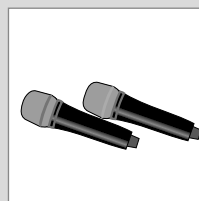


SD-220

SOUND-DESK 2

RCS[®]
AUDIO-SYSTEMS



OPERATING INSTRUCTIONS / BEDIENUNGSANLEITUNG

- ENGLISH
- DEUTSCH

- Be sure to read the instructions in this section carefully before use.
- Make sure to observe the instructions in this manual as the conventions of safety symbols and messages regarded as very important precautions are included.
- We also recommend you keep this instruction manual handy for future reference.

Safety Symbol and Message Conventions

Safety symbols and messages described below are used in this manual to prevent bodily injury and property damage which could result from mishandling. Before operating your product, read this manual first and understand the safety symbols and messages so you are thoroughly aware of the potential safety



WARNING

Indicates a potentially hazardous situation which, if mishandled, could result in death or serious personal injury.



CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation which, if mishandled, could result in moderate or minor personal injury, and/or property damage.



WARNING

WHEN INSTALLING THE UNIT

- Do not expose the unit to rain or an environment where it may be splashed by water or other liquids, as doing so may result in fire or electric shock.
- Use the unit only with the voltage specified on the unit. Using a voltage higher than that which is specified may result in fire or electric shock.
- Do not cut, kink, otherwise damage nor modify the power supply cord. In addition, avoid using the power cord in close proximity to heaters, and never place heavy objects -- including the unit itself -- on the power cord, as doing so may result in fire or electric shock.
- Be sure to replace the unit's terminal cover after connection completion. Because high voltage is applied to the speaker terminals, never touch these terminals to avoid electric shock.
- Be sure to ground to the safety ground (earth) terminal to avoid electric shock. Never ground to a gas pipe as a catastrophic disaster may result.
- Avoid installing or mounting the unit in unstable locations, such as on a rickety table or a slanted surface. Doing so may result in the unit falling down, causing personal injury and/or property damage.

WHEN THE UNIT IS IN USE

- Should the following irregularity be found during use, immediately switch off the power, disconnect the power supply plug from the AC outlet and contact your nearest RCS dealer. Make no further attempt to operate the unit in this condition as this may cause fire or electric shock.
 - If you detect smoke or a strange smell coming from the unit.
 - If water or any metallic object gets into the unit If the unit falls, or the unit case breaks
 - If the power supply cord is damaged (exposure of the core, disconnection, etc.)
 - If it is malfunctioning (no tone sounds.)
- To prevent a fire or electric shock, never open nor remove the unit case as there are high voltage components inside the unit. Refer all servicing to your nearest RCS dealer.
- Do not place cups, bowls, or other containers of liquid or metallic objects on top of the unit. If they accidentally spill into the unit, this may cause a fire or electric shock.
- Do not insert nor drop metallic objects or flammable materials in the ventilation slots of the unit's cover, as this may result in fire or electric shock

CAUTION

WHEN INSTALLING THE UNIT

- Never plug in nor remove the power supply plug with wet hands, as doing so may cause electric shock.
- When unplugging the power supply cord, be sure to grasp the power supply plug; never pull on the cord itself. Operating the unit with a damaged power supply cord may cause a fire or electric shock.
- When moving the unit, be sure to remove its power supply cord from the wall outlet. Moving the unit with the power cord connected to the outlet may cause damage to the power cord, resulting in fire or electric shock. When removing the power cord, be sure to hold its plug to pull.
- Do not block the ventilation slots in the unit's cover. Doing so may cause heat to build up inside the unit and result in fire.
- Avoid installing the unit in humid or dusty locations, in locations exposed to the direct sunlight, near the heaters, or in locations generating sooty smoke or steam as doing otherwise may result in fire or electric shock.

WHEN THE UNIT IS IN USE

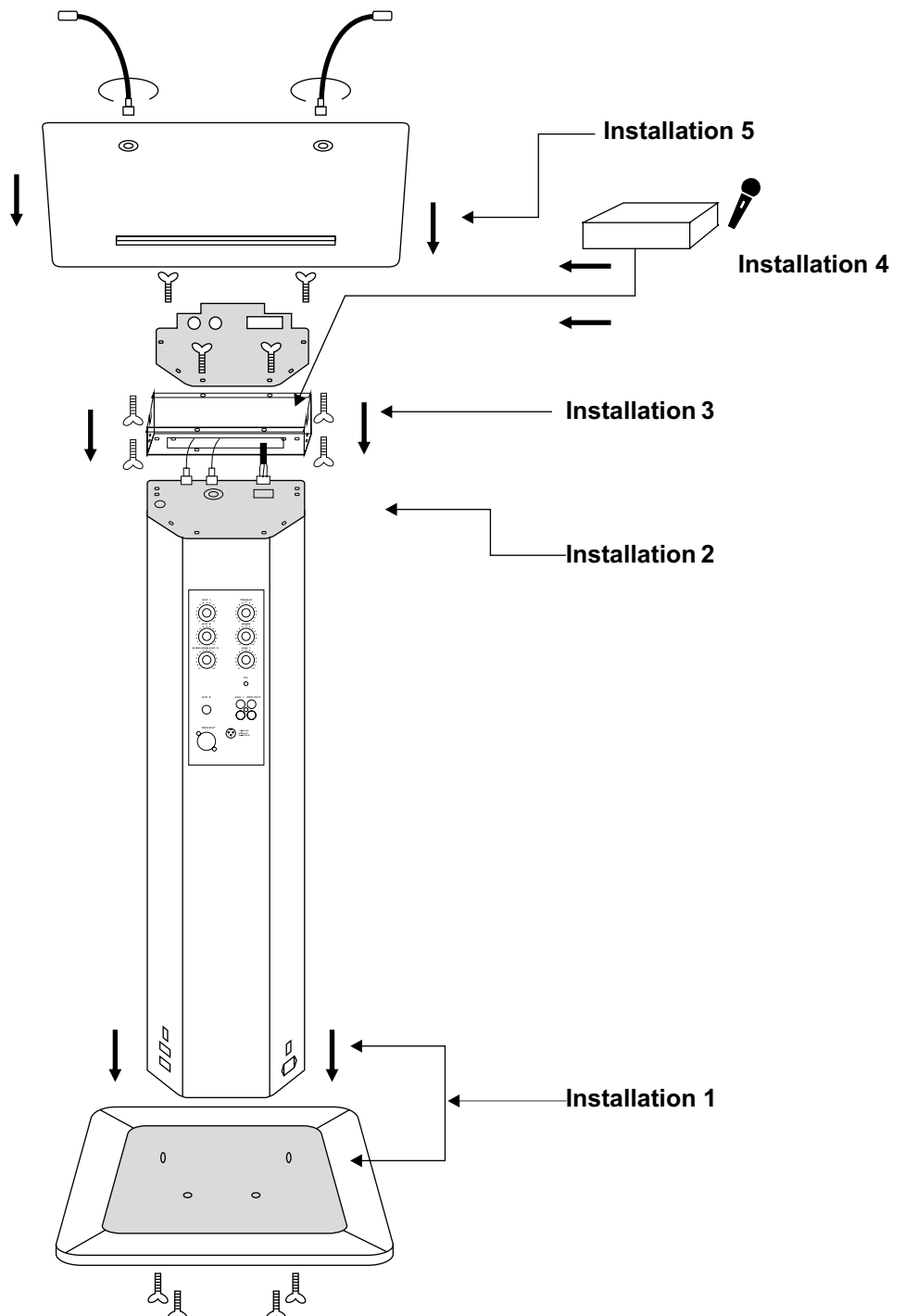
- Do not place heavy objects on the unit as this may cause it to fall or break which may result in personal injury and/or property damage. In addition, the object itself may fall off and cause injury and/or damage.
- Make sure that the volume control is set to minimum position before power is switched on. Loud noise produced at high volume when power is switched on can impair hearing.
- Do not operate the unit for an extended period of time with the sound distorting. This is an indication of a malfunction, which in turn can cause heat to generate and result in a fire.
- Contact your RCS dealer as to the cleaning. If dust is allowed to accumulate in the unit over a long period of time, a fire or damage to the unit may result.
- If dust accumulates on the power supply plug or in the wall AC outlet, a fire may result. Clean it periodically. In addition, insert the plug in the wall outlet securely.
- Switch off the power, and unplug the power supply plug from the AC outlet for safety purposes when cleaning or leaving the unit unused for 10 days or more. Doing otherwise may cause a fire or electric shock.

