

Item No. 95037-0-0E

# DALI FAZON® SUB 1 MANUAL



IN ADMIRATION OF MUSIC



IN ADMIRATION OF MUSIC

TABLE 1

FAZON SUB 1	
Subwoofer / Subwoofer / Subwoofer	1 pc
Power Cord / Anschlussleitung / Strømkabel	1 pc
Owner's manual / Benutzerhandbuch / Brugermanual	1 pc

FIGURE 1

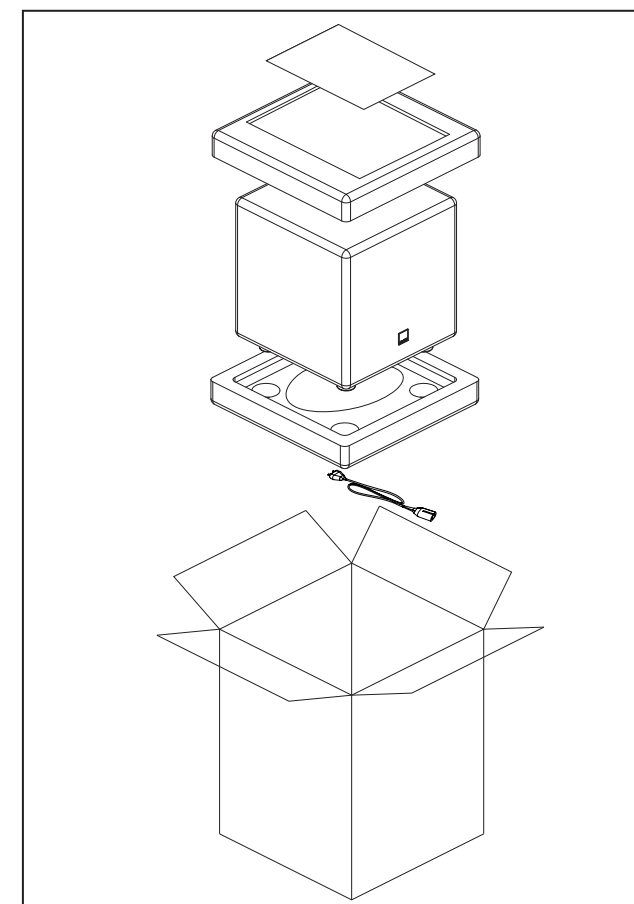


FIGURE 2

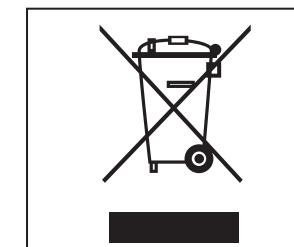


FIGURE 3

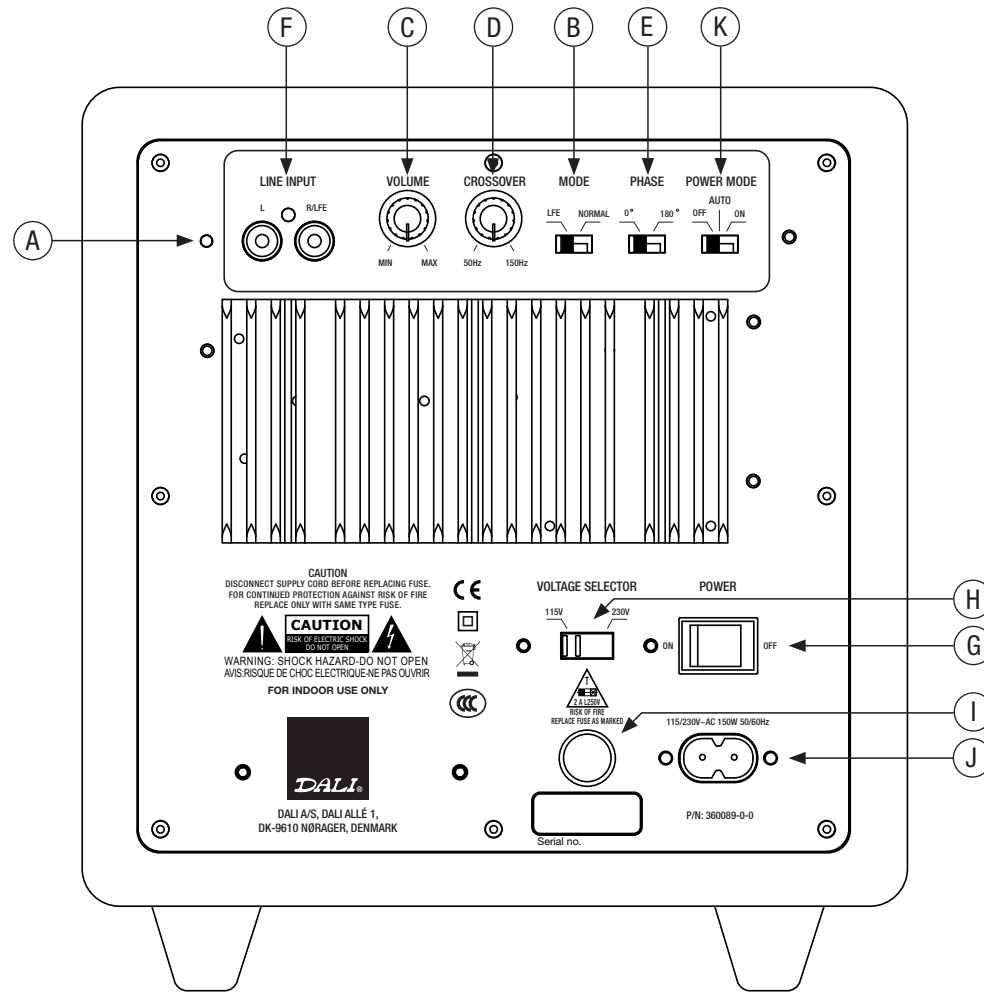


TABLE 2 - DALI FAZON SUB 1 TECHNICAL SPECIFICATIONS

FAZON SUB 1	
Frequency Range +/- 3 dB [Hz]	37-200
Nominal Impedance [ohms]	22k
Maximum SPL [dB]	103
Max Amplifier Power Output [watts RMS]	150
Crossover Frequencies [Hz]	50-150
Low Frequency Driver(s) [inches]	6½"
Enclosure Type	Closed
Continuous IEC Power Output [watts RMS]	90
Standby Power Consumption [watts]	1.0
Max. Power Consumption [watts]	195
Idle Power Consumption [watts]	11
Connection Input(s)	Stereo line level, mono line level LFE (RCA connectors)
Recommended Placement	Floor near wall/corner
Dimensions (H x W x D) [mm]	255 x 230 x 255
Dimensions (H x W x D) [inches]	10.0 x 9.1 x 10.0
Weight [kg/lb]	7.5 / 16.6
Finishes	Black and white high gloss lacquer
Magnetic Shielding	No
Accessories	Power cord

All technical specifications are subject to change without notice.



ELEKTROSCHOCKGEFAHR – NICHT ÖFFNEN.  
ZUR REDUZIERUNG DER ELEKTROSCHOCKGEFAHR  
DIE RÜCKWAND NICHT ABNEHMEN. DAS GERÄT  
ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER WARTBAREN TEILE.  
WARTUNGSARBEITEN NUR VON QUALIFIZIERTEM  
PERSONAL AUSFÜHREN LASSEN.



Das Blitzsymbol in einem gleichseitigen Dreieck soll Sie darauf aufmerksam machen, dass innerhalb des Gerätes unisolierte „gefährliche Spannungen“ vorliegen, deren Größenordnung ausreichen kann, um einen elektrischen Schlag zu verursachen.



Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll Sie darauf aufmerksam machen, dass wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der beigelegten Bedienungsanleitung zu finden sind.

