

**RCS**<sup>®</sup>  
AUDIO-SYSTEMS



**MOBILE-SOUND KATALOG 2020**  
gültig ab 1. August 2019

## **Sehr geehrter Geschäftspartner,**

gern präsentieren wir Ihnen unseren neuen RCS MOBILE-SOUND Katalog 2020. Dieser umfangreiche Spezial-Katalog beinhaltet ein fast lückenloses Geräteprogramm aus allen Bereichen der mobilen Beschallungstechnik.

Vom Gürtelverstärker für die Museumsführung bis zum Rednerpult, vom SCHOOL-CUBE für die Geschichtsstunde bis hin zu den transportablen Kompaktsystemen für die Sportplatzbeschallung – unser Programm bietet für eine Vielzahl von Anwendungen das passende Gerät.

Bei der Entwicklung unserer Geräte haben wir großen Wert auf einfache Bedienung gelegt. Dennoch wurde ein hohes Maß an Qualität, Innovation und Langlebigkeit berücksichtigt.

## **Sie haben Fragen zur Gerätewahl oder Ausstattung?**

Bitte rufen Sie uns an. Unser Team steht gerne für eine umfassende Beratung zur Verfügung.

**Mit freundlichen Grüßen**



TÜV zertifiziert nach **ISO 9001:2015**  
TÜV zertifiziert nach **DIN 14675:2012**



# INHALTSVERZEICHNIS

Teil

›Verstärker für Schule und Bildung: <b>SCHOOL-CUBE 100</b>		<b>1</b> Seite 5 – 8
›Verstärker für Schule und Bildung: <b>SCHOOL-CUBE 100-3D</b>		<b>2</b> Seite 9 – 12
›Verstärker für Schule und Bildung: <b>SCHOOL-CUBE 500</b>		<b>3</b> Seite 13 – 16
›Verstärker für Schule und Bildung: <b>SCHOOL-CUBE 700</b>		<b>4</b> Seite 17 – 20
›Tragbare Lautsprecheranlage, Digital: <b>DIGITAL SOUND-CENTER 100</b>		<b>5</b> Seite 21 – 24
›Tragbare Lautsprecheranlage, Digital: <b>DIGITAL SOUND-CENTER 150</b>		<b>6</b> Seite 25 – 28
›Aktives Rednerpult-System: <b>SOUND-DESK 2</b>		<b>7</b> Seite 29 – 32
›Tragbarer Sprachverstärker: <b>SOUND-BELT 2</b>		<b>8</b> Seite 33 – 34
›UHF: <b>PERSONEN-FÜHRUNGSANLAGE</b>		<b>9</b> Seite 35 – 38
›Tragbare Lautsprecheranlage: <b>POWER-PHONE</b>		<b>10</b> Seite 39 – 42
›Kompaktes Beschallungssysteme: <b>PORTABLE KOMPAKT-SYSTEME</b>		<b>11</b> Seite 43 – 48
›Power-Megaphone: <b>MEGAPHONE</b>		<b>12</b> Seite 49 – 55

**RCS® AUDIO-SYSTEMS GMBH**

D-83043 Bad Aibling · Gewerbepark Markfeld 5

[www.rcs-audio.com](http://www.rcs-audio.com) [info@rcs-audio.com](mailto:info@rcs-audio.com)

TEL. 0 80 61/35 01-0 · FAX 35 01-29 01



# SCHOOL-CUBE 100

VICBOSS SERIES

**RCS**<sup>®</sup>  
mobile sound



- Kindergärten
- Klassenzimmer
- Kleinpräsentationen
- Schulungsräume



bt wireless connection





- MP3-Multiplayer mit Aufnahme-Funktion
- BT-Funktion
- Fernbedienung

Das kleinste Mitglied unserer PWA-Serie ganz groß.

Der neue PWA-103 wurde gezielt für den Schulbereich und hier insbesondere für die unterrichtsbegleitende Beschallung in Klassenräumen entwickelt.

Das Gerät verfügt bereits über einen Multiplayer, über den Mediendaten per USB, SD Card oder BT wiedergegeben werden können. Eine Aufnahmefunktion ist ebenfalls integriert.

Das optisch ansprechende MDF-Gehäuse ist sehr robust aufgebaut und sorgt in Verbindung mit dem 5.25" Full Range Speaker für einen natürlichen und unverfälschten Klang.

★

**Hinweis:** Dieser Verstärker wurde für die tägliche und andauernde Nutzung in Schule und Klassenzimmer entwickelt. Um den kompromisslosen Dauerbetrieb sicherzustellen, haben wir in dieser Ausführung auf einen Akku verzichtet. Das Gerät ist somit wartungsfrei und jederzeit einsatzbereit.

Technische Daten	PWA-103
Programmleistung/RMS	40 W / 20 W
Stromquelle	über mitgeliefertes DC-Netzteil (15V 3.3 Ah)
Lautsprecher	5.25" Full Range Speaker
Signaleingang	Line Cinch, MIC Klinke 6,3 mm
Signalausgang	Line Out Cinch
Gehäuse	MDF
Farbe	mintgrün hochglanz
Maße (BxHxT) / Gewicht	210 x 200 x 220 mm, 2,5 kg

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Klein, leicht und handlich.
- Sehr robustes MDF-Gehäuse.
- Netzbetrieb, daher für den Dauereinsatz geeignet.
- Signaleingang für den Anschluß von PC oder Smartphone.

**Modellbezeichnung:**

**SCHOOL-CUBE 100, 40W**, mit integriertem Multifunktions-Player ..... **PWA-103**



## SCHOOL-CUBE Zubehör:

### Dynamisches Mikrofon

Das rückkopplungsarme Mikrofon in Nierencharakteristik mit eingebautem Wind- und Popschutz bietet hohen Einsatzkomfort. Ein geräuscharmer Ein- und Ausschalter ist im Griff integriert. Im Lieferumfang enthalten ist ein 5m Kabel und ein Mikrofonhalter.