An all-pole mains switch with a contact separation of at least 3 mm in each pole shall be incorporated in the electrical installation of the building.

Due to product upgrades, while some of the features and specification in the user manual does not match the actual functions, sorry for any inconvenience and thanks for your kind understanding!

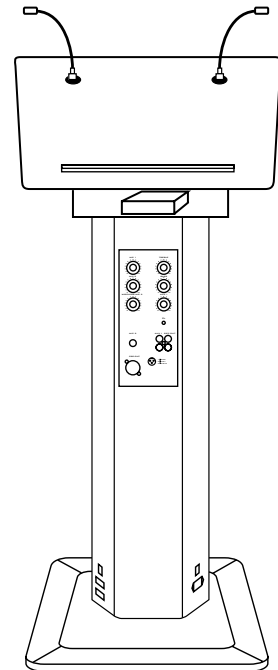
INSTALLATION

1. Screw out four screws from the bottom of the column speaker, and then connect the bottom with the speaker and install well.
2. Use screws to connect the MIC, make sure the Lectern can work.
3. Screw out the four screws from the top of the speaker, then connect U shape bracket with column speaker then fix them.
4. Fix the wireless MIC receiver on the U shape bracket.
5. Connect the panel with the U shape bracket and fix them.



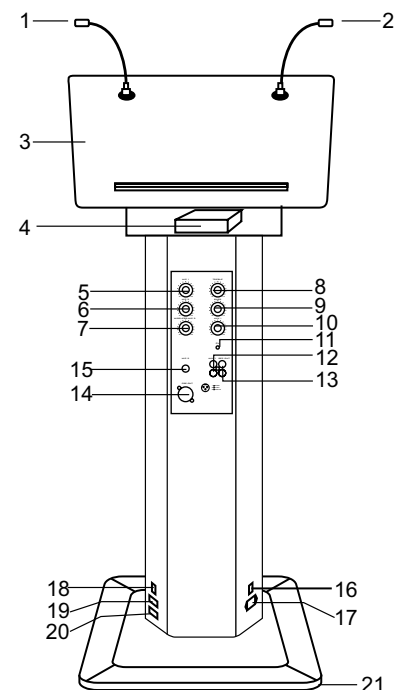
FEATURES

- 4R output port
- 1 AUX input , Independent control
- Short-circuit,clipping and high-temp protection
- Bass, Treble volume control
- 24V phantom power
- 1 line balance output
- 1 recording output
- 3 MIC input, Independent control. MIC 1 capacitive microphone, MIC 2 handheld microphone, MIC 3 for wireless microphone .



PRODUCT STRUCTURE INSTRUCTION

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Goose neck MIC 1 | 12. AUX 1 input |
| 2. Lamp Indicator | 13. Recording output. |
| 3. Panel | 14. Pre-Amp output |
| 4. Wireless MIC receiver | 15. MIC 2 input |
| 5. MIC1 volume control | 16. Power switch |
| 6. MIC2 volume control | 17. Power input |
| 7. Wireless-MIC 3 control | 18. Selection switch of speaker output. |
| 8. Treble control | 19. Speaker left channel |
| 9. Bass control | 20. Speaker right Channel |
| 10. AUX 1 volume control | 21. Bottom |
| 11. Power indicator | |

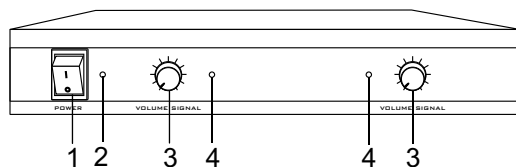


Note:

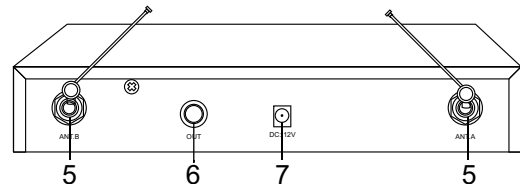
1. The MIC2 on the platform will be automatically cut off when the MIC2 on the column be input.
2. When the MIC 2 on the column is disconnect, the MIC2 can be input and the volume can be controlled by the MIC.

