



**ARS AKUSTIKA**  
Die Kunst der Beschallung



Pareto  
Sound

# Bedienungsanleitung RoadRunner





## HINWEISE ZUR NUTZUNG



### VORSICHT STROMSCHLAGEFAHR

Zur Vermeidung der Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen öffnen Sie das Gehäuse nicht und wenden Sie sich für Reparaturen an einen qualifizierten Techniker.



### GEHÖRSCHÄDEN

Hohe Schalldrücke können Gehörschäden verursachen! Halten Sie sich nie unmittelbar vor einer betriebsbereiten Box auf. Vermeiden Sie Rückkopplungen.



### EXPLOSIONSGEFAHR

Entsorgen Sie verbrauchte Batterien immer gemäß den jeweils geltenden Entsorgungsvorschriften. Werfen Sie Batterien nie ins Feuer (Explosionsgefahr).



### SÄUREN

Setzen Sie das Gerät keinen ätzenden Flüssigkeiten, Säuren oder scharfen Reinigungsmitteln aus. Das Gerät darf nur mit einem trockenen Tuch abgewischt werden.



### STROMSCHLAGEFAHR

Schützen Sie Netzkabel davor, dass auf sie getreten oder dass sie geknickt werden, insbesondere am Stecker, den Gerätesteckdosen oder an dem Punkt, an dem sie aus dem Gerät austreten.



### WASSER IN UNMITTLBARER NÄHE VERMEIDEN

Um die Gefahr von Feuer oder Stromschlag zu verringern, Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen. Das Gerät darf keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit ausgesetzt werden. Gegenstände wie z.B. Vasen dürfen nicht auf ihm abgestellt werden.



## 1 EINLEITUNG

Werter Kunde,

bei der Entwicklung des „RoadRunner“ war unser Ziel, Ihnen ein kompaktes, leichtes und trotzdem leistungsfähiges Mobilsystem anbieten zu können das eine einfache Bedienung und hohe Betriebssicherheit in einem einzigen, praxisgerechten Gerät vereint. Der Erfolg hat uns gezeigt, wie sehr uns das gelungen ist und so können wir heute guten Gewissens sagen, daß Sie mit dem Kauf des „RoadRunner“ die richtige Entscheidung getroffen haben.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Einsatz und stehen Ihnen natürlich auch weiterhin in allen Fragen bezüglich Beschallungsanlagen gerne beratend zur Verfügung.

## 2 GARANTIEBEDINGUNGEN

Es gelten die gesetzlichen Garantiebedingungen. Sollten Sie wider Erwarten ein Problem haben, helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch. Bitte kontaktieren Sie schnellstmöglich Ihren Händler der dann für Sie alles weitere in die Wege leiten wird. Der Garantieanspruch erlischt bei unsachgemäßer Reparatur durch nichtautorisierte Werkstätten. Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist der Nachweis des Kaufes (ordentliche Rechnung des Verkäufers) erforderlich. Die Garantie wird ausschließlich für den Erstkäufer geleistet.

Bitte beachten:

AKKUS sind VERSCHLEISSTEILE !! und unterliegen bei unsachgemäßer Handhabung NICHT den Garantieleistungen. Jedes Gerät verlässt erst nach positiver Qualitätskontrolle mit neuen Akkus unser Haus. Um die Lebensdauer des Akkus nicht unnötigen zu verringern, achten Sie bitte unbedingt darauf, dass Ihr Gerät bei längerer Standzeit trotzdem regelmäßig (alle 6-8 Wochen) aufgeladen wird. Verwenden Sie dazu AUSSCHLIESSLICH die das mitgelieferte Ladegerät.

SERVICE nach der Garantiezeit:

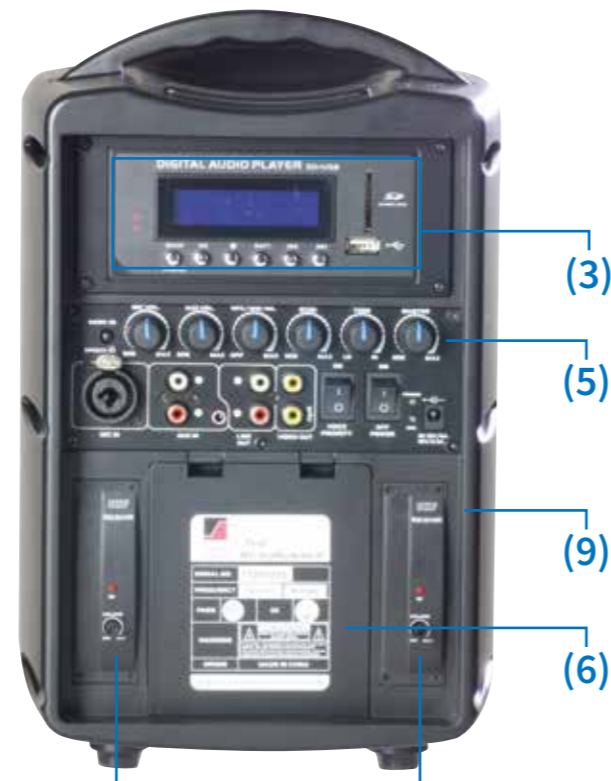
Da der RoadRUNNER unser Eigenprodukt ist, können wir Ihnen so auch eine event. notwendige Reparatur nach Jahren sicherstellen. Zubehörteile wie Handmikrofon, Taschensender, Headset und Ladegeräte sind bei Beschädigung oder Verlust einzeln nachkaufbar.



### 3 BESCHREIBUNG HAUPTGERÄT

- (1) Griff
- (2) Schutzgitter Lautsprecher
- (3) DVD-Player mit USB und Video-Ausgang
- (5) Bedienfeld / Lautstärkekontrolle

- (6) Batteriefach (aufladbarer Akku)
- (7) Stativaufnahme
- (8) Kunststoffgehäuse
- (9) UHF- Funkmikrofonempfänger



**Modul A**

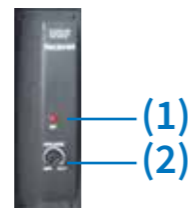
Handmikrofon

**Modul B**

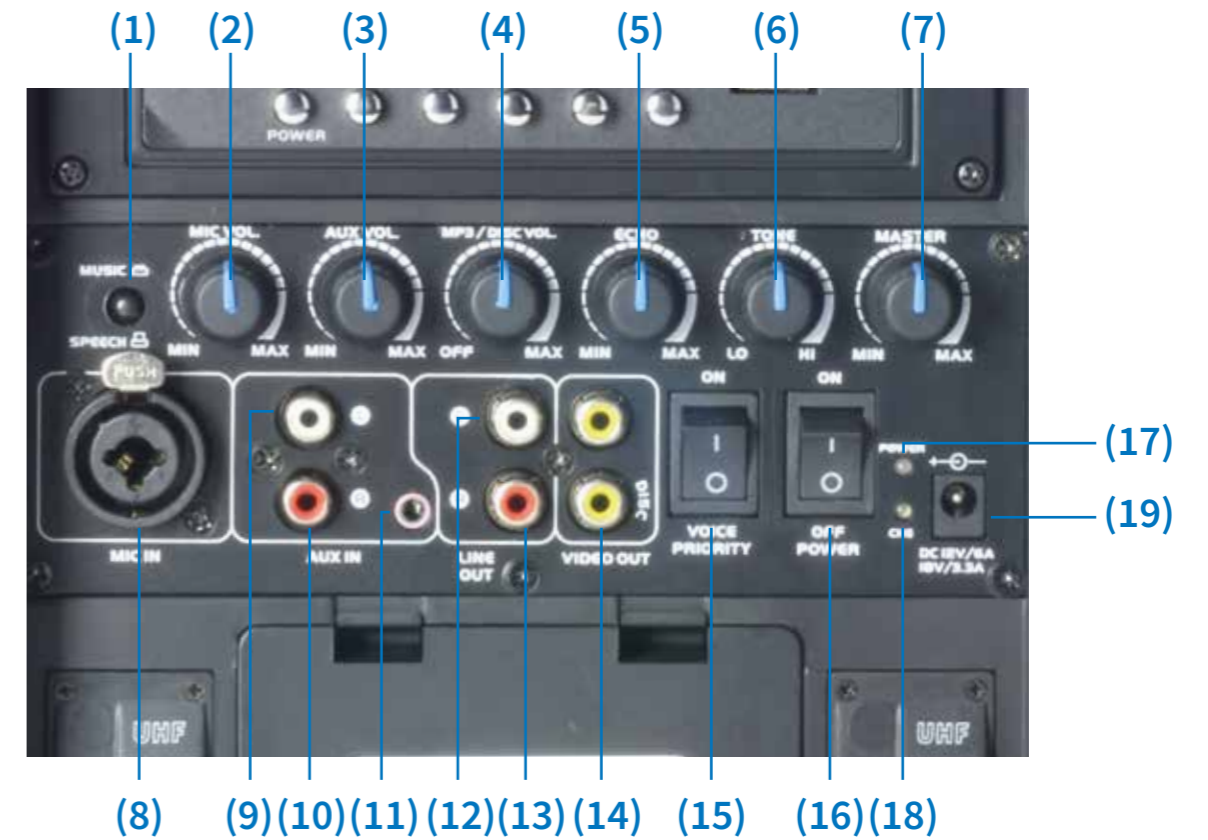
Taschensender mit Headset

#### 3.1 EMPFÄNGERMODUL

- (1) HF-Anzeige (Sender ist präsent)
- (2) Lautstärke Empfänger (nach RECHTS aufdrehen)



### 4 BEDIENUNG



#### 4.1 HAUPTBEDIENFELD (CONTROL BOARD)

- (1) Wahlgler Musik- oder Sprachausgabe
- (2) Lautstärke Kabel-Mikrofon
- (3) Lautstärke AUX für externe Tonquellen
- (4) EIN/AUS für DVD Player UND Lautstärke DVD Player mit USB (für MP3 Dateien)
- (5) ECHO EIN/AUS
- (6) Feinabs t immung Ton Hoch/Tief
- (7) Gesamtlautstärke (MASTER)
- (8) Anschluss Kabelmikrofon
- (9) Anschluss AUX IN für externe Tonquellen (CHINCH L)
- (10) Anschluss AUX IN für externe Tonquellen (CHINCH R)
- (11) Anschluss AUX IN für externe Tonquellen ( 3,5 mm Klinke)
- (12) LINE OUT (CHINCH L)
- (13) LINE OUT (CHINCH R)
- (14) VIDEO OUT DVD-Player
- (15) VOICE Priority - Vorrangschalter Sprache (automatische Musikabsenkung)
- (16) Hauptschalter EIN/AUS
- (17) Ladeanzeige für Batterie (LADEN = ROT ; GELADEN = Grün)
- (18) AKKU Statusanzeige (Batterie gut= Grün ; Batterie schwach = Rot)
- (19) DC-Anschluss für externes Netz- und Ladegerät (NUR DAS MITGELIEFERTES LADEGERÄT VERWENDEN !!)



#### 4.2 ERLÄUTERUNGEN ZUM HAUPTBEDIENFELD (CONTROL BOARD)

(1) Zur einfacheren Handhabung ist eine laufende Umstellung zwischen Sprache und Musik nicht notwendig. Es handelt sich hier um eine FEINABSTIMMUNG und OPTIMIERUNGSMÖGLICHKEIT.

Für den laufenden Betrieb ist eine einmalige Auswahl, je nach klangempfinden des Hörers ausreichend. In der Regel wird der Musikmodus gewählt. Wir empfehlen, ggf. bei längeren Reden auf den Sprachmodus umzustellen.

(2) Lautstärkereglern bei Nutzung eines kabelgebundenen Mikrofons. Anschluss (8)  
Sie haben die Möglichkeit, neben der generellen Lautstärke des Systems (MASTER (7)) zusätzlich die Lautstärke des Handmikrofons zu regeln.

(3) Lautstärkereglern bei Nutzung zusätzlich externer Tonquellen. Nur relevant, wenn Sie einen der Anschlüsse (9) – (11) nutzen.

(4) Sie schalten den DVD-Player durch leichtes drehen nach rechts ein. Ein leichtes „Knackgeräusch“ signalisiert das nun der DVD Player ON ist zusätzlich Lautstärkereglern für DVD-Player mit USB Anschluss. Neben der generellen Lautstärke des Systems, haben Sie hier die Möglichkeit die Musikwiedergabe z.B. leiser zu halten, als die Lautstärke für die Mikrofone (bei Ansprachen)

(5) ECHO-Funktion für Mikrofon und/oder DVD Player - bei Bedarf nutzen

(6) Feinabstimmung Höhen/Tiefen  
Um eine optimale Sprachwiedergabe zu erhalten, sollten Sie bei Reden die Basstiefe reduzieren

(7) Lautstärkereglern für das GESAMTE System.

(8) Anschluss für die zusätzliche Nutzung eines kabelgebundenen Mikrofons

(9) – (11) Anschlussmöglichkeiten für zusätzliche externe Tonquellen; bzw. als Eingang um zwei RoadRUNNER über ein Cinch-Kabel miteinander zu verbinden.

(12) - (13) Ausgangsbuchsen; um z.B. zwei RoadRUNNER über ein Cinch-Kabel miteinander zu verbinden

(14) Videoausgang für DVD Player;  
Sie haben die Möglichkeit Ihre Playlisten oder sonstige Einstellungen betreffend den DVD Player via Bildschirm vorzunehmen.

(15) Voice Priority  
Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, stoppt das System automatisch die Musikwiedergabe, sobald Sie das Funkmikrofon oder Funktaschensender/Headset einschalten. Der Sprachwiedergabe wird der Vorrang gegeben. Wenn Sie das das Funkmikrofon oder Funktaschensender / Headset wieder abschalten, wird die Musikwiedergabe fortgesetzt.

(16) Ein/Ausschalten des gesamten Systems

#### 4.3 INBETRIEBNAHME DES ROADRUNNER

- ▲ Hauptschalter (16) auf „I“ stellen - das grüne Lämpchen leuchtet
- ▲ Sollte Betriebsanzeige (18) rot leuchten, so schließen Sie bitte sofort das Netzkabel an.
- ▲ Gesamt-Lautstärkereglern (7) vorerst auf circa Mitte stellen

#### EINSCHALTEN DES FUNKMIKROFONS

- ▲ Stellen Sie sicher, dass 2 volle Batterien eingelegt sind
- ▲ Schalter am Mikrofon auf „ON“ stellen.
- ▲ Drehen Sie den Lautstärkereglern am zugehörigen „UHF RECEIVER“ (Standard=Modul A) vorsichtig auf
- ▲ Wenn Sie einen Pfeifton hören, drehen Sie etwas zurück. Die Anlage ist so ausgelegt, daß im Freien bei einem Abstand von 5-15m zwischen Mikrofon und Lautsprecher kein Rückkoppelungspfeifen auftreten kann.
- ▲ Lassen Sie Sie unbenutzte Eingänge bzw. deren Lautstärkereglern ganz abgedreht (nach links)

#### EINSCHALTEN DES FUNKTASCHESENDERS MIT HEADSET

- ▲ Stellen Sie sicher, daß 2 volle Batterien eingelegt sind
- ▲ Schalter am Taschensender auf „ON“ stellen.
- ▲ Drehen Sie den Lautstärkereglern am zugehörigen „UHF RECEIVER“ (Standard=Modul B) vorsichtig auf
- ▲ Wenn Sie einen Pfeifton hören, drehen Sie etwas zurück. Die Anlage ist so ausgelegt, daß im Freien bei einem Abstand von 5-15m zwischen Mikrofon und Lautsprecher kein Rückkoppelungspfeifen auftreten kann.



- ▲ Lassen Sie Sie unbenutzte Eingänge bzw. deren Lautstärkereglern ganz abgedreht (nach links)

#### ABSCHALTEN

- ▲ Stellen Sie den Hauptschalter (16) auf „OFF“
- ▲ Stellen Sie den Schalter am Funkmikrofon oder Taschensender auf „OFF“
- ▲ Laden Sie das Gerät bei Bedarf neu auf

#### BETRIEB MIT KABELMIKROFON

- ▲ Stecken Sie das Mikrofon an der Buchse (8) „MIC IN“
- ▲ Stellen Sie den Schalter am Kabelmikrofon auf „ON“.
- ▲ Drehen Sie den Lautstärkereglern „MIC VOL“ (2) vorsichtig auf
- ▲ Wenn Sie einen Pfeifton hören, stellen Sie die Lautstärke bitte wieder zurück.
- ▲ Lassen Sie unbenutzte Eingänge bzw. deren Lautstärkereglern ganz abgedreht.
- ▲ Zum Abschalten stellen Sie den Hauptschalter (15) am RoadRunner auf „OFF“ und den Schalter am Kabelmikrofon ebenfalls auf „OFF“.
- ▲ Laden sie das Gerät neu auf.



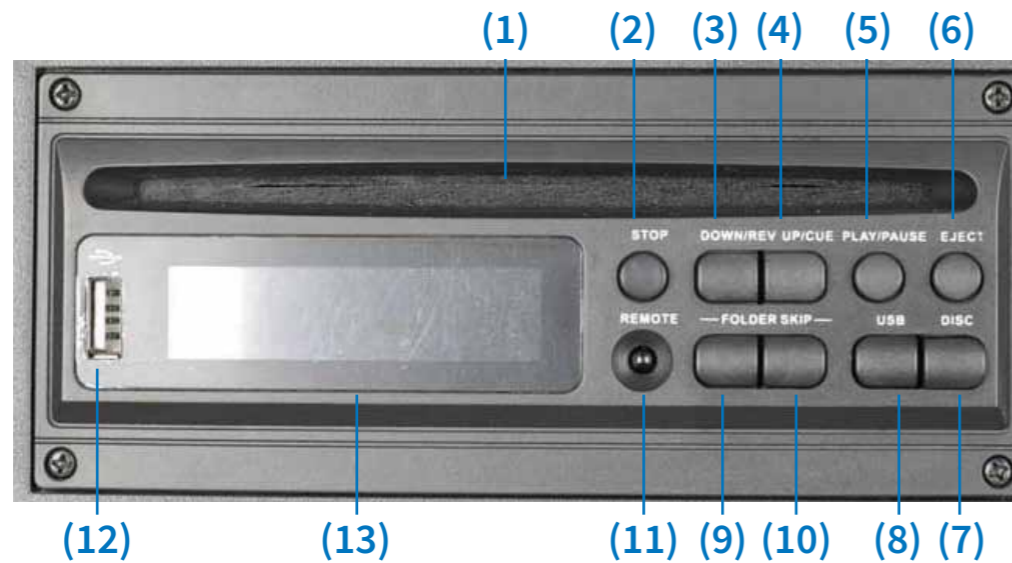
### WIEDERGABEFUNKTION DVD PLAYER / MP3 PLAYER / BLUETOOTH UND EXTERNE TONQUELLEN

▲ Beschreibung DVD-Player mit USB-Anschluss siehe 4.1

▲ Für die Wiedergabe von externen Tonträgern (CD-Player, etc.) schließen Sie diese Geräte mit Spezialkabel an der passenden Buchse im Feld „AUX IN“ (9, 10 oder 11) an. Die Funktionen externer Tonquellen entnehmen Sie dann bitte den entsprechenden Manuals

▲ Die Lautstärke regeln Sie mit dem Regler „AUX-Vol“ (3)

#### 5.1 DVD-PLAYER MIT USB-ANSCHLUSS



- (1) Einzugsschlitze für DVD/ CD
- (2) Stop
- (3) Einzelschritt TITEL zurück
- (4) Einzelschritt TITEL vor
- (5) Play / Pause
- (6) Auswurf DISC (EJECT)
- (7) Auswahl DVD oder
- (8) Auswahl USB
- (9) Ordner vorwärts (File forward)
- (10) Ordner rückwärts (File backward)
- (11) Infrarot Sensor
- (12) Anschluss USB-Stick
- (13) LCD Display

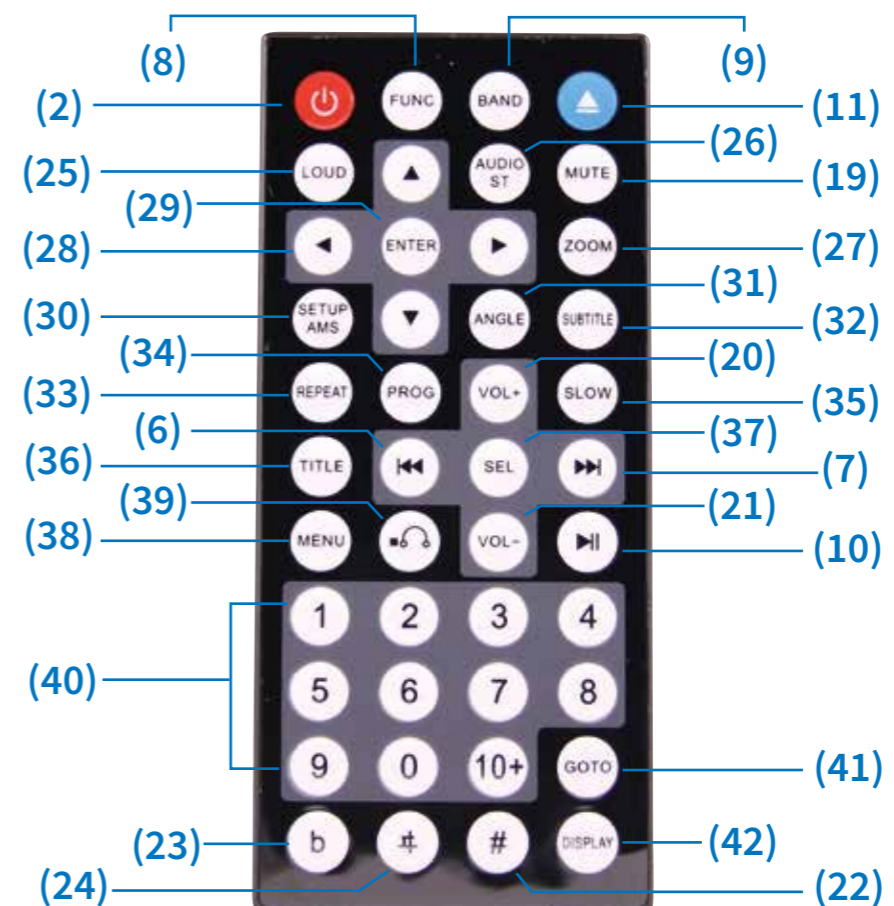


#### 5.2 REMOTE CONTROL DVD-PLAYER

- (2) AUS/EIN Power
- (6) Titel Zurück und
- (7) Titel Vor und
- (8) FUNC – Auswahl DVD oder USB
- (10) Abspielen / Pause (Play/Pause)
- (11) Auswurf DISC (EJECT)
- (19) MUTE Stummschaltung
- (20) Lautstärke (VOL)+
- (21) Lautstärke (VOL) -
- (22) Tonhöhe +
- (23) Tonhöhe -
- (24) Zurück auf Basis Ton Einstellung
- (25) Bass +/-
- (26) Tonwiedergabe Stereo Mono linker Kanal oder
- (29) Bestätigung (Enter)
- (33) REPEAT – Wiederholung des letzten Titels
- (35) SLOW – Abspielgeschwindigkeit reduzieren
- (39) STOP Wiedergabe
- (40) numerischer Tastenblock – Direktanwahl der
- (42) ONS - Anzeige Restspieldauer

#### FUNKTIONEN NUR FÜR EINSTELLUNGEN ÜBER VIDEO

- (9) BAND – Auswahl NTSC, PLA oder AUTO (für den Video Modus)
- (27) Zoom in/out - z.B. für Bearbeitung von Playlisten über Video
- (28) Pfeiltasten zur Auswahl im Menue ( nur über Video)
- (30) SETUP AMS – Bestätigung der Menueänderungen
- (31) ANGLE – Veränderung Ansicht (nur über Video)
- (32) SUB TITLE – Sprachwahl bei mehrsprachiger DVD
- (34) PROG – Programmierung einer gewünschten Titelreihenfolge Anzeige erfolgt über LCD Display am Gerät Die Auswahl über den numerischen Tastenblock (40)
- (36) TITLE – Funktionstasten zur Titelauswahl im Videomodus
- (37) SEL – Bestätigung gewählter Titel im Videomodus
- (38) MENU – Direktanwahl Menue im Abspielmodus (Video)
- (41) zur Einstellung Spielzeitvorgabe (nur über Video)



**5.3 WIEDERGABEFUNKTION DVD PLAYER BZW. USB**

**1.** CD, VCD oder DVD ( 12 cm) in Einzugsschlitz (1) einführen

**2.** Wenn der DVD-Spieler eingeschaltet ist, aber sich keine DISC im Einzugsschlitz befindet, dann zeigt das Display(13) „NO DISC“ an. Ist die CD korrekt eingelegt erscheint zunächst die Anzeige „LOAD“ . Sobald die CD gelesen wurde sehen Sie die aktuelle Titelnummer und Spielzeit. Der Abspielvorgang startet automatisch (Autoplay) ohne weitere Tasteneingabe. ACHTUNG !! Das Gerät verfügt über eine CD Memory-Funktion. D.h. auch bei erneutem Einlegen der CD wird immer wieder am zuletzt gespielten Titel aufgesetzt.

a) Wenn das Gerät im DVD-Abspielmodus ist: Drücken sie Sie den ONS-Taste (42) auf der Fernbedienung, so wird die Spieldauer der DVD am Display angezeigt. Nochmaliges Drücken zeigt die verbleibende Spielzeit am Display. Beim 3.-mal Drücken erscheint die Spielzeit des Abschnittes, beim 4.-mal die verbleibende Zeit im Abschnitt.

b) Wenn das Gerät im VCD /SVCD / CD-Abspielmodus ist:

Drücken sie Sie den ONS-Taste (42) auf der Fernbedienung drücken, so wird die Spieldauer des Programmes am Display angezeigt. Nochmaliges Drücken zeigt die verbleibende Zeit des Programmes. Das 3.-mal Drücken zeigt die Gesamtspieldauer der Disc; Beim 4.-Mal erscheint die Restspieldauer; Beim 5.-mal verlassen Sie diese Anzeige

**3. WIEDERGABE DISC:** drücken Sie den Play-Knopf am DVD-Player(5) bzw. an der Fernbedienung (10). Nochmaliges Drücken bedeutet PAUSE. Bei erneutem Drücken wird der aktuelle Titel an der angehaltenen Stelle fortgesetzt. Für STOP drücken Sie den Knopf(2) am DVD-Player bzw. die Taste (39) an der Fernbedienung. Bei STOP springt die Software automatisch auf den letzten Titel.

**4. AUSWURF DISC:** drücken Sie die Eject-Taste am DVD-Player(6) bzw. an der Fernbedienung (11). Nach wenigen Sekunden wird die Disc ausgeworfen. Wird die Disc nicht entnommen, so wird sie nach circa 15 Sekunden wieder automatisch eingezogen.

**5. WIEDERGABE:** Wenn der DVD-Spieler im Wiedergabemodus DVD ist, können Sie mit den Knöpfen (9) bzw. (10) die entsprechenden Unterordner auswählen. (Über Video zu programmieren) Mit dem Knopf(3) am DVD-Player bzw. der Taste (6) der Fernbedienung wählen Sie den vorherigen Titel bzw. Song. Mit dem Knopf(4) am DVD-Player bzw. der Taste (7) der Fernbedienung wählen Sie den nächsten Titel bzw. Song.

**6. AUSWAHL DER ABSPIELQUELLE ( DISC ODER USB):** Mit dem Knopf(7) am DVD-Player bzw. der Taste (8) der Fernbedienung wählen Sie die Abspielquelle DVD/CD/MP-3 Mit dem Knopf(8) am DVD-Player bzw. der Taste (8) der Fernbedienung wählen Sie die Abspielquelle USB (USB-Stick am entsprechenden Eingang(12) anstecken!)

**7. LAUTSTÄRKE- UND SOUNDKONTROLLE IM WIEDERGABEMODUS DVD:**

Mit den Knöpfen (VOL+) und (VOL-) der Fernbedienung kann die Lautstärke der DVD-Wiedergabe ferngesteuert werden.

ACHTUNG:

Die maximale Lautstärke wird über mehrere Wege geregelt.

- A) Mastervolume am Hauptbedienfeld mit zugehörigen Regler(7)
- B) AUX (3) für MP-3 / DVD

Mit den Tasten (22) und (23) der Fernbedienung kann die Tonhöhe der DVD-Wiedergabeeingestellt werden mit Taste (25) der BASS.

**8. STEREOMIXING IM MODUS DVD/CD/VCD (ANZEIGE NUR ÜBER VIDEO):**

Mit der Taste (26) der Fernbedienung kann die Auswahl Stereo R/ Stereo L bzw. MIX festgelegt werden.

ACHTUNG: Die Möglichkeiten der Auswahl hängen von der jeweiligen DVD ab.

Die entsprechenden Möglichkeiten werden jeweils am Videobildschirm angezeigt.

**9. AUSWAHL UNTERTITEL WÄHREND WIEDERGABE DVD (ANZEIGE NUR ÜBER VIDEO):**

- a) Die verfügbare Sprachauswahl hängt von der jeweils eingelegten DVD ab!
- b) Manche DVDs haben nur eine Sprache verfügbar
- c) Die Auswahl der Sprachen wird am Videobildschirm angezeigt d) Untertitel sind nur im DVD Modus auswählbar

**10. PROGRAMMWahl IM WIEDERGABEMODUS DVD/ VCD(ANZEIGE NUR ÜBER VIDEO):**

Mit der Taste (34) bzw. (PROG) der Fernbedienung kann unter gleichzeitiger Wahl einer Taste aus dem numerischen Feld (40) und/oder den Richtungspfeilen(28) eine Titelauswahl vorprogrammiert werden (Nur im Menu über Videobildschirm!).

**11. DIREKTE NUMMERN(TITELWAHL) IM CD MODUS:**

Zuerst die gewünschte Titelnummer über das Nummernfeld (40) drücken und danach die Taste ENTER (29) der Fernbedienung . Nach einer kurzen Wartezeit wechselt das Gerät zur gewünschten Nummer (Titel) und beginnt mit der Wiedergabe.

**12. PROGRAMMWahl IM WIEDERGABEMODUS VCD(ANZEIGE NUR ÜBER VIDEO):**

Mit der Taste (38) bzw. (MENU) und den Richtungspfeilen(28) auf der Fernbedienung stehen Ihnen eine Vielzahl von vorprogrammierbaren Varianten zur Verfügung. Das Menü ist selbsterklärend ; Über die Zoom Funktion (27) haben Sie die Möglichkeit, sich ausgewählte Bereich deutlich vergrößert anzeigen zu lassen. z.B. Eine Titel- bzw. Songliste. Mit der Wahl einer Taste aus dem numerischen Feld(40) kann der gewünschte Titel ausgesucht werden. Mit SEL bestätigen Sie die



Auswahl. Wenn das Gerät im Modus DVD ist, dann drücken Sie Knopf (38) bzw. (MENU) um zurück ins Hauptmenu zu kommen. Danach können Sie das numerische Feld(40) zur Wahl der gewünschten Titel nutzen. Mit nochmaligem Drücken schließen Sie das Menu.

Z.B.

**EINE TITEL- BZW. SONGLISTE MIT DER WAHL EINER TASTE AUS DEM NUMERISCHEN FELD(40) KANN DER GEWÜNSCHTE TITEL AUSGESUCHT WERDEN. MIT SEL BESTÄTIGEN SIE DIE AUSWAHL**

**WENN DAS GERÄT IM MODUS DVD IST, DANN DRÜCKEN SIE KNOPF (38) BZW. (MENU) UM ZURÜCK INS HAUPTMENU ZU KOMMEN. DANACH KÖNNEN SIE DAS NUMERISCHE FELD(40) ZUR WAHL DER GEWÜNSCHTEN TITEL NUTZEN. MIT NOCHMALIGEM DRÜCKEN SCHLIESSEN SIE DAS MENU.**



## 6 SENDER

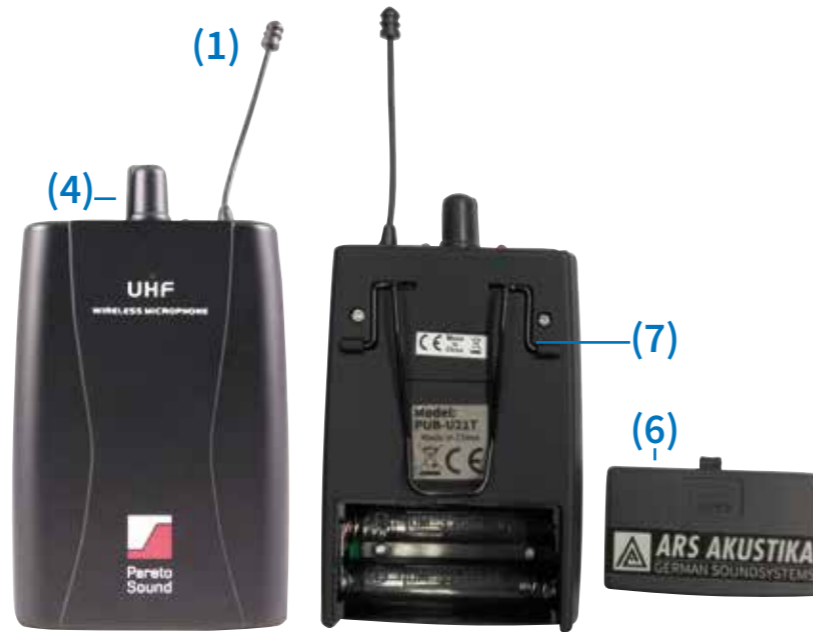
### 6.1 HANDSENDER

- (1) Windschutzkorb / Mikrofonkopf
- (2) LED Betriebsanzeige
- (3) Warnung bei schwacher Batterie
- (4) AUS/EIN-Schalter
- (5) Gehäuse
- (6) Batteriefach / Abdeckung
- (7) Farbkappe zur Unterscheidung



### 6.2 TASCHESENDE

- (1) Antenne
- (2) LED Betriebsanzeige
- (3) Warnung bei schwacher Batterie
- (4) Lautstärkereglung mit AUS/EIN-Schalter
- (5) Anschlussbuchse Krawattenmikrofon bzw. Headsetmikrofon
- (6) Batteriefach / Abdeckung
- (7) Gürtelclip



### 6.3 HEADSET

Wie Sie den nachstehenden Bildern entnehmen können, eignet sich das mitgelieferte Headset auch zur Verwendung als Nackenset. Um eine optimale



Sprachqualität zu ermöglichen, stellen Sie bitte den Abstand des Mikrofonkopfes zum Mund im Verhältnis zur Lautstärke des Redners ein.





## TIPPS FÜR DEN EINSATZ

Für den Sprecher:

- ▲ Achten Sie bei Verwendung des Drahtlos-Mikrofonen, bzw. Taschensenders immer darauf, dass die Batterie neu und voll ist. Alte und schwache Batterien können zu Funkaussetzern führen.
- ▲ Der günstigste Sprechabstand bei unseren Mikrofonen beträgt ca. 5 bis 15 cm.
- ▲ Sprechen Sie möglichst laut und deutlich, so als ob Sie zu 20 Personen ohne Mikrofon sprechen müssten
- ▲ Schalten Sie das Mikrofon in längeren Pausen aus, um die Batterie zu schonen.
- ▲ Idealer Abstand zwischen Sprecher und dem Road Runner ist etwa 5-15m. Bei kürzerem Abstand besteht die Gefahr des Rückkoppelungspeifens. Bei weiterem Abstand hören Sie Ihre verstärkten Worte etwas verzögert (wie ein Echo). Das Sprechen wird schwieriger.
- ▲ Vermeiden Sie es, die Lautsprecher direkt auf das Mikrofon zu richten
- ▲ Stellen Sie den RoadRunner bei Verwendung des Funkmikrofones nicht unmittelbar neben oder hinter großen Eisenteilen auf
- ▲ Regeln Sie die Lautstärke an der Bedienerplatte nach Bedarf (Redner spricht laut/leise).

### LADEVORGANG

Der „RoadRunner“ verlässt die Fabrik im aufgeladenen Zustand. Durch längeren Transport können sich die Akkus jedoch entladen haben. Daher sollten die Akkus des „RoadRunner“ gleich nach dem Auspacken aufgeladen werden. Stecken Sie dazu das Ladegerät an eine Steckdose an und verbinden Sie das Ladekabel mit der dafür vorgesehenen Ladebuchse am Bedienfeld (Bild).

Durch den Ladevorgang sichern Sie die volle Funktionstüchtigkeit Anlage. Das Ladegerät kann im Grunde auf Dauer am „RoadRunner“ sein, aber in der Praxis sollten sie es nach ca. 1 ~ 2 Tagen abstecken. Durch eine intelligente Elektronik wird eine Überladung der Akkus verhindert. Ob die Akkumulatoren geladen werden oder nicht, erkennen Sie an der Kontroll- LED am Bedienfeld.

Wenn diese rot leuchtet, läuft der Ladevorgang, leuchtet das Licht grün, sind die Akkumulatoren ganz voll. Das Gerät kann angesteckt bleiben, es erhält nur mehr die volle Ladung. Auch während des Ladevorgangs kann der „RoadRunner“ ohne Einschränkungen in Betrieb genommen werden, aber sie werden ein leichtes Brummen hören. Sollte der „RoadRunner“ längere Zeit nicht benutzt werden, so muss er jedes Monat nachgeladen werden.

### ANZEIGEN:

LED Rot: Ladevorgang läuft

LED Grün: Gerät ist vollgeladen; Sie können abstecken  
Ladedauer: ca. 8 ~ 10 Stunden bei völlig leeren Akkus  
Wenn Sie das Ladegerät von der Netzbuchse abstecken, müssen Sie es auch von der Ladebuchse am „RoadRunner“ abtrennen, da andernfalls die Akkus entladen werden.

### BEI TIEFENTLADUNG DES AKKUS KÖNNEN WIR KEINE GARANTIE GEWÄHREN!

**LAGERN SIE DAHER DAS GERÄT NIE MIT LEEREN AKKUS!!**



## EC Declaration of Conformity EG Konformitäts-Erklärung

We / Wir ARS AKUSTIKA Soundsystems GmbH  
Georg-Wrede-Str. 13  
D - 83395 Freilassing

declare in exclusive responsibility that the product  
erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Model **Portable PA System**  
Modell **mobile Beschallungsanlage**

Type/ Typenbezeichnung

**Roadrunner**  
Brand: Pareto Sound

to which this declaration relates in conformity with the following standards:  
auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen übereinstimmt

EN 60950-1:2006  
EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006  
EN 55020:2007  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008  
ETSI EN 301 489-9 V1.4.1:2007  
ETSI EN 300 422-1 V1.2.2:2000  
ETSI EN 300 422-2 V1.1.1:2000

following the provisions of directive  
gemäß den Bestimmungen der Richtlinie

EMC 2004/108/EC Electromagnetic compatibility  
LVD 2006/95/ECC Low Voltage Directive  
1999/5/EC European R&TTE Directive

**ARS AKUSTIKA**  
ARS AKUSTIKA Soundsystems GmbH  
Georg-Wrede-Str. 13  
D - 83395 Freilassing / Germany  
  
Freilassing, 14.09.2015  
Reinhard Waltl  
Geschäftsführer

**ARS AKUSTIKA**  
Die Kunst der Beschallung

Ihre Service-Line: +49 (0) 8654 - 77 46 94

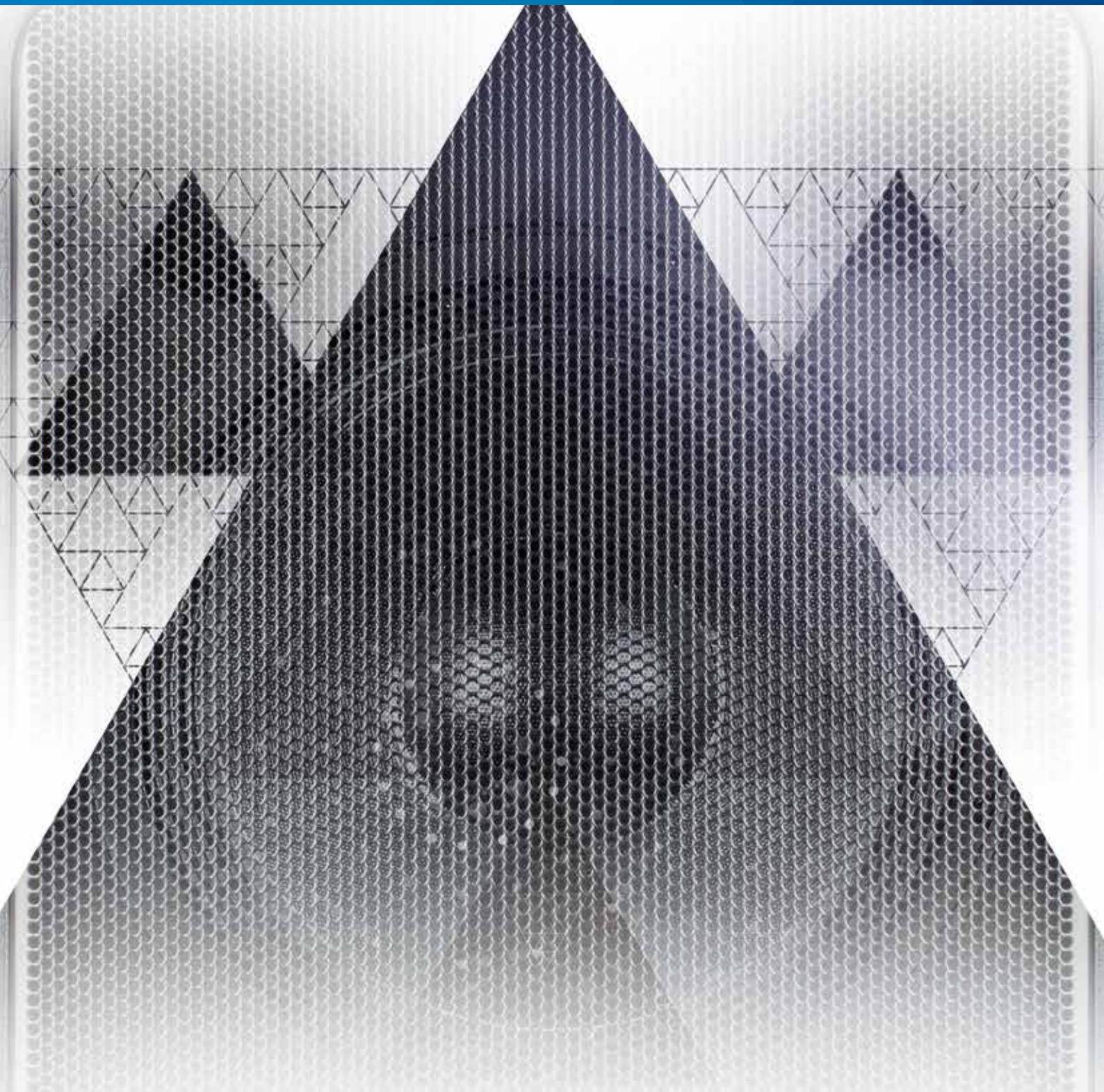
www.ars-akustika.com

Nur vom Hersteller spezifizierte Zusatzgeräte / Accessoires benutzen.





**ARS AKUSTIKA**  
Die Kunst der Beschallung



ARS AKUSTIKA Soundsystems GmbH  
Georg-Wrede-Straße 13  
83395 Freilassing  
Telefon: 08654 - 77 46 94  
sales@ars-akustika.com

[www.ars-akustika.com](http://www.ars-akustika.com)