

**Albrecht.**  
DR301

**ALAN Electronics GmbH**

www.albrecht-online.de - info@albrecht-online.de  
Dovenkamp 11 - 22952 Lütjensee - Tel.: +49-4154-849-0 - Fax: -849-148  
Daimlerstr. 1 k - 63303 Dreieich - Tel.: +49-6103-9481-0 - Fax: -9481-60



**Bedienungsanleitung**

**DR301**



Um Schäden am Gerät zu verhindern, beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen:

1. Halten Sie das Gerät von Wasser und Wasserdampf fern.
2. Bevor Sie die Batterien wechseln, schalten Sie das Gerät "aus".
3. Achten Sie darauf, dass die Batterien richtig eingelegt sind ( +/-).
4. Wenn das Gerät heiß werden sollte, suchen Sie sofort einen Fachhändler auf.
5. Vermeiden Sie das Gerät auf dem Boden fallen zu lassen. Keine starken Erschütterungen!
6. Versuchen Sie nicht das Gehäuse zu demontieren. Dies führt zur Aufhebung der Garantie.
7. Verwenden Sie zur Reinigung keine Chemikalien, wie z. B. Benzol oder Alkohol.
8. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch. Schützen Sie das Gerät vor Sonnenlicht, großer Hitze und Feuchtigkeit.
9. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien.

#### Was ist DAB ?

DAB ist ein neues digitales Format, durch welches man kristallklaren Sound in CD-Qualität hören kann. Selbst im Auto oder im Zug hat man einen guten, geräuschfreien Empfang. DAB Broadcast besteht aus einem Hochgeschwindigkeits- Datenstream im Radiokanal. Ein Ensemble setzt sich aus mehreren Servicekomponenten oder Datendiensten zusammen, welche individuell von den Radiostationen gesendet werden. Die Radiostationen strahlen unter anderem Audio-Signale, wie den Name des Senders, Neuigkeiten oder Programminformationen aus. Diese Informationen werden dann auf dem Bildschirm des DR301 angezeigt. DAB ermöglicht es auch, einen speziellen Sender für eine bestimmte Zeit, z.B. für ein Event (wie Formel 1) zu schalten. Ist dieser Event beendet, kehrt der Radiohörer automatisch zum vorherigen Sender zurück. Diese zusätzlichen Sender können jederzeit aktiviert werden.

**1. Vorbereitung**

Packungsinhalt .....	03
Bedienelemente .....	04
LCD Bildschirm .....	05
Vorbereitung .....	06

**2. Inbetriebnahme**

Ein-/Ausschalten .....	08
Antenneneinstellung .....	08
Lautstärkenregelung .....	08
Tastensperre (Hold Taste) .....	09

**3. Bedienungshinweise**

DAB Radio .....	10
FM Radio .....	24
MP3-Player .....	28

**4. Up-/Download von Dateien**

Vor dem Upload/Download .....	33
Treiber Installation (Treiber nur für Windows 98) .....	34
Upload/Download von Dateien .....	35
DR301 vom PC trennen .....	35
Formatieren des externen .....	35
Laufwerks .....	36

**5. Batterie-/Netzbetrieb****Anhang**

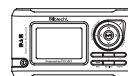
Anhang 1 Menüstruktur - DAB Block .....	37
Anhang 2 Menüstruktur - FM Radio Block .....	38
Anhang 3 Menüstruktur - Musikwiedergabeblock .....	39
Anhang 4 Regionale Frequenzübersicht .....	40
(Band-III / L-Band Europa / L-Band Canada)	
Anhang 5 Fehlerbehebung .....	42
Anhang 6 Spezifikationen .....	43

**Garantie**

1. Garantieservice .....	44
2. Produktinformationen .....	44
3. Garantiausschluss .....	45
4. Garantiebestimmungen .....	45

**Packungsinhalt**

DR301 DAB Digitalradio  
 Stereo Ohrhörer  
 3 AA Alkaline Batterien  
 Handschlaufe-USB Kabel  
 CD mit Bedienungsanleitung & Treiber Installationsprogramm  
 Bedienungsanleitung



DR301 DAB  
Digitalradio



Stereo Ohrhörer



3 AA Alkaline Batterien



Handschlaufe



USB Kabel

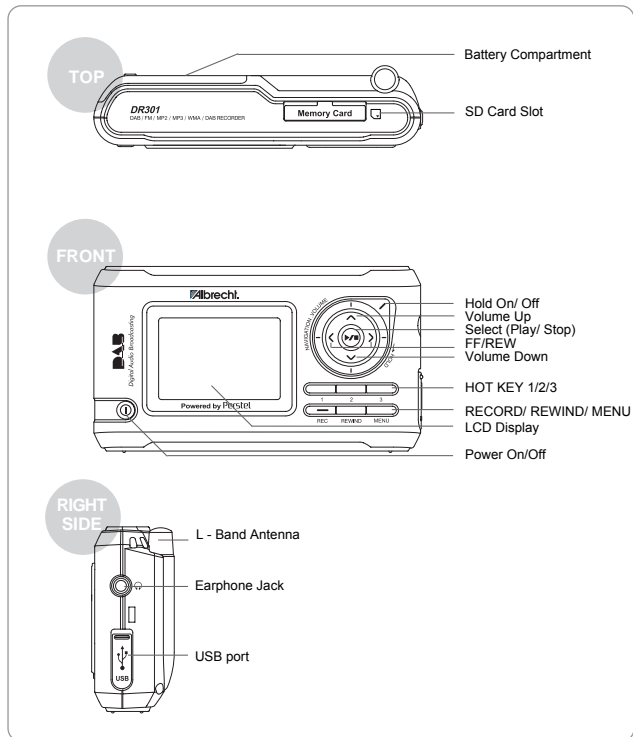


CD (mit  
Bedienungsanleitung &  
Treiber  
Installationsprogramm)



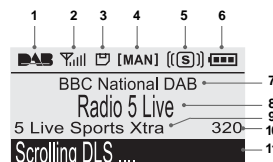
Bedienungsanleitung

## Controls Diagram



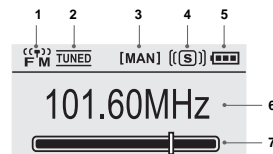
## LCD Display

## &lt;DAB Receiver Display&gt;



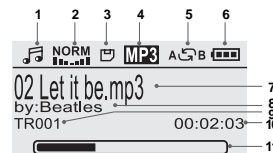
1. Modusanzeige (DAB)
2. Anzeige der Signalstärke
3. Speicherkarte
4. Suchlaufmodus
5. Stereo/Mono/Daten
6. Batterieanzeige
7. Ensemble Anzeige
8. Service Anzeige
9. Programmtyp
10. Datenrate (kbps)
11. DLS (Dynamic Label Segment)

## &lt;FM Radio Display&gt;



1. Modusanzeige (FM-Radio)
2. Tuned
3. Suchlaufmodus
4. Stereo/Mono/Daten
5. Batterieanzeige
6. Frequenzanzeige
7. Frequenzposition

## &lt;Music Player Display&gt;



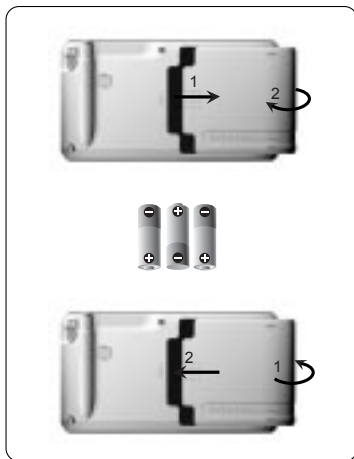
1. Modusanzeige (MP3 Player)
2. Equalizer
3. Speicherkarte
4. Dateiformat
5. Abspielmodus
6. Batterieanzeige
7. Name der Datei
8. Name des Interpreten
9. Track Nummer
10. Abspieldauer
11. Wiedergabeablauf

## Vorbereitung

### 1) Einsetzen und Ersetzen der Batterien

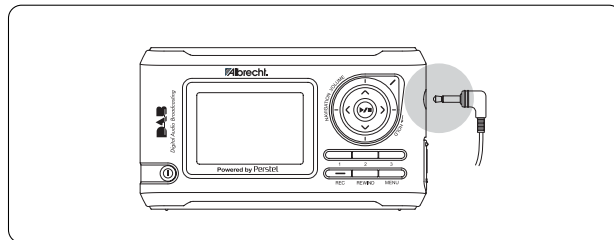
Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie einen Batteriewechsel vornehmen.

- Öffnen Sie das Batteriefach. Ziehen Sie an dem Bändchen, um die alten Batterien zu entfernen und setzen Sie drei (3) AA Alkaline Batterien gemäß der Plus/Minus Markierung ein.
- Setzen Sie die Batteriefachabdeckung ein und schieben sie nach links, bis zum hörbaren Einrasten.
- ▶ Aus Sicherheitsgründen entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.



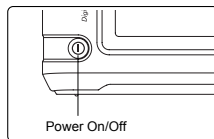
### 2) Kopfhörer

Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, stecken Sie den Kopfhörerstecker in den Kopfhörereingang an der Oberseite. Um mögliche Gehörschäden durch übergroße Lautstärken zu vermeiden, achten Sie darauf, dass Sie nur den Original Kopfhörer bzw. solche mit mindestens 2 x 32 Ohm verwenden. Schließen Sie keine Mono-Hörer an!



### An-/Ausschalten

- 1) Zum Einschalten drücken Sie die On/Off Taste und halten Sie ca. 1 Sekunde gedrückt. Um Auszuschalten halten Sie die On/Off Taste ebenfalls für ca. 1 Sek. gedrückt.
- 2) Das DR301 speichert die letzten Einstellungen vor dem Ausschalten. Beim erneuten Einschalten startet er an der zuletzt gespeicherten Position.



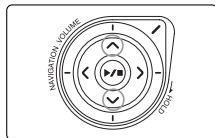
### Antenneneinstellung

Das DR301 verfügt über zwei Antennensysteme für Band III und L-Band.

- 1) Wenn das DR301 im Band-III Modus empfängt, dienen die Ohrhörer Kabel als Band-III Antenne. Achten Sie darauf, das Ohrhörer Kabel weder zu verdrehen noch zu knicken, um evtl. Empfangsprobleme zu vermeiden.
- 2) Wenn das DR301 im L-Band Modus empfängt, ziehen Sie die L-Band Antenne aus.

### Lautstärkenregelung

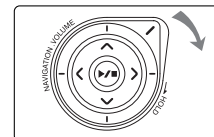
Zur Einstellung der Lautstärke drücken Sie den Lautstärkenregler (Pfeil hoch/Pfeil runter). Bei gedrückt gehaltenem Lautstärkeregl. fällt bzw. steigt die Lautstärke automatisch. Das DR301 verfügt über 20 digitale Lautstärkeschritte. Um Hörschäden zu vermeiden, halten Sie die Lautstärke auf einem angemessenen Level.



### Tastensperre (Hold Taste)

Es ist ratsam, während der Wiedergabe die Tasten zu sperren, um ein unerwünschtes Betätigen der Tasten zu vermeiden.

- 1) Um die Tasten zu sperren, schieben Sie die HOLD Taste im Uhrzeigersinn. Das HOLD Symbol erscheint auf dem Display.
- 2) Um die Tastensperre aufzuheben, schieben Sie die Hold Taste in die entgegengesetzte Richtung. Bedienung der Tasten ist wieder frei und das HOLD Symbol erlischt.



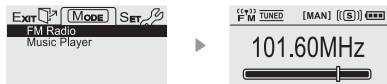
## DAB Radio

### Grundsätzliche Bedienungshinweise

Das DR301 ist ein Digitalradio, das auch als FM Radio sowie als MP3-Player arbeiten kann. Dieses Kapitel führt durch die Bedienung und Einstellung des Digitalradios.

#### 1) Modus wechseln

- a) Umschalten auf FM Radio
- Drücken Sie die MENU Taste.
  - "MODE" erscheint auf dem Display. Platzieren Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "FM Radio" und bestätigen Sie mit der SELECT Taste.



- b) Umschalten auf MP3-Player (Music Player)

- Drücken Sie die MENU Taste.
- "MODE" erscheint auf dem Display. Platzieren Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "Music Player" und bestätigen Sie mit der SELECT Taste.



#### 2) Einstellungen des Displays

- a) Kontrast
- Einstellungen des Bildschirmkontrastes machen Sie folgendermaßen: Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf das "SET"(Setting) Menü. Bewegen Sie den Cursor auf "Contrast" und bestätigen Sie arbeiten kann.mit SELECT, um in das Einstellungs Menü zu gelangen. Der Kontrast kann eingestellt werden von 0 (dunkel) bis 10 (hell). Regeln Sie den Kontrast mit den Pfeiltasten und drücken Sie SELECT um zu bestätigen.
- Diese Vorgehensweise ist identisch im Digitalradiomodus, FM-Radio und MP3-Player-Modus.

- b) Hintergrundbeleuchtung
- Sie können die Leuchtdauer der Hintergrundbeleuchtung variieren, bzw. ganz abschalten, je nach Umgebungslicht. Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor auf das "SET" (Setting) Menü. Bewegen Sie den Cursor auf "Backlight" und bestätigen Sie mit SELECT, um in das Einstellungs Menü zu gelangen. Die Hintergrundbeleuchtung kann eingestellt werden von 0 bis 5 Sek. Regeln Sie die Diese Vorgehensweise ist identisch im Digitalradiomodus, FM-Radio und MP3-Player-Modus.

- c) Scroll Geschwindigkeit
- Scroll Geschwindigkeit kann schneller oder langsamer eingestellt werden. Positionieren Sie den Cursor auf "Scroll Speed" und drücken Sie die SELECT Taste, um in die Scroll-Geschwindigkeitseinstellung zu gelangen. Die Scroll Geschwindigkeit variiert von 1 (langsam) bis 11 (schnell). Regeln Sie die Scroll Geschwindigkeit anhand der Pfeiltasten und bestätigen Sie mit SELECT.

## d) Klangbalance (Stereo)

Die Klangbalance kann eingestellt werden, je nachdem ob man den Empfang mehr nach rechts oder links wünscht.

Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf das "SET"(Setting) Menü. Bewegen Sie den Cursor auf "Sound Balance" und bestätigen Sie mit SELECT, um in das Einstellungs Menü zu gelangen. Die Balance kann eingestellt werden von -5 (links) bis +5 (rechts). Regeln Sie die Einstellung mit den Pfeiltasten und bestätigen Sie mit SELECT. Diese Vorgehensweise ist identisch im Digitalradiomodus, FM-Radio und MP3-Player-Modus.

## e) DLS Buchstabengröße

Die DLS-Buchstabengröße kann eingestellt werden, um die DLS Informationen lesbarer zu gestalten.

Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf das "SET"(Setting) Menü. Gehen Sie mit dem Cursor auf "DLS-Character" und bestätigen Sie mit der SELECT Taste. Einstellung der Buchstabengröße erfolgt von "Large" bis "Small". Regeln Sie anhand der Pfeiltasten und bestätigen Sie mit SELECT.

## f) Nachrichtenanzeige (Announcement)

Sie können wählen zwischen 12 Nachrichtenthemen. Diese Anzahl kann variieren je nach Radiosender.

Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf das "SET"(Setting) Menü. Gehen Sie mit dem Cursor auf "Announcement" und bestätigen Sie mit der SELECT Taste, um die von Ihnen gewünschten Themen zu wählen, die Sie erhalten möchten. Themenauswahl kann eines, mehrere oder alle enthalten Scrollen Sie die Themenliste rauf und runter und drücken Sie SELECT auf jedem gewünschten Thema. Drücken Sie die MENU Taste um die Auswahl zu verlassen, nachdem Sie alle gewünschten Themen ausgewählt haben. Die Nachrichtenauswahl ist gespeichert.

## ✳️ TIP- Themenauswahl

## 1. Einzelauswahl:

Scrollen Sie die Themenliste rauf, bzw. runter. Drücken Sie SELECT auf einem der von Ihnen gewünschten Themen, über das Sie den Erhalt von Nachrichten wünschen. Drücken Sie MENU um zu speichern und verlassen Sie das Menü. Um die Themenauswahl zu löschen drücken Sie SELECT noch einmal, wenn sich der Cursor auf dem zu löschenden Thema befindet.

## 2. Auswahl von mehreren Themen:

Scrollen Sie die Themenliste rauf, bzw. runter. Drücken Sie SELECT auf jedem Thema, über das Sie Nachrichten wünschen. Drücken Sie MENU um zu speichern und verlassen Sie das Menü. Die Auswahl wird mit Drücken der MENU Taste gespeichert.

## 3. Auswahl aller Themen:

Scrollen Sie die Themenliste rauf, bzw. Runter und positionieren Sie den Cursor auf "Select All". Drücken Sie die SELECT Taste, alle Themenbereiche werden gespeichert. Um die Eingabe zu löschen, drücken Sie SELECT noch einmal. Drücken Sie MENU um die Eingabe zu speichern.

## ✳️ TIP- Nachrichtenservice

1. Der Nachrichtenservice hat jederzeit Vorrang gegenüber dem laufenden DAB Service, sobald eine Nachricht ausgestrahlt wird (wenn der Nachrichtendienst voreingestellt wurde).
2. Um die Nachricht zu lesen, betätigen Sie keine Taste oder Regler. Das Gerät kehrt automatisch in den normalen DAB Service nach Beenden der Nachricht zurück
3. Um die Nachricht zu überspringen, drücken Sie SELECT während der Nachrichtenwiedergabe. Das Gerät kehrt umgehend in den normalen DAB Service zurück.

## ▶ Die folgenden Nachrichtendienste sind im DAB Modus wählbar:

Wecker	Wetter
Verkehrsnachrichten	Veranstaltungen
Transport	Special Events
Nachrichten	Radio Information
Warnungen	Sportnachrichten
Financial News	



## g) Programmtypen

Sie können je nach Auswahl Ihr bevorzugtes Programm hören, wenn dieses ausgewählt wurde.

Drücken Sie die MENU Taste und bewesen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf das "SET"(Setting) Menü. Gehen Sie mit dem Cursor auf "Program type" und drücken Sie die SELECT Taste um die von Ihnen bevorzugten Programmtypen auszuwählen. Scrollen Sie die Programmliste rauf, bzw. runter und wählen Sie Ihr bevorzugtes Programm aus, bestätigen Sie mit SELECT um zu speichern. Drücken Sie die Menu Taste um das Menü zu verlassen, nachdem Sie alle gewünschten Programme gewählt haben.

## ► Die folgenden Programmtypen sind im DAB Modus erhältlich.

Nachrichten	Kultur	Leichte Klassik
Aktualitäten	Wissenschaft	Schwere Klassik
Sportnachrichten	Diverse Reden	Andere Musik
Bildung	Pop Music	Rock Music
Drama	Leichte Unterhaltung	

Kinderprogramme	Jazz
Soziale	Wetter
Nachrichten	Reisen und Trips
Country Music	Hobby und Freizeit
Religion	Oldies
Folklore	
Dokumentation	

## h) Einschlaffunktion

Mit der Einschlaffunktion können Sie das Gerät automatisch abschalten nachdem die von Ihnen eingestellte Zeit abgelaufen ist.

Drücken sie die MENU Taste und bewesen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf das "SET"(Setting) Menü. Gehen Sie mit dem Cursor auf "Sleep" und drücken Sie die SELECT Taste um den Timer einzustellen. Die Einstellung erfolgt von 0 (aus) bis 60 Minuten in 1-Minuten-Schritten. Regeln Sie den Timer anhand der Pfeiltasten und bestätigen Sie mit SELECT. Der Timer ist nach dem Einstellen aktiviert.

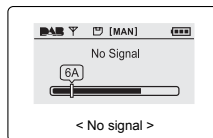
Diese Vorgehensweise ist identisch im Digitalradiomodus, FM-Radio und MP3-Player-Modus.

### 3) Service Wahl und Suche

DAB Signale, die auf der Radiofrequenzen ausgestrahlt werden, nennt man "Ensembles", die aus mehreren "Services" bestehen. Die meisten Services werden ständig ausgestrahlt, einige jedoch werden lediglich zu bestimmten Zeiten während bestimmter Tage gesendet.

Das DR301 startet automatisch den Sendersuchlauf, wenn es eingeschaltet wird. Wenn ein Ensemble empfangen wird, wird der erste Service geladen mit allen betreffenden Informationen, die auf dem Display wiedergegeben werden. Sollte kein Ensemble empfangen werden, erscheint "No Signal" auf dem Display. "No Signal" bedeutet, dass entweder kein Empfang oder nur sehr schwacher Empfang möglich ist. In dem Fall müssten Sie ein anderes Ensemble suchen.

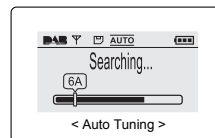
- Andere Services: Wenn Sie andere Services vom aktuellen Ensemble wünschen, drücken Sie < (Rückwärtstaste) oder > (Vorwärtstaste), so dass jeweils der nächste Service wiedergegeben wird. Unterhalb des ersten Services wird der letzte Service des vorherigen Ensembles wiedergegeben.
- Daten Services: Die meisten Ensembles geben mehr als einen Datenservice wieder (das **DATA** Symbol erscheint auf dem Display). Datenservices haben keine Audiowiedergabe.
- Andere Ensembles: Um einen anderen Service von einem anderen Ensemble zu wählen, halten Sie die Rückwärts- bzw. Vorwärtstaste länger als 1 Sek. gedrückt. Das vorherige bzw. nächste Ensemble wird wiedergegeben und das DR301 gibt den ersten Service des Ensembles wieder.
- No Signal: Wenn eins der Ensembles keinen Service enthält, erscheint "No Signal" auf dem Display. "No Signal" bedeutet, dass entweder kein Empfang oder nur sehr schwacher Empfang möglich ist. In dem Fall müssten Sie ein anderes Ensemble suchen.



Es gibt verschiedene Möglichkeiten des Sendersuchlaufs, die folgendermaßen ausgeführt werden:

#### a) Auto Tune

Auto tune findet für Sie das nächstmögliche DAB Ensemble in Ihrer Region. Halten Sie die Vorwärts- oder Rückwärtstaste gedrückt bis AUTO (Auto Tune) auf dem Display erscheint (Auto Tune ist nur möglich, wenn der Suchlaufmodus auf "MAN" oder "manuell" eingestellt ist. Das DR301 startet den Suchlauf des nächstmöglichen DAB Ensembles.



Das Display zeigt :

- "Searching" bis das nächste DAB Ensemble gefunden wurde. Dann lädt das DR301 den ersten Service des Ensembles und das Autotune schaltet sich ab. Das Tune-Symbol wechselt von AUTO zu MAN (manueller Suchlauf). Wenn kein DAB Ensemble gefunden wird, erscheint "No Signal" auf dem Display und das Autotune schaltet sich ab.

#### b) Manueller Suchlauf

Der manuelle Suchlauf ermöglicht es Ihnen, das Ensemble Frequenz für Frequenz zu durchsuchen. Dies ist besonders nützlich, wenn das Gerät über keine vorgefertigte Liste verfügt. Um ein Ensemble manuell einzustellen, stellen sie den Tune Mode auf "MAN" und drücken Sie die Vorwärts- bzw. Rückwärtstaste bis Sie das gewünschte Ensemble gefunden haben. Um den Tune Mode auf "Manual" einzustellen drücken Sie MENU und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "SER" (Searching) und anschließend auf "Manual". Bestätigen Sie mit SELECT. Das "MAN" Symbol erscheint auf dem Display und der manuelle Suchlauf ist aktiviert.



c) Voreingestellter Suchlauf (Preset Tune)  
Der Preset Tune ermöglicht es Ihnen, Ensembles zu suchen anhand einer gespeicherten voreingestellten Liste:

Drücken Sie MENU und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "SER"(Searching) und anschließend auf "Preset". Bestätigen Sie mit SELECT. Das "PRE" Symbol erscheint auf dem Display und der Preset Tune ist aktiviert.



d) PTY Search (Suche nach Programm Typ)  
PTY (Program Type) Tune ermöglicht es Ihnen, Services nach Programmtypen zu suchen. Um PTY Tune zu starten, wählen Sie den Programmtyp aus, die Sie wünschen (siehe Seite 14 für Einstellung des Programmtyps). Sobald das PTY Tune aktiviert ist, startet das DR301 die Suche nach Services die Ihrem Programmtyp entsprechen.



> Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Services zu finden, die dem voreingestellten Programmtyp entsprechen: Drücken Sie MENU und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "SER"(Searching) und anschließend auf "PTY Search". Bestätigen Sie mit SELECT. Der Suchlauf startet (damit er startet, muss vorher ein Programmtyp ausgewählt sein - siehe Seite 14 "Einstellung des Programmtyps"). Nach Beenden des PTY Suchlaufs wird eine Liste erstellt, die alle Services enthält, die dem ausgewählten Programmtyps entsprechen. Sollte kein Service gefunden werden, erscheint ein "No Match Station" Hinweis auf dem Display.

e) Full Scan (vollständiger Suchlauf)

Mit dem Full Scan können Sie die gesamten Ensembles durchsuchen und speichern jeweils den ersten Service in der Preset Liste.

Folgendermaßen erstellen Sie eine Preset Liste mit anschließendem Full Scan: Drücken Sie MENU und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "SER" (Searching) und anschließend auf "Full Scan". Bestätigen Sie mit SELECT.

Das DR301 startet die Suche der gesamten Ensembles und speichert jeden ersten Service eines jeden Ensembles. Wenn der Full Scan abgeschlossen ist, wird die Preset Liste erstellt und das DR301 gibt den ersten Services des ersten gefundenen Ensembles wieder. Wenn kein Service / Ensemble gefunden wurde, erscheint auf dem Display "No Signal".

#### **\* TIP-Bedienung während des FULL SCAN**

- Um den laufenden Full Scan zu stoppen, drücken Sie die SELECT (Play/Pause/Stop) Taste. Der Full Scan bricht ab und die bis dahin gefundenen Services werden in der Preset Liste abgespeichert.

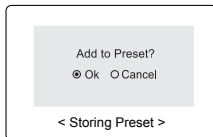
#### 4) Verlassen des Menüs

Um das Menü zu verlassen und in den Originalzustand zurückzukehren, drücken Sie "EXIT MENU". Um in den Originalzustand zurückzukehren, ohne die Einstellungen zu speichern, drücken Sie "MENU" bevor sie mit der SELECT Taste bestätigen.

#### Preset Liste

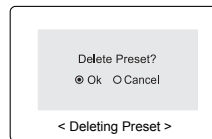
Die Preset Liste speichert maximal 100 Services und ermöglicht es Ihnen, direct Ihren Lieblingsservice auszuwählen. Es gibt mehrere Möglichkeiten, die Preset Liste zu ändern:

- a) Um mehr Voreinstellungen zur vorhandenen Preset Liste hinzuzufügen, stellen Sie den Suchlaufmodus auf MAN (Manual Tune). Drücken Sie SELECT länger als 1 Sek., wenn ein Service gefunden wurde, den Sie der Liste hinzufügen wollen. Auf dem Display erscheint "Add to Preset?" (=Zum Preset hinzufügen?) , was Sie bestätigen mit "OK" (bzw. CANCEL zum Verwerfen) Anschließend drücken Sie SELECT um zu speichern. Der aktuelle Service ist zur vorhandenen Preset Liste hinzugefügt worden und das DR301 bleibt bei der Wiedergabe dieses Services. Sollte keine Preset Liste vorhanden sein, wird sie neu erstellt.



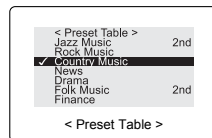
- b) Services von der Preset Liste löschen

Um Services von der Preset Liste zu löschen, stellen Sie den Suchlauf auf PRE (Preset Tune) (für Einstellung des Preset Tune siehe Seite 18). Drücken Sie SELECT länger als 1 Sek., damit die Preset Liste erscheint. Scrollen Sie in der Liste rauf bzw. runter und wählen den/die Services, die Sie löschen wollen. Halten Sie die SELECT Taste länger als 1 Sek. gedrückt. Auf dem Display erscheint "DELETE PRESET?" (=Preset löschen?), was Sie Danach drücken Sie SELECT um zu speichern. Der gewählte Service wurde von der Liste gelöscht und im Display erscheint wieder die Preset Liste für evtl. Löschen weiterer Services. Um in den Originalmodus zurückzukehren, drücken Sie die MENU Taste.



- c) Selection from Preset Table

Wechseln Sie in den Preset Tune Modus (siehe Seite 18), danach drücken Sie SELECT länger als 1 Sek. Die Preset Liste erscheint auf dem Display. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten in der Liste rauf und runter, bis Sie den gewünschten Service gefunden haben. Drücken Sie SELECT kurz. Das DR301 wechselt sofort in den gewählten Service. Um in den vorherigen Modus zurückzukehren, drücken Sie die MENU Taste.



### HOT Keys (Speichertasten)

Zusätzlich zur Preset Liste verfügt das DR301 über Speichertasten (Hot Keys), mit denen Sie Ihre 3 Liebblingsservices direkt auswählen können. Zum Speichern der "Hot Keys" verfahren Sie folgendermaßen:

- Während der Wiedergabe Ihres Liebblingsservices, halten Sie eine der Speichertasten länger als 1 Sek. gedrückt.
- Das **MEN-1** Symbol (bzw. **MEN-2** oder **MEN-3** Symbol, je nachdem welche Speichertaste gedrückt wurde) erscheint auf dem Display, zur Bestätigung, dass die Speichertaste belegt wurde.
- Um gespeicherte Services abzurufen, drücken Sie die entsprechende Speichertaste kurz. Der abgespeicherte Service wird wiedergegeben und das entsprechende Symbol erscheint. (Stellen Sie sicher, dass Sie sich innerhalb einer Region befinden, in der dieser Service ausgestrahlt wird).
- Es kann jederzeit ein neuer Service gespeichert werden, indem Sie eine der Speichertasten länger als 1 Sek. gedrückt halten.



### REW (Rücklauf)

Eins der herausragendsten Features des DR301 ist die Rücklauffunktion.

Anhand des Rücklaufs können Sie eine Radiosendung hören, die bereits vor einer Minute ausgestrahlt wurde. Hierfür gehen Sie folgendermaßen vor:

- Drücken Sie die REW (Rücklauf) Taste, und das DR301 gibt wieder, was vor einer Minute ausgestrahlt wurde.
- Das **REW** Symbol erscheint oben im Display und das Service Logo blinkt.
- Um den Rücklauf zu stoppen und zurückzukehren zur aktuellen Sendung, drücken Sie die REW Taste erneut, oder wählen andere Services aus anhand der Pfeiltasten.



### DAB Aufnahme

Das DR301 verfügt über die Möglichkeit, eine Radiosendung aufzunehmen, während Sie diese hören.

- Das DAB Signal wird auf der Speicherkarte gespeichert, die im Karteneinschub platziert wurde. Stellen Sie sicher, dass die Speicherkarte an Ihrem Platz ist und dass genügend freier Speicher verfügbar ist.
- Um eine Sendung aufzunehmen, drücken Sie die REC Taste länger als 1 Sek.
- Die Aufnahme startet und das **REC** Symbol erscheint auf dem Display.
- Die Aufnahme endet automatisch, wenn das empfangene Signal zu schwach wird, oder wenn die REC Taste für mind. 1 Sek. gedrückt wird oder wenn eine andere Taste betätigt wird. Nach Beenden der Aufnahme erscheint das TIMER Symbol für 1-2 Sek. auf dem Display und die Aufnahme wird auf die Speicherkarte geladen.
- DAB Sendungen werden im dafür üblichen MPEG2 (MUSICAN) Format aufgenommen, sie können mit dem eingebauten MP-3 Player ebenfalls wiedergegeben werden.



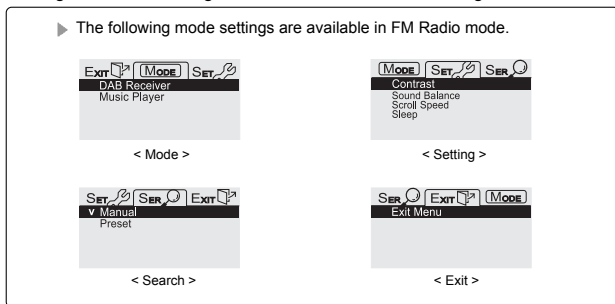
< DAB Signal Recording >

※ Folgende Funktionen arbeiten nicht, wenn "Data Service" gerade aktiviert ist.

- Aufnahme
- REW (Zurückspulen)
- Voreinstellung
- Favoriten

### Andere FM-Radio Funktionen und Einstellungen

Die folgenden Einstellungen sind im FM-Radiomodus möglich:



#### 1) Modus wechseln

##### a) Umstellen auf DAB Radio

- Drücken Sie die MENU Taste.
- Wenn "MODE" auf dem Display erscheint, platzieren Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "DAB-Receiver" bestätigen mit SELECT.



##### b) Umstellen auf MP3 Player Press

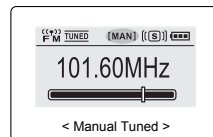
- Drücken Sie die MENU Taste.
- Wenn "MODE" auf dem Display erscheint, platzieren Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "Music Player" bestätigen mit SELECT.



### Frequenz Suchlauf

#### a) Manueller Suchlauf

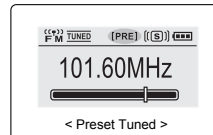
- Stellen Sie den Suchlaufmodus auf MAN.
- Drücken Sie die Vorwärts- bzw. Rückwärtstaste bis die gewünschte Frequenz gefunden wurde.
- Sobald ein Signal empfangen wird, erscheint TUNED auf dem Display und das empfangene Signal wird wiedergegeben.



#### b) Voreingestellter Suchlauf

Der voreingestellte Suchlauf ermöglicht es Ihnen, Frequenzen aufzusuchen, die in einer Liste vorgespeichert wurden.

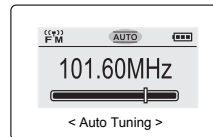
- Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor auf "SER" (Search) und anschließend auf "Preset", bestätigen Sie mit SELECT.
  - Das PRE Symbol erscheint auf dem Display.
  - Mit der Vorwärts- bzw. Rückwärtstaste bewegen Sie den Cursor zu der gewünschten Frequenz in der Liste.
- ※: Sollte noch keine Preset Liste existieren, müssen Sie eine erstellen (siehe e) Vollständiger Suchlauf auf Seite 19)



#### c) Automatischer Suchlauf

Der automatische Suchlauf ermöglicht es Ihnen, die nächste oder vorherige Frequenz aufzusuchen. Der automatische Suchlauf ist nur im Manuellen Suchlaufmodus möglich.

- Halten Sie die Vorwärts- oder Rückwärtstaste gedrückt bis das AUTO Symbol auf dem Display erscheint.
- Wenn ein Signal empfangen wird, erlischt das AUTO Symbol und MAN erscheint. Der automatische Suchlauf ist beendet.
- Um den automatischen Suchlauf zu stoppen, drücken Sie die Vorwärts- oder Rückwärtstaste während des Suchlaufs.



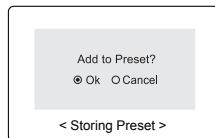
### Voreingestellter Suchlauf (Preset)

Der voreingestellte Suchlauf (Preset) ermöglicht es Ihnen, in einer Liste gespeicherte Frequenzen direct aufzusuchen. Das DR301 speichert bis zu 10 Frequenzen im FM-Radiomodus.

#### a) Eine Preset Frequenz speichern

Das Speichern von voreingestellten Frequenzen (Presets) ist nur möglich im Manuellen Suchlaufmodus.

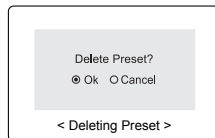
- Während des Empfangs einer Frequenz drücken Sie SELECT länger als 1 Sek.
- Daraufhin erscheint auf dem Display "Add to Preset?" (=zur Preset Liste hinzufügen?).
- Bestätigen Sie, indem Sie den Cursor auf OK platzieren und drücken Sie SELECT. Damit ist diese Frequenz in der Preset Liste gespeichert.



#### b) Eine Preset Frequenz löschen

Das Löschen einer einer gespeicherten Frequenz ist nur möglich im Preset Tune Modus.

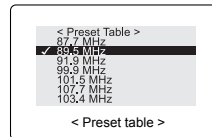
- Wechseln Sie den Suchlauf in den Preset Tune Modus. (siehe Seite 25).
- Drücken Sie SELECT länger als 1 Sek. Die Preset Liste erscheint.
- Scrollen Sie anhand der Pfeiltasten rauf bzw. runter, bis zur gewünschten Frequenz, die Sie löschen möchten. Drücken Sie SELECT länger als 1 Sek.
- Auf dem Display erscheint "Delete preset?" (=Preset löschen?). Bestätigen Sie, indem Sie den Cursor auf OK platzieren und drücken Sie SELECT.
- Damit ist diese Frequenz aus der Preset Liste gelöscht. Die Preset Liste erscheint erneut auf dem Display. (Die gelöschte Frequenz wird gesendet, obwohl sie aus der Liste gelöscht wurde.) Mit der MENU Taste kehren Sie in den Preset Tune Modus zurück.



#### c) Preset Liste

Sie können im Preset Modus die Preset Liste jederzeit einsehen, bzw. Frequenzen aus der Liste wählen. Gehen Sie in den Preset tune Modus (siehe Seite 25).

- Drücken Sie SELECT länger als 1 Sek.
- Die Preset Liste erscheint auf dem Display.
- Scrollen Sie in der Liste rauf bzw. runter und drücken Sie SELECT, wenn Sie auf der gewünschten Frequenz sind.

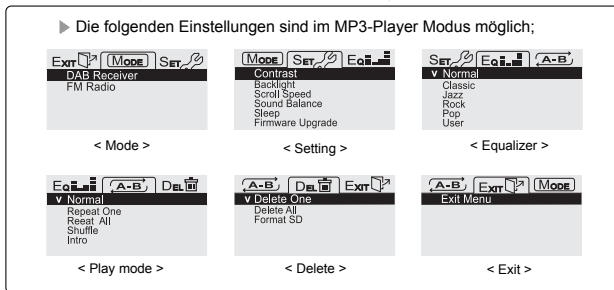


### Speichertasten (HOT Keys - die drei meistbenutzten Frequenzen)

Zum Speichern und Verwenden der Speichertasten verfahren Sie in der gleichen Weise wie im DAB Modus (siehe Speichertasten im Abschnitt DAB Modus - Seite 22)

### MP3-Player

Andere MP3-Player Funktionen und Einstellungen.



#### 1) Modus wechseln

a) In den DAB Radio Modus wechseln:

- Drücken Sie die MODE Taste.
- Auf dem Display erscheint das MODE Symbol, platzieren Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "DAB Receiver" und bestätigen Sie mit EJECT.



b) Wechseln in den FM-Radio Modus

- Drücken Sie die MODE Taste.
- Auf dem Display erscheint das MODE Symbol, platzieren Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "FM Mode" und bestätigen Sie mit SELECT.



#### 2) Display Einstellungen

a) Kontrast

Wenn Sie den Eindruck haben, das Display ist nicht dem Umgebungslicht angemessen eingestellt, können Sie den Kontrast ändern.

- Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "SET" (Setting).
- Anschließend platzieren Sie den Cursor auf "Contrast" und bestätigen mit SELECT.
- Einstellung des Kontrastes erfolgt von 0 (dunkel) bis 10 (hell).
- Stellen Sie den Kontrast anhand der Pfeiltasten ein und bestätigen Sie mit SELECT.

b) Hintergrundbeleuchtung (Backlight)

Die Dauer der Hintergrundbeleuchtung kann verändert werden, je nachdem in welchen Lichtverhältnissen Sie Ihr Gerät benutzen.

- Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "SET" (Setting).
- Anschließend platzieren Sie den Cursor auf "Backlight" und bestätigen mit SELECT.
- Einstellung der Hintergrundbeleuchtung erfolgt von 0 bis 5 Sek.
- Stellen Sie Beleuchtungsdauer anhand der Pfeiltasten ein und bestätigen Sie mit SELECT.

c) Scroll-Geschwindigkeit (Scroll Speed)

Die Scroll-Geschwindigkeit kann schneller oder langsamer eingestellt werden.

- Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "SET" (Setting). Anschließend platzieren Sie den Cursor auf "Scroll Speed" und bestätigen mit SELECT.
- Einstellung der Geschwindigkeit erfolgt von 1 bis 11.
- Stellen Sie sie anhand der Pfeiltasten ein und bestätigen Sie mit SELECT.

d) Klang Balance

Die Klang Balance kann reguliert werden, wenn der Ton rechts oder links lauter ist.

- Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "SET" (Setting).
- Anschließend platzieren Sie den Cursor auf "Sound Balance" und bestätigen mit SELECT.
- Einstellung der Geschwindigkeit erfolgt von -5 (links) bis +5 (rechts).
- Stellen Sie sie anhand der Pfeiltasten ein und bestätigen Sie mit SELECT.



## e) Einschlaffunktion (Sleep)

Mit der Einschlaffunktion können Sie das Gerät automatisch abschalten nachdem die von Ihnen eingestellte Zeit abgelaufen ist.

- Drücken sie die MENU Taste und bewesen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf das "SET"(Setting) Menü.
- Gehen Sie mit dem Cursor auf "Sleep" und drücken Sie die SELECT Taste um den Timer einzustellen.
- Die Einstellung erfolgt von 0 (aus) bis 60 Minuten in 1-Minuten-Schritten.
- Regeln Sie den Timer anhand der Pfeiltasten und bestätigen Sie mit SELECT.

## f) Software Update

- Siehe Software Update im Abschnitt DAB Modus.

**3) Equalizer**

- Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "Equalizer".
- Scrollen Sie rauf bzw. runter und wählen einen der 6 Equalizer ( Normal, Classic, Jazz, Rock, Pop und User), bestätigen Sie mit SELECT.
- User Equalizer: Hier können Sie Bässe und Höhen selbst einstellen.

**4) Play Mode**

- Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "Play Mode".
- Scrollen Sie rauf bzw. runter und wählen den von Ihnen gewünschten Play Mode (repeat). Bestätigen Sie mit SELECT.
  - ※ Normal: Wiedergabe vom ersten Lied bis zum letzten, ohne Wiederholung.
  - ※ Repeat One: Wiederholt das laufende Lied immer wieder.
  - ※ Repeat All: Wiederholt alle Lieder in gleicher Reihenfolge.
  - ※ Shuffle: Wiederholt alle Lieder in zufälliger Reihenfolge.
  - ※ Intro: Wiedergabe von den ersten 10 Sek. eines jeden Liedes.

**5) Löschen von Liedern (Delete)**

- Drücken Sie die MENU Taste und bewegen Sie den Cursor anhand der Pfeiltasten auf "Delete".
- Bestätigen Sie mit SELECT, wenn "Delete One" ausgewählt wurde.
- Das betreffende Lied wird endgültig gelöscht.

**6) Exit**

Um das Menü zu verlassen und in den Originalmodus zurückzukehren, drücken Sie "Exit Menu". Sie können auch Einstellungen annullieren und in den Originalmodus zurückkehren, indem Sie die MENU Taste drücken.

### Wiedergabe von MP3-Musikstücken

Bevor Sie das DR301 im MP3-Player Modus nutzen können, muss die Speicherkarte in den Einschub geschoben werden. Wenn keine Speicherkarte vorhanden ist, erscheint im Display "Please insert SD" (=Bitte Karte einschieben).

Das DR301 unterstützt die folgenden Dateiformate:

MP2 Dateien (Aufnahmen von DAB Signal)  
MP3 Dateien  
WMA (Windows Media Audio)

- Drücken Sie die PLAY/STOP Taste zwecks.
- Wiedergabe der Musik. Um die Wiedergabe zu stoppen, drücken Sie die Taste PLAY/STOP erneut.
- ※:Um Batterie zu sparen, schaltet das DR301 sich nach 10 Sek. aus, nachdem gestoppt wurde.

### Liedersuche (Track Search)

- Während der Wiedergabe oder im Stop Modus drücken Sie die Vorwärts- oder Rückwärtstaste, um das nächste bzw. vorherige Lied zu wählen.
- Um eine bestimmte Stelle im Lied zu finden, halten Sie die Vorwärts- bzw. Rückwärtstaste gedrückt.
- Wenn Sie die Stelle erreicht haben und hören möchten, lassen Sie die Taste los.

### Vor dem Upload / Download von Dateien prüfen Sie bitte, ob Ihr PC

- ▶ folgenden Systemanforderungen erfüllt :
  - Pentium® 150MHz Prozessor oder höher.
  - USB Schnittstelle
  - Microsoft Windows® 98SE/ME/2000/XP
  - 32MB oder höher RAM
  - 4 x oder höher CD-ROM Lesegeschwindigkeit
- ▶ Nach dem Anschluss des DR301 an den PC :
  - Windows ME/2000/XP erkennt das DR301 automatisch als externes Laufwerk.
  - Windows 98 (bzw. Win 98 SE) benötigt die Installation der Treiber, die mit dem DR301 mitgeliefert werden.

### Treiber Installation (nur für Windows 98)

- Schalten Sie das DR301 ein und wechseln in den MP3-Player Modus.
- Verbinden Sie das DR301 mit dem PC anhand des mitgelieferten USB-Kabels.
- Windows 98 erkennt das Gerät als "Neue Hardware".
- Sie werden aufgefordert, die neue Hardware hinzuzufügen.
- Wenn gefragt wird, wo sich der Treiber befindet, legen Sie die CD in das CD-ROM Laufwerk ein.
- Geben Sie den Pfad des Laufwerks ein, z.B. [DR301\_WIN98\_usbdv] und klicken Sie auf [OK]. Danach klicken Sie auf [Next].
- Die Treiber Installation startet automatisch.
- Nach Beendigung klicken Sie auf [Fertigstellen] um die Installation abzuschließen.
- Wenn die Installation beendet ist, können Sie prüfen ob das DR301 richtig erkannt wird und ob der Treiber korrekt installiert wurde, indem Sie den Explorer öffnen. In der Liste der Laufwerke müsste nun eine CD als externes Laufwerk aufgelistet sein. Wenn Sie das DR301 an einen PC mit WinME or Win2000 oder WinXP Betriebssystem anschließen, wird der USB Treiber automatisch erkannt und auf Ihrem PC installiert.

### Achtung

Installieren Sie nicht den Windows 98 USB Treiber auf einen PC mit Windows ME, Windows 2000 oder Windows XP Betriebssystem.

### Upload / download von Dateien

Upload oder Download funktionieren nur im MP-3 Player Modus.

- Der Up- oder Download kann ganz einfach durch Kopieren und Einfügen der Dateien auf das "Externe Laufwerk" ausgeführt werden.

### Entfernen des DR301 vom PC

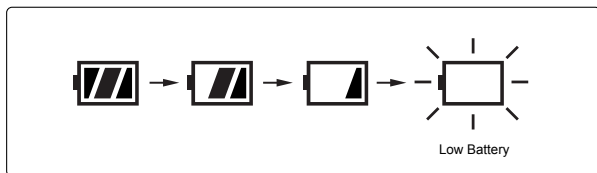
Wenn das USB Kabel versehentlich vorzeitig entfernt wird, kann dies zu Beschädigung des DR301 führen, bzw. zu Datenverlust.

- Um dies zu vermeiden verfahren Sie folgendermaßen: Doppelklick auf das CD-Symbol in der Taskleiste.
- Dann klicken Sie auf [USB DISK] und dann auf [Stop]. Ein Bestätigungsfenster öffnet sich.
- Klicken Sie auf die USB DISK in diesem Fenster und dann auf [OK].
- Das System bestätigt mit "USB Disk can now be safely removed from the system".
- Achten Sie darauf, das USB Kabel am DR 301 abziehen, um Hard- oder Software-Probleme bei DR 301 und PC zu vermeiden.

### Removable Disk Format

- Wenn ein beschädigter Sektor im externen Speicher des DR301 entdeckt wird aufgrund eines fehlerhaften Downloads, kann es unter Umständen nötig sein, den externen Speicher zu formatieren.
- Hierfür klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das externe Laufwerk. Wählen Sie "FORMAT" und bestätigen Sie durch anklicken.
  - ※ Wichtig : Alle gespeicherten Dateien werden durch das Formatieren gelöscht.

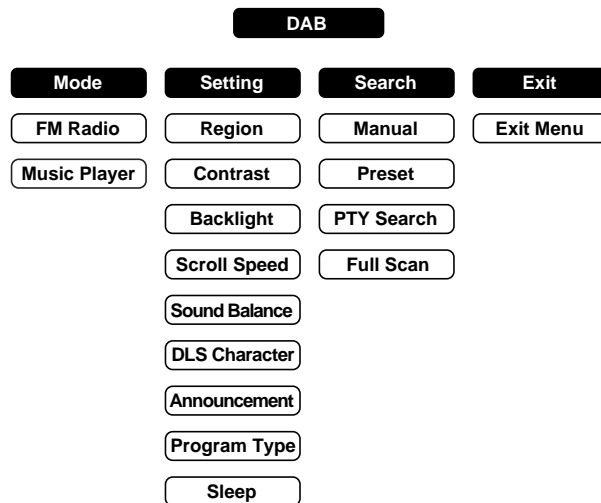
DR301 ist ein Gerät, das mit Batterie betrieben wird. Der Ladezustand der Batterie wird auf dem Display angezeigt.



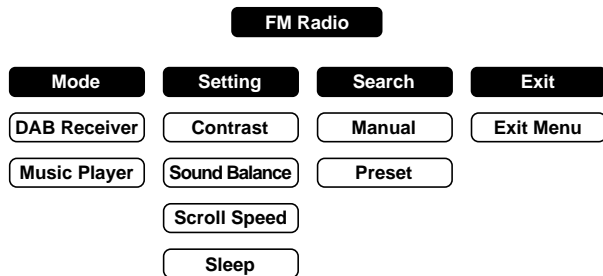
Wenn das Batteriesymbol blinkt, müssen die Batterien sofort ersetzt werden. Wenn der Ladezustand der Batterie langsam zur Neige geht, zeigt das Display "Low Battery". Das Gerät schaltet sich automatisch nach einigen Minuten aus. In dem DR301 können aufladbare Akkus verwendet werden. Hierfür ist ein externes Ladegerät nötig. Für optimale Leistungsdauer werden Nickel Metallhydrid (Ni-MH) Batterien empfohlen.

Das DR301 kann wahlweise mit einem optional erhältlichen Netz-Adapter betrieben werden. Der Adapter muss eine stabilisierte Spannung von 5V liefern und für max. 300mAh ausgelegt sein. Anschluss von nicht stabilisierten Netzteilen oder anderen Spannungsquellen kann zu Beschädigung des Gerätes führen. Ein passender Adapter kann bezogen werden bei den Fachhändlern der ALAN Electronics GmbH. Um das Gerät anzuschließen, stecken Sie den Adapteranschluss an die seitliche Buchse des DR301. Die eingelegten Batterien werden automatisch von der internen Stromversorgung getrennt.

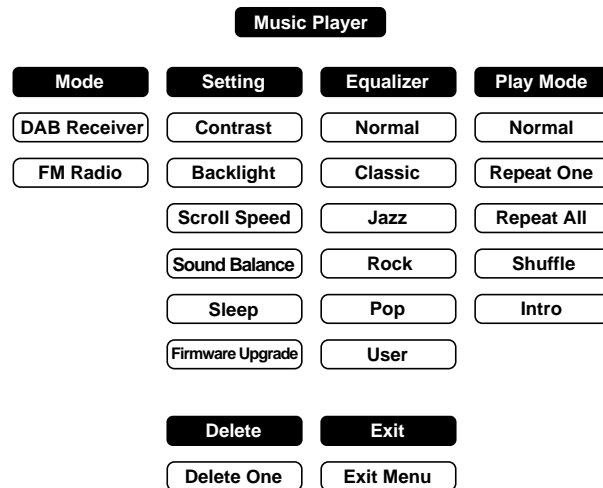
#### Anhang 1 Menüstruktur - DAB block



## Anhang 2 Menüstruktur - FM Radio block



## Anhang 3 Menüstruktur - Music Player Block



## Anhang 4 Regionale Frequenzliste

## ► Band - III

Frequency	Label	Frequency	Label	Frequency	Label
174.928MHz	5A	199.360MHz	8C	220.352MHz	11C
176.640MHz	5B	201.072MHz	8D	222.064MHz	11D
178.352MHz	5C	202.928MHz	9A	223.936MHz	12A
180.064MHz	5D	204.640MHz	9B	224.096MHz	12N
181.936MHz	6A	206.352MHz	9C	225.648MHz	12B
183.648MHz	6B	208.064MHz	9D	227.360MHz	12C
185.360MHz	6C	209.936MHz	10A	229.072MHz	12D
187.072MHz	6D	210.096MHz	10N	230.784MHz	13A
188.928MHz	7A	211.648MHz	10B	232.496MHz	13B
190.640MHz	7B	213.360MHz	10C	234.208MHz	13C
192.352MHz	7C	215.072MHz	10D	235.776MHz	13D
194.064MHz	7D	216.928MHz	11A	237.488MHz	13E
195.936MHz	8A	217.088MHz	11N	239.200MHz	13F
197.648MHz	8B	218.640MHz	11B		

## ► L- Band Europa

Frequency	Label	Frequency	Label	Frequency	Label
1452.960MHz	LA	1466.656MHz	LI	1480.352MHz	LQ
1454.672MHz	LB	1468.368MHz	LJ	1482.064MHz	LR
1456.384MHz	LC	1470.080MHz	LK	1483.776MHz	LS
1458.096MHz	LD	1471.792MHz	LL	1485.488MHz	LT
1459.808MHz	LE	1473.504MHz	LM	1487.200MHz	LU
1461.520MHz	LF	1475.216MHz	LN	1488.912MHz	LV
1463.232MHz	LG	1476.928MHz	LO	1490.624MHz	LW
1464.944MHz	LH	1478.640MHz	LP		

## ► L- Band Canada

Frequency	Label	Frequency	Label	Frequency	Label
1452.816MHz	01	1466.768MHz	09	1480.720MHz	17
1454.560MHz	02	1468.512MHz	10	1482.464MHz	18
1456.304MHz	03	1470.256MHz	11	1484.208MHz	19
1458.048MHz	04	1472.000MHz	12	1485.952MHz	20
1459.792MHz	05	1473.744MHz	13	1487.696MHz	21
1461.536MHz	06	1475.488MHz	14	1489.440MHz	22
1463.280MHz	07	1477.232MHz	15	1491.184MHz	23
1465.024MHz	08	1478.976MHz	16		

## Anhang 5 Fehlerbehebung

Problem	Fehlerbehebung
<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Gerät lässt sich nicht einschalten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ersetzen Sie die Batterien, sie könnten leer sein.</li> <li>Überprüfen Sie die Polarität der Batterien (+/-).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Es wird kein DAB Signal empfangen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob in der Region DAB Empfang möglich ist.</li> <li>Richten Sie die Antenne neu aus. Probieren Sie andere Sender zu empfangen.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Ton setzt aus, oder Sie hören überhaupt nichts mehr.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das empfangene Signal ist zu schwach, richten Sie die Antenne neu aus, wechseln Sie den Standort.</li> <li>Meiden Sie die Nähe von PC's, Funkanlagen oder Mikrowellen-Herden (mögliche Störquellen)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Es wird ein DAB Signal empfangen, aber Sie hören nichts.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob ein Audio Signal übertragen wird. Überprüfen Sie die Bandbreite.</li> <li>Wenn Bandbreite &gt; 256Kbps kein Empfang möglich. Überprüfen Sie, ob der Kopfhörer richtig eingesteckt ist.</li> </ul>

Problem	Fehlerbehebung
<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Tasteneingabe möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob die "Hold"-Funktion aktiv ist. Deaktivieren Sie die Funktion, indem Sie die HOLD-Taste entgegen dem Uhrzeigersinn schieben. Entfernen Sie, wenn angeschlossen, das USB-Kabel.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bildschirm ist zu schwach zu erkennen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie den Kontrast vom Display.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Display schaltet nicht ein.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die Display-Einstellungen. Wechseln Sie die Batterien (Das DR301 schaltet den Display automatisch aus, wenn die Batterien zu schwach sind.)</li> </ul>

## Anhang 6 Spezifikationen

Klassifikation	Spezifikationen	Optionen
Frequenzbereich	Band-III : 174 MHz ~ 240MHz L-BAND : 1452 MHz ~ 1492MHz FM : 87.5 MHz ~ 108MHz	V L (Option) F
Batterien	3AA Alkalin Batterien	
Netzanschluss	5V / 300mA	
Display	4-zeiliges grafisches LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung	
Audio Output	10mW+10mW(L+R)bei 16Ω Last	
Audio Frequenzbereich	20Hz ~ 20KHz	
Maße	108 × 61 × 27.3 (mm) 4.25 × 2.44 × 1.07(Inch)	
Betriebstemperatur	-5°C ~ +35°C	
Lagertemperatur	-40°C ~ +80°C	
Music Player Formate	MP2 / MP3 / WMA	

※ Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne Vorankündigung geändert und aktualisiert werden.

### Europäische Gewährleistungsbedingungen

Ihr DAB Radio wird von Ihrem Händler entweder repariert oder ausgetauscht, falls innerhalb von 2 Jahren nach dem ersten Erwerb durch einen Endverbraucher ein Defekt durch Materialfehler oder fehlerhafte Verarbeitung auftritt. Diese Gewährleistungspflicht bezieht sich nicht auf Wasserschäden, Schäden und/oder Folgeschäden durch auslaufende Batterien/Akkus, beschädigte Kabel bei Ohrhörern oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch des Gerätes.

Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf Tragetaschen, Ohrhörer oder Antennen, selbst wenn sie zum Lieferumfang gehören oder Teil des Produktes, auf das sich die Gewährleistung bezieht, sind, oder auf die Arbeitskosten zum Ausbau und Wiedereinbau eines evtl. eingebauten Gerätes.

Im Gewährleistungsfall kontaktieren Sie bitte den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Im Regelfall wird der Händler Sie bitten, das Gerät an ihn oder eine von ihm angegebene Serviceadresse freigemacht zusammen mit der Kaufquittung einzuschicken.

Das europäische Gewährleistungsrecht sichert Ihnen gewisse Rechte zu. Im Einzelfall ist es möglich, dass Sie außerhalb der Länder der EU andere Rechte haben. Weitere Informationen erteilt Ihnen der Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

### Konformität mit europäischen Normen

Diese DAB Radio entspricht den Anforderungen der europäischen EMV Direktive 89/336/EEC und den daraus abgeleiteten nationalen Verordnungen. Es erfüllt die europäischen harmonisierten Normen.



EN 55022 mit A1, sowie EN 55024.

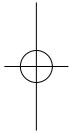
Die jeweils neueste Fassung unserer Konformitätserklärung ist unter unserer Service-Webseite <http://www.hobbyradio.de> jederzeit abrufbar.

Hinweis: Für den Betrieb eines Rundfunkgerätes werden in den meisten europäischen Ländern Rundfunkgebühren erhoben (z.B. in Deutschland über die GEZ). Dies gilt unter bestimmten Voraussetzungen auch für Zweitgeräte. Bitte erkundigen Sie sich gegebenenfalls.



A vertical rectangular area with rounded corners, containing 20 horizontal lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the area. The top and bottom lines are solid, while the lines in between are dashed.

A vertical rectangular area with rounded corners, containing 20 horizontal lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the area. The top and bottom lines are solid, while the lines in between are dashed.



A large rectangular area with rounded corners, containing a series of horizontal lines for writing. The lines are arranged in a repeating pattern: a solid line at the top, followed by a dotted line, and another solid line. This pattern repeats down the page, with a final solid line at the bottom.