RECEIVER FEATURES

- Power on indicator: glows green when the receiver is powered on.
- RF signal indicator: glows yellow when therefore signals are received.
- Transmitter audio peak indicator: flashes red when the audio signal.
- Volume control: adjusts the output volume of the receiver.
- Telescoping antenna: receives signals from the transmitter.
- Audio output: output the audio signals for connection to amplifiers.
- Metal: receiver metal shell.
- Power input: accepts power from supplied AC adapter.



1. Power switch.
2. Power indicator.
3. Volume control.
4. Audio signal indicator.

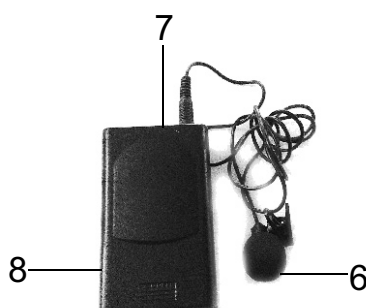


5. Wireless loop line.
6. Audio signal output.
7. DC 12V power input.

CONTROL AND FUNCTION (MICROPHONE)



1. A head of receiving sound.
2. Handhole shell.
3. A battery state indicator.
4. Power switch.
5. A box for a battery.



6. A head of receiving sound There are packages of microphone in it.
7. Power switch Turn it, microphone is working. Push it the middle, it is pause working.
8. A box for a battery.

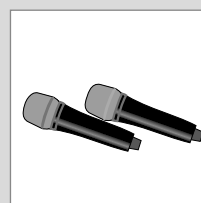
SPECIFICATIONS

Technical Data	SOUND-DESK 2				
AC power source	~230V 50 Hz				
Consumption power	100 W				
Frequency response	80 Hz – 16.000 Hz				
T.H.D rate	below 0.5%				
Output power	60 W				
Sensitivity		Input	Bal. output	Rec. output	Amp. output
	AUX 1	350 mV	1V	200mV	14V
	MIC 1	12 mV	1V	200mV	14V
	MIC 2	7 mV	1V	200mV	14V
	MIC 3	130 mV	1V	200mV	14V
(S/N) signal noise ratio	above 65dB				
Pre output	1V / 0dB				
Audio control	Bass: ±10dB; Treble: ±10dB				
Dimensions (WxDxH)	580 x 420 x 1100 m				

SD-220

SOUND-DESK 2

RCS[®]
AUDIO-SYSTEMS



- Lesen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt vor der Verwendung sorgfältig durch.
- Beachten Sie unbedingt die Anweisungen in diesem Handbuch, da die Verwendung von Sicherheitssymbolen und -meldungen als sehr wichtige Vorsichtsmaßnahmen betrachtet werden.
- Wir empfehlen Ihnen, diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen griffbereit aufzubewahren..

Verwendung von Sicherheitssymbole und Meldungen

Die unten beschriebenen Sicherheitssymbole und -meldungen werden in diesem Handbuch verwendet, um Körperverletzungen und Sachschäden zu vermeiden, die durch falsche Handhabung entstehen können. Bevor Sie Ihr Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie zuerst dieses Handbuch und machen Sie sich mit den Sicherheitssymbolen und -meldungen vertraut, damit Sie sich der möglichen Sicherheit bewusst sind



WARNUNG

Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die bei Misshandlung zum Tod oder zu schweren Körperverletzungen führen kann.



VORSICHT

Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die bei falscher Handhabung zu mäßigen oder geringfügigen Verletzungen und / oder Sachschäden führen kann.



WARNUNG

BEI DER INSTALLATION DES GERÄTS

- Setzen Sie das Gerät weder Regen noch einer Umgebung aus, in der es durch Wasser oder andere Flüssigkeiten verspritzt werden könnte. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit der auf dem Gerät angegebenen Spannung. Die Verwendung einer höheren Spannung als der angegebenen kann zu Feuer oder Stromschlag führen.
- Das Netzkabel nicht schneiden, knicken, beschädigen oder modifizieren. Vermeiden Sie es außerdem, das Netzkabel in der Nähe von Heizgeräten zu verwenden, und stellen Sie niemals schwere Gegenstände (einschließlich des Geräts selbst) auf das Netzkabel, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Anschlussabdeckung des Geräts nach Abschluss der Verbindung wieder anbringen. Berühren Sie diese Anschlüsse niemals, da an den Lautsprecheranschlüssen Hochspannung anliegt, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass Sie den Schutzleiter an Masse anschließen, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Niemals an einer Gasleitung erden, da dies zu einer katastrophalen Katastrophe führen kann.
- Installieren oder montieren Sie das Gerät nicht an instabilen Orten, z. B. auf einem wackeligen Tisch oder auf einer geneigten Oberfläche. Andernfalls kann das Gerät herunterfallen und Verletzungen und / oder Sachschäden verursachen.

WENN DAS GERÄT IN BETRIEB IST

- Sollten Sie während des Betriebs die folgenden Unregelmäßigkeiten feststellen, schalten Sie sofort die Stromversorgung aus, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen RCS-Händler. Versuchen Sie nicht, das Gerät in diesem Zustand weiter zu betreiben, da dies zu Feuer oder Stromschlag führen kann.
 - Wenn Sie feststellen, dass Rauch oder ein seltsamer Geruch vom Gerät ausgeht.
 - Wenn Wasser oder metallische Gegenstände in das Gerät gelangen
 - Wenn das Gerät herunterfällt oder das Gehäuse der Einheit bricht
 - Wenn das Netzkabel beschädigt ist (Freilegung des Kerns, Unterbrechung usw.)
 - Bei Fehlfunktion (es ertönt kein Ton)
- Um einen Brand oder elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen oder entfernen Sie niemals das Gehäuse, da sich im Gerät Hochspannungskomponenten befinden. Wenden Sie alle Wartungsarbeiten an Ihren nächsten RCS-Händler.
- Stellen Sie keine Becher, Schüsseln oder anderen Behälter mit flüssigen oder metallischen Gegenständen auf das Gerät. Wenn sie versehentlich in das Gerät gelangen, kann dies einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Stecken Sie keine metallischen Gegenstände oder brennbaren Materialien in die Lüftungsschlitze der Geräteabdeckung, lassen Sie diese nicht fallen, da dies einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen kann.



VORSICHT

BEI DER INSTALLATION DES GERÄTS

- Stecken Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen ein oder ziehen Sie ihn nicht heraus, da dies zu einem elektrischen Schlag führen kann.
- Achten Sie darauf, den Netzstecker zu ziehen, wenn Sie das Netzkabel abziehen. Ziehen Sie niemals am Kabel. Der Betrieb des Geräts mit einem beschädigten Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Ziehen Sie beim Bewegen des Geräts unbedingt das Netzkabel aus der Steckdose. Wenn Sie das Gerät bewegen, während das Netzkabel an die Steckdose angeschlossen ist, kann das Netzkabel beschädigt werden und Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen. Achten Sie beim Abziehen des Netzkabels darauf, den Stecker zu ziehen.
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitze in der Geräteabdeckung. Andernfalls kann sich Wärme im Gerät ansammeln und Feuer verursachen.
- Installieren Sie das Gerät nicht an feuchten oder staubigen Orten, an Orten, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, in der Nähe der Heizgeräte oder an Orten, an denen Rauch oder Dampf erzeugt wird, da andernfalls Feuer oder elektrische Schläge verursacht werden können.