Dynamisches Mikrofon, Klinkenstecker, sym... **DM-202K**

### Trage- und Aufbewahrungscover

Wetterfestes, hochwertiges Vinylcover für den Transport, Betrieb und die Aufbewahrung des SCHOOL-CUBE 100. Mit abnehmbarer Tasche für diverses Zubehör.



Trage- und Aufbewahrungscover, für PWA-103... **VC-020**



# SCHOOL-CUBE 100 3D

VICBOSS SERIES

**RCS**<sup>®</sup>  
mobile sound



- Kindergärten
- Klassenzimmer
- Kleinpräsentationen
- Schulungsräume





- 3D Sound
- MP3-Multiplayer mit Aufnahme-Funktion
- BT-Funktion
- VHF-Empfangssystem (anmeldefrei)

Unsere Neuentwicklung für Kindergärten, Schulklassen und Zuhörergruppen:

Der PWA-104 verfügt über ein multidirektionales Lautsprechersystem, das den Ton gleichmäßig in drei verschiedene Richtungen abstrahlt. Hör- und Verständlichkeitsverluste durch eng begrenzte Abstrahlwinkel gehören somit der Vergangenheit an.

Das Gerät verfügt über einen Multiplayer, über den Mediendaten per USB, SD Card oder BT wiedergegeben werden können. Eine Aufnahmefunktion ist ebenfalls integriert.

Das optisch ansprechende MDF-Gehäuse ist sehr robust aufgebaut und sorgt in Verbindung mit den drei 5.25" Full Range Speakern für einen räumlich gleichmäßigen, natürlichen und unverfälschten Klang.

Der enthaltene VHF-Empfänger arbeitet im anmeldefreien und signalstabilen Frequenzbereich. Für den drahtlosen Mikrofona-

**Hinweis:** Dieser Verstärker wurde für die tägliche und andauernde Nutzung in Schule und Klassenzimmer entwickelt. Um den kompromisslosen Dauerbetrieb sicherzustellen, haben wir in dieser Ausführung auf einen Akku verzichtet. Das Gerät ist somit wartungsfrei und jederzeit einsatzbereit.

Technische Daten	PWA-104
Programmleistung/RMS	50 W/30 W
Stromquelle	über mitgeliefertes DC-Netzteil (15V 3.3 Ah)
Lautsprecher	3 x 5.25" Full Range Speaker
Signaleingang	Line Cinch, MIC Klinke 6,3 mm
Signalausgang	Line Out Cinch
VHF-Empfänger	174-216 MHz, anmeldefrei
Farbe	mintgrün hochglanz
Maße (BxHxT) / Gewicht	210 x 200 x 220 mm; 3,5 kg

betrieb stehen wahlweise das schnurlose Handmikrofon VH-200 oder der Taschensender VB-200 zur Verfügung (siehe optionales Zubehör).

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Mit integriertem VHF-Empfänger für den schnurlosen Mikrofonausbau.
- Beschallung einer größeren Fläche durch in drei Richtungen abstrahlendes 3D-Lautsprechersystem.
- Netzbetrieb, daher für den Dauereinsatz geeignet.
- Signaleingang für den Anschluß von PC oder Smartphone.

### Modellbezeichnung:

**SCHOOL-CUBE 100 3D, 50W** ..... **PWA-104**  
mit integriertem Multifunktions-Player und 1-Kanal VHF-Empfangssystem



VHF-Empfänger  
mit Lautstärkereger

Regler:  
Master, Player, Echo,  
Bass, Treble, und Aux

AUX IN / OUT  
Cinch  
Netzanschluss  
DC 15V

BT/MP3-Player  
mit SD-Card und USB

Regler für  
Mikrofon  
Mikrofon-Eingang  
Klinke

optionales  
Zubehör



## SCHOOL-CUBE Zubehör:

### VHF-Handmikrofon

VHF-Handmikrofon für die schnurlose Signalübertragung zum SCHOOL-CUBE. Das dynamische Mikrofon ist Sprachoptimiert und verfügt über 10 wählbare Kanäle die jeweils im Display angezeigt werden. Die Stromversorgung erfolgt durch zwei Mignonbatterien (AA) oder entsprechende Akkus.



**VHF-Handmikrofon**, für PWA-730B. .... **VH-200**

### Headset-Mikrofon

Headset für den optionalen Betrieb am Taschensender VB-200. Kabellänge 100 cm. Mit Mini-XLR Stecker.



**Headset-Mikrofon**, für VB-200 ..... **HS-100**

### VHF-Taschensender

VHF-Taschensender inkl. Ansteckmikrofon, für die schnurlose Signalübertragung zum SCHOOL-CUBE. Der Taschensender verfügt über 10 wählbare Kanäle die jeweils im Display angezeigt werden. Die Stromversorgung erfolgt durch zwei Mignonbatterien (AA) oder entsprechende Akkus.



**VHF-Taschensender**, inkl. Ansteckmikrofon ..... **VB-200**

### Trage- und Aufbewahrungscover

Wetterfestes, hochwertiges Vinylcover für den Transport, Betrieb und die Aufbewahrung des SCHOOL-CUBE 100. Mit abnehmbarer Tasche für diverses Zubehör.



**Trage- und Aufbewahrungscover**, für PWA-104 .... **VC-020**

### Akku-Set AA für VB-200 und VH-200

Das Set besteht aus 2 Stück NiMH Akkus AA (Mignon). Passend für die Sender VH-200 und VB-200.



**Akku-Set AA**, 2x NiMH AA; für VB-200 und VH-200. .... **UBB-002**

### Ladestation für VB-200 und VH-200

Ladestation zum komfortablen Laden des Mikrofons VH-200 und des Taschensenders VB-200.

Beide Sender können einzeln oder zeitgleich in der Dockstation geladen werden.



**Ladestation**, für VB-200 und VH-200. .... **LG-002**



# SCHOOL-CUBE 500

VICBOSS SERIES

**RCS**<sup>®</sup>  
mobile sound



- Klassenzimmer und Büroräume
- Vorführungen und Präsentationen
- Vereine und Gemeindezentren
- Konferenzen und Schulungen



bt wireless connection





- MP3-Multiplayer mit Aufnahme-Funktion
- BT-Funktion
- VHF-Empfangssystem (anmeldefrei)
- Intelligente Akkuzustands-Anzeige

Die technisch dem neuesten Stand entsprechende mobile Lautsprecher- und Verstärkeranlage SCHOOL-CUBE 500 überzeugt durch satten, glasklaren Sound mit hoher Akkulaufzeit und Überladungsschutz. Das Gerät eignet sich bestens für den Einsatz im Klassenzimmer.