- 
- 1 Lesen Sie die Instruktionen: Sämtliche Sicherheitsund Bedienungsanweisungen sollten vor Inbetriebnahme des Geräts gelesen werden.
  - 2 Heben Sie sich die Instruktionen auf: Die Sicherheitsund Bedienungsanweisungen sollten so abgelegt werden, dass Sie auch künftig darin nachsehen können.
  - 3 Beachten Sie Warnungen: Alle Warnungen am Gerät und in den Bedienungsanweisungen sind zu befolgen.
  - 4 Halten Sie sich an die Instruktionen: Alle Anweisungen für Bedienung und Benutzung sind zu befolgen.
  - 5 Kein Wasser, keine Feuchtigkeit: Das Gerät nicht in Wassernähe benutzen! Also z.B. nicht in der Nähe von Badewanne, Waschbecken, Küchenspüle oder Wäschewanne, in keinem feuchten Keller und auch nicht am Swimmingpool o.Ä.
  - 6 Rollwagen oder Podeste: Das Gerät sollte nur dann mit einem Rollwagen oder Podest verwendet werden, wenn der Hersteller dies empfiehlt.
  - 7 Wand- oder Deckenmontage: Das Gerät sollte nur gemäß Empfehlungen des Herstellers an einer Wand oder Decke montiert werden.
  - 8 Belüftung: Das Gerät sollte an einem geeigneten Standort so aufgestellt werden, dass die ordnungsgemäße Belüftung des Geräts nicht beeinträchtigt wird. Das Gerät sollte z.B. nie auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer ähnlichen Oberfläche aufgestellt werden, die zu einem Verschluss der Belüftungsöffnungen führen könnte. Das Gerät sollte auch nicht in Einbaumöbeln wie Bücherregalen oder Schränken aufgestellt werden, wo der Luftfluss durch die Belüftungsöffnungen beeinträchtigt werden könnte.
  - 9 Wärme: Das Gerät sollte in sicherer Entfernung von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder sonstigen Wärme erzeugenden bzw. abgebenden Vorrichtungen aufgestellt werden.
  - 10 Stromquellen: Das Gerät sollte ausschließlich an Stromquellen des in der Betriebsanleitung bzw. am Gerät angegebenen Typs angeschlossen werden.
  - 11 Schutz der Stromkabel: Verlegen Sie die Kabel für die Netzverbindung so, dass möglichst niemand darauf treten wird und sie auch nicht eingequetscht werden. Dabei ist besonders auf die Kabelabschnitte nahe der Steckdose und in unmittelbarer Nähe des Geräts zu achten.
  - 12 Reinigung: Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel. Benutzen Sie nur einen trockenen Lappen zum Abwischen von Staub und Fett.
  - 13 Nichtgebrauch: Bei längerem Nichtgebrauch sollte der Netzstecker gezogen werden.
  - 14 Eindringen von Objekten oder Flüssigkeiten: Achten Sie darauf, dass durch die Öffnungen keine Gegenstände ins Gehäuse fallen und keine Flüssigkeiten dort hinein verschüttet werden.
  - 15 Schäden, die eine qualifizierte Wartung bzw. Reparatur erfordern: Bringen Sie das Gerät in folgenden Fällen zum Fachmann:
    - a) wenn das Stromkabel oder der Stecker beschädigt wurde; oder
    - b) wenn Objekte ins Gerät gefallen sind oder Flüssigkeit eingedrungen ist; oder
    - c) wenn das Gerät im Regen gestanden hat; oder
    - d) wenn das Gerät nicht normal zu funktionieren scheint oder wenn im Betrieb des Geräts eine ausgeprägte Änderung eingetreten ist; oder
    - e) wenn das Gerät fallen gelassen wurde oder Schäden am Gehäuse vorliegen.
  - 16 Wartung: Der Benutzer sollte keinerlei Wartung des Geräts versuchen, die über die diesbezüglichen Angaben in den Betriebsanweisungen hinausgeht. Alle andere Wartung sollte qualifiziertem Wartungspersonal überlassen werden.
-

# INHALT

1.0 BENUTZERHANDBUCH	16
2.0 AUSPACKEN	16
3.0 AUFSTELLEN	16
4.0 ANSCHLÜSSE	16
5.0 EINSTELLUNG	17
6.0 EINLAUFZEIT	20
7.0 ÜBERLASTUNG	20
8.0 INSTANDHALTUNG	20
9.0 UMWELTINFORMATIONEN UND ENTSORGUNG	20
10.0 VERSTÄRKER RÜCKWAND (VGL. ABB. 3)	20
11.0 TECHNISCHE DATEN	21

## 1.0 BENUTZERHANDBUCH

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem hervorragenden neuen DALI FAZON SUB 1. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Subwoofer auspacken und aufstellen, damit Sie Freude an Ihrem Kauf haben. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage: [www.dali-speakers.com](http://www.dali-speakers.com) oder indem Sie sich an Ihren autorisierten DALI-Händler wenden.

## 2.0 AUSPACKEN

Achten Sie darauf, beim Auspacken die Teile nicht zu beschädigen. Kontrollieren Sie, dass der Karton alle Teile enthält (vgl. Abb 1). Bewahren Sie die Verpackung für den Fall auf, dass der Lautsprecher später einmal transportiert werden muss.

## 3.0 AUFSTELLEN

Menge sowie Qualität der tiefen Bässe hängen von Größe und Form des Raumes sowie der Platzierung des Subwoofers und der anderen Lautsprecher ab. Eine Platzierung nahe einer Seiten- oder Rückwand hebt die Bässe hervor. Eine Eckposition hebt sie noch mehr hervor, und wir empfehlen diese Position, weil dadurch die maximale Bassleistung erhöht und gleichzeitig das Risiko einer Überlastung des Subwoofers verringert wird.

Der DALI FAZON SUB 1 verfügt über einen nach unten abstrahlenden Down-Firing-Tieftöner, der durch die eingebauten Füße des Subwoofers vom Boden abgehoben wird.

**BITTE BEACHTEN:** Wenn der Subwoofer auf einem dicken Teppich aufgestellt wird, kann dies den freien Luftstrom verhindern, was zu einem Verlust der Klangqualität führt.

Auf der Rückseite des Subwoofers befindet sich ein Kühlkörper, der sich beim Betrieb des Lautsprechers erhitzen kann. Achten Sie darauf, den Kühlkörper nicht abzudecken oder den freien Luftstrom zu ihm auf andere Weise zu blockieren. Zwischen dem Kühlkörper und anderen Gegenständen sollte daher ein Mindestabstand von 5 cm eingehalten werden.

## 4.0 ANSCHLÜSSE

Der DALI FAZON SUB 1 verfügt über einen eingebauten Verstärker sowie eine Frequenzweiche. Die Eingänge des Subwoofer-Verstärkers müssen mit der Stereoanlage oder dem Surround-Sound-(Vor-)verstärker mit cinch-Kabeln verbunden werden (nicht mitgeliefert). Trennen Sie den Subwoofer immer vom Stromnetz, wenn Sie Kabelverbindungen ändern, damit Schäden vermieden werden.

Der Subwoofer kann auf zwei verschiedene Arten mit Ihrer Stereo- bzw. Surround-Sound-Anlage verbunden werden:

- 1) LINE Input: Das Signal des Verstärkers wird an beiden Input-Anschlüssen im Subwoofer Tiefpass gefiltert. Der Anschluss des Subwoofers erfolgt gleichermaßen wie bei einem Stereoverstärker / Receiver.
- 2) LFE Input: Das Verstärkersignal wird intern gefiltert. Benutzen Sie bitte den „R/LFE“-Anschluss. Diese Art des Anschlusses wird üblicherweise für Surround-Sound-Anlagen gewählt.

**BITTE BEACHTEN:** Wenn der Subwoofer an ein Musik/Heimkinosystem angeschlossen ist, schalten Sie bitte erst die anderen elektronischen Geräte an und den Subwoofer zum Schluss.

## 4.1 STEREOANSCHLÜSSE

Wenn Sie den DALI FAZON SUB 1 an eine Stereoanlage anschließen wollen, muss Ihr Stereo(vor-)verstärker entweder über Stereo- oder über Monoausgänge mit cinch-Anschlüssen verfügen (bitte ziehen Sie die Anleitung Ihrer Stereoanlage zu Rate). Der oder die Ausgangsanschlüsse des Stereoverstärkers müssen mit einem oder zwei cinch-Kabeln (nicht mitgeliefert) mit den LINE-Eingängen (L und R/LFE) des Subwoofers verbunden werden.

## 4.2 SURROUND-SOUND-ANSCHLÜSSE

### 4.2.1 LINE-EINGANG (SCHALTER „MODE“ AUF „NORMAL“ EINGESTELLT)

Wenn Sie den FAZON SUB 1 mit der Fernbedienung steuern wollen, benutzen Sie die LINE-Eingänge L oder/und R/LFE, wobei der Wahlschalter „MODE“ auf „NORMAL“ stehen muss. Verbinden Sie dazu den oder die Subwoofer-Ausgänge Ihres Surround-Sound-Verstärkers mit cinch-Kabeln (nicht mitgeliefert) mit den LINE-Eingängen des Subwoofers. Wenn Ihr Surround-Sound-Verstärker nur einen Ausgangsanschluss für einen Subwoofer hat, verbinden Sie diesen mit dem LINE-Anschluss L (weiß) des Subwoofers. Verfügt Ihr Verstärker über zwei Subwoofer-Ausgangsanschlüsse, so verbinden Sie diese mit den beiden LINE-Eingängen L und R/LFE des Subwoofers. Vgl. auch Kapitel „5.0 Einstellen“ für eine Anleitung zur Einstellung des Subwoofers.

### 4.2.2 LFE-EINGANG (SCHALTER „MODE“ AUF „LFE“ EINGESTELLT)

Benutzen Sie den Eingang R/LFE (rot), wenn Sie den Subwoofer über Ihren Surround-Sound-Verstärker steuern möchten. Wenn der Wählschalter „MODE“ auf „LFE“ steht und der Eingangsanschluss R/LFE benutzt wird, wird die eingebaute Frequenzweiche umgangen und der Knopf zur Einstellung der Übergangsfrequenz hat keine Funktion. Verbinden Sie dazu den Subwoofer-Ausgang Ihres Surround-Sound-Verstärkers mit cinch-Kabeln (nicht mitgeliefert) mit dem Eingangsanschluss R/LFE des FAZON SUB 1. Bitte ziehen Sie die Anleitung Ihres Surround-Sound-Verstärkers zu Rate, um zu erfahren, wie man die Frequenzweiche einstellt.

## 4.3 EINSATZ VON ZWEI SUBWOOFERN

In den meisten Fällen erhalten Sie durch den Einsatz von nur einem DALI FAZON SUB 1 ausgezeichnete Ergebnisse. Für eine kompromisslose Stereo-Lösung oder für eine sehr kräftige Wiedergabe in größeren Räumen ist jedoch auch die Verwendung von zwei Subwoofern möglich. Der Anschluss ist grundsätzlich der gleiche, wie im vorigen Abschnitt beschrieben, aber für Stereo sollten Sie den linken Kanal (L) mit einem Eingangsanschluss des linken DALI FAZON SUB 1 verbinden und den rechten (R/LFE) Kanal mit einem Eingangsanschluss des rechten DALI FAZON SUB 1. Bei einer Surround-Sound-Anlage teilen Sie das Ausgangssignal des Surround-Sound-Verstärkers mit einem cinch-Splitter (nicht mitgeliefert) und schließen die beiden Subwoofer an diese Anschlüsse an. Folgen Sie ansonsten der im vorigen Abschnitt beschriebenen Vorgangsweise – aber benutzen Sie verschiedene Kanäle. Bitte wenden Sie sich an Ihren autorisierten DALI-Händler, falls Sie weitere Fragen haben sollten.

## 5.0 EINSTELLUNG

Beginnen Sie mit einer Kontrolle, ob der Netzspannungsschalter VOLTAGE auf Ihre Netzspannung eingestellt ist.

**BITTE BEACHTEN:** Wenn der Netzspannungsschalter nicht korrekt eingestellt ist, besteht die Gefahr, dass die Elektronik des Subwoofers dauerhaft beschädigt wird.

Nachdem Sie die Netzspannung kontrolliert und evtl. am Schalter VOLTAGE eingestellt haben, schalten Sie den Subwoofer ein (Schalter POWER auf ON). Die Einstellungen des Subwoofers werden mit den Schaltern auf der Rückseite vorgenommen. Gehen Sie dabei wie im Folgenden beschrieben vor, weil Sie so die besten Ergebnisse erhalten. Spielen Sie ein Musikstück ab, das Sie gut kennen, vorzugsweise eines mit einem rhythmischen Bass wie Pauke, Bassgitarre o. ä.

Da die Leistung wesentlich von den anderen Lautsprechern, dem Raum, dem Standort des Subwoofers in diesem Raum und nicht zuletzt von Ihren persönlichen Vorlieben abhängt, empfehlen wir, verschiedene Einstellungen auszuprobieren, um das optimale Hörerlebnis zu erzielen. Hier beschränken wir uns daher auf allgemeine Hinweise zu den verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten.

**BITTE BEACHTEN:** Dass der Aufstellungsort des Subwoofers (vgl. oben Kapitel 3.0) ganz erheblich zum gesamten Klangbild Ihrer Anlage beiträgt. Wenn Sie den Subwoofer aufgestellt und angeschlossen haben, können Sie mit dem Vorgang der Abstimmung des Systems beginnen.

Sie können jetzt Ihren DALI FAZON SUB 1 einstellen.

### 5.1 PHASENEINSTELLUNG

Der Schalter PHASE des Subwoofers hat zwei Einstellungsmöglichkeiten: 0 Grad und 180 Grad. Die Einstellung der Phasenlage reguliert die Zeitverschiebung zwischen Subwoofer und Hauptlautsprechern. Die Phase wird folgendermaßen eingestellt:

- 1) Die Lautstärke des Subwoofers (siehe Abb. 3) etwas höher stellen, als man es normalerweise tun würde.
- 2) Die Trennfrequenz der Frequenzweiche auf Maximum stellen (150 Hz).  
**BITTE BEACHTEN:** Wenn Sie den Subwoofer über LFE statt LINE angeschlossen haben, müssen Sie die Trennfrequenz im Menü Ihres Surround-Sound-(Vor-)Verstärkers auf Maximum stellen. Sie müssen eventuell im Menü bei der Auswahl der Art der Frontlautsprecher „Small“ eingeben.
- 3) Spielen Sie nun die oben genannte Art der Musik, während Sie sich an Ihrer normalen Hörposition befinden.
- 4) Schalten Sie nun zwischen 0° und 180° hin und her, wobei Sie sich auf die Bassleistung konzentrieren.

Die optimale Stellung des Phasenschalters ist die, bei der Sie den Eindruck der maximalen Bassleistung haben.

### 5.2 EINSTELLUNG DER LAUTSTÄRKE

Auf der Rückseite des Subwoofers kann die Lautstärke erhöht oder verringert werden, indem man den Schalter VOLUME mit oder gegen den Uhrzeigersinn dreht.

Die Lautstärke sollte so eingestellt werden, dass der Bass zur Lautstärke der übrigen Lautsprecher passt. Der Beitrag des Subwoofers zum gesamten Klangbild sollte deutlich sein, jedoch nicht zu kräftig. Die Bässe müssen klar und präzise sein, so dass der Subwoofer genau den Bassanteil wiedergibt, der auch im Musikstück bzw. Filmtönen vorhanden ist, weder mehr noch weniger. Wenn der DALI FAZON SUB 1 zusammen mit einer Surround-Sound-Anlage verwendet wird, ist es am besten, bei ihm eine feste Lautstärke einzustellen und den Bassanteil über den Surround-Verstärker zu regulieren.

Wenn der Bassanteil zu hoch ist, wird das Klangbild verzerrt und damit auch das Hörerlebnis verringert. Denken Sie daran, dass Sie die Bassleistung erhöhen können, indem Sie den Subwoofer nahe einer Wand oder – besser noch – in einer Ecke aufstellen (Siehe Kapitel 3.0 Aufstellung).

### 5.3 EINSTELLUNG DER FREQUENZZWEICHE

Nachdem Phase und Lautstärke eingestellt sind, müssen Sie mit der Einstellung der Tonüberschneidung zwischen dem DALI FAZON SUB 1 und den anderen Lautsprechern beginnen.

#### 5.3.1 LINE-EINGANG (SCHALTER „MODE“ AUF „NORMAL“ EINGESTELLT)

Die Einstellung der Frequenzweiche am Subwoofer ist nur möglich, wenn LINE-Eingänge verwendet werden und der Schalter „MODE“ auf „NORMAL“ eingestellt ist.

Stellen Sie auf der Rückseite des Subwoofers den Knopf CROSSOVER nach oben, bis Sie hören können, dass die Bässe gleichmäßig und ohne Ausfälle wiedergegeben werden (Frequenzbereich 50-150 Hz). Kleinere Lautsprecher benötigen typischerweise eine höhere Trennfrequenz, wohingegen für größere Lautsprecher eine niedrigere ausreichend ist. Wenn Sie den DALI FAZON SUB 1 zusammen mit kleineren Lautsprechern, wie z. B. dem DALI MOTIF LCR oder dem DALI FAZON SAT verwenden, empfehlen wir eine Trennfrequenz von etwa 100 Hz (12 Uhr-Stellung).

Nach Einstellung der Frequenzweiche kann es sich zur Optimierung des Hörerlebnisses empfehlen, die Lautstärke nachzuregulieren.

#### 5.3.2 LFE-EINGANG (SCHALTER „MODE“ AUF „LFE“ EINGESTELLT)

Wenn Sie den DALI FAZON SUB 1 zusammen mit kleineren Lautsprechern, wie z. B. dem DALI MOTIF LCR oder dem DALI FAZON SAT verwenden, empfehlen wir eine Trennfrequenz von etwa 100 Hz. Der Wert muss im Menüsystem Ihres (Vor-)Verstärkers eingegeben werden. Sie müssen eventuell im Menü des AV-Empfängers bei der Auswahl der Art der Frontlautsprecher „Small“ eingeben.

Wenn Sie größere Lautsprecher verwenden (typischerweise Bodenlautsprecher als Frontlautsprecher), können Sie eine niedrigere Trennfrequenz wählen. Sie geben dann im Menüsystem „Large“ als Lautsprecherart an.

Wenn Sie sich über die Kapazität Ihrer Lautsprecher unsicher sind, empfehlen wir, zuerst eine relativ hohe Trennfrequenz einzugeben („Small“ im Menüsystem) und dann die Trennfrequenz auf den niedrigsten möglichen Wert zu verstellen, bei dem der Bass noch gleichmäßig und ohne Ausfälle wiedergegeben wird.

### 5.4 SCHALTER POWER

Der Schalter POWER ist der Hauptschalter zum Ein- (ON) bzw. Ausschalten (OFF). Wir empfehlen, den Subwoofer auszuschalten, wenn er für längere Zeit nicht benutzt wird. Auch wenn der Subwoofer ausgeschaltet ist, stehen einige Teile noch unter Strom. Um den Subwoofer vollständig vom Stromnetz zu trennen, ist der Netzstecker zu ziehen. Trennen Sie den Subwoofer immer vom Stromnetz, wenn Sie Kabelverbindungen ändern. Für den Fall, dass Sie den Haushaltsstrom abschalten wollen, empfehlen wir, dass Sie den DALI FAZON SUB 1 auf der Rückseite IMMER ausschalten, BEVOR Sie den Strom abstellen. Vor dem Einschalten immer kontrollieren, ob am Subwoofer die korrekte Netzspannung eingestellt ist.



## 5.5 ANZEIGE ON/STANDBY

Der Subwoofer verfügt über einen eingebauten Schaltkreis, der den Verstärker des Subwoofers einschaltet, wenn ein Eingangssignal entdeckt wird (vorausgesetzt, dass der Schalter POWER auf ON steht). Wenn der Subwoofer eingeschaltet ist, leuchtet die Leuchtdiode ON/STANDBY grün. Wenn über ca. 20 Minuten kein Eingangssignal festgestellt wird, geht der Subwoofer von selbst in den Bereitschaftszustand und die Leuchtdiode ON/STANDBY auf der Rückseite leuchtet rot.

## 6.0 EINLAUFZEIT

Sie sollten damit rechnen, dass sich die Klangqualität des neuen Subwoofers im Laufe der ersten Zeit allmählich verbessert. In dieser Einlaufzeit braucht man nichts Besonderes zu tun – doch rechnen Sie mit bis zu 100 Stunden der Benutzung (abhängig von der Lautstärke), bis das volle Leistungsniveau erreicht ist. Zum Einlaufen des Subwoofers die normale Musik benutzen.

## 7.0 ÜBERLASTUNG

Bei einer Überlastung des DALI FAZON SUB 1 schaltet ein eingebauter Sicherheitsschaltkreis den Subwoofer herunter und die LED auf der Rückseite leuchtet rot. Der Subwoofer schaltet sich wieder ein, wenn die Temperatur der eingebauten Verstärker wieder in einen sicheren Bereich abgesunken ist.

**BITTE BEACHTEN:** Der eingebaute Sicherheitsschaltkreis keine Garantie gegen das Auftreten von Schäden durch eine Überlastung darstellt.

## 8.0 INSTANDHALTUNG

Die Oberfläche des Subwoofer kann mit gewöhnlichen Haushaltsreinigungsmitteln gereinigt werden. Es dürfen jedoch keine Reinigungsmittel verwendet werden, die scheuern, Säuren, Alkali oder antibakterielle Wirkstoffe enthalten. Verwenden Sie keine Sprays. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel direkt auf den Antriebseinheiten und reinigen Sie diese extrem vorsichtig.

### 8.1 DIREKTES SONNENLICHT VERMEIDEN

Wenn der Subwoofer direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, können im Laufe der Zeit seine Oberflächen ausbleichen. Vermeiden Sie es deshalb, das Gerät in direktem Sonnenlicht aufzustellen

## 9.0 UMWELTINFORMATIONEN UND ENTSORGUNG

Die Erzeugnisse von DALI entsprechen der Eu-Richtlinie 2002/95/EG zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie der Eu-Richtlinie 2002/96/EG über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten. Das Abfall-Kennzeichen zeigt an, dass der Subwoofer den genannten Direktiven entspricht (vgl. Abb. 2). Der Subwoofermuss ordnungsgemäß entsorgt und recycelt werden. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen.

## 10.0 VERSTÄRKER RÜCKWAND (VGL. ABB. 3)

- A) ON/STANDBY Leuchtdioden-Anzeige; sie leuchtet grün, wenn POWER an ist (ON) und an LINE INPUT ein Eingangssignal erkannt wurde. Die Leuchtdiode leuchtet rot, wenn sich der Subwoofer im Standby-Modus befindet.
- B) MODE-Wählschalter; wenn der Schalter auf NORMAL steht, ist die eingebaute Frequenzweiche aktiv und Sie können die gewünschte Übergangsfrequenz am CROSSOVERSchalter einstellen, falls das Eingangssignal mit LINE INPUT L (oder sowohl L als auch R/LFE) verbunden ist.

Wenn der MODE-Schalter auf LFE steht, muss das LFE-Eingangssignal mit LINE INPUT R/LFE verbunden sein. In diesem Fall wird die eingebaute Funktion der Frequenzweiche umgangen und der Schalter CROSSOVER ist nicht aktiviert, der Klang des Subwoofers muss dann von der Stereoanlage oder dem Surround-Sound-(Vor-)verstärker aus eingestellt werden.

- C) VOLUME – Lautstärkeeinstellung, den Knopf nach „Max“ drehen, um die Lautstärke zu erhöhen. Um die Lautstärke zu verringern, den Knopf nach „Min“ drehen.
- D) CROSSOVER; Einstellung der Übergangsfrequenz der Frequenzweiche von 50 Hz bis 150 Hz. Die Übergangsfrequenz kann nur dann eingestellt werden, wenn der Schalter MODE auf NORMAL steht (vgl. B).
- E) PHASE; den PHASE-Knopf drücken, um die Phase des Subwoofers auf einen Phasenwinkel von entweder 0 oder 180 Grad einzustellen.
- F) LINE-Eingangsanschluss: (Wahlschalter MODE auf NORMAL gestellt); den „L“-Eingang (weiß) mit dem LINKEN Ausgangsanschluss der Stereoanlage bzw. des Surround-Sound-(Vor-)verstärkers verbinden. Den Eingang „R/LFE“ (rot) mit dem RECHTEN Ausgangsanschluss der Stereoanlage bzw. des Surround-Sound-(Vor-)verstärkers verbinden.  
LFE-Eingangsanschluss: (Wahlschalter MODE auf LFE gestellt); den „R/LFE“-Eingang (rot) mit dem LFE-Ausgangsanschluss des Surround-Sound-Verstärkers verbinden.
- G) POWER; auf ON (an) stellen, um den Subwoofer einzuschalten. Zum Ausschalten des Subwoofers den Schalter auf OFF (aus) stellen.
- H) VOLTAGE (Netzspannung); kontrollieren, dass die eingestellte Netzspannung mit der Ihres Stromanschlusses übereinstimmt.

**ACHTUNG: Wenn der Netzspannungsschalter nicht korrekt eingestellt ist, besteht die Gefahr, dass beim Einschalten des Subwoofers dessen Elektronik beschädigt wird.**

- I) FUSE (Sicherung); wenn der Subwoofer nicht angeht, obwohl er am Stromnetz angeschlossen ist und der Schalter POWER auf ON steht, kann die Sicherung durchgebrannt sein. Dann die Sicherung durch eine neue des gleichen Typs ersetzen – vgl. die Angaben zum Sicherungstyp auf der Rückwand. Wenn die Sicherung öfters durchbrennt, sollten Sie den Subwoofer von einem autorisierten Kundendienst kontrollieren lassen – wenden Sie sich dazu bitte an Ihren autorisierten Händler. Kontrollieren, ob die korrekte Netzspannung eingestellt ist.
- J) MAINS (Stromanschluss); stecken Sie das mitgelieferte Stromkabel in den Anschluss MAINS und die Steckdose.  
**ACHTUNG: VOR DEM ANSCHLUSS AN DAS STROMNETZ KONTROLLIEREN, OB AM GERÄT DIE KORREKTE NETZSPANNUNG EINGESTELLT IST.**
- K) Für den POWER MODE -Schalter gibt es drei Einstellungen: ON: In dieser Einstellung wird die Stromzufuhr des Subwoofers mit dem POWER-Schalter kontrolliert. AUTO: Ist der Hauptnetzschalter aktiviert, wird der Subwoofer-Verstärker sich einschalten, sobald ein Inputsignal an einem der Eingänge festgestellt wird. Wird etwa 10 Minuten lang kein Signal festgestellt, geht der Subwoofer auf standby. OFF: Der Subwoofer wird abgeschaltet sein.

## 11.0 TECHNISCHE DATEN

In tabelle 2 finden Sie eine Aufstellung der wichtigsten technischen Daten Ihrer subwoofer. Bedenken Sie, dass es unzählige Methoden zur technischen Messung von Subwoofern gibt. Keine von ihnen wird Ihnen jedoch etwas Nützliches darüber verraten, wie ein Subwoofer wirklich klingt. Allein Ihre Ohren können entscheiden, ob ein Lautsprecher besser klingt als ein anderer. Wie alle unsere Lautsprecher wurde auch der DALI FAZON SUB 1 so konstruiert, dass er die Musik so originalgetreu wie nur irgend möglich wiedergibt.

Viel Vergnügen mit Ihrem neuen DALI FAZON SUB 1!