WENN DAS GERÄT IN BETRIEB IST

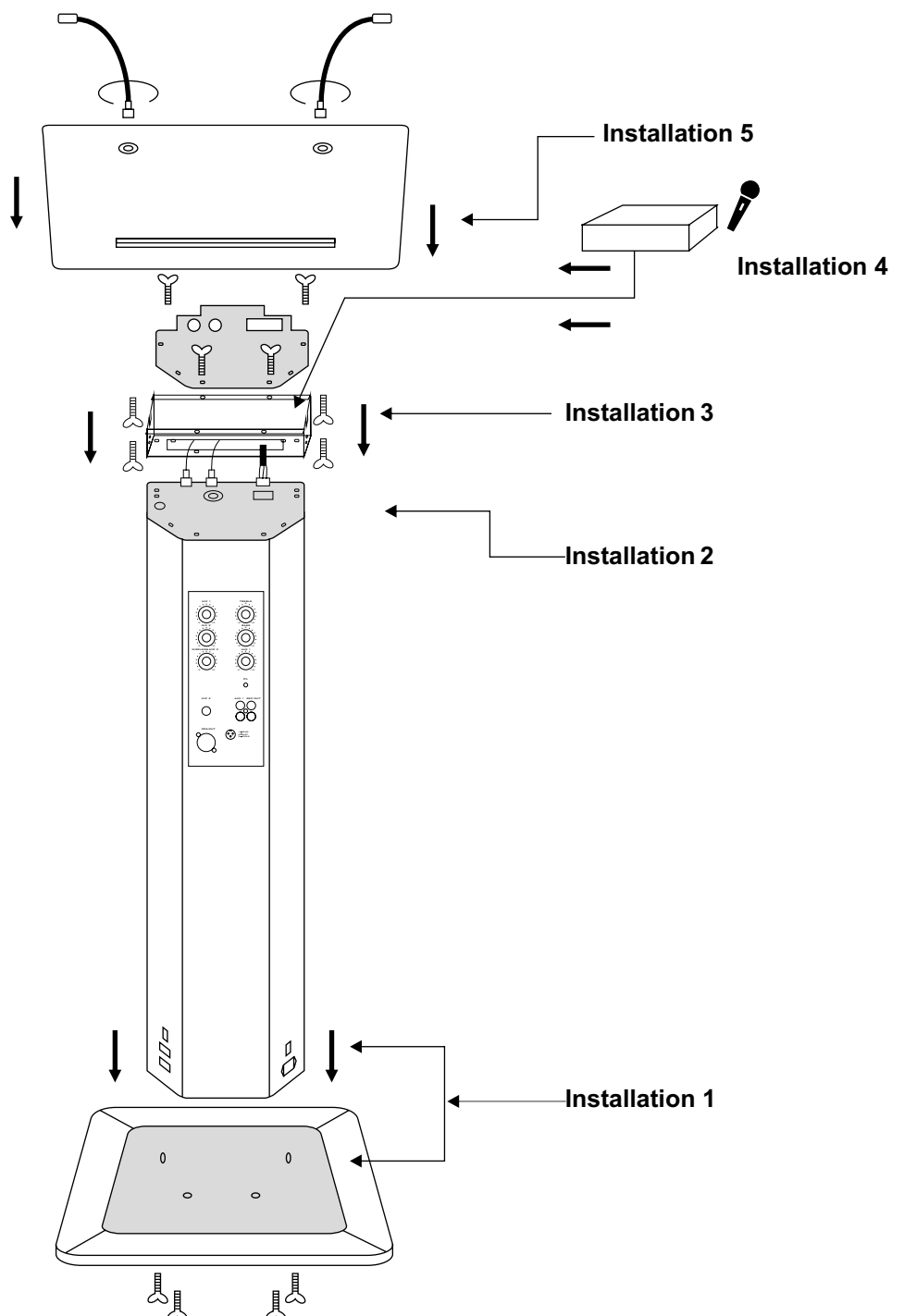
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät, da dies zu Fall oder Bruch führen kann, was zu Verletzungen und / oder Sachschäden führen kann. Außerdem kann das Objekt selbst herunterfallen und Verletzungen und / oder Schäden verursachen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Lautstärkeregler auf Minimum eingestellt ist, bevor Sie die Stromversorgung einschalten. Laute Geräusche, die beim Einschalten der Stromversorgung bei hoher Lautstärke erzeugt werden, können das Gehör beeinträchtigen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht für längere Zeit, da der Ton verzerrt wird. Dies ist ein Hinweis auf eine Fehlfunktion, die wiederum dazu führen kann, dass Wärme entsteht und ein Feuer entsteht.
- Wenden Sie sich bezüglich der Reinigung an Ihren RCS-Händler. Wenn sich Staub über längere Zeit im Gerät ansammelt, kann dies zu einem Brand oder einer Beschädigung des Geräts führen.
- Wenn sich am Stecker oder in der Steckdose Staub ansammelt, kann dies zu einem Brand führen. Reinigen Sie es regelmäßig. Stecken Sie außerdem den Stecker fest in die Steckdose.
- Schalten Sie die Stromversorgung aus und ziehen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät reinigen oder 10 Tage oder länger nicht verwenden. Andernfalls kann ein Feuer oder ein elektrischer Schlag ausgelöst werden..

Der Netzanschluss im Gebäude muss über einen allpoligen Netzschalter mit min. 3 mm Kontaktöffnung erfolgen.

Aufgrund von Produktupgrades können einige der Funktionen und Spezifikationen in der Bedienungsanleitung nicht mit den tatsächlichen Funktionen übereinstimmen. Wir entschuldigen uns für die Unannehmlichkeiten und danken Ihnen für Ihr Verständnis.

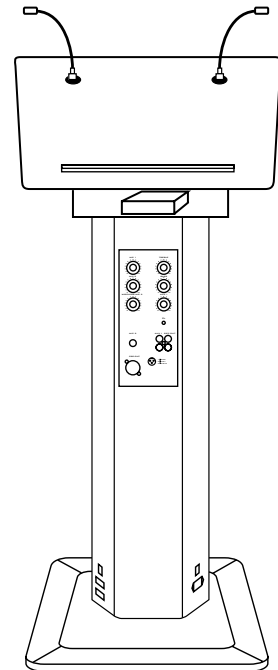
INSTALLATION

1. Schrauben Sie vier Schrauben an der Unterseite des Säulenlautsprechers heraus, und verbinden Sie dann die Unterseite fest mit dem Lautsprecher.
2. Verwenden Sie Schrauben, um das MIC anzuschließen. Stellen Sie sicher, dass das Lesepult funktioniert.
3. Schrauben Sie die vier Schrauben von der Oberseite des Lautsprechers heraus und verbinden Sie die U-förmige Halterung mit dem Säulenlautsprecher und dann fixieren Sie sie.
4. Befestigen Sie den drahtlosen MIC-Empfänger an der U-förmigen Halterung.
5. Verbinden Sie die Platte mit der U-förmigen Halterung und befestigen Sie sie.



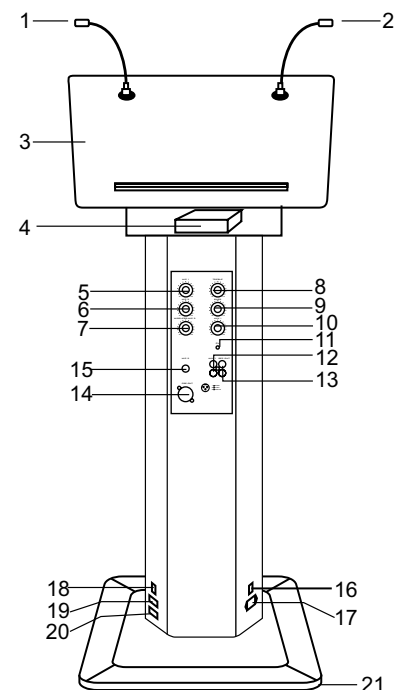
EIGENSCHAFTEN

- 4R Ausgang
- 1 AUX Eingang steuerung
- Kurzschluss-, Clipping- und Hochtemperaturschutz
- Bass- und Höhenregler
- 24V Phantomspeisung
- 1 Line Symmetrische-Ausgang
- 1 Aufzeichnungs Ausgang
- 3 MIC Eingänge, Unabhängige Steuerung. MIC 1 - Elektret Mikrofon, MIC 2 - Handmikrofon, MIC 3 - für drahtloses Mikrofon.



PRODUKT- UND BEDIENELEMENTE

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Schwanenhals MIC 1 | 12. AUX 1 Eingang |
| 2. Manuskript Beleuchtung | 13. Aufnahme Ausgang. |
| 3. Manuskript Ablagefläche | 14. Vorverstärker Ausgang |
| 4. Drahtloser MIC-Empfänger | 15. MIC 2 Eingang |
| 5. MIC 1 Lautstärkeregler | 16. Stromschalter |
| 6. MIC 2 Lautstärkeregler | 17. Buchse für Stromstecker |
| 7. Funk-MIC 3 Steuerung | 18. Wahlschalter der Lautspre-
cherausgabe |
| 8. Höhen Regelung | 19. Lautsprecher linker Kanal |
| 9. Bass Regelung | 20. Lautsprecher rechten Kanal |
| 10. AUX 1 Lautstärkeregler | 21. Standfuß |
| 11. Kontrollleuchte | |

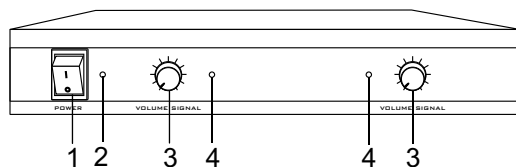


Hinweis:

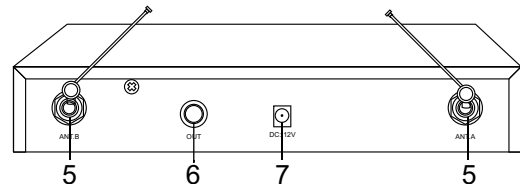
1. Das MIC2 auf der Plattform wird automatisch abgeschnitten, wenn das MIC2 in der Spalte eingegeben wird.
2. Wenn das MIC 2 in der Säule getrennt ist, der Eingang kann das MIC2 sein und die Lautstärke kann vom MIC gesteuert werden.

EIGENSCHAFTEN DES FUNK-EMPFÄNGERS

- **Betriebsanzeige:** Leuchtet grün, wenn der Empfänger eingeschaltet ist
- **RF-Signalanzeige:** leuchtet gelb, wenn Signale empfangen werden
- **Empfänger Audio Peak-Anzeige:** blinkt rot, wenn das Audiosignal vorliegt
- **Lautstärkeregler:** Stellt die Ausgangslautstärke des Receivers ein
- **Teleskopantenne:** empfängt Signale vom Sender
- **Audioausgang:** gibt die Audiosignale für den Anschluss an Verstärker aus
- **Metall:** Empfänger Metallgehäuse
- **Stromeingang:** Nimmt Strom vom mitgelieferten Netzteil auf



1. Stromschalter
2. Kontrollleuchte
3. Lautstärkeregelung
4. Audiosignalanzeige



5. Drahtlose loop Linie (Schleife)
6. Audiosignalausgang
7. DC 12V Strom Eingang

STEUERUNG UND FUNKTION (MIKROFONE)



1. Mikrofonkapsel
2. Mikrofongehäuse
3. Batteriezustandsanzeige
4. Stromschalter
5. Batteriefach



6. Mikrofonkapsel
7. Netzschalter - Drehen zum anschalten.
Schieben Sie es in die Mitte, für den Standby-Modus
8. Batteriefach

SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten	SOUND-DESK 2				
Spannungsversorgung AC	~230V 50 Hz				
Energieverbrauch	100 W				
Frequenzgang	80 Hz – 16.000 Hz				
Klirrfaktor	< 0.5%				
Ausgangsleistung	60 W				
Empfindlichkeit		Eingang	Bal. Ausgang	Rec. Ausgang	Amp. Ausgang
	AUX 1	350 mV	1V	200mV	14V
	MIC 1	12 mV	1V	200mV	14V
	MIC 2	7 mV	1V	200mV	14V
	MIC 3	130 mV	1V	200mV	14V
(S / N) Signalrauschverhältnis	> 65dB				
Pre-Ausgang	1V / 0dB				
Audiosteuerung	Bass: ± 10 dB; Treble: ± 10 dB				
Abmessungen (BxTxH)	580 x 420 x 1100 mm				

Hardware and Software specifications subject to change without notice.
Technische Änderungen in Hardware und Software vorbehalten.

Delivered by / Lieferung durch: