



Home Tech Plus
Anne Frank Str. 8
68519 Viernheim
Telefon: **06204 / 92 98 035**
E-Mail: info@hometech.plus
Webseite: www.hometech.plus
IHR **FACHHÄNDLER** MIT DEM **PLUS** AN **LEISTUNG**

HIFI + HIGT-END + TV + MULTIROOM



AC-3502

DIE NEUE REFERENZ POWER STATION



Wo fängt guter Klang an und wo hört er auf? Diese Frage stellen sich Audiophile immer wieder. Tatsache ist, dass die physikalischen Rahmenbedingungen einen großen Einfluss auf die Wiedergabequalität einer HiFi-Anlage haben. Dazu zählt u. a. auch die Stromversorgung: Im Prinzip hören wir nichts anderes als durch das Musiksinal modulierten Haushaltsstrom. Mischt sich dieses Nutz-Signal mit Modulationen bzw. Interferenzen anderer Verbraucher im eigenen Haus und teils sogar aus der Nachbarschaft, beginnt die Klangeinschränkung: Unzählige, insbesondere digitale Verbraucher, Schaltnetzteile, KFZ Ladestationen und PV Anlagen, erzeugen starke Verzerrungen im Stromnetz – und das mit steigender Tendenz. Diese Verzerrungen machen den HiFi-Komponenten schwer zu schaffen und legen sich wie akustische Nebelschwaden über den Klang. Nun betreiben die wenigsten HiFi-Enthusiasten

ein eigenes Kraftwerk, deshalb hängen sie zwangsweise mit am stark belasteten Stromnetz. Für die meisten beginnt der Klang also bei der Steckdose bzw. sogar schon beim Sicherungskasten, alles davor liegt ja außerhalb unseres Einflussbereiches.

Es gilt also, die Interferenzen aus der Stromversorgung zu filtern – allerdings sind herkömmliche Filter als „Dynamik-Fresser“ bekannt, was bei seriellen Schaltungen auch durchaus der Fall ist. Grund dafür sind in der Zuleitung zwischengeschaltete Spulen, welche definitiv die Übergangswiderstände erhöhen und dynamische Impulsströme ausbremsen. Im Kern des Referenz AC-3502 befindet sich hingegen ein auf audiophile Belange fein abgestimmter und hocheffizienter Parallel-Filter, der lästige Interferenzen sowohl aus dem Stromnetz als auch von den



angeschlossenen Geräten selbst effektiv ableitet, ohne die Energieversorgung einzuschränken. Unterstützt wird dies durch das gedämpfte Sub-Chassis, welches die von der 50-Hz-Netzfrequenz verursachten mechanischen Schwingungen der Filterbauteile dämpft. Die sternförmige Verteilung sorgt zusätzlich für eine homogene Versorgung aller angeschlossenen Komponenten. So stellt die Referenz Power Station AC-3502 eine zentrale Basis für einen gleichermaßen feinen wie auch kraftvollen Klang dar.

Behbergt ist die Technik in einem soliden Metallgehäuse mit gebürsteter Aluminium-Front. Auf der Rückseite stehen sechs hochwertige Steckdosen zur Verfügung. Dank der zentralen Hochstrom-Netzanschlussdose (IEC C20) kann die Zuleitung bei Bedarf bequem ausgetauscht werden – z. B. durch ein längeres Kabel. Der integrierte Überspannungsschutz schützt die angeschlossenen „Schatzkästchen“ vor alltäglichen Spannungsspitzen und über die „Power“-Taste auf der Frontseite lassen sich die Steckdosen komfortabel ein- und ausschalten. Der Betriebszustand wird über eine LED-Beleuchtung angezeigt: Leuchtet die LED rot ist sind die Steckdosen ausgeschaltet. Leuchtet die LED blau sind die Steckdosen eingeschaltet.



ITEM-NO	TYPE	SNP	UVP
007635027	AC-3502 SCHUKO	799	1.499

Lieferbar ab Mitte Mai

- Hocheffektiver Parallel-Filter
- Symmetrische Sternverteilung
- Hochwertige Steckdosen
- Hochstrom Netzanschluss (IEC C20)
- Metallgehäuse
- Gebürstete Aluminium-Front
- Allpolige Netztrennung
- Überspannungsschutz
- Anzahl Ausgänge: 6
- Netzanschluss: IEC C-20 Dose
- Betriebsspannung: 230VAC / 50-60Hz
- Maximaler Betriebsstrom: 16 Ampere (Summe)
- Maximale Anschlussleistung: 3680 Watt (230VAC / 16 Ampere)
- Abmessungen: ca. 450 x 386 x 122mm
- Gewicht: ca. 10 kg