB Sender verfügbar nach Scannen	-Falsche Band Einstellungen -Antennenposition ist nicht korrekt/ nicht richtig angeschlossen/ kompatibel/ oder fehlerhaft -Schlechte DAB- Abdeckung	-Kontrollieren sie Band Einstellungen -Kontrollieren sie die Installation und die Antenne -Testen sie den DAB Empfang mit einem anderen Gerät oder nehmen sie Scans in einer anderen Umgebung vor
Wiedergabe ist unterbrochen	Schlechte DAB- Abdeckung oder Antennenposition	Versuchen sie die Antennenposition zu ändern
Sender fehlt	-DAB- Signalstärke ist schwach -Station nutzt L-BAND	-Wiederholen sie das Scannen später -Kontrollieren sie die Stations Spezifikation
Sendestation ist ausgewählt aber wird nicht abgespielt	Sender ist nicht in der Gegend verfügbar	Scannen sie, um die empfangbaren Sender zu sehen

8. Haftungsausschluss und Garantie

Wenn das elektrische System Ihres Autos fehlerhaft wird, trennen Sie bitte sofort das DAB+G vom Radio und lassen Sie es von Ihrem Installateur prüfen. Dension und seine autorisierten Vertreter und Einzelhändler sind nicht haftbar für zufälligen, folgerichtigen, oder indirekten Schaden, bzw. Verlusten und sie übernehmen keine Haftung für diagnostischen Schaden.

Dension- Geräte haben eine, auf ein Jahr beschränkte, Garantie, die Sie von Material- und Verarbeitungsqualität der Produkte von Dension oder dessen autorisierten Distributoren und Einzelhändlern absichern. Dension übernimmt keine Gewähr oder Haftung für einen Schaden durch Fahrlässigkeit bei Installationsarbeiten oder Bedienung. Für Gewährleistungsansprüche ist ein Kaufnachweis erforderlich.

9. Unterstützung und Kompatibilität

Überprüfen Sie bitte die Download-Sektion für die neueste Firmware Version und Produktdokumentation von Ihrem DAB + G -Gerät, da diese zusätzliche Funktionen und einen einfacheren Gebrauch des Produktes bieten.

Exclusiv Car-HiFi GmbH
Ausserdorf 270
CH-5705 Hallwil

www.exclusivcarhifi.ch

Telefon: 062 771 09 09
Hotline: 090 000 12 00
(Fr. 2.67 / Min. ab Festnetz)

info@exclusivcarhifi.ch