Das Gerät verfügt über einen Multiplayer, über den Medien- daten per USB, SD-Card oder BT wiedergegeben werden können. Eine Aufnahmefunktion ist ebenfalls integriert.

Das Gerät beinhaltet bereits serienmäßig einen VHF-Funk- Empfänger, als Sender kann gewählt werden aus dem Handmikrofon VH-200 und dem Taschensender VB-200 (siehe optionales Zubehör).

Verwendet wird ein VHF-Empfangssystem, dessen Frequen- zen sich in Deutschland im anmeldefreien und störungsun- empfindlichen Bereich befinden.

\*

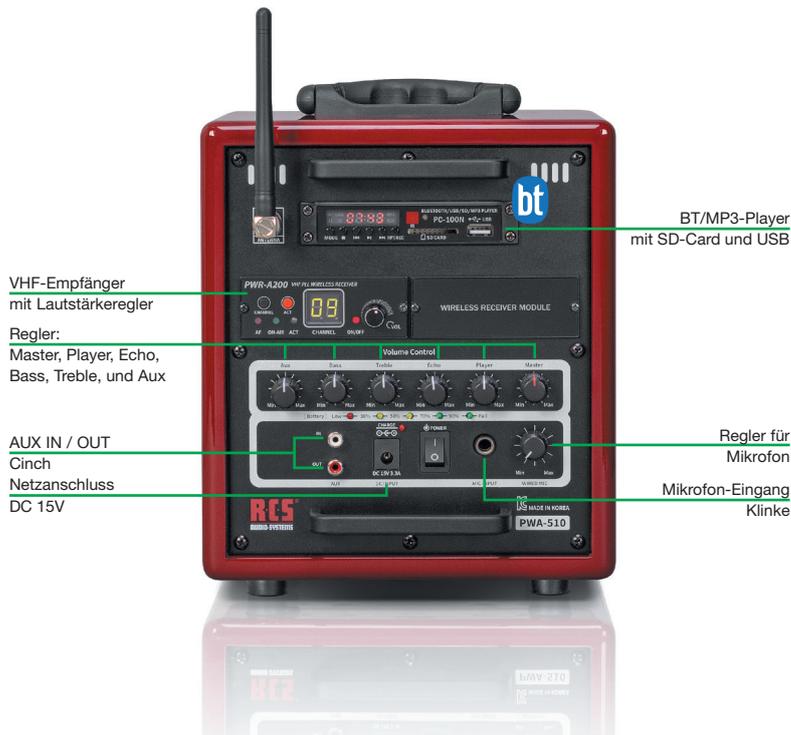
Technische Daten	PWA-510 B
Programmleistung / RMS:	50 W / 30 W
Stromquelle:	15V 3.3 Ah / 12V 3 Ah
Akku:	12V / 3 Ah
Betriebsdauer Akku:	6 Stunden
Lautsprecher:	5" Full Range
Eingänge:	Line In Cinch; Line In Klinke
Ausgänge:	Line Out Cinch
VHF-Empfänger	174-216 MHz, anmeldefrei
Klangregelung:	zweifach
Gehäuse:	MDF
Farbe:	weinrot hochglanz
Maße (BxHxT) / Gewicht:	208 x 243 x 220 mm, 6,5 kg

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Netz- und Akkubetrieb.
- Robustes und klangoptimierendes MDF-Gehäuse.
- mit integriertem VHF-Empfänger für den schnurlosen Mikrofonbetrieb.
- Signaleingang für den Anschluß von PC oder Smart- phone.

**Modellbezeichnung:**

**SCHOOL-CUBE 500, 50W** ..... **PWA-510 B**  
mit integriertem Multifunktions-Player und 1-Kanal VHF-Empfangssystem



VHF-Empfänger mit Lautstärkereglern

Regler: Master, Player, Echo, Bass, Treble, und Aux

AUX IN / OUT  
Cinch  
Netzanschluss  
DC 15V

BT/MP3-Player mit SD-Card und USB

Regler für Mikrofon  
Mikrofon-Eingang  
Klinke



optionales Zubehör

## SCHOOL-CUBE Zubehör:

### VHF-Handmikrofon

VHF-Handmikrofon für die schnurlose Signalübertragung zum SCHOOL-CUBE. Das dynamische Mikrofon ist Sprachoptimiert und verfügt über 10 wählbare Kanäle die jeweils im Display angezeigt werden. Die Stromversorgung erfolgt durch zwei Mignonbatterien (AA) oder entsprechende Akkus.



**VHF-Handmikrofon**, für PWA-510B. .... **VH-200**

### Headset-Mikrofon

Headset für den optionalen Betrieb am Taschensender VB-200. Kabellänge 100 cm. Mit Mini-XLR Stecker.



**Headset-Mikrofon**, für VB-200 ..... **HS-100**

### VHF-Taschensender

VHF-Taschensender inkl. Ansteckmikrofon, für die schnurlose Signalübertragung zum SCHOOL-CUBE. Der Taschensender verfügt über 10 wählbare Kanäle die jeweils im Display angezeigt werden. Die Stromversorgung erfolgt durch zwei Mignonbatterien (AA) oder entsprechende Akkus.



**VHF-Taschensender**, inkl. Ansteckmikrofon ..... **VB-200**

### Trage- und Aufbewahrungscover

Wetterfestes, hochwertiges Vinylcover für den Transport, Betrieb und die Aufbewahrung des SCHOOL-CUBE 500. Mit abnehmbarer Tasche für diverses Zubehör.



**Trage- und Aufbewahrungscover**, für PWA-510B. . . **VC-030**

### Akku-Set AA für VB-200 und VH-200

Das Set besteht aus 2 Stück NiMH Akkus AA (Mignon). Passend für die Sender VH-200 und VB-200.



**Akku-Set AA**, 2x NiMH AA; für VB-200 und VH-200. .... **UBB-002**

### Ladestation für VB-200 und VH-200

Ladestation zum komfortablen Laden des Mikrofons VH-200 und des Taschensenders VB-200. Beide Sender können einzeln oder zeitgleich in der Dockstation geladen werden.



**Ladestation**, für VB-200 und VH-200. .... **LG-002**



# SCHOOL-CUBE 700

**VICBOSS SERIES**

**RCS**<sup>®</sup>  
mobile sound



- Gymnastik- und Therapieräume
- Messen und Ausstellungen
- Vorführungen und Präsentationen
- Vereine und Gemeindezentren
- Konferenzen und Schulungen

bt wireless connection





- **CD/MP3-Multifunktionsplayer**
- **BT-Funktion**
- **VHF-Empfangssystem (anmeldefrei)**
- **Kraftvoller Sound**

Die leistungsstarke mobile Lautsprecher- und Verstärkeranlage PWA-730B präsentiert sich in einem modernen Klavierlack-Design und überzeugt durch satten, glasklaren Sound mit hoher Akkulaufzeit und Überladungsschutz. Das Gerät eignet sich bestens für den Einsatz in größeren Klassenzimmern, in der Aula oder in kleineren Sporthallen.

Der serienmäßig im Gerät integrierte CD-Multifunktions-Player mit BT-Modul unterstützt alle üblichen Formate und Funktionen, wie z.B. eine „Aufnahme-Funktion“ auf USB oder SD-Karte und „Pitch-Control“, um die Wiedergabegeschwindigkeit beeinflussen zu können.

Je nach gewünschter Ausstattung beinhaltet das Gerät ein oder zwei Funk-Empfänger für den Einsatz des Handmikrofon VH-200, oder aber des Taschensender VB-200, um ein Headset- oder Ansteckmikrofon anschließen zu können. Verwendet wird ein VHF Funk-Empfangssystem, dessen Frequenzen sich in Deutschland im anmeldefreien Bereich befinden.

★

Technische Daten	PWA-730 B U1/U2
Programmleistung / RMS	85 W / 50 W
Stromquelle:	15V 3.3 Ah / 12V 7 Ah
Akku:	12V / 7 Ah
Betriebsdauer Akku:	6 - 8 Stunden
Lautsprecher:	6,5" Full Range
Eingänge:	Line In Cinch; Line In XLR/Klinke
Ausgänge:	Line Out Cinch; Speaker Buchse
VHF-Empfänger:	174-216 MHz, anmeldefrei
Klangregelung:	zweifach
Gehäuse:	MDF
Farbe:	schwarz (hochglanz)
Maße (BxHxT) / Gewicht:	240 x 280 x 245 mm; 8,0 kg

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- CD/MP3/BT-Multifunktionsplayer mit regelbarer Wiedergabegeschwindigkeit.
- 2 Ausführungen für den ein- oder 2-kanaligen Mikrofonbetrieb.
- Robustes und klangoptimierendes MDF-Gehäuse
- intelligente Akku-Zustandsanzeige.

### Modellbezeichnungen:

**SCHOOL-CUBE 700, 85 W** ..... **PWA-730 B U1**  
mit integriertem CD/MP3-Multifunktions-Player und 1-Kanal VHF-Empfangssystem

**SCHOOL-CUBE 700, 85 W** ..... **PWA-730 B U2**  
mit integriertem CD/MP3-Multifunktions-Player und 2-Kanal VHF-Empfangssystem



## SCHOOL-CUBE Zubehör:

### VHF-Handmikrofon

VHF-Handmikrofon für die schnurlose Signalübertragung zum SCHOOL-CUBE. Das dynamische Mikrofon ist Sprachoptimiert und verfügt über 10 wählbare Kanäle die jeweils im Display angezeigt werden. Die Stromversorgung erfolgt durch zwei Mignonbatterien (AA) oder entsprechende Akkus.



**VHF-Handmikrofon, für PWA-730B. .... VH-200**

### Headset-Mikrofon

Headset für den optionalen Betrieb am Taschensender VB-200. Kabellänge 100 cm. Mit Mini-XLR Stecker.



**Headset-Mikrofon, für VB-200 ..... HS-100**

### VHF-Taschensender

VHF-Taschensender inkl. Ansteckmikrofon, für die schnurlose Signalübertragung zum SCHOOL-CUBE. Der Taschensender verfügt über 10 wählbare Kanäle die jeweils im Display angezeigt werden. Die Stromversorgung erfolgt durch zwei Mignonbatterien (AA) oder entsprechende Akkus.



**VHF-Taschensender, inkl. Ansteckmikrofon ..... VB-200**

### Trage- und Aufbewahrungscover

Wetterfestes, hochwertiges Vinylcover für den Transport, Betrieb und die Aufbewahrung des SCHOOL-CUBE 700. Mit abnehmbarer Tasche für diverses Zubehör.



**Trage- und Aufbewahrungscover, für PWA-730 .... VC-070**

### Akku-Set AA für VB-200 und VH-200

Das Set besteht aus 2 Stück NiMH Akkus AA (Mignon). Passend für die Sender VH-200 und VB-200.



**Akku-Set AA, 2x NiMH AA; für VB-200 und VH-200. .... UBB-002**

### Ladestation für VB-200 und VH-200

Ladestation zum komfortablen Laden des Mikrofons VH-200 und des Taschensenders VB-200.

Beide Sender können einzeln oder zeitgleich in der Dockstation geladen werden.



**Ladestation, für VB-200 und VH-200. .... LG-002**



# DIGITAL SOUND-CENTER 100

**RCS**<sup>®</sup>  
mobile sound



- Konferenzen und Seminare
- Werbe- und Verkaufsveranstaltungen
- Messen- und Ausstellungen
- Hotels und Sportevents
- Schulen und Präsentationen



optional mit:





- Trolley-Funktion
- Leistungsstarke Class-D Endstufe
- True Diversity
- VOICE-OVER Funktion

Der kleine Bruder des Digitalen Sound-Centers „DSC-150“ verfügt über alle grundlegenden Funktionen und Ausbaumöglichkeiten wie dieser. Er überzeugt durch satten, glasklaren Sound in seiner Geräte-Kategorie.

Die 100W RMS starke Endstufe ist in Class-D Technik ausgeführt. Dies ermöglicht neben dem hohen Wirkungsgrad einen für diese Leistungsklasse verhältnismäßig niedrigen Stromverbrauch und garantiert somit deutlich längere Akkulaufzeiten.

Die bereits vormontierten Rollen sowie der ausziehbare Griff erleichtern den Transport des Gerätes erheblich.

Das Grundgerät DSC-100 kann je nach Bedarf mit bis zu 2 UHF-Empfangsmodulen (U1/U2) sowie wahlweise mit den Zusatzmodulen DSM-003CD oder DSM-002AR ausgestattet werden. Der Einbau des BT-Modules DSM-200BT ist in jeder Gerätekonstellation möglich.

★

**Folgende Basismodelle stehen zur Verfügung:**

- DIGITAL SOUND-CENTER\*** ..... **DSC-100**  
Grundversion, ohne UHF-Empfangsmodul
- DIGITAL SOUND-CENTER\*** ..... **DSC-100 U1**  
mit integriertem 1-Kanal UHF-Empfänger
- DIGITAL SOUND-CENTER\*** ..... **DSC-100 U2**  
mit integrierten 2-Kanal UHF-Empfänger

\*Die Tonträgermodule sind optional erhältlich.

**Module für das DIGITAL SOUND-CENTER:**

Bei Bestellung mit einem Tonträger-Modul wird das DIGITAL SOUND-CENTER komplett bestückt und betriebsbereit geliefert.



**CD/MP3/BT/USB/SD-Card Player** ..... **DSM-003 CD**  
mit Pitch-Control und Fernbedienung. Player zum Abspielen handelsüblicher Formate. Integrierte Pitch-Control, um die Wiedergabegeschwindigkeit zu beeinflussen.



**Digitaler USB/SD-Card Recorder** ..... **DSM-002 AR**  
mit Fernbedienung; zur Aufnahme und zum Abspielen



DSC-016 B



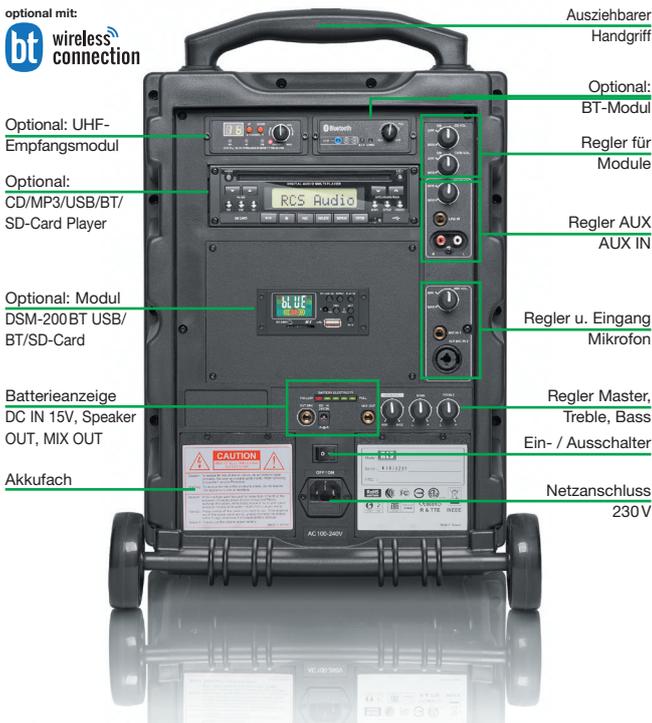
DSM-100 BT

**UHF-Empfangsmodul** in True-Diversity Technik ..... **DSC-016 B**  
zum Nachrüsten, 16 wählbare Frequenzen (863-865 MHz)

**BT-Modul** ..... **DSM-100 BT**  
zum Nachrüsten, zur Audioübertragung von Smartphone, Tablet oder PC



**BT-Player-Modul**, mit USB und SD-Card ..... **DSM-200 BT**  
zur Audioübertragung von Smartphone, Tablet oder PC, inkl. Fernbedienung



## KOMPLETTSETS zur vereinfachten Bestellung:

### SET 1

DSC-100 ohne UHF-Empfänger und Mikrofon,  
- inkl. CD-Player DSM-003 CD

**DSC-100 SET 1** ..... **DSC-100 S1**

### SET 2

DSC-100 mit integriertem 1-Kanal UHF-Empfänger  
- inkl. CD-Player DSM-003 CD  
- inkl. UHF-Empfänger u. Handmikrofon UH-016 B

**DSC-100 SET 2** ..... **DSC-100 S2**

### SET 3

DSC-100 mit integriertem 1-Kanal UHF-Empfänger  
- inkl. CD-Player DSM-003 CD  
- inkl. UHF-Empfänger u. Taschensender UB-016  
- inkl. Headset-Mikrofon HS-200 S/B

**DSC-100 SET 3** ..... **DSC-100 S3**

### SET 4

DSC-100 mit integriertem 2-Kanal UHF-Empfänger  
- inkl. CD-Player DSM-003 CD  
- inkl. 2x UHF-Empfänger u. 2x Handmikrofon UH-016 B

**DSC-100 SET 4** ..... **DSC-100 S4**

### SET 5

DSC-100 mit integriertem 2-Kanal UHF-Empfänger  
- inkl. CD-Player DSM-003 CD  
- inkl. UHF-Empfänger u. Taschensender UB-016  
- inkl. UHF-Handmikrofon UH-016 B  
- inkl. Headset-Mikrofon HS-200 S/B

**DSC-100 SET 5** ..... **DSC-100 S5**

## DIGITAL SOUND-CENTER Zubehör

### Trage- und Aufbewahrungscover



Wetterfestes, hochwertiges Vinylcover für Transport, Betrieb und Aufbewahrung des DIGITAL SOUND-CENTER.

**Trage- und Aufbewahrungscover** ..... **VC-100 B**  
für DSC-100 oder Zusatzlautsprecher

### UHF-Zubehör:

#### UHF-Handmikrofon

Elektret Handmikrofon, optimiert zur Übertragung von Sprache. 16 wählbare Frequenzen im anmeldefreien Bereich. Die Batteriezustandsanzeige informiert ständig über den aktuellen Status. Die Stromversorgung erfolgt durch 2 Mignonbatterien (AA) oder entsprechende Akkus.



CE 0681

**UHF-Handmikrofon** (863-865 MHz) ..... **UH-016 B**

#### UHF-Taschensender (für LA-200 B bzw. HS-200)

Taschensender zur Verwendung der Mikrofone LA-200 B bzw. HS-200. Die 16 wählbaren Frequenzen befinden sich im anmeldefreien Bereich. Mit Batteriezustandsanzeige und abnehmbarer Antenne. Die Stromversorgung erfolgt durch 2 Mignonbatterien (AA) oder entsprechende Akkus.



CE 0681

**UHF-Taschensender** (863-865 MHz) ..... **UB-016 B**

#### Lavalier-Ansteckmikrofon

Kondensator-Ansteckmikrofon in Nierencharakteristik passend zum Taschensender UB-016. Die Kabellänge beträgt ca. 90 cm.



**Lavalier-Ansteckmikrofon** ..... **LA-200 B**

#### Headset-Mikrofon

In Nierencharakteristik ausgeführtes Kondensator-Mikrofon. Hoher Tragekomfort, passend zum Taschensender UB-016. Kabellänge ca. 100 cm.



**Headset-Mikrofon**, skin-color ..... **HS-200 S**

**Headset-Mikrofon**, schwarz ..... **HS-200 B**

## DIGITAL SOUND-CENTER Zubehör

### Trage- und Aufbewahrungstasche

Reißfeste, wasserabweisende Vinylgewebetasche mit zwei Innenfächern für bis zu drei Stative, Reißverschluss und großer Trageschlaufe.



### Trage- und Aufbewahrungstasche ..... **CB-130 B**

für bis zu 2 Lautsprecher-Bodenstative und 1 Mikrofon-Stativ

### Verbindungskabel, 30 m für Zusatz-SOUND-CENTER... **AC-300**

### Zusatzlautsprecher

Mit Hilfe des baugleichen, passiven Zusatzlautsprechers DSC-100 ZL kann der Wirkungsgrad des Systems verbessert werden.

### Zusatzlautsprecher ..... **DSC-100 ZL**

passiv 100 W, für SOUND-CENTER



### Bodenstativ

Standfestes, sehr stabiles Bodenstativ aus Aluminium (3,2 kg) zum Aufstellen der DSC-100 Modelle. Die stufenlose Höhenverstellung ermöglicht die optimale Anpassung an örtliche Gegebenheiten.

### Bodenstativ ..... **QST-185**

für DSC-100 oder Zusatzlautsprecher DSC-100 ZL



Technische Daten	DSC-100
Programmleistung / RMS	165 W / 100 W (Class-D)
Stromquelle	AC 230 V oder DC 24 V/3 A
Akku	24 V / 5 Ah
Betriebsdauer Akku	6-8 Stunden
Lautsprecher	8" Woofer
Eingänge	Line In Klinke 6,3 mm; Line In Cinch; MIC XLR; MIC Klinke 6,3;
Ausgänge	MIX OUT Klinke 6,3 mm; Speaker OUT 4-16 Ohm
UHF-Empfänger	True Diversity, 863-865 MHz, max. 2 St.
Klangregelung	zweifach
Gehäuse	ABS
Maße/Gewicht	H 440 x B 330 x T 240 mm, 13 kg

★

# DIGITAL SOUND-CENTER 150

**RCS**<sup>®</sup>  
mobile sound



- Konferenzen und Seminare
- Werbe- und Verkaufsveranstaltungen
- Messen- und Ausstellungen
- Hotels und Sportevents
- Schulen und Präsentationen



optional mit:

**bt** wireless  
connection





Anmelde- und  
Gebührenfrei!

16 Frequenzen!



- 2-Wege System
- Leistungsstarke Class-D Endstufe
- True Diversity
- VOICE-OVER Funktion

Die Lautsprecher- und Verstärkeranlage DSC-150 ist bestens geeignet für die hochwertige mobile Beschallung. Das Gerät überzeugt durch satten, glasklaren Sound und setzt in seiner Gerätekategorie neue Maßstäbe.

Die 150 W RMS starke Endstufe ist in Class-D Technik ausgeführt. Dies ermöglicht neben dem hohen Wirkungsgrad einen für diese Leistungsklasse verhältnismäßig niedrigen Stromverbrauch und garantiert somit deutlich längere Akkulaufzeiten.



Das robuste, schlag- und kratz feste Kunststoffgehäuse ist äußerst widerstandsfähig und daher bestens für den mobilen Einsatz geeignet. Die bereits vormontierten Rollen sowie der ausziehbare Griff erleichtern den Transport des Gerätes erheblich.

Das Grundgerät DSC-150 kann je nach Bedarf mit bis zu 2 UHF-Empfangsmodulen (U1/U2) sowie wahlweise mit den Zuspielern DSM-003CD oder DSM-002AR ausgestattet werden. Der Einbau des BT-Modules DSM-200BT ist in jeder Gerätekonstellation möglich.

\*

### Folgende Basismodelle stehen zur Verfügung:

- DIGITAL SOUND-CENTER\*** ..... **DSC-150**  
Grundversion, ohne UHF-Empfangsmodul
- DIGITAL SOUND-CENTER\*** ..... **DSC-150 U1**  
mit integriertem 1-Kanal UHF-Empfänger
- DIGITAL SOUND-CENTER\*** ..... **DSC-150 U2**  
mit integrierten 2-Kanal UHF-Empfänger

\*Die Tonträgermodule sind optional erhältlich.

### Module für das DIGITAL SOUND-CENTER:

Bei Bestellung mit einem Tonträger-Modul wird das DIGITAL SOUND-CENTER komplett bestückt und betriebsbereit geliefert.



**CD/MP3/BT/USB/SD-Card Player** ..... **DSM-003 CD**  
mit Pitch-Control und Fernbedienung. Player zum Abspielen handelsüblicher Formate. Integrierte Pitch-Control, um die Wiedergabegeschwindigkeit zu beeinflussen.



**Digitaler USB/SD-Card Recorder** ..... **DSM-002 AR**  
mit Fernbedienung; zur Aufnahme und zum Abspielen



DSC-016 B



DSM-100 BT

**UHF-Empfangsmodul** in True-Diversity Technik ..... **DSC-016 B**  
zum Nachrüsten, 16 wählbare Frequenzen (863-865 MHz)

**BT-Modul** ..... **DSM-100 BT**  
zum Nachrüsten, zur Audioübertragung von Smartphone, Tablet oder PC



**BT-Player-Modul**, mit USB und SD-Card ..... **DSM-200 BT**  
zur Audioübertragung von Smartphone, Tablet oder PC, inkl. Fernbedienung



## KOMPLETTSETS zur vereinfachten Bestellung:

### SET 1

DSC-150 ohne UHF-Empfänger und Mikrofon,  
- inkl. CD-Player DSM-003 CD

**DSC-150 SET 1** ..... **DSC-150 S1**

### SET 2

DSC-150 mit integriertem 1-Kanal UHF-Empfänger  
- inkl. CD-Player DSM-003 CD  
- inkl. UHF-Empfänger u. Handmikrofon UH-016 B

**DSC-150 SET 2** ..... **DSC-150 S2**

### SET 3

DSC-150 mit integriertem 1-Kanal UHF-Empfänger  
- inkl. CD-Player DSM-003 CD  
- inkl. UHF-Empfänger u. Taschensender UB-016  
- inkl. Headset-Mikrofon HS-200 S/B

**DSC-150 SET 3** ..... **DSC-150 S3**

### SET 4

DSC-150 mit integriertem 2-Kanal UHF-Empfänger  
- inkl. CD-Player DSM-003 CD  
- inkl. 2x UHF-Empfänger u. 2x Handmikrofon UH-016 B

**DSC-150 SET 4** ..... **DSC-150 S4**

### SET 5

DSC-150 mit integriertem 2-Kanal UHF-Empfänger  
- inkl. CD-Player DSM-003 CD  
- inkl. UHF-Empfänger u. Taschensender UB-016  
- inkl. UHF-Handmikrofon UH-016 B  
- inkl. Headset-Mikrofon HS-200 S/B

**DSC-150 SET 5** ..... **DSC-150 S5**

## DIGITAL SOUND-CENTER Zubehör

### Trage- und Aufbewahrungscover



Wetterfestes, hochwertiges Vinylcover für Transport, Betrieb und Aufbewahrung des DIGITAL SOUND-CENTER.

**Trage- und Aufbewahrungscover** ..... **VC-150**  
für DSC-150 oder Zusatzlautsprecher

### UHF-Zubehör:

#### UHF-Handmikrofon

Elektret Handmikrofon, optimiert zur Übertragung von Sprache. 16 wählbare Frequenzen im anmeldefreien Bereich. Die Batteriezustandsanzeige informiert ständig über den aktuellen Status. Die Stromversorgung erfolgt durch 2 Mignonbatterien (AA) oder entsprechende Akkus.



**UHF-Handmikrofon** (863-865 MHz) ..... **UH-016 B**

#### UHF-Taschensender (für LA-200 B bzw. HS-200)

Taschensender zur Verwendung der Mikrofone LA-200 B bzw. HS-200. Die 16 wählbaren Frequenzen befinden sich im anmeldefreien Bereich. Mit Batteriezustandsanzeige und abnehmbarer Antenne. Die Stromversorgung erfolgt durch 2 Mignonbatterien (AA) oder entsprechende Akkus.



**UHF-Taschensender** (863-865 MHz) ..... **UB-016 B**

#### Lavalier-Ansteckmikrofon

Kondensator-Ansteckmikrofon in Nierencharakteristik passend zum Taschensender UB-016. Die Kabellänge beträgt ca. 90 cm.



**Lavalier-Ansteckmikrofon** ..... **LA-200 B**

#### Headset-Mikrofon

In Nierencharakteristik ausgeführtes Kondensator-Mikrofon. Hoher Tragekomfort, passend zum Taschensender UB-016. Kabellänge ca. 100 cm.



**Headset-Mikrofon, skin-color** ..... **HS-200 S**

**Headset-Mikrofon, schwarz** ..... **HS-200 B**

## DIGITAL SOUND-CENTER Zubehör

### Trage- und Aufbewahrungstasche

Reißfeste, wasserabweisende Vinylgewebetasche mit zwei Innenfächern für bis zu drei Stative, Reißverschluss und großer Trageschlaufe.



### Trage- und Aufbewahrungstasche ..... **CB-130 B**

für bis zu 2 Lautsprecher-Bodenstative und 1 Mikrofon-Stativ

### Verbindungskabel, 30 m für Zusatz-SOUND-CENTER... **AC-300**

### Zusatzlautsprecher

Mit Hilfe des baugleichen, passiven Zusatzlautsprechers DSC-150 ZL kann der Wirkungsgrad des Systems verbessert werden.

### Zusatzlautsprecher ..... **DSC-150 ZL**

passiv 150 W, für SOUND-CENTER



### Bodenstativ

Standfestes, sehr stabiles Bodenstativ aus Aluminium (3,2 kg) zum Aufstellen der DSC-150 Modelle. Die stufenlose Höhenverstellung ermöglicht die optimale Anpassung an örtliche Gegebenheiten.

### Bodenstativ ..... **QST-185**

für DSC-150 oder Zusatzlautsprecher DSC-150 ZL

Technische Daten	DSC-150
Programmleistung / RMS	250 W / 150 W (Class-D)
Stromquelle	AC 230 V oder DC 24 V/3 A
Akku	24 V / 5 Ah
Betriebsdauer Akku	6 - 8 Stunden
Lautsprecher	10" Woofer, 1,5" Horn Tweeter
Eingänge	Line In Klinke 6,3 mm; Line In Cinch; MIC XLR; MIC Klinke 6,3;
Ausgänge	MIX OUT Klinke 6,3 mm; Speaker OUT 4-16 Ohm
UHF-Empfänger	True Diversity, 863-865 MHz, max. 2 St.
Klangregelung	zweifach
Gehäuse	ABS
Maße/Gewicht	H 500 x B 320 x T 360 mm, 16 kg

★

# SOUND-DESK 2

**RCS**<sup>®</sup>  
mobile sound



- Hotels, Schulen und Heime
- Gemeindezentren
- Vereine und Versammlungen
- Messen und Ausstellungen
- Werbe- und Verkaufsveranstaltungen



Anmelde- und  
Gebührenfrei!



- Edles Design
- VHF-Drahtlostechnik
- Musik & Sprache
- 2-Wege Lautsprechersystem

Das neue Nachfolge-Modell unserer erfolgreichen SOUND-DESK-Reihe: der SOUND-DESK 2 – toll in Klang und Design, vielseitig und leistungsstark.

Mit diesem eleganten Rednerpult gewinnen Sie nicht nur optisch an Wirkung und Ausstrahlung, auch technisch setzt der SD-220 neue Maßstäbe.

Das erstmals integrierte 2-Wege Lautsprecher-System überzeugt nicht nur bei Sprache. Auch die Wiedergabe von Musiksignalen ist dank des neuen Konzeptes nun in hervorragender Qualität möglich. Das Gerät eignet sich daher für Audio-Vorträge aller Art an Schulen, in Präsentationsräumen, auf Messen und Ausstellungen, sowie für Werbe und Verkaufsveranstaltungen.

Das verwendete Schwanenhalsmikrofon ist 47 cm lang und flexibel einstellbar. Es ermöglicht somit auch wechselnden Sprechern unterschiedlicher Größe eine jeweils komfortable Stehposition. Die hochwertige Elektret-Kapsel des Mikrofonen sorgt zudem für einen angenehmen Sprechabstand.

Wir liefern wir Ihnen den SD-220 mit einem 2-Kanal-Funksystem, bei dem Sie das schnurlose Handmikrofon und den Taschensender mit Headset-Mikrofon im Bedarfsfall zeitgleich betreiben können.

### Modellbezeichnung

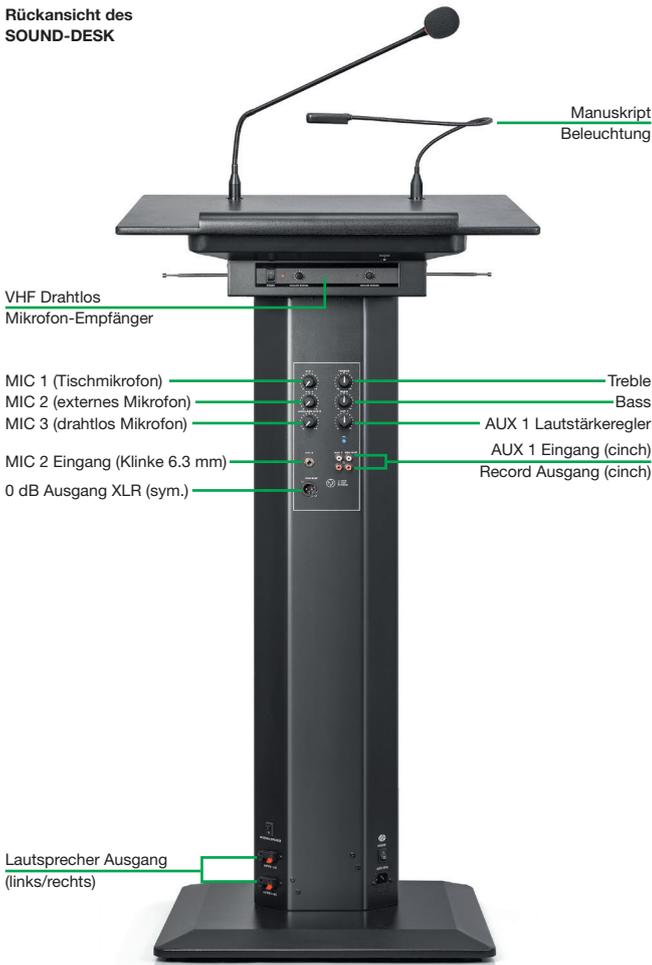
**SOUND-DESK 2**, max. 120 W, schwarz ..... **SD-220**  
mit eingebautem 2-Kanal VHF-Drahtlosmikrofon-Empfänger

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Ein hochwertiges Schwanenhals-Mikrofon sowie die Tischbeleuchtung befinden sich bereits im Lieferumfang.
- Musiksignal-Einspeisung über Smartphone, Laptop oder PC.
- Rauschfrei durch die Verwendung digitaler Leistungsverstärker.
- Kratzunempfindliche und rutschhemmende Ablagefläche.
- 2-Kanal Funk-Set inkl. VH-016 und VB-016 bereits im Lieferumfang enthalten.

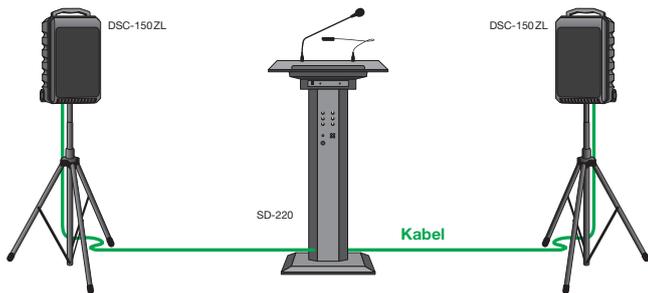
Technische Daten	SOUND-DESK 2
Programmleistung / RMS	120 W / 60 W
Stromquelle	230 V
Mikrofon	Elektret-Schwanenhals, 47 cm
Eingang MIC 1	Tischmikrofon
Eingang MIC 2	Klinke 6,3 mm, z.B. für DM-202 K
Eingang AUX	Cinch, z.B