

A-2.1

AC supply 230 V / 50 Hz , protection circuits against overheat and shortcut with speaker relay / breaker

Stromversorgung 230 V / 50 Hz , Schutzschaltungen gegen Überhitzung und Kurzschluss durch Lautsprecherrelais

Alimentation 230 V / 50 Hz, circuits de protection contre la surchauffe et court-circuit grâce aux relais des haut-parleurs

Voeding 230 V / 50 Hz, bescherming circuits tegen oververhitting en kortsluiting door luidspreker relais

SAT - Sattelite: output power at distortion level / Ausgangsleistung bei Verzerrung 0,7%, 4 ohms =
2 x 25 watts rms / Puissance de sortie avec distorsion Uitgangsvermogen bij een vervorming 10 %, 4 ohms =
2 x 40 watts rms

SUB - Subwoofer: 0,7 %, 4 ohms = 60 watts rms
10 %, 4 ohms = 65 watts rms
0,7 %, 2 ohms = 85 watts rms
10 %, 4 ohms = 90 watts rms

frequency response SAT / SUB / Frequenzgang SAT / SUB

Réponse en fréquence SAT / SUB / Frequentiebereik SAT / SUB 30-20.000 Hz / 20 - 500 Hz

S-N ratio / Störabstand / rapport signal-bruit / signaal-ruis verhouding over 95 dB

RCA low input sensitivity / Eingangsempfindlichkeit / sensibilité d'entrée / ingangsgevoeligheid 0.3 volts / 10 k ohms

SUB high cut / Tiefpass / filtre passe-bas / Hoogfilter 50 - 300 Hz / 24 dB

SUB subsonic 24dB / Subsonic 24dB / subsonique 24 dB / Subsonisch 10 - 150 Hz / 24 dB

SAT satellite high pass variable / Satelliten Hochpass variabel

Filtre passe-haut variable des satellites / Satellieten hoogdoorlaat filter 30 - 400 Hz / 12 dB

max. power consumption / Maximale Leistungsaufnahme/

Puissance absorbée max. / Maximale stroomverbruik 250 watts

width x height x depth / Breite x Höhe x Tiefe / largeur x hauteur x poids / Breedte x hoogte x diepte 170 x 100 x 220 mm

weight / Gewicht / poids / Gewicht 3,3 kg

Kurzanleitung in folgenden Schritten:

1. Stromkabel nicht angeschlossen, alle Regler links.
2. Lautsprecher anschliessen
3. Verbindung mit 3,5mm Stecker oder Cinchkabel an Musikquelle und abspielen
4. Stromkabel anschliessen und Einschalten = grüne LED muss aufleuchten
5. MASTER VOLUME langsam nach rechts drehen bis Zimmerlautstärke
6. SATELLITE SUBSONIC so weit nach rechts drehen, wie Bässe gefiltert werden sollen
7. SUBWOOFER HIGH CUT auf 12:00
7. SUBWOOFER VOLUME nach rechts bis Tiefbasslautstärke angepasst ist.
8. SUBWOOFER HIGH CUT verändern zur Anpassung der Subwoofer Einsatzfrequenz
9. SUBWOOFER SUBSONIC langsam nach rechts bis Tiefbass geringfügig leiser wird - dann wieder 3-4 mm zurück10.
MASTER VOLUME weiter nach rechts bis maximal der Belastungsgrenze der Lautsprecher oder hörbaren Verzerrungen

Quick Guide in the following steps:

1. Power cable is not connected, all controls on the left.
2. Connect the speaker
3. Use a 3.5mm plug or RCA cable to play music source
4. Connect the power cord and switch on = green LED should light
5. MASTER VOLUME slowly clockwise until low loudness
6. SATELLITE SUBSONIC as far to the right as bass should be filtered
7. SUBWOOFER HIGH CUT at 12:00
7. SUBWOOFER VOLUME is adjusted to the right until deep bass is enough
8. SUBWOOFER HIGH CUT change to adjust the subwoofer crossover frequency
9. SUBWOOFER SUBSONIC slowly to the right until sub-bass is slightly quieter - back then 3-4 mm10. MASTER VOLUME to the right up to the power handling limit of the speaker or audible distortion

Guide rapide dans les étapes suivantes:

Câble d'alimentation 1. ne est pas connecté, tous les contrôles sur la gauche.

2. Connectez le haut-parleur

3. Utilisez une prise de 3,5 mm ou un câble RCA à jouer source de musique et

4. Branchez le cordon d'alimentation et allumez = LED verte doit se allumer

5. MASTER VOLUME lentement vers la droite jusqu'à ce Silence dans les chambres

6. SATELLITE SUBSONIC aussi loin vers la droite, comme la basse doit être filtrée

7. SUBWOOFER HIGH CUT à 12:00

7. SUBWOOFER VOLUME est ajusté à la droite jusqu'à ce que le volume des basses profondes.

8. SUBWOOFER HIGH CUT changement pour régler la fréquence de coupure du subwoofer

9. SUBWOOFER SUBSONIC lentement à le droit de sous-basse est un peu plus calme - à l'époque de 3-4 mm

10. MASTER VOLUME vers la droite jusqu'à la limite de charge maximale du haut-parleur ou distorsion audible

Beknopte handleiding in de volgende stappen:

1. Voeding kabel is niet aangesloten, alle pijlen aan de linkerkant.
2. Sluit de luidspreker
3. Gebruik een 3,5 mm plug of RCA-kabel aan op muziekbron te spelen en
4. Sluit het netsnoer aan en schakel = groene LED moet oplichten
5. MASTER VOLUME langzaam rechtsom tot Stilte op de kamers
6. SATELLIET SUBSONIC zo ver naar rechts als bas moet worden gefilterd
7. SUBWOOFER HIGH CUT om 12:00
7. subwoofer wordt aangepast naar rechts tot diepe bas volume.
8. SUBWOOFER HIGH CUT wijziging van de subwoofer crossover frequentie aan te passen
9. SUBWOOFER SUBSONIC langzaam naar rechts om sub-bas is iets rustiger - terug dan 3-4 mm
10. MASTER VOLUME naar rechts tot de maximale belasting grens van de luidspreker of hoorbare vervorming

A-2.1 Modifikation der Abschaltung / auto-off / noise gate:

Bei sehr geringem oder keinem Signal am Cinch- oder Klinkeneingang schalte der Verstärker ab und wieder an bei Signal z. B. bei TV oder Pc Anwendungen.

Diese Abschaltung wird abgestellt durch Verbindung der beiden Platinenpunkte, **rosa** dargestellt im **roten** Kreis.

Wir empfehlen, die Lötunkte mit Lötzinn zu verbinden (siehe unteres Foto im roten Kreis).

11.

