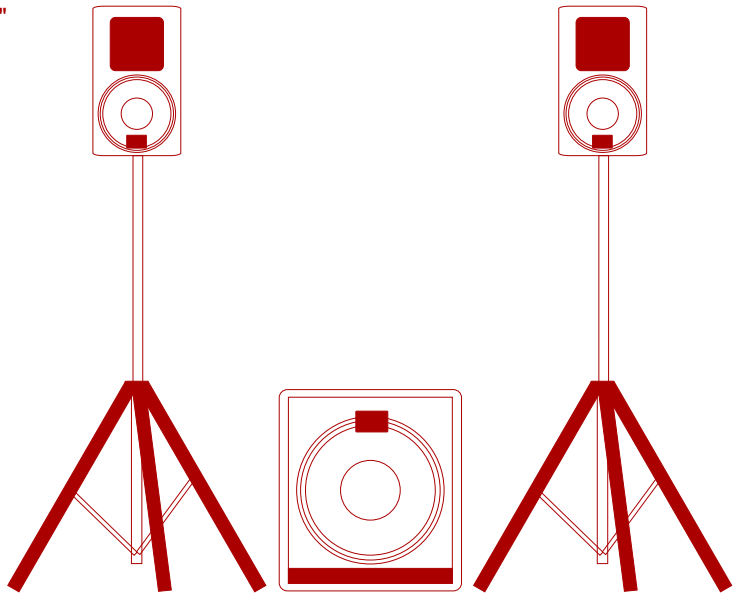
aart-sat

SOLTON®
www.solton-acoustic.de

Bedienungsanleitung
User Instructions

Das aart-sat system ist folgend ausgestattet!
Das Bassteil arbeitet mit einem 500 W RMS/1000 W power max. digital ICEpower Verstärker, bestückt mit einem 15" 600 W RMS - 4 Ohm aa CRAAFT Langhub-Lautsprecher mit 4" Schwingspule.
Die beiden Topteile (aart8) werden jeweils mit einem 200 W RMS digital ICEpower Verstärker betrieben.
Das Satelliten Top (aart8) ist mit einem 8" 200 W 4 0hm Hochleistungslautsprecher sowie mit einem 1,35" Hochtontreiber ausgestattet.

The aart-sat system is following equiped!
The Bass cabinet works with a 500 W RMS/1000 W power max. digital ICEpower amplifier, equiped with 15" 600 W RMS 4 ohms aa CRAAFT long-stroke woofer with 4" voice coil.
Both Tops (aart8) are each operated with a 200 W RMS digital ICEpower amplifier.
The satellite top (aart8) is equiped with a 8" 200 W RMS 4 ohms high-power aa CRAAFT speaker and 1,35" driver for mid-high.



Deutsch <> Englisch

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
Please read this manual carefully before operating the equipment.

Version 2.0

aart-sat

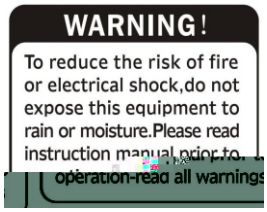
SOLTON®
www.solton-acoustic.de

Sicherheitsbestimmungen

Lesen Sie die Sicherheitsbestimmungen sorgfältig vor Inbetriebnahme und bewahrenSie diese auf.

Das Symbol mit Blitz weist auf eine gefährliche Spannung um Innern des Geräts hin, Personen durch elektrischen Stromschlag zu verletzen.

Das Symbol mit Ausrufezeichen gibt wichtige Hinweise über Sicherheitsbestimmungen und Instandhaltung sowie Service, welche in der Anleitung aufgeführt sind.



Beachten Sie folgende Sicherheitsbestimmungen sobald ein elektronisches Gerät in Betrieb genommen wird. Bei Nichtbeachtung Gesundheits- und Lebensgefahr möglich.

