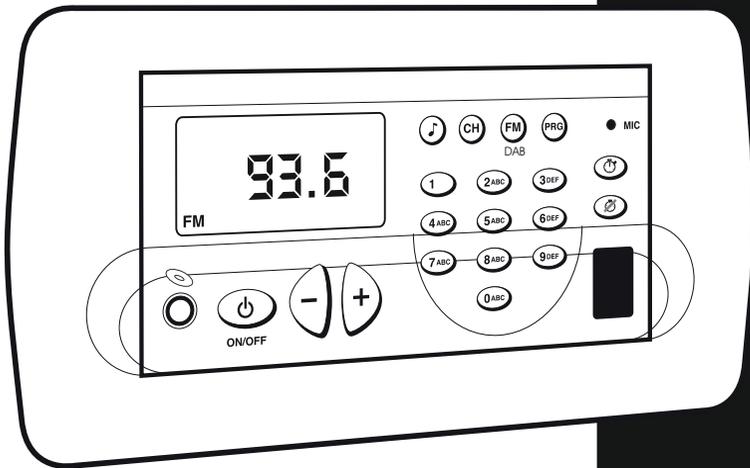


# BEDIENUNGSANLEITUNG

# 426A2 CONTROL UNIT

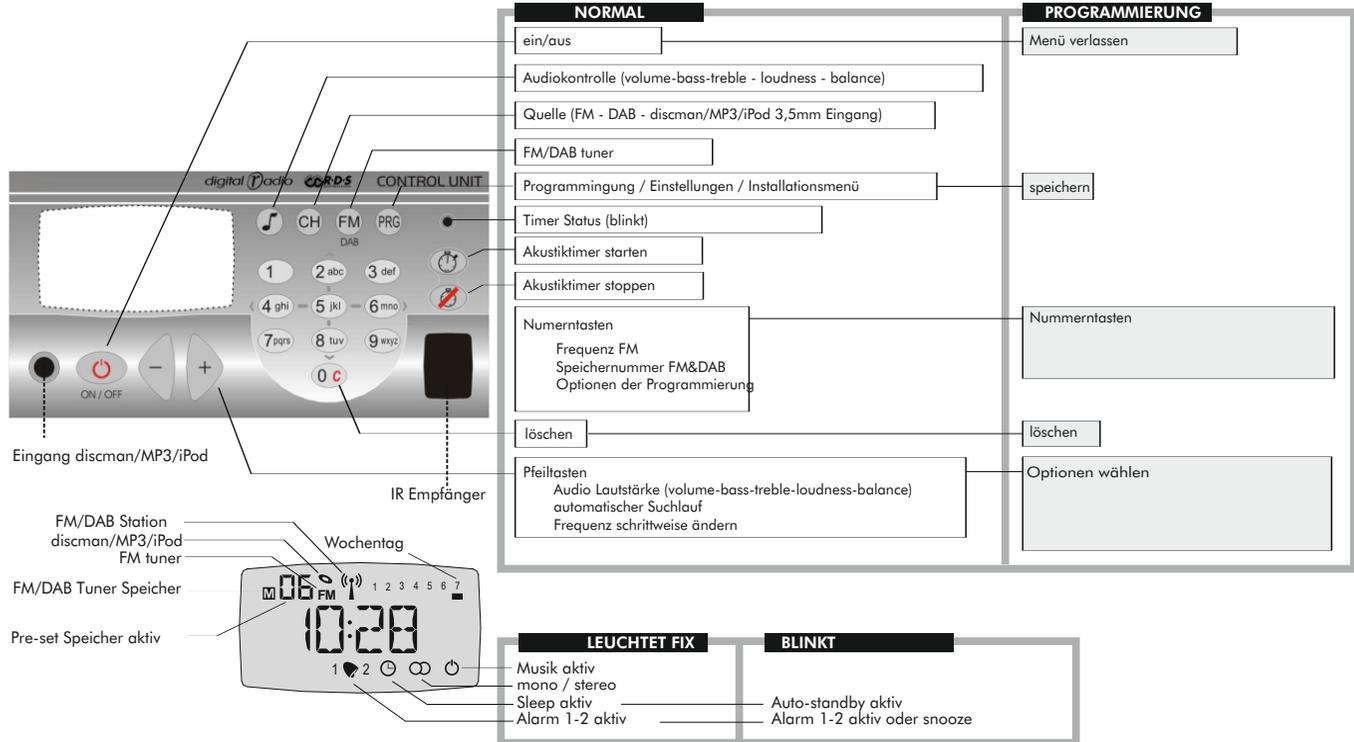


# eISSOUND

*It's Soundlife!*



# 1. Schnellanleitung



## MENU PROGRAMMIERUNG

### Zeit / Timer

- ① ① PRC Alarm 1 (ON/OFF Status - Stunde, Minute - Tag - Typ - Volume)
- ① ② abc PRC Alarm 2 (ON/OFF Status - Stunde, Minute - Tag - Typ - Volume)
- ① ③ def PRC Auto Standby (ON/OFF Status - Stunde, Minute - Tag)
- ① ④ ghi PRC Sleep
- ① ⑤ jkl PRC Zeit (Automatisch - Stunde, Minute, Tag , Monat, Jahr)

### FM TUNER

- ② abc ① PRC FM Sensitivität (4 =max ... 1=min)
- ② abc ② abc PRC Autoscan FM
- ② abc ③ def PRC Löschen FM Pre-sets

### DAB TUNER

- ③ def ① PRC Initialisiere DAB
- ③ def ② abc PRC Autoscan DAB
- ③ def ③ def PRC Lösche DAB pre-sets
- ③ def ④ ghi PRC Update Stationen DAB

### EINSTELLUNGEN

- ④ ghi ① PRC "IDEAL" Modus speichern
- ④ ghi ② abc PRC Dimmer aus
- ④ ghi ③ def PRC Dimmer ein

## SCHNELLFUNKTIONEN

- ① PRC Alarm 1 Status ON/OFF
- ② abc PRC Alarm 2 Status ON/OFF
- ③ def PRC Autostandby Status ON/OFF
- ④ ghi PRC "Ideal" Modus speichern



„Ideal“ Modus aktivieren



(2") Sleep aktivieren

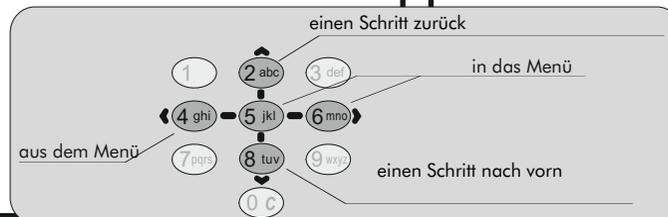
## EINSTELLUNGSMENÜ

- ① PRC (2") Sprache
- ② abc PRC (2") Begrüßungsmeldung
- ③ def PRC (2") Speichern/Löschen Pre-Set erlauben
- ④ ghi PRC (2") Fernbedienung An/Aus
- ⑤ jkl PRC (2") Alles löschen

Ⓜ (2") bedeutet dass die Taste für 2 Sekunden gedrückt werden muss

## INSTALLATIONSMENÜ

- ① PRC (2") Mono/Stereo
- ② abc PRC (2") Audio Ausgang
- ③ def PRC (2") Alles löschen
- ④ ghi PRC (2") Softwareversion



## Verwendung des Manuals

Es gibt 3 verschiedene Menüs im Gerät.

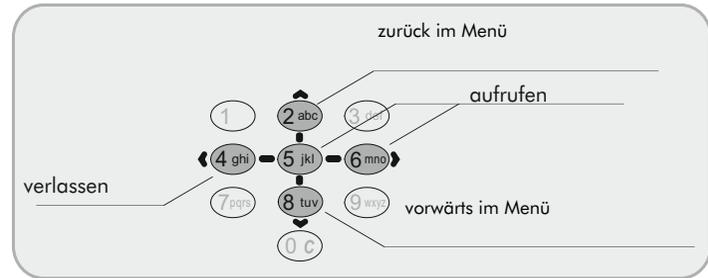
- ↳ **Installationsmenü:** In diesem Menü werden Einstellungen die Installation betreffend gemacht. Diese Einstellungen müssen vom Elektroinstallateur vorgenommen werden.
- ↳ **Einstellungsmenü:** In diesem Menü werden Einstellungen für die Inbetriebnahme gemacht. Diese Einstellungen werden in der Regel einmal gemacht und bleiben dann unverändert.
- ↳ **Programmierungsmenü:** In diesem Menü sind die Funktionseinstellungen. Diese sind einfach zu ändern.

In jedem Menü gibt es Einstellungen und Untermenüs. Durch diese kann der Installateur / Endverbraucher durchscrollen.

Einstellungen welche zu ändern sind blinken, fixe Einstellungen und Menübeschreibungen leuchten durchgehend.

Bei mehreren Auswahlmöglichkeiten (zum Beispiel Wochentage, Ziffern 0-9) können die +/- zur Auswahl verwendet werden.

Auch mit den Zifferntasten können Werte eingegeben und geändert werden.



Um eine Einstellung zu speichern die Taste PRG drücken. Die Einstellung blinkt dann kurz schnell auf, dies bedeutet dass erfolgreich gespeichert wurde.

Um eine Eingabe zu löschen die Taste ZERO für 1" drücken 1"

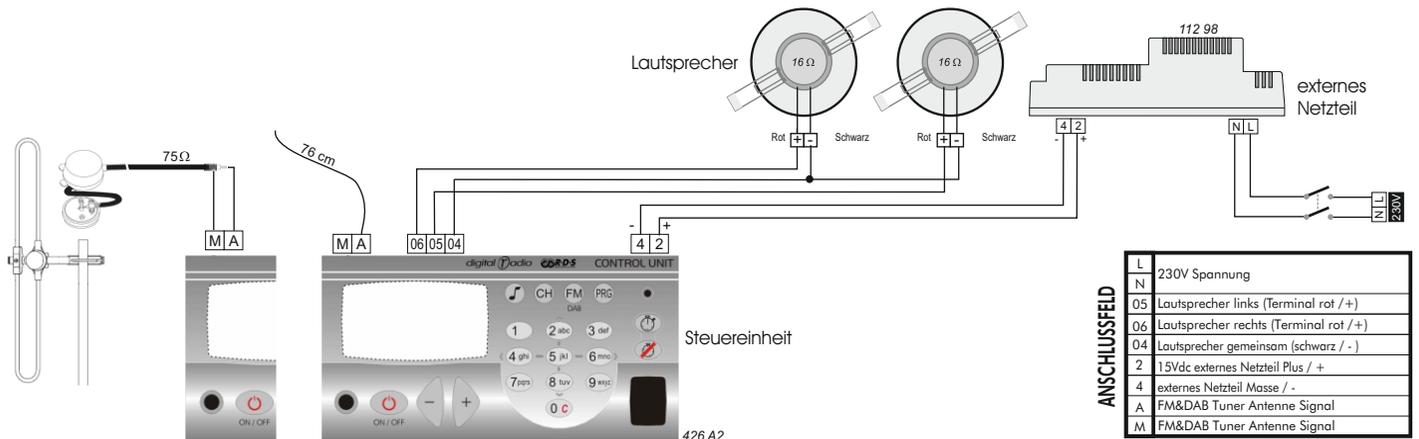
Um zu verlassen ohne zu speichern die EIN/AUS Taste drücken

## Schnelleinstellung

Mit den Beschreibungen auf der vorhergehenden Seite können direkt Einstellungen geändert werden ohne in jedes Menü einzeln einsteigen zu müssen.

### 3. Installation

- Es müssen 4 Elemente installiert werden: Externes Netzteil, Steuereinheit, Signalantenne und die Lautsprecher.
- Wenn die Lautsprecher im Mono Betrieb verwendet werden sollen kann das im Menü eingestellt werden und die Anschlüsse sind dann MONO.
- Die Steuereinheit ist auf 16 Ohm Lautsprecher eingestellt. Wenn 8 Ohm Lautsprecher verwendet werden muss die im Menü geändert werden.
- 
- Wenn anstatt von Lautsprechern ein Verstärker verwendet wird dann muss im Menü beim Ausgang AMPLIFIER eingestellt werden.
- Der Verstärker ist an die Anschlüsse 2, 4, 05 und 06 anzuschließen.
- 
- Als Antenne kann ein 76 cm langes Kabel oder eine 75 Ohm Antenne verwendet werden. Anschluss A (Signal) und M (Masse).
- **ZUM BESTEN EMPFANG WIRD EMPFOHLEN EINE AKTIVE DAB ANTENNE ZU 75 OHM ZU VERWENDEN**



426 A2

## 4. Installationsmenü

### 4.1 Mono/Stereo

Diese Einstellung ändert die Konfiguration der Anschlussklemmen (Terminal 04, 05, 06)

STEREO: Die Klemmen haben das Audiosignal rechts / links anliegen.

MONO: Auf beiden Klemmen ist dass MONO Signal verfügbar.

Drücken Sie die Taste 2 um den Wert zu ändern MONO

Speichern

### 4.2 Audio Ausgang

Diese Einstellung ändern die Ausgangseinstellungen der Terminal 04, 05, 06:

16 ohm Passivlautsprecher

8 ohm Passivlautsprecher

Verstärker

Line out

Drücken Sie die Taste 2 um die Werte zu ändern

Speichern

### 4.3 Einstellungen löschen - Werkseinstellungen

Mit diesem Menüpunkt können alle Einstellungen gelöscht werden und die Steuereinheit wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Drücken Sie die Taste 2 um die Auswahl zu ändern.

Mit der Taste PRG wird der Vorgang gestartet und das Gerät resettiert.

### 4.4 Softwareversion

Zeigt die Softwareversion des Gerätes an.

Tasten	Display
	<p>STEREO/MONO</p> <p>STEREO</p>
	<p>MONO</p>
	<p>AUDIO OUTPUT</p> <p>16 Ω</p>
	<p>8 Ω</p>
	<p>DELETE INSTALLATION</p> <p>OFF</p>
	<p>ON</p> <p>LOADING DATA</p>
	<p>VERSION SOFT</p> <p>SOFTWARE, 112702, 141211</p>

## 5. Einstellungsmenü

### 5.1 Sprache

Sprachauswahlmenü

Sprache auswählen (zum Beispiel English).

### 5.2 Begrüßungsmeldung

Es kann eine Begrüßungsmeldung eingespeichert werden, maximal 18 Zeichen.

Mit den Tasten + / - kann die Meldung geändert werden.

### 5.3 Speichern / Löschen von Pre-Sets zulassen

Mit dieser Einstellung kann das Speichern / Löschen von Programmen im Speicher des Gerätes zugelassen oder gesperrt werden.

Wert einstellen

Speichern

### 5.4 Fernbedienung EIN/AUS schalten

Fernbedienungsfunktion einstellen.

Um die Fernbedienungsfunktion zu aktivieren muss mit den +/- Tasten der Wert 14 eingestellt werden. Bei einem anderen Wert ist die Fernbedienungsfunktion deaktiviert.

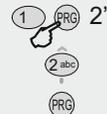
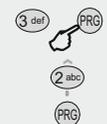
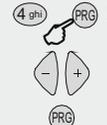
Speichern

### 5.5 Einstellungen dieses Menüs löschen

Alle Einstellungen dieses Menüs werden gelöscht. Die Einstellungen des Installationsmenüs bleiben erhalten.

Löschen bestätigen.

Löschvorgang starten

Tasten	Display
	IDIOMA ESPAÑL ENGLISH
	GREETING HELLO HELLO HELLO MARIA
	PERMISSION TO STORE PRESETS ON OFF
	IR REMOTE IR 14 IR 15
	DELETE SETTINGS OFF ON LOADING DATA

# 6. Programmiermenü

## 6.1 ZEIT/TIMER

### 6.1.1 Alarm 1 und 2

Es sind zwei unabhängige Timer verfügbar welche programmiert werden können. Hier können sie EIN / AUS geschaltet werden.

	Tasten	Display
		ALARM 1
	oder	ALRM1
		ON/OFF
		OFF
		ON
		ON/OFF
		HH-MM
		00-00
Zeit einstellen		06-50
		HH-MM
		DIAS
		MO ON
Tage auswählen		TU ON
	... WEITER	

	Tasten	Display
		SA OFF
		SU ON
		SU OFF
		TYPE
Typ einstellen - BEEP oder MUSIK		BEEP
		MUSIC
		TYPE
		VOLUME
Lautstärke einstellen		VOL 75
		VOL 86
Speichern		

### 6.1.2 Auto standby

Es kann eine automatische Abschaltzeit eingestellt werden. Diese kann an allen oder nur an gewissen Tagen programmiert werden.

Tage auswählen

Speichern

Tasten	Display
1 3 def PRG	AUTOSTANDBY
- 5 jkl -	ON/OFF
- 5 jkl -	OFF
2 abc	ON
PRG	ON/OFF
8 tuvw	HH-MM
- 5 jkl -	00-00
2 abc 3 def 4 ghi 5 jkl	23:45
PRG	HH-MM
8 tuvw	DAYS
- 5 jkl -	MO ON
+ ... +	SU ON
2 abc	DAYS
PRG	DAYS
1 4 ghi PRG	SLEEP MINUTES
3 def 5 jkl	MIN 20
PRG	MIN 35

### 6.1.3 Sleep

Die Zeit für die Sleepfunktion kann hier eingestellt werden.

### 6.1.4 Zeit und Datum

Wenn AUTO eingestellt ist wird die Zeit von DAB Programmen automatisch übernommen.

 NUR MÖGLICH WENN DAB PROGRAMME ABGESPEICHERT SIND

Zeit und Datum manuell eintippen wenn keine DAB Programme verfügbar sind.

zum Beispiel 10:54 Uhr

Uhrzeit speichern

Tag, Monat und Jahr mit den Zifferntasten einstellen

Datum speichern

Tasten	Display
1 5 jkl PRG	TIME-DATE
- 5 jkl -	SET CLOCK
- 5 jkl -	AUTO
- 5 jkl -	OFF
2 abc	ON
PRG	TIME-DATE
1 5 jkl PRG	TIME-DATE
- 5 jkl -	HH-MM
8 tuvw	HH-MM
- 5 jkl -	13-43
1 0 C 5 jkl 4 ghi	10-54
PRG	DATE
8 tuvw	DATE
- 5 jkl -	28-AUG-07
PRG	10-DEC-08

## 6. Programmiermenü

### 6.2 FM Tuner

eISSOUND

#### 6.2.1. FM Sensitivität

Hier kann man einstellen wie sensibel der FM Tuner beim automatischen Suchlauf ist.

gewünschten Wert auswählen

Speichern

2 abc 1 PRG

2 abc

PRG

Display

FM SENSITIVITY

ALL  
STRONG

#### 6.2.2. Automatischer FM Suchlauf

Es wird ein automatischer Suchlauf von FM Sendern gestartet, die 50 stärksten Sender werden abgespeichert.

Menü aufrufen

Suchlauf auswählen

Speichern und Suchlauf starten

2 abc 2 abc PRG

2 abc

PRG

AUTOSCAN FM

OFF  
ON

#### 6.2.3. Löschen FM Pre-Sets

Es werden alle gespeicherten FM Programme gelöscht

Löschen bestätigen

Löschen starten

2 abc 3 def PRG

2 abc

PRG

DELETE FM  
PRESETS  
OFF

ON

6.2.2 und 6.2.3 sind nur verfügbar wenn die  
 Bedienung dieser Punkte erlaubt ist.

## 6. Programmiermenü

### 6.3 DAB Tuner

#### 6.3.1. DAB Initialisieren

Bei der ersten Inbetriebnahme sind keine DAB Sender abgespeichert. Mit dieser Funktion wird ein erster DAB Suchlauf durchgeführt und Sender werden abgespeichert.

Suchlauf auswählen

Suchlauf starten

#### 6.3.2. Automatisches speichern von DAB Programmen

Es kann ein automatischer Suchlauf gemacht werden indem die stärksten 50 DAB Programme gespeichert werden.

Suchlauf und Speichern auswählen

Vorgang starten

#### 6.3.3. Löschen von DAB Programmen

Mit dieser Funktion werden alle DAB Programme gelöscht.

Löschen auswählen

Vorgang starten

#### 6.3.4. Aktualisieren der DAB Programme

Mit dieser Funktion wird die Liste aller verfügbaren DAB Programme aktualisiert

6.3.2, 6.3.3 u 6.3.4 sind nur verfügbar wenn diese Funktion im Menü erlaubt wurde.

Aktualisieren bestätigen

Aktualisierung starten

Tasten	Display
  	<b>INIT DAB</b> OFF ON
	
	
  	<b>AUTOSCAN DAB</b> OFF ON
	
	
  	<b>DELETE DAB PRESETS</b> OFF ON
	
	
  	<b>UPDATE STATIONS</b> OFF ON
	
	

## 6. Programmiermenü

### 6.4 Verschiedenes

#### 6.4.1. "Ideal" Modus speichern

Mit dieser Funktion kann eine Voreinstellung (Quelle, Lautstärke, Balance, Bass, Treble) gespeichert werden.

EIN / AUS auswählen

Speichern

Tasten	Display
  	<i>IDEAL</i>
	<i>OFF</i>
	<i>ON</i>

#### 6.4.2. EIN / AUS Dimmer

Die Hintergrundbeleuchtung im Standby und im Betrieb kann hier eingestellt werden.

Helligkeit einstellen

Speichern

Tasten	Display
  	<i>LIGHT OFF</i>
<b>oder</b>	<b>oder</b>
  	<i>LIGHT ON</i>
 	<i>LIGHT 5</i>
	<i>LIGHT 8</i>

## 7. Funktionsbeschreibung

### 7.1. EIN / AUS - Gerät bedienen

Das Gerät wird über die EIN / AUS Taste ein- und ausgeschaltet.

Nach einem Stromausfall startet das Gerät mit den „Ideal“ Modus Einstellungen



### 7.2. Audioquelle auswählen

Es stehen 3 Audioquellen zu

- Verfügung:
  - FM Tuner
  - DAB Tuner
  - 3,5mm Eingang

Um die Quelle zu wählen drücken sie die CH Taste

Mit den +/- Tasten kann die Quelle ausgewählt werden.

### 7.3. Lautstärke einstellen

Mit den Tasten +/- kann die Lautstärke eingestellt werden. 5-6 Sekunden nach jeglicher Bedienung haben die +/- Tasten diese Funktion.

Durch das Drücken der Taste  wird die Funktion der +/- Taste kurz abgeändert auf Bass - Höhen - Balance - Loudness.

Tasten	Display
	10:56 
  	CH FM CH DAB DISC
          	VOL 55 BAS +12 BAS +24 TRE +11 TRE +17 LOUD 1 LOUD 0

## 7.4. Funktionsbeschreibung des FM Tuners

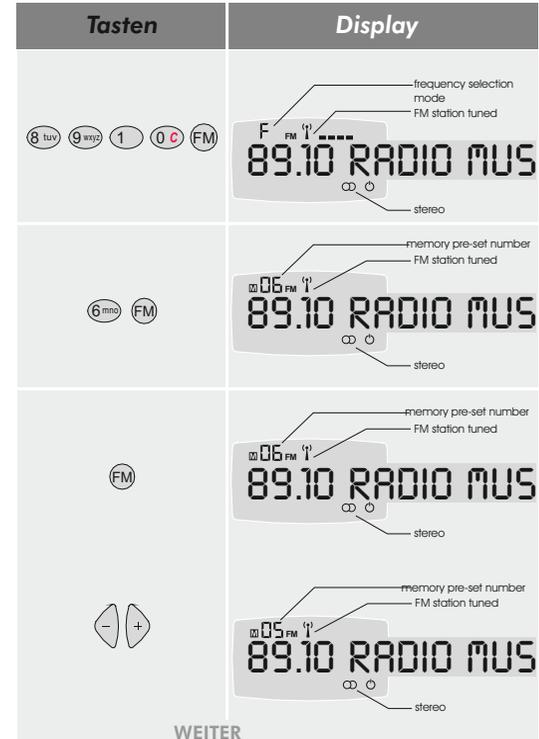
Die Empfangsfrequenz kann direkt mit den Tasten eingetippt werden.

☐ Es müssen mindestens 3 Ziffern eingetippt werden.

Man kann direkt einen gespeicherten Sender auswählen in dem man zum Beispiel für den Speicher 6 die Taste 6 und die FM Taste drückt.

Mit den +/- Tasten kann man zwischen den gespeicherten Sendern wechseln. Dazu einmal die Taste FM drücken.

Daraufhin wird mit den +/- Tasten ein Speicher weiter oder zurück geschaltet.



WEITER

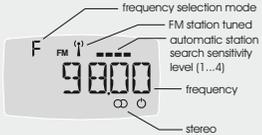
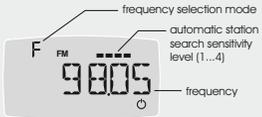
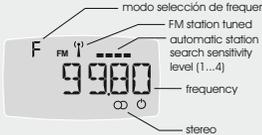
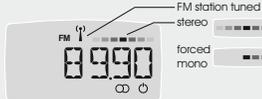
Um wieder in den Frequenzmodus zurückzukehren die Taste FM ein weiteres Mal drücken.

Im Frequenzmodus kann bei kurzem Drücken der +/- Tasten in 0,05 Mhz Schritten die Frequenz gewechselt werden.

Wenn man die +/- Tasten im Frequenzmodus gedrückt hält sucht das Radio anhand der eingestellten Sensitivität nach dem vorigen / nächsten Sender.

Um zwischen Mono und Stereo Empfang zu wechseln muss die Taste FM gedrückt werden.

Darauffin kann zwischen Stereo oder forced (gezwungenem) Mono gewechselt werden.

Tasten	Display
	
 <i>kurz drücken</i>	
 <i>gedrückt halten</i>	
	
	

 DER DAB TUNER MUSS VOR ERSTER VERWENDUNG INITIALISIERT WERDEN.

### 7.5. Funktionsbeschreibung des DAB Tuners

Um ein DAB Programm auszuwählen kann direkt der Speicherplatz (zum Beispiel Speicher 6) eingetippt werden, gefolgt von der FM Taste.

Um zwischen den verfügbaren DAB Programmen wechseln zu können muss die Taste FM einmal gedrückt werden.

Dann kann mit den +/- Tasten weiter und zurückgeschaltet werden.

Um auf das nächste DAB Ensemble weiter zu schalten muss die Taste FM einmal gedrückt werden.

Durch langes Drücken der +/- Taste wird auf den nächsten Block weitergeschaltet.

Tasten	Display
	
	
	
   gedrückt halten	

## 7.6. Speichern von FM/DAB Programmen

Um ein Programm speichern zu können muss es als erstes ausgewählt werden.

- Diese Funktion muss im
- Installationsmenü erlaubt sein!

Um die Speicherfunktion zu aktivieren muss die FM Taste für 1 Sekunde gedrückt werden.

Es beginnt oben links im Display der erste freier Speicherplatz zu blinken. Mit den +/- Tasten kann zwischen freien Speicherplätzen gewechselt werden.

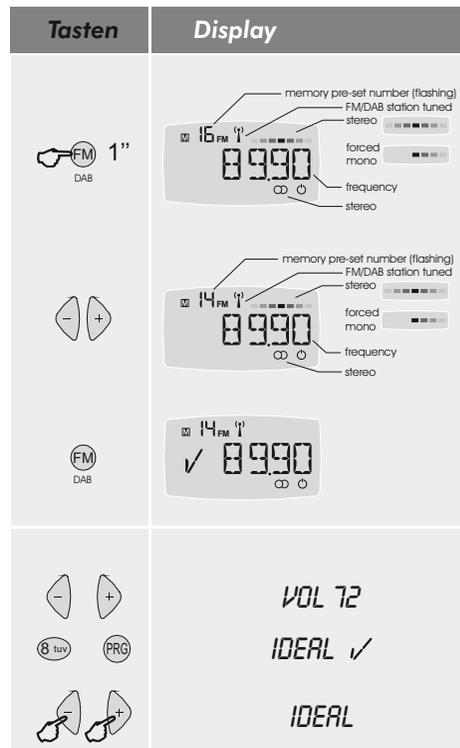
Zum Speichern muss die FM Taste einmal gedrückt werden.

## 7.7. „Ideal“ Modus speichern

Die Voreinstellung (Kanal, Lautstärke, Bass, Höhen, Loudness, Balance) kann abgespeichert werden. Dazu die gewünschten Einstellungen vornehmen.

Drücken Sie die Taste 8 und daraufhin die Taste PRG um die Einstellungen zu speichern.

Durch zeitgleiches Drücken der Taste + und - kann diese Einstellungen jederzeit aufgerufen werden.



### 7.8. Autostandby

Die Autostandby Einstellungen müssen im Menü vorgenommen werden.

Abschaltzeit und Tage an dem der Timer aktiv sein soll im Menü einstellen.

Funktion aktivieren oder deaktivieren

Wenn die Funktion aktiviert ist blinkt die Anzeige im  Display des Gerätes.

### 7.9. Sleep

Wenn der Sleepmode aktiviert wurde schaltet das Gerät nach der im Menü voreingestellten Zeit in den Standby Modus.

Wird das Gerät während aktivem Sleepmode bereits ausgeschaltet so wird der Timer deaktiviert.

Sleepmodefunktion aufrufen

Um den Timer zu aktivieren muss die EIN/AUS Taste für 2 Sekunden gedrückt werden.

Tasten	Display
  	<i>AUTO-STANDBY</i>
   	<i>ON/OFF</i>
 	<i>STANDBY ✓</i> <i>STANDBY X</i>
   	<i>SLEEP MIN 20</i>
 2"	<i>SLEEP ✓</i>

## 7.10. Alarm

### Alarm „Musik“:

- ☒ Der Musikalarm ist nur verfügbar wenn das Gerät im Standby ist.
- ☒ Das Gerät schaltet zur programmierten Zeit auf dem letzten Programm ein.
- ☒ Die Einschalllautstärke ist im Menü einstellbar

### Alarm “Beep“:

- ☒ Der akustische Beep Alarm ist auch während der Funktion verfügbar.
- ☒ Zur programmierten Zeit wird ein akustischen Beep Signal abgespielt.
- ☒ Durch das Drücken einer beliebigen Taste wird der Alarm für 4 Minuten unterbrochen.
- ☒ Um den Alarm zu beenden muss eine beliebige Taste gedrückt und gehalten werden bis ein weiteres Beep ertönt.

Im Menü können zwei unabhängige Alarme programmiert werden.

Die Alarme werden durch das Drücken der Taste 1 oder 2 und PRG aktiviert.  
Im Display zeigen die Iconen 1  2 den Status der beiden Alarme an

Tasten	Display
  	
  	
 	
 	

### 7.11. akustischer Timer

Es ist möglich einen akustischen Timer zu aktivieren, dieser kann zwischen 1 und 240 Minuten eingestellt werden. Die Aktivierung erfolgt durch das eingeben der Zeit (zum Beispiel 1 2 1 für 121 Minuten und das direkt darauffolgende Drücken der Timertaste.

Wird die Timertaste ohne Zeiteingabe gedrückt wird die zuletzt verwendete Zeit verwendet.

Durch erneutes drücken der Timertaste wird der Timer wieder gestoppt.

Tasten	Display
	121:00
	
	