

# AMP51RTC Bedienungsanleitung

Martin Clausen

16.7.2006

## 1 Das Hauptmenü

### 1.1 Lautstärke

Im Hauptmenü Fup oder Fdown sooft drücken, bis "Volume" angezeigt wird. Nun mit dem Encoder Lautstärke auf gewünschten Wert zwischen 0 und 63 einstellen.

### 1.2 Bass

Im Hauptmenü Fup oder Fdown sooft drücken, bis "Bass" angezeigt wird. Nun mit dem Encoder Bass auf gewünschten Wert zwischen -7 und 7 einstellen.

### 1.3 Höhen

Im Hauptmenü Fup oder Fdown sooft drücken, bis "Treble" angezeigt wird. Nun mit dem Encoder Höhen auf gewünschten Wert zwischen -7 und 7 einstellen.

### 1.4 Eingangswahl

Im Hauptmenü Fup oder Fdown sooft drücken, bis "Input" angezeigt wird. Nun mit dem Encoder den Eingang wählen. Rechts unten im Display wird die Vorverstärkung für den Eingang angezeigt.

### 1.5 Optionen

Im Hauptmenü Fup oder Fdown sooft drücken, bis "Option" angezeigt wird. Nun Select drücken. Um ins Hauptmenü zu kommen, der Menütiefe der Option entsprechend oft Exit drücken.

### 1.6 Mute

Um die Ausgänge stumm zu schalten, Mute drücken. Um die Ausgänge wieder freizugeben, erneut Mute drücken.

### 1.7 Standby

Um zwischen Betriebsmodus und Standby zu wechseln, im Hauptmenü Standby drücken. Die Beleuchtung kann mit Mute ein und ausgeschaltet werden.

#### 1.7.1 One Time Timer im Standby

Um den One Time Timer einzustellen, im Standby Betrieb Select drücken. Jetzt wird die Uhrzeit angezeigt, zu der sich der Verstärker einmalig einschalten soll. Mit Fup und Fdown kann die Stelle gewählt werden, während mit dem Encoder der Wert eingestellt wird. Mit Select Uhrzeit bestätigen und One Time Timer aktivieren oder mit Exit das Menü verlassen und den Timer deaktivieren. Ist der Timer aktiviert, so erscheint "OTT" unten rechts im Display.

## 2 Das Optionsmenü

### 2.1 Vorverstärkung

Für jeden Eingang kann ein Vorverstärkungsfaktor zwischen 0 und 3 eingestellt werden. Im Optionsmenü Fup oder Fdown sooft drücken, bis "Gain" angezeigt wird. Nun Select drücken. In der ersten Zeile erscheint der Name des entsprechenden Eingangs, rechts unten im Display wird die zugehörige Vorverstärkung angezeigt. Mit Fup oder Fdown den Eingang wählen und dann mit dem Encoder die gewünschte Vorverstärkung einstellen.

### 2.2 Benennung der Eingänge

Für jeden Eingang kann ein maximal 16 Buchstaben langer Name eingegeben werden. Im Optionsmenü Fup oder Fdown sooft drücken, bis "Input Name" angezeigt wird. Nun Select drücken. In der zweiten Zeile erscheint der Name des gewählten Eingangs. Mit Fup oder Fdown Eingang wählen und dann Select drücken.

Nun mit Fup und Fdown Position wählen und mit dem Enkoder den gewünschten Buchstaben einstellen.

Ist der erste Buchstabe ein Leerzeichen, so wird der Eingang im Hauptmenü übersprungen.

### 2.3 Dämpfung der Ausgänge

Für jeden Ausgang kann eine Dämpfung zwischen 0 und -31 eingestellt werden. Dabei ist 0 neutral und -31 stärkster Dämpfung zugeordnet. Im Optionsmenü Fup oder Fdown sooft drücken, bis "Attenuator" angezeigt wird. Nun Select drücken. In der ersten Zeile wird der Ausgang angezeigt, rechts unten im Display erscheint die zugehörige Dämpfung. Mit Fup oder Fdown Ausgang wählen und dann mit dem Enkoder die gewünschte Dämpfung einstellen.

### 2.4 Adresse der Fernbedienung

Um Fernbedienungen für andere Geräte nutzen zu können, ist die Adresse einstellbar. Im Optionsmenü Fup oder Fdown sooft drücken, bis "Select RC" angezeigt wird. Nun Select drücken und dann auf der Fernbedienung einen beliebigen Knopf drücken.

### 2.5 Einschaltstatus

Wird das Gerät über den Netzschalter eingeschaltet, so kann es in Standby oder in Betrieb gehen. Um dies einzustellen, im Optionsmenü Fup oder Fdown sooft drücken, bis "Power up Status" angezeigt wird. Nun Select drücken. Jetzt mit Fup und Fdown Einstellung vornehmen.

### 2.6 Stellen der Uhr

Um die Uhr einzustellen im Optionsmenü Fup oder Fdown sooft drücken, bis "Set Clock" angezeigt wird. Nun Select drücken. Jetzt wird dir Uhr angehalten und die Zeit zum Einstellen angezeigt. Mit Fup und Fdown kann die Stelle gewählt werden, während mit dem Enkoder der Wert eingestellt wird. Mit Select Uhrzeit bestätigen. Nun kann das Datum in gleicher Weise eingegeben werden. Wenn das Datum mit Select bestätigt wird, folgt die Einstellung des Wochentages mittels des Enkoders. Auf das Drücken der Selecttaste hin muß die Anzahl der Jahre bis zum nächsten Schaltjahr in auf die gleiche Art eingegeben werden. Nach der Bestätigung mit Select wird die Uhr wieder gestartet.

## 2.7 Programmierung der Alarmer

Um ein Alarm einzustellen, im Optionsmenü Fup oder Fdown sooft drücken, bis "Set Alarm" angezeigt wird. Nun Select drücken. Daraufhin mit Fup und Fdown Alarm wählen. Jetzt erneut mit Select betätigen. Dann zuerst Lautstärke und dann Eingang wählen. Daraufhin Uhrzeit gefolgt vom Wochentag einstellen. Mit Select Wochentag bestätigen und Alarm aktivieren oder mit Exit das Menü verlassen und den Alarm deaktivieren.

## 2.8 Einstellen des Sleptimers

Um den Sleptimer einzustellen, im Optionsmenü Fup oder Fdown sooft drücken bis "Sleep" angezeigt wird. Nun Select drücken. Jetzt wird die Uhrzeit angezeigt, zu der sich der Verstärker einmalig ausschalten soll. Mit Fup und Fdown kann die Stelle gewählt werden, während mit dem Enkoder der Wert eingestellt wird. Mit Select Uhrzeit bestätigen und Sleptimer aktivieren oder mit Exit das Menü verlassen und den Timer deaktivieren. Ist der Timer aktiviert, so erscheint im Hauptmenü ein "S" oben rechts im Display.

## 3 Hinweise

- Am Rec-Ausgang ist das vorverstärkte Signal des aktuellen Eingangs verfügbar. Die Einstellungen von Höhen, Bass, Lautstärke und Dämpfung haben keinen Einfluß.
- Es werden nur RC5 Fernbedienungen unterstützt. (z. B. von Philips und fast alle programmierbaren Fernbedienungen)
- Das Gerät kann durch das gleichzeitige Drücken der Tasten Fup und Fdown während des Einschaltens des Netzschalters auf seine Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Nach dem Zurücksetzen der Speichereinstellungen stehen Sleep, One Time Timer auf 0:00 und off, während die Alarmer auf dem ersten Eingang, Lautstärke null, 0:00, Mon, off stehen.
- Wird der Verstärker übersteuert, so erscheint im Display "Clipping". Die Lautstärke wird automatisch vermindert.
- Tritt eine Störung auf, so wird der Verstärker abgeschaltet und "Amp switched off" angezeigt.

- Die Fernbedienung und die Sicherheitsfunktionen sind während der Benutzung des Optionsmenüs blockiert.
- Wurde eine Minute keine Information auf der oberen Displayzeile im Standby oder Hauptmenü ausgegeben, so erscheint dort die Uhrzeit.
- Alarmer und One Time Timer werden nur im Standby ausgeführt.
- Sleep wird nur im Hauptmenü überwacht.
- Sleep und One Time Timer werden erst deaktiviert, wenn sie einmal ausgeführt wurden.
- Die Eingabe des 29.2. ist auch in nicht Schaltjahren möglich und wird dann zu einer fehlerhaften Datumsanzeige führen.