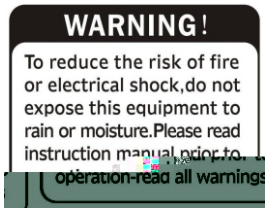
Aufbau des Gerätes:
Stellen Sie das Gerät auf glatten, stabilen Boden und vermeiden Sie eine Schräglage um eventuelle Verletzungsgefahren zu vermeiden. Das Gerät nicht in die Nähe von Wärme erzeugenden Geräten wie Öfen oder Heizungen positionieren, sowie in der Nähe von Wasser und feuchter Umgebung. Stellen Sie keine Flüssigkeitsbehälter auf dem Gerät ab und achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit durch die Lüftungsschlitze in das Innere des Gerätes gelangt. Achten Sie stets darauf, dass das Gerät mit der richtigen Betriebsspannung betrieben wird um Schaden am Gerät sowie am Benutzer zu vermeiden. Bei Temperaturen um 0° kann es möglich sein, dass sich der Start des Verstärkers etwas verzögert.

Safety regulations

Read these safety instructions , follow all instructions and keep it don`t discard, heed all warnings.

The lightning symbol point out for a dangerious voltage inside of the device to harn persons through electric shock.

The sympol exclamation mark gives important advices about safety instructions, maintenance and service within the operating manual.



Pay attention to the safety instructions when a electric device put in function. Describes precautions that should be observed to prevent the possibility of danger of life or injury to the user.

Set up of the device:
Put the device on stabil and plain floor and a oblique position to avoid risk of injury. Don´t make position of the device nearly heat causing devices like oven or heater and nearby of water and wet periphery. Don`t base on top liquid cases on the device and pay attention that no liquid get into the inner through the vent slot. Ensure that the mains source voltage (AC outlet) matches the voltage rating of the product. failure to do so could result in damage to the product and possible the user. Don`t cover the ventil slots on connection panel of aart-bass, keep always open for air change. If temperature about 0°, its possible the start of amp is lightly delayed.

aart-sat

SOLTON®
www.solton-acoustic.de

Betrieb:

Setzen Sie sich hohen Lautstärkepegeln nicht auf längere Zeit aus, dies kann zu Hörschäden führen.

Schäden am Lautsprecher können entstehen durch starke Rückkoppelung über Mikrofone, durch Poppgeräusche welche durch ein anders angeschlossenes Gerät bei eingeschaltetem Verstärker beim Ein- und Ausschalten entstehen können.

Anschlussverkabelung:

1.Topteile (aart8) an Bassbox aart bass anschließen. (Grafik 11 und 14)

2.Netzverbindung (siehe Graphik 13) herstellen und den Volumen regler, level left, subwoofer, level right auf 0 (Min) stellen. (Grafik 1,2,3)

Die Benutzung von Netzkabeln und Verteilungen mit isoliertem oder fehlendem Schutzleiter sind verboten. Nur intakte Kabel verwenden!

3.Anschluss vom Mischpult zu Input herstellen. (Siehe Graphik 4,7)

4.Schalten Sie zuerst Ihr Mischpult ein, sowie andere Geräte um eventuelle Poppgeräusche zu vermeiden.

5.Schalten Sie den Verstärker (Graphik 12) ein und wählen Sie die gewünschte Lautstärke mit dem jeweiligen Volumen (Level) Reglern, diese sollten jedoch über die Hälfte aufgedreht sein.

Service:

Das Öffnen des Gerätes darf nur ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal und nur mit gezogenem Netzstecker erfolgen, da im Gerät hohe Spannungen vorhanden sind.

Im Falle eines Defekts darf dieser nur mit Einwilligung nach Rücksprache mit Solton-Acoustic behoben werden. Bewahren Sie die Originalverpackung auf, um im Falle eines Schadens bei Rücksendung das Risiko eines Transportschadens minimiert wird.

Operation:

Don`t expose you to high level for long time it can cause you hearing damages.

Damages at the speakers can arise by strong feedback from microphone, by Popp-noise which can be caused by other connected device when switched on or off.

Cabel connection:

1.Make connections with speaker cables from aart bass cabinet to tops aart8. (graphic 11,14)

2.Make power connection (graphic 13) and adjust the volume-potis of level left, subwoofer, level right on min 0 possition. (graphic 1,2,3)

To use power cables and distributers with isolation without protective earth conductors is prohibited. Use only all cables in good order.

3.Connect cables from mixing console to input. (graphic 4,7)

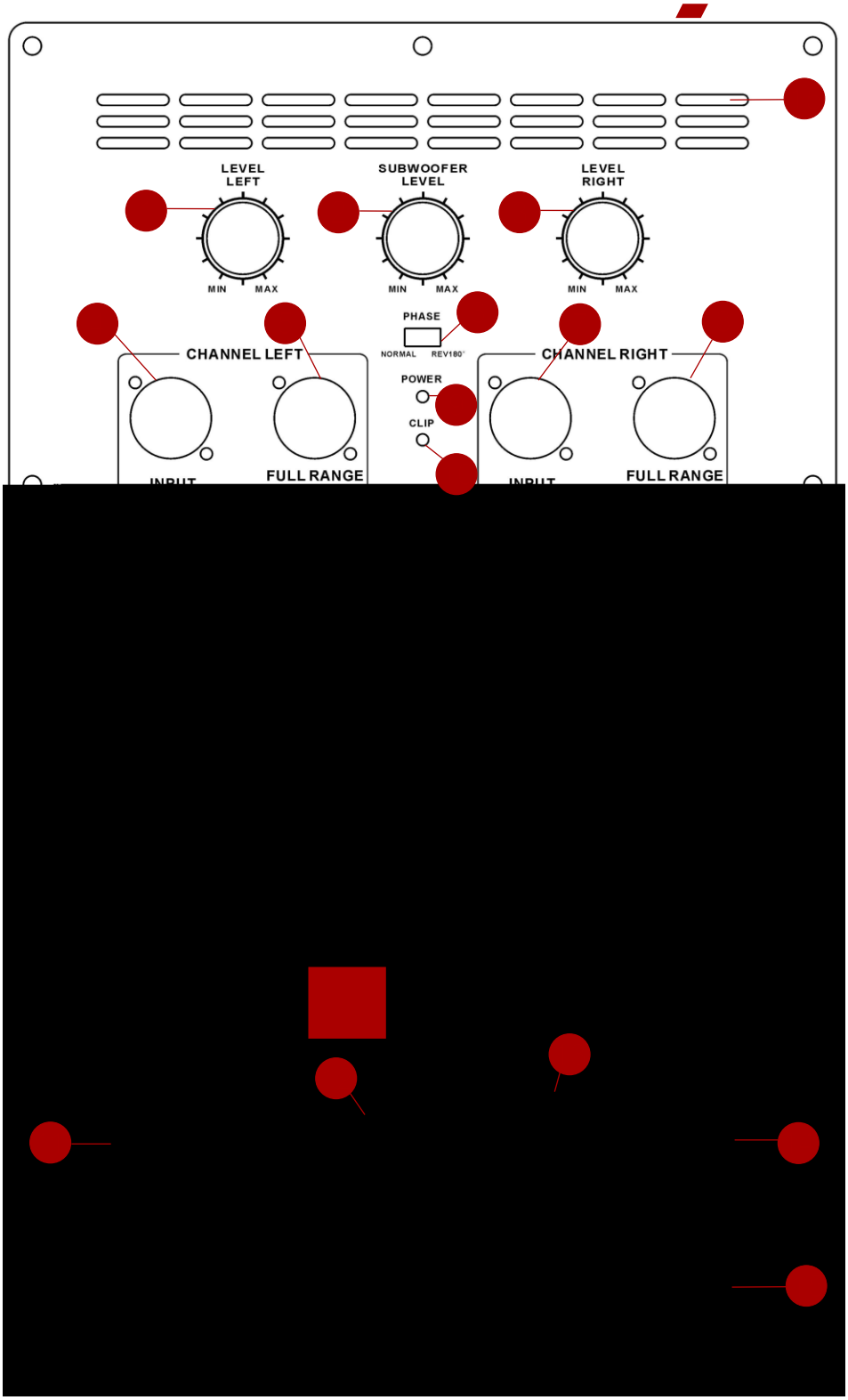
4.Switch on first your mixing console and other devices to avoid possible Popp-noise.

5.Switch on the amplifier (graphic 12) and choose the requested Volume with the level control, however over half possition.

Service:

Within the product are areas where high voltages may present. To reduce the risk of electronic shock, do not remove any covers unless, the AC main power cord is removed. Repairs must be done by qualified service persons only.

In case of defects the repair only can be made after consultation with Solton-acoustic or the respective distributor and with their approval.
Keep the original packaging in the case of defect to minimize the risk of damage during transport if the device must be sent back.


LEVEL LEFT
SUBWOOFER LEVEL
LEVEL RIGHT
MIN
MAX
MIN
MAX
MIN
MAX
PHASE
NORMAL
REV180°
CHANNEL LEFT
CHANNEL RIGHT
POWER
CLIP
INPUT
FULL RANGE
INPUT
FULL RANGE

aart-sat

SOLTON®
www.solton-acoustic.de

Beschreibung

1) Volumen Satellit links

2) Volumen Bass

3) Volume Satellit rechts

4) Eingang für XLR Kabel vom Mischpult links

5) Ausgangssignal links zum Anschluss einer zusätzlichen Aktivbox oder aart-sat

6) Phase: Im Einzelbetrieb auf Position „normal“
Bei Verwendung einer zweiten aktivbassbox empfiehlt es sich je nach Positionierung dieser die Phase um 180° zu drehen. Probieren Sie in welcher Stellung die tiefen Frequenzen am besten klingen.

7) Eingang für XLR Kabel vom Mischpult rechts

8) Ausgangssignal rechts zum Anschluss einer zusätzlichen Aktivbox oder aart-sat

9) Leuchtet, wenn in Betrieb

10) Übersteuerungsanzeige

11) Lautsprecherausgang links zu Satellit

12) EIN / AUS Schalter

13) Netzanschluss AC 230 V 50 Hz

14) Lautsprecherausgang rechts zu Satellit

Description

1) Volume satellite left

2) Volume bass

3) Volume satellite right

4) Input XLR from mixer left

5) Output-signal left for to connect an additional active cabinet or aart-sat.

6) Phase: In single-operation use position „normal“.
If use a second active-cabinet it‘s adviseable depending on positioning of bass-cabinets to turn the phase to 180°. Try in which position the low frequencies sounds best.

7) Input XLR from Mixer right

8) Output-signal right for to connect an additional active cabinet or aart-sat.

9) Led -ON- indication

10) Led -CLIP- indication

11) Speaker output left to satellite

12) ON / OFF switch

13) Power connection AC 230 V 50 Hz

14) Speaker output left to satellite

Garantie:

Solton gibt Garantie für die Dauer von 24 Monaten ab Rechnungsdatum für nachweisbare Mängel und Fertigungsfehler. Für Schäden durch falsche und unsachgemäße Bedienung, sowie durch zweckfremde Verwendung wird keine Garantie gewährt. Bei Fremdeinwirkung und Modifikationen erlischt die Garantie.

Limited warranty:

Solton warrants for a period of 24 month from date of invoice for to be free of demonstrable defects in workmanship and material. The limited warranty does not include damages due to improper operations or use for other purposes like intended by the producer. By external interventions and modifications the warranty voids.

Das Gerät nicht als Restmüll entsorgen, sondern per Wertstoffsammlung.

Disposing of this products should not be placed in municipal waste and should be separate collection.

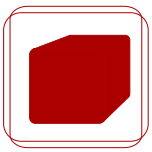
Reinigung:

Cleaning:

When required, either blow off dust from the product or use a dry cloth. Do not use any solvents such as Benzol or Alcohol. For safety, keep product clean and free from dust.

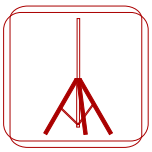
Zubehör:

Soft-Cover > Hülle für Bassteil aart-bass
innen mit Schaumstoff



Soft-Cover > Hülle für Satellit aart8
innen mit Schaumstoff

HS > Alu-Lautsprecherhochständer



Accessories:

Soft-Cover > for 1x Basscabinet aart-bass

Soft-Cover > for 1x satellite aart8

HS > Alu-speakerstand

SOLTON Acoustic
Gewerbering 51 / 94060 Pocking / GERMANY
Tel: +49 (0) 8531 / 913880 Fax: +49 (0) 8531 / 978507
Web: www.solton-acoustic.de E-mail: info@solton-acoustic.de

All rights reserved to SOLTON Acoustic. All features and content might be changed without prior notice. Any photocopy, translation, or reproduction of part of this manual without written permission is forbidden. Copyright © 2013 SOLTON Acoustic
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN