

专业级保真系列



Performer s900 – 使用说明 立体声功放

Version 1.0

更多详情:
www.spl.audio



Start up

1

请先阅读第12页的安全须知!

2

拆下Performance s900底部的两颗运输固定用螺丝。
(请妥善保管运输固定用螺丝,以便再次使用。)

3

请确保您选择的performance s900的电源电压与您所在的地区的市电电压一致

4

请确保您的performance s900背部的主电源保持关闭状态。(关闭=0/打开=1)

5

请将随机附带的电源线连接至 Performer s900,并插入合适的市电插座。务必确认
If the supplied power cord does not match your mains socket outlet, please contact your dealer.

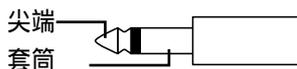
6

请先关闭所有需要连接至 Performer s900 的设备。

7

如果您拥有带有 AMP CTL 输出功能的 SPL 设备,您可以通过该功能控制待机和工作状态。
请使用单声道迷你插头线将 SPL 设备的 AMP CTL 输出端口连接至 Performer s900 的 AMP CTL 输入端口。
(随机包装中不包含迷你插头线。您也可以使用其他 12V 触发控制器。)

当向 Performer s1200 的 AMP CTL 输入端施加 12V 直流电压时,设备进入工作模式。
一旦 12V 直流电压被移除,Performer s900 将自动切换回待机模式。
(请使用插头尖端为正极、套筒为负极的迷你插头线。)

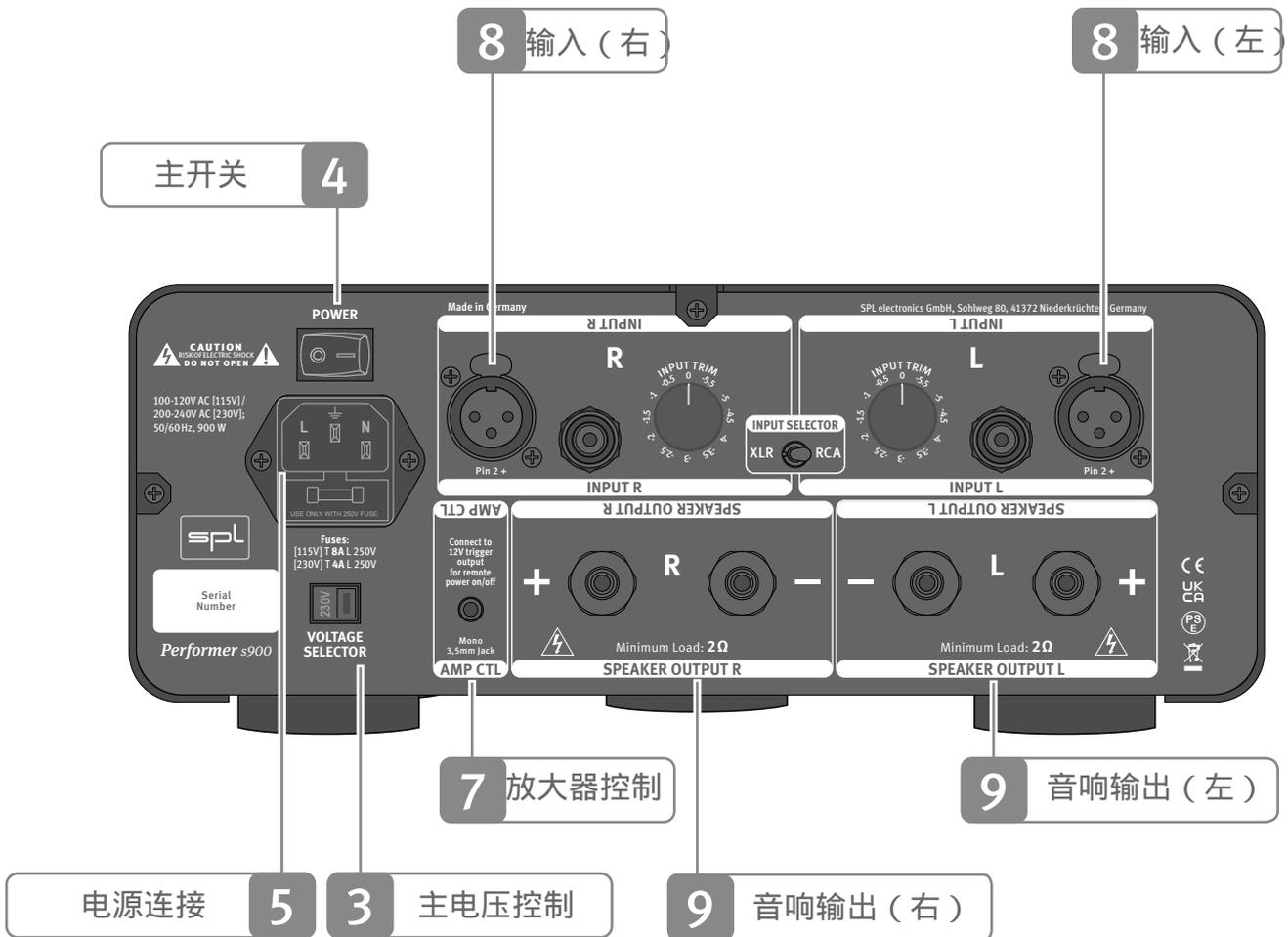


8

请将前级放大器的输出端口连接至 Performer s900 的输入端口 (INPUT)。请
使用合适的音频线缆 (XLR 或 RCA)。
(随机包装中不包含音频线缆。)

9

请使用音箱线将 Performer s900 连接至您的扬声器。
(包装中不包含音箱线。)



开机

10

请调低已连接前级放大器的音量。

11

请打开 Performer s900 背面的电源开关 (On = 1)。
(电源指示灯点亮。)

待机

12

待机功能需要通过 AMP CTL 接口连接至带有 AMP CTL 输出功能的 SPL 设备，或连接至 12V 触发控制器。
(在待机模式下，电源指示灯呈微亮状态。)

关机

13

请调低已连接前级放大器的音量。

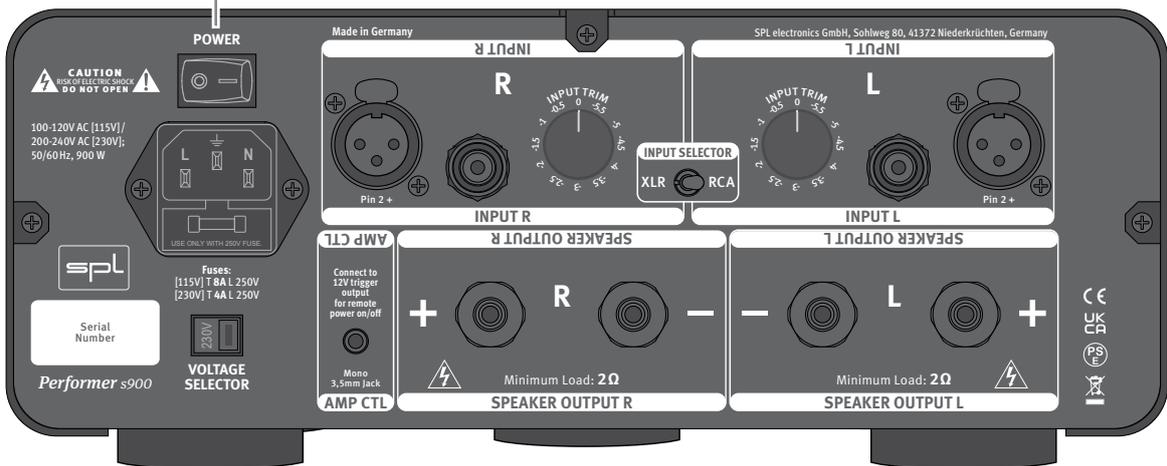
14

请关闭 Performer s900 背面的电源开关 (Off = 0)。
(电源指示灯熄灭。)



电源指示灯 11 12 14

11 14 主开关



增益微调

15

输入电平可通过 Gain TRIM 开关从 0 dB 调整至 -5.5 dB，步进为 0.5 dB。当您使用多组扬声器或双线分音 (bi-wiring) 方式时，此功能非常有用。它可使不同效率的扬声器达到相同的音量水平。

输入

16

Performer s900 配备有 XLR 输入端口用于平衡连接，以及 RCA 输入端口用于与前级放大器的非平衡连接。
在输入电平为 +6 dBu 时，设备可输出额定功率：2 Ω 20 W RMS (2 欧姆)，2 Ω 70 W RMS (4 欧姆)，或 2 Ω 00 W RMS (8 欧姆)。

选择输入

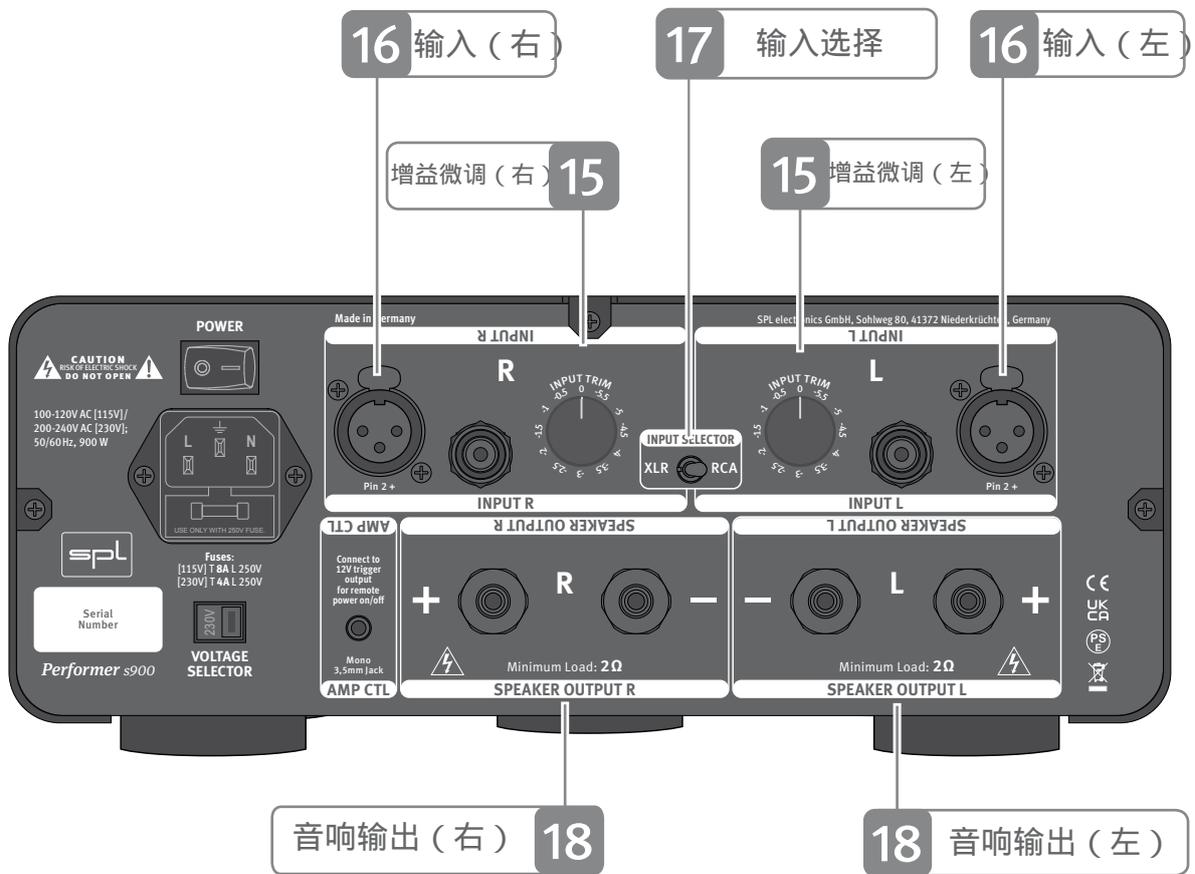
17

通过 Input Select 开关，您可以在 XLR 和 RCA 输入源之间进行切换。请注意，不能同时使用两种输入。

音响输出

18

您可以将 2、4 或 8 欧姆的扬声器连接至扬声器输出端。可使用直径 4 mm 的电缆孔（可旋紧固定），或使用镀金扬声器接线柱的香蕉插头。
请务必确保扬声器连接的极性正确，并在连接音箱线时关闭功率放大器。



保护电路

Performer s900 配备了保护电路，可防止输出端出现直流电压，并防止设备过热。

直流保护

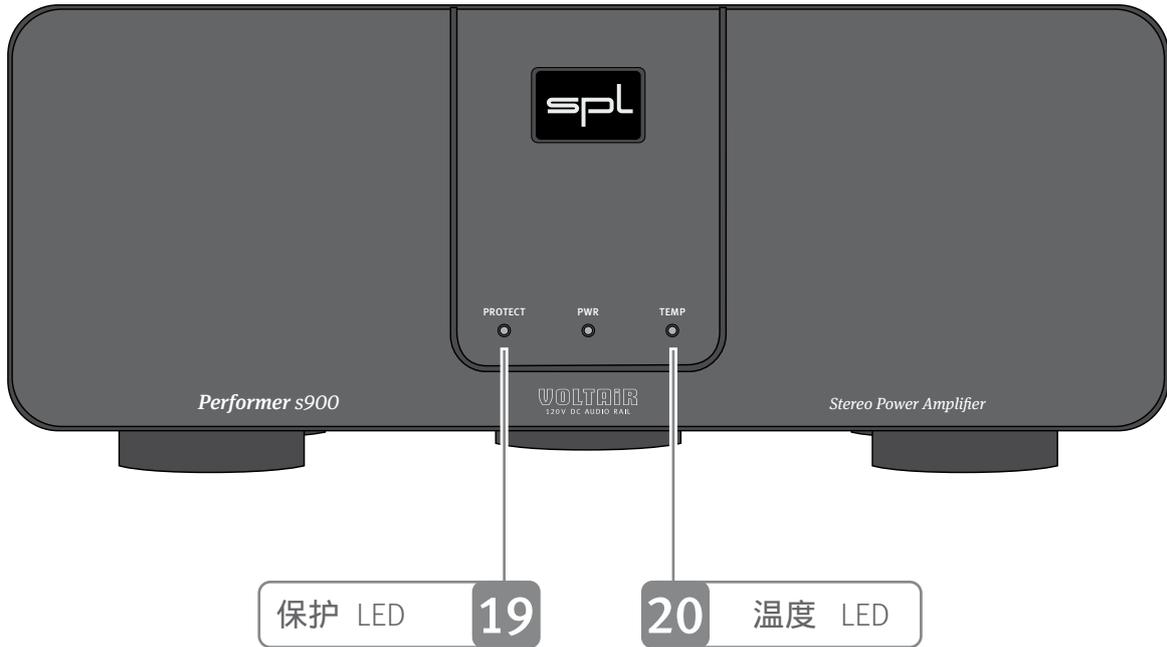
19

当在某个输出端检测到直流电压时，Performer s900 将自动关闭。
直流电压可能表明功率放大级存在故障。
前面板上的 Protect 指示灯会亮起，提示保护电路已被激活，功率放大级已关闭。

过热保护电路

20

当散热器温度达到约 70°C 时，Performer s900 将自动关闭。
当温度下降到 55°C 以下后，功放将自动重新开启。
前面板上的 TEMP 指示灯会亮起，提示设备处于过热状态。



技术规格

模拟输入：XLR（平衡），RCA（非平衡）

输入阻抗	20 k Ω
输入微调	0 dB to -5.5 dB in 0.5 dB steps
输入敏感度	8 dBu

扬声器输出：接线柱，带有直径 4 mm 的电缆孔（可旋紧固定）和香蕉插头接口。

输出功率 (RMS, 2 Ω)	2 x 420 W
谐波失真 (1 kHz, 2 Ω)	< 0.07 %
输出功率 (RMS, 4 Ω)	2 x 370 W
谐波失真 (1 kHz, 4 Ω)	< 0.06 %
输出功率 (RMS, 8 Ω)	2 x 200 W
谐波失真 (1 kHz, 8 Ω)	< 0.04 %
输出电压 (Peak-to-Peak)	112 V
输出电压 (RMS)	40.2 V
输出阻抗 (20 Hz – 20 kHz)	< 0.035 Ω
频率范围 (-3 dB)	10 Hz – 80 kHz
放大效果	26 dB
阻尼因数 (1 kHz, 8 Ω)	> 280
噪音 (A-weighted)	-123 dB

内置线性电源，配备屏蔽环形变压器

环形变压器	866 VA
工作电压（输入级）	+/- 60 V
工作电压（电源级）	+/- 64 V
继电器、指示灯及 AMP CTL 的工作电压	+ 12 V

市电电源

市电电压 (可选择，带电压选择开关)	200–240 V AC / 50–60 Hz; 100–120 V AC / 50–60 Hz
保险丝 200–240 V AC [230 V]	T 4 A
保险丝 100–120 V AC [115 V]	T 8 A
功耗	max. 900 VA
闲时功耗	20 W
待机功耗	< 0,3 W

尺寸与重量

宽x高x深	278 x 114 x 345 mm
	11 x 4.5 x 13.6 inch
单元重量	14.6 kg
	32.2 lbs
运输重量	15.8 kg
	34.4 lbs

安全注意事项

开机前

请仔细阅读并遵守本安全注意事项。
请仔细阅读并遵循用户手册。
遵守设备上的所有警告说明。
请妥善保存用户手册及本安全注意事项，
以备将来参考。

警告

始终遵守以下安全注意事项，以避免因触电、短路、火灾或其他危险而导致严重伤害甚至死亡。以下为常见风险示例，并非完整列表：

电源 / 电源线

不要将电源线放置在热源（如加热器或散热器）附近，不要过度弯折或损坏电源线。

不要在电源线上放置重物，或将其置于可能被踩踏、绊倒或碾压的位置。

仅使用设备标示的电压。
仅使用随设备附带的电源线 / 插头。
如果在购买地区以外使用设备，随附的电源线可能不兼容，请联系经销商。

必须将设备连接至带有保护接地的市电插座。

不当接地可能导致触电。
拔掉电源插头时，请握住插头本身而非电源线，以避免损坏。
若设备长时间不使用，请拔下电源插头。

更换保险丝及电压切换

更换保险丝和切换电压必须由专业技术人员执行。
保险丝必须仅使用相同类型和规格的产品。

禁止拆机

本设备无用户可维修部件。
请勿打开机壳或尝试拆解、改装内部部件。
如果设备出现故障，请立即关机、拔掉电源，并联系专业人员检查。

防水警告

请勿将设备暴露在雨水中，或在靠近水源、潮湿或有水的环境中使用。
请勿在设备上放置装有液体的容器（如花瓶、瓶子或杯子）。
液体溢入设备可能造成危险。
如果液体（如水）进入设备，请立即关机并拔掉电源，再联系专业人员检查。
切勿在手湿的情况下插拔电源插头。

防火警告

不要将燃烧物品（如蜡烛）放置在设备上，以免倾倒引发火灾。

雷电

在雷雨或恶劣天气前，请断开设备与市电插座的连接。

切勿在雷雨过程中操作插拔，以避免雷击危险。

同时请断开所有互联的设备电源、天线和网络电缆，防止二次损害。

异常状况

如出现以下情况，请立即关闭电源并拔掉电源插头，然后联系专业人员检查：电源线或插头破损或损坏。

设备发出异常气味或冒烟。

异物掉入设备内部。

使用过程中声音突然中断。

注意

遵守以下基本预防措施，以避免造成人身伤害或设备 / 财产损失：

XLR 输出接口

请勿触摸 XLR 输出接口的裸露针脚，否则可能引起不适。

使用环境

请勿将设备放置在不稳固的位置，以免跌落。

请勿堵塞散热孔。

本设备设有通风孔以防止内部温度过高。特别注意不要将设备倒置或侧放，否则可能导致散热不足，造成设备损坏或火灾。

请勿将设备放置在有腐蚀性气体或盐雾的环境中，以免造成故障。

移动设备前，请先断开所有连接的电缆。安装设备时，请确保所使用的电源插座易于触及，以便在故障时能及时切断电源。

即使电源开关关闭，设备仍会有少量电流流入。

如长时间不使用，请务必拔下电源插头。

连接

在将本设备与其他设备连接之前，请先关闭所有设备。
在开关机之前，请将所有音量调节至最低。
仅使用合适的连接线缆将设备与其他设备连接。
请确保所用线缆完好无损，并符合连接的电气规范。
不正确的连接可能导致健康风险或设备损坏。

操作

仅按照用户手册中描述的方式操作控制器和开关。
错误的调节超出安全参数范围可能导致损坏。
请勿对开关或旋钮施加过大的力量。
请勿将手指或手伸入设备的缝隙或开口中。
请避免将异物（纸张、塑料、金属等）插入或掉入设备的缝隙或开口。
如发生此情况，请立即关闭电源并拔掉电源插头，然后联系专业人员检查。
请勿将设备暴露于过多灰尘、强烈震动或极端冷热环境中（如阳光直射、靠近加热器或白天停放在车内），以免损坏外壳、内部元件或导致运行不稳定。
如果设备的环境温度突然变化，可能会产生冷凝水（例如设备移动或受到暖气/空调影响）。
在冷凝水消失前，请勿开机，否则可能导致故障。
建议等待数小时后再安全开机。

清洁

清洁前请将设备从市电插座上断开。
请勿使用任何溶剂，以免损坏机壳表面。
可使用干布清洁，如有需要，可配合无酸清洁油。

免责声明

本手册中的公司名称和产品名称均为其各自公司的商标或注册商标。
SPL 及 SPL 标志为 SPL electronics GmbH 的注册商标。
SPL 对因不当使用或擅自改装设备，或因数据丢失、损坏而造成的损害不承担责任。

环保注意事项



在其使用寿命结束时，本产品不得作为日常生活垃圾处理，而应交回至专门的收集点，用于电气和电子设备的回收。

产品、用户手册和包装上印有的带叉垃圾桶标志表示：

为确保旧产品得到正确的处理、回收和再利用，请按照您所在国家的法律法规以及欧盟指令 2012/19/EU，将产品交回至指定的收集点。

材料将根据其标识进行再利用。

通过再利用、原材料回收或其他形式的旧产品回收，您正在为保护环境做出重要贡献。您所在地区的政府部门可以为您提供有关合规废弃物处理点的信息。

请注意：该指令仅适用于欧盟成员国。

如需在欧盟以外地区弃置设备，请联系当地主管部门或经销商，获取正确的处理方式。

本手册包含对产品的描述，但并不对特定性能或使用结果提供保证。

除非另有说明，本手册中的所有内容均对应 SPL electronics GmbH 在产品交付时的技术状态。

产品的设计与电路正在不断开发与改进中。因此，技术规格如有变更，恕不另行通知。

CE 符合性声明

本设备的设计与制造符合 欧洲共同体（European Community）的相关标准与法规。



Professional Fidelity



Performer s900 – Bedienungsanleitung

Stereo-Endstufe

Version 1.0

Weitere Informationen:
www.spl.audio



Inbetriebnahme

1

Lesen Sie die Sicherheitshinweise auf Seite 26.

2

Entfernen Sie die beiden Transportsicherungs-Schrauben auf der Unterseite des Performer s900.

Bewahren Sie die Transportsicherungs-Schrauben auf. Für einen Transport drehen Sie die Transportsicherungs-Schrauben wieder ein.

3

Stellen Sie sicher, dass die eingestellte Netzspannung des Performer s900 mit der Spannung in Ihrer Region übereinstimmt.

4

Achten Sie darauf, dass sich der Netzschalter auf der Rückseite des Performer s900 in der Aus-Stellung befindet (Aus = 0 / Ein = I).

5

Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel am Performer s900 und an eine Steckdose an. Das Gerät darf nur an eine Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden!

Wenn das mitgelieferte Netzkabel nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

6

Schalten Sie alle Geräte aus, die Sie am Performer s900 anschließen wollen.

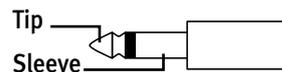
7

Wenn Sie ein SPL Gerät mit AMP CTL-Ausgängen besitzen, können Sie beide Geräte gemeinsam zwischen Betrieb- und Stand-by-Zustand schalten. Verbinden Sie dazu die AMP CTL-Anschlüsse des Performer s900 und des SPL Gerätes mit einem Miniklinken-Kabel.

Miniklinken-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können auch eine andere 12 V-Steuerung nutzen. Wenn eine Schaltspannung von 12 Volt DC am AMP CTL-Anschluss anliegt, ist der Performer s900 in Betrieb. Sobald die Schaltspannung von 12 Volt DC abgeschaltet wird, schaltet der Performer s900 in Stand-by.

Benutzen Sie ein Miniklinken-Kabel mit der Belegung Tip = Plus und Sleeve = Minus.



8

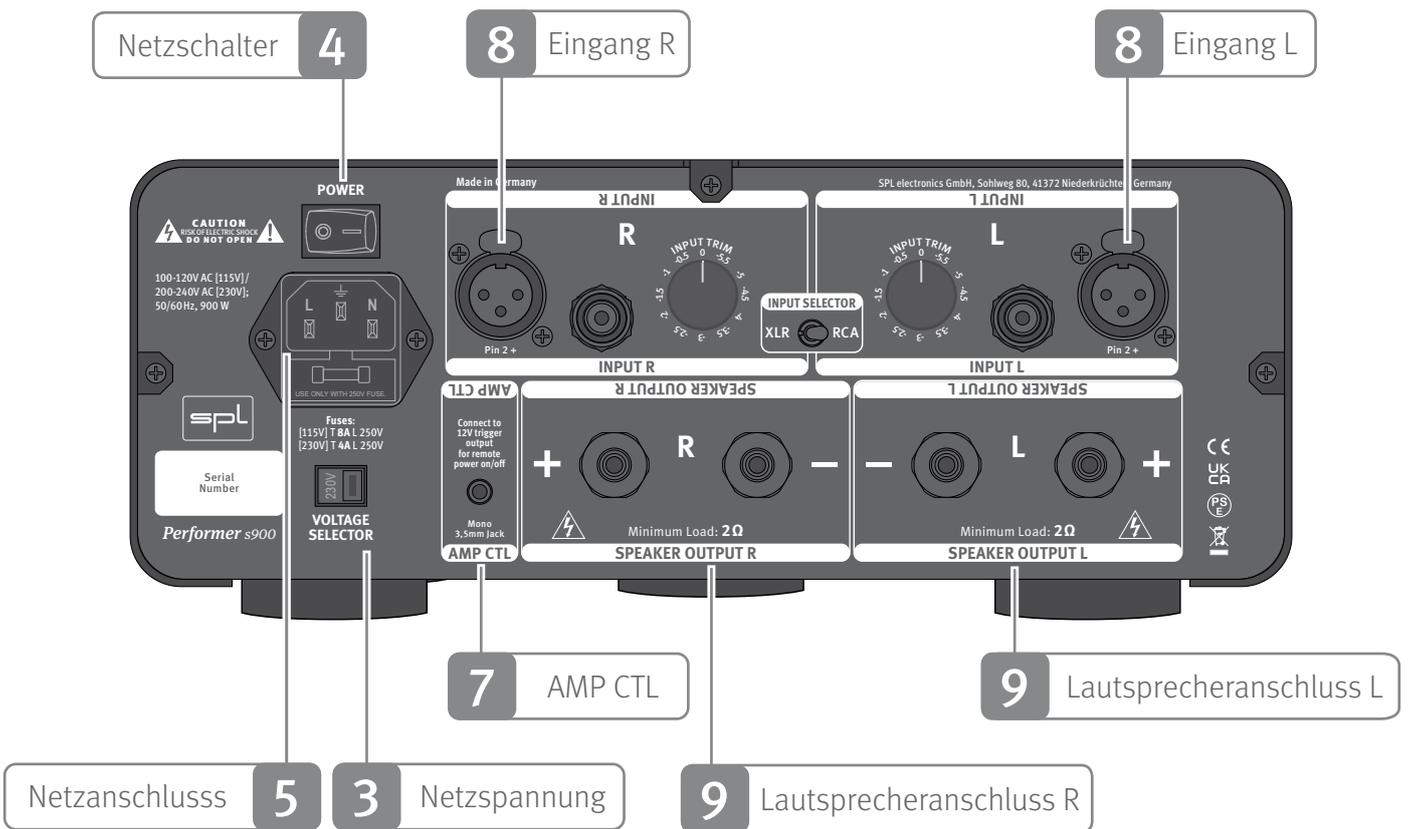
Stellen Sie eine Verbindung von den Ausgängen Ihres Vorverstärkers zu den Eingängen (INPUT) des Performer s900 mit geeigneten Audiokabeln (XLR oder Cinch) her.

Audiokabel nicht im Lieferumfang enthalten.

9

Schließen Sie Lautsprecherkabel zwischen dem Performer s900 und Ihren Lautsprecherboxen an.

Lautsprecherkabel nicht im Lieferumfang enthalten.



Einschalten

10

Regeln Sie die Lautstärke des angeschlossenen Vorverstärkers herunter.

11

Schalten Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Performer s900 ein (Ein = I).
Die Power-LED leuchtet nun.

Stand-by

12

Die Standby-Funktion erfordert eine AMP-CTL-Verbindung zu einem SPL-Gerät, das einen AMP-CTL-Ausgang unterstützt, oder eine andere 12V-Steuerung.
Im Stand-by-Modus leuchtet die Power-LED schwach.

Ausschalten

13

Regeln Sie die Lautstärke des angeschlossenen Vorverstärkers herunter.

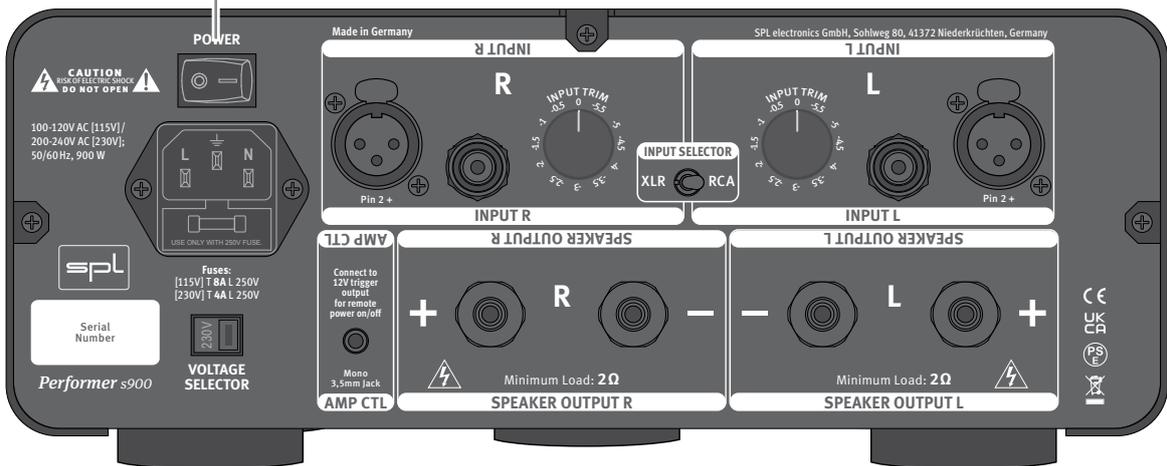
14

Schalten Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Performer s900 aus (Aus = O).
Die Power-LED leuchtet nun nicht mehr.



Power LED **11** **12** **14**

11 **14** Netzschalter



Verstärkungs-Trim

15

Über den TRIM-Schalter kann das Eingangssignal in 0,5 dB-Schritten um bis zu 5,5 dB abgesenkt werden. Dies ist zum einen bei Verwendung mehrerer Lautsprecher hilfreich, um die Wiedergabelautstärke abzugleichen. Zum anderen erlaubt es eine präzise Anpassung im Bi-wiring-Betrieb.

Eingänge

16

Der Performer s900 ist mit XLR-Eingängen für die symmetrische Verbindung sowie Cinch-Anschlüssen für die unsymmetrische Verbindung zur Vorstufe ausgestattet. Die volle Ausgangsleistung (2 x 420 W an 2 Ohm, 2 x 370 W an 4 Ohm oder 2 x 200 W an 8 Ohm) wird bei +6 dBu am Eingang erreicht.

Auswahl Eingangsquelle

17

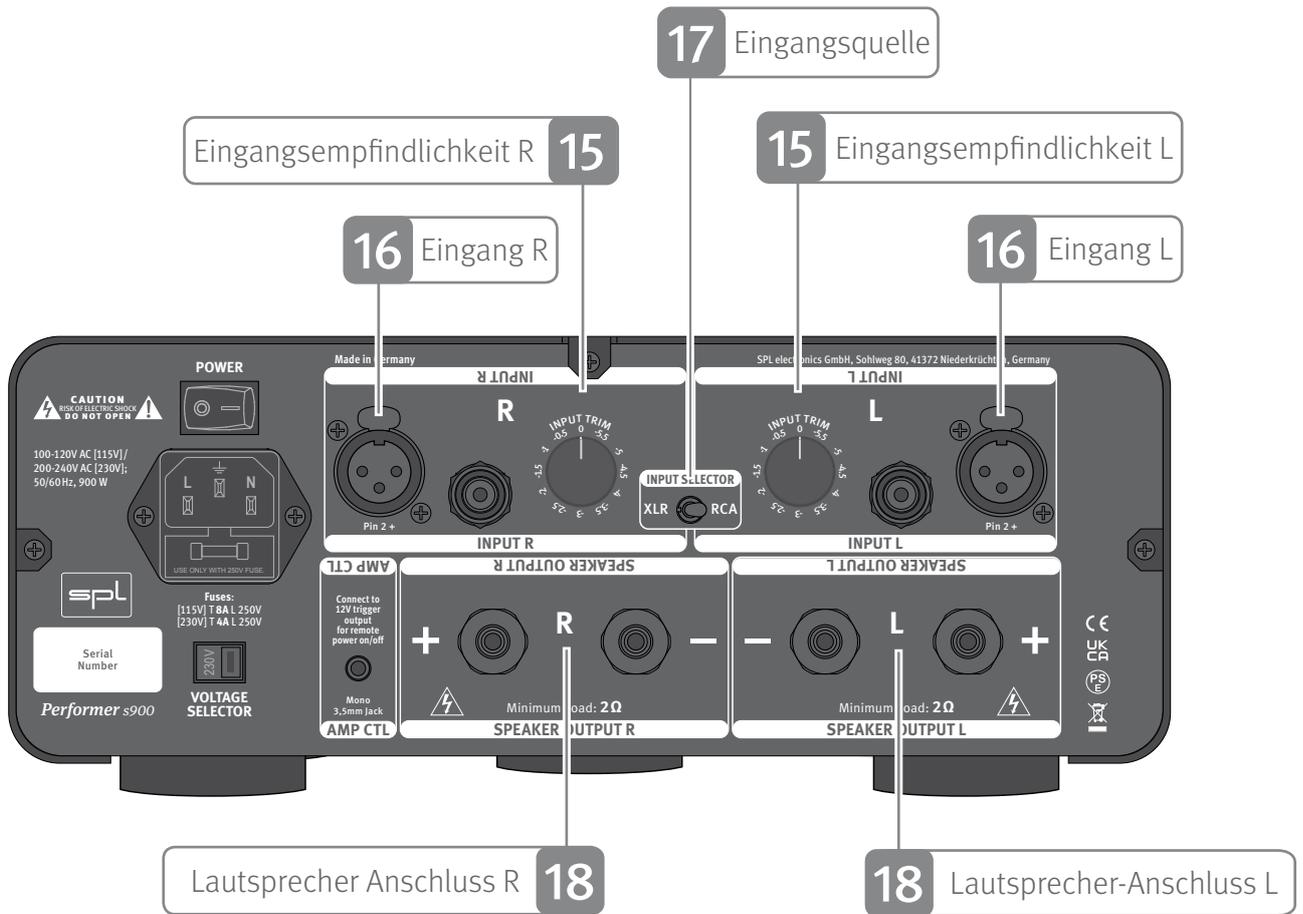
Über den Kippschalter wählen Sie eine Eingangsquelle, XLR oder RCA. Es ist nicht möglich beide Quellen gleichzeitig zu verwenden.

Lautsprecherausgänge

18

An den Lautsprecher-Anschlüssen können 2-, 4- oder 8-Ohm-Lautsprecher angeschlossen werden. Es können die vergoldeten Anschlussklemmen mit 4 mm Kabeldurchführung (schraubbar) oder Bananenstecker genutzt werden.

Achten Sie darauf, dass Sie die Polarität der Lautsprecher-Anschlüsse nicht vertauschen und dass die Endstufe ausgeschaltet ist, wenn Sie Lautsprecherkabel anschließen.



Schutzschaltungen

Der Performer s900 verfügt über Schutzschaltungen, die ihn gegen Gleichspannung an den Ausgängen und Überhitzung vor Beschädigungen schützen.

DC-Protection

19

Wird eine Gleichspannung (DC) an einem der Ausgänge festgestellt, schaltet der Performer s900 automatisch ab, da die Gleichspannung auf einen Defekt in der Endstufe hindeutet. Die Protect-LED auf der Front zeigt an, dass die Schutzschaltung aktiviert und die Endstufe abgeschaltet wurde.

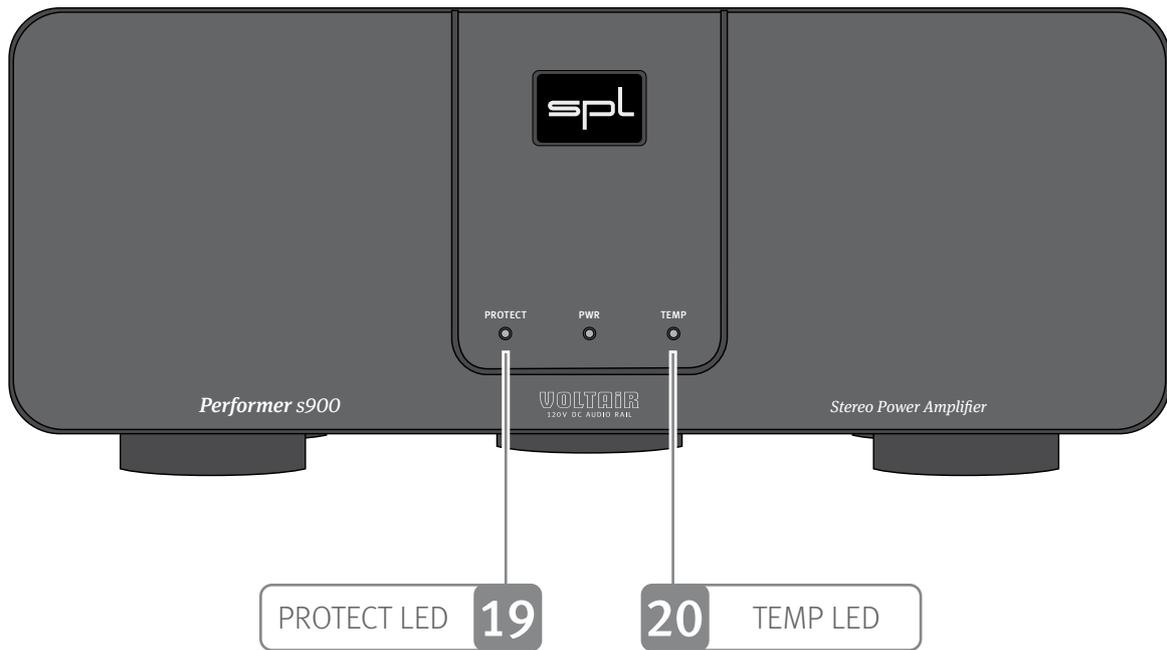
Die Performer-Endstufe schaltet automatisch nicht wieder ein, sondern muss manuell mit dem Netzschalter ausgeschaltet werden. Warten Sie mindestens eine Minute, bevor Sie den Performer s900 wieder einschalten.

Sollte sich die Performer s900-Endstufe wiederholt aufgrund eines Gleichspannungsdefektes abschalten, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Temperatur-Schutzschaltung

20

Bei über 70° C am Kühlkörper schaltet die Endstufe ab. Nachdem die Temperatur unter 55° C gefallen ist, schaltet die Endstufe automatisch wieder ein. Die TEMP-LED auf der Front zeigt die Überhitzung an.



Technische Daten

Analoge Ein- und Ausgänge: XLR (symmetrisch), Cinch

Eingangsimpedanz (Cinch)	20 k Ω
Eingangs-Trimming	0 dB bis -5.5 dB in 0.5 dB Schritten
Eingangsempfindlichkeit	8 dBu

Analoge Ein- und Ausgänge: XLR (symmetrisch), Cinch

Ausgangsleistung (RMS, 2 Ω)	2 x 420 W
Harmonische Verzerrung (1 kHz, 2 Ω)	< 0.07 %
Ausgangsleistung (RMS, 4 Ω)	2 x 370 W
Harmonische Verzerrung (1 kHz, 4 Ω)	< 0.06 %
Ausgangsleistung (RMS, 8 Ω)	2 x 200 W
Harmonische Verzerrung (1 kHz, 8 Ω)	< 0.04 %
Ausgangsspannung (Peak-to-Peak)	112 V
Ausgangsspannung (RMS)	40.2 V
Ausgangsimpedanz (20 Hz – 20 kHz)	< 0.035 Ω
Frequenzgang (-3dB)	10 Hz – 80 kHz
Verstärkung	26 dB
Dämpfungsfaktor (1 kHz, 8 Ω)	> 280
Rauschen (A-bewertet)	-123 dB

Interne Stromversorgung; Linear-Netzteil mit geschirmtem Ringkerntransformator

Ringkerntransformator	866 VA
Betriebsspannung (Eingang)	+/- 60 V
Betriebsspannung (Endstufe)	+/- 64 V
Betriebsspannung für Relais und LEDs	+ 12 V

Netzteil

Netzspannung (wählbar, Voltage-Selection-Schalter)	200–240 V AC / 50–60 Hz; 100–120 V AC / 50–60 Hz
Sicherung für 200–240 V AC [230 V]	T 4 A
Sicherung für 100–120 V AC [115 V]	T 8 A
Leistungsaufnahme	max. 900 VA
Stromverbrauch im Leerlauf	20 W
Stand-by Stromaufnahme	< 0,3 W

Maße & Gewicht

W x H x T (Weite x Höhe inkl. Füße x Tiefe)	278 x 114 x 345 mm
	11 x 4,5 x 13,6 inch
Gewicht des Geräts	14,6 kg
	32.2 lbs
Versandgewicht (inkl. Verpackung)	15,8 kg
	34.4 lbs

Sicherheitshinweise

Vor der Inbetriebnahme des Gerätes:

- Lesen und befolgen Sie diese Sicherheitshinweise.
- Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung.
- Beachten Sie alle Warnhinweise auf dem Gerät.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung mit den Sicherheitshinweisen auf, damit Sie später darin nachschlagen können.



Warnung

Befolgen Sie immer die nachfolgenden Sicherheitsmaßnahmen, um schwere Verletzungen oder sogar tödliche Unfälle durch elektrischen Schlag, Kurzschluss, Feuer oder andere Gefahren zu vermeiden. Zu diesen Sicherheitsmaßnahmen gehören folgende Punkte, die jedoch keine abschließende Aufzählung darstellen:

Netzanschluss/Netzkabel

Verlegen Sie das Netzkabel niemals in der Nähe von Wärmequellen, etwa Heizkörpern oder Heizstrahlern, biegen Sie es nicht übermäßig und beschädigen Sie es nicht auf sonstige Weise, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf und verlegen Sie es nicht an einer Stelle, wo jemand darauf treten, darüber stolpern oder etwas darüber rollen könnte. Betreiben Sie das Gerät nur mit der Spannung, die auf dem Gerät angegeben ist. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel bzw. Netzstecker. Wenn Sie das Gerät in einer anderen Region als der, in der Sie es gekauft haben, verwenden möchten, kann es sein, dass das mitgelieferte Netzkabel nicht kompatibel ist. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Achten Sie darauf, eine geeignete Steckdose mit Sicherheitserdung zu verwenden. Durch falsche Erdung können elektrische Schläge verursacht werden. Fassen Sie den Netzstecker nur am Stecker selbst und niemals am Kabel an, wenn Sie ihn vom Gerät oder von der Steckdose abziehen. Wenn Sie am Kabel ziehen, kann dieses beschädigt werden. Ziehen Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes über einen längeren Zeitraum den Netzstecker aus der Steckdose.

Sicherungswechsel und Spannungswahl

Das Auswechseln der Sicherungen und das Umstellen der Netzspannungen ist nur durch qualifiziertes Fachpersonal auszuführen. Sicherungen dürfen nur durch Sicherungen des gleichen Typs, mit gleichen Spezifikationen ersetzt werden.

Das Gerät darf nicht geöffnet werden

Dieses Gerät enthält keine vom Anwender zu wartenden Teile. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder die inneren Komponenten zu entfernen oder auf irgendeine Weise zu ändern. Sollte einmal eine Fehlfunktion auftreten, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät anschließend von einer qualifizierten Fachkraft überprüfen.

Vorsicht mit Wasser

Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht durch Regen nass wird, verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasser oder unter feuchten oder nassen Umgebungsbedingungen und stellen Sie auch keine Behälter (wie z.B. Vasen, Flaschen oder Gläser) mit Flüssigkeiten darauf, die herausschwappen und in Öffnungen hineinfließen könnten. Wenn eine Flüssigkeit wie z.B. Wasser in das Gerät gelangt, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät anschließend von einer qualifizierten Fachkraft überprüfen. Schließen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an oder ziehen Sie ihn heraus.

Brandschutz

Stellen Sie keine brennenden Gegenstände (z.B. Kerzen) auf dem Gerät ab. Ein brennender Gegenstand könnte umfallen und einen Brand verursachen.

Blitz

Ziehen Sie vor einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose (jedoch niemals während eines Gewitters). Verfahren Sie ebenso mit verbundenen Geräten und ziehen Sie auch ggf. über eine Gerätekette verbundene Antennen-, Telefon- oder Computernetzkabel aus den Anschlussdosen, um das Gerät vor Blitz oder Überspannungsschäden zu schützen.

Falls Sie etwas ungewöhnliches bemerken

Wenn eines der folgenden Probleme auftritt, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät anschließend von einer qualifizierten Fachkraft überprüfen.

- Netzkabel oder Netzstecker sind beschädigt.
- Das Gerät sondert ungewöhnliche Gerüche oder Rauch ab.
- Ein Gegenstand ist in das Gerät gefallen.
- Während der Verwendung des Geräts kommt es zu einem plötzlichen Tonausfall.



Vorsicht

Beachten Sie immer die nachstehend aufgelisteten grundsätzlichen Vorsichtsmaßnahmen, um mögliche Verletzungen bei Ihnen oder anderen Personen oder Schäden am Gerät oder an anderen Gegenständen zu vermeiden. Zu diesen Vorsichtsmaßnahmen gehören die folgenden Punkte, die jedoch keine abschließende Aufzählung darstellen:

XLR-Ausgangsstecker

Das Berühren der offenen Pins des XLR-Ausgangssteckers kann ein unangenehmes Gefühl zur Folge haben.

Aufstellort

Achten Sie auf einen sicheren Stand des Geräts, um ein unabsichtliches Umstürzen zu vermeiden. Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Dieses Gerät besitzt Lüftungsöffnungen, die eine Überhitzung des Geräteinneren vermeiden sollen. Legen Sie das Gerät insbeson-

dere nicht auf die Seite oder auf den Kopf. Unzureichende Belüftung kann zu Überhitzung führen und u.U. das Gerät beschädigen oder sogar einen Brand auslösen. Platzieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem es in Kontakt mit korrosiven Gasen oder salzhaltiger Luft gelangen könnte. Dadurch kann es zu Fehlfunktionen kommen. Entfernen Sie alle angeschlossenen Kabel, bevor Sie das Gerät bewegen. Vergewissern Sie sich beim Aufstellen des Geräts, dass die von Ihnen verwendete Netzsteckdose leicht erreichbar ist. Sollten Probleme auftreten oder es zu einer Fehlfunktion kommen, schalten Sie das Gerät sofort aus, und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist, fließt eine geringe Menge Strom. Falls Sie das Gerät für längere Zeit nicht nutzen, ziehen Sie unbedingt das Netzkabel aus der Netzsteckdose.

Verbindungen

Bevor Sie das Gerät an andere elektronische Komponenten anschließen, schalten Sie alle Geräte aus. Stellen Sie zunächst alle Lautstärkeregelner an den Geräten auf Minimum, bevor Sie die Geräte ein- oder ausschalten. Verwenden Sie nur geeignete Kabel für die Verbindung mit anderen elektronische Komponenten. Achten Sie darauf, dass die verwendeten Kabel nicht beschädigt sind und den elektrischen Spezifikationen des Anschlusses entsprechen. Ungeeignete oder beschädigte Kabel oder Kabel, die nicht den elektrischen Spezifikationen des Anschlusses entsprechen, können zu Beschädigungen des Gerätes führen.

Handhabung

Betätigen Sie die Regler und Schalter nur, wie es in der Anleitung beschrieben wird. Eine fehlerhafte Einstellung kann zu Beschädigung führen. Betätigen Sie Schalter und Regler niemals gewaltsam. Stecken Sie nicht Ihre Finger in Schlitze oder Öffnungen am Gerät. Vermeiden Sie es, fremde Gegenstände (Papier, Plastik, Metall usw.) in die Geräteöffnungen gelangen zu lassen. Falls dies passiert, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät anschließend von einer qualifizierten Fachkraft überprüfen. Setzen Sie das Gerät weder übermäßigem Staub oder Vibrationen noch extremer Kälte oder Hitze aus (beispielsweise direktem Sonnenlicht, in der Nähe einer Heizung oder tagsüber in einem Fahrzeug), um eine mögliche Gehäuseverformung, eine Beschädigung der eingebauten Komponenten oder Fehlfunktionen beim Betrieb zu vermeiden. Falls sich die Umgebungstemperatur des Gerätes drastisch ändert, kann Kondensation auftreten, (wenn das Gerät zum Beispiel an einen anderen Ort bewegt wird oder unter Einfluss einer Klima- oder Heizanlage steht). Die Verwendung des Geräts bei auftretender Kondensation kann eine Beschädigung verursachen. Schalten Sie das Gerät mehrere Stunden lang nicht ein, bis die Kondensation verschwunden ist. Nur dann ist es sicher, das Gerät einzuschalten.

Reinigung

Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromversorgung. Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösemittel, damit die Gehäuseoberfläche nicht beschädigt wird. Benutzen Sie ein sauberes, trockenes Tuch, eventuell mit ein wenig säurefreiem Reinigungsgel getränkt.

Haftungsausschluss

Die in dieser Anleitung erwähnten Firmen- und Produkt-namen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

SPL und das SPL-Logo sind eingetragene Warenzeichen der SPL electronics GmbH. SPL haftet nicht für Schäden, die auf eine nicht ordnungsgemäße Bedienung oder Änderungen am Gerät zurückzuführen sind, oder für den Verlust oder die Zerstörung von Daten.

Verbraucherinformation zur Sammlung und Entsorgung alter Elektrogeräte



Befindet sich dieses Symbol auf dem Gerät, darf es nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2012/19/EU bringen Sie alte Geräte bitte zur fachgerechten Entsorgung, Wiederaufbereitung und Wiederverwendung zu den entsprechenden Rücknahmeeinrichtungen.

Durch die fachgerechte Entsorgung der Elektrogeräte helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schützen, und verhindern mögliche negative Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgerechte Müllentsorgung auftreten könnten. Für weitere Informationen zum Sammeln und Wiederaufbereiten alter Elektrogeräte kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Stadt- oder Gemeindeverwaltung, Ihren Abfallentsorgungsdienst oder den Händler, wo Sie das Gerät gekauft haben. Diese Richtlinie gilt nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie ausserhalb der EU Geräte ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach einer sachgerechten Entsorgungsmethode. WEEE-Registrierung: 973 349 88

Diese Bedienungsanleitung enthält eine Beschreibung des Produkts, jedoch keine Garantien für bestimmte Eigenschaften oder Einsatzfolge. Maßgebend ist, soweit nicht anders vereinbart, der technische Stand zum Zeitpunkt der Auslieferung des Produktes durch die SPL electronics GmbH. Konstruktion und Schaltungstechnik unterliegen ständiger Weiterentwicklung und Verbesserung. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

CE-Konformitätserklärung

Die Konformität dieses Geräts zu den EU-Richtlinien wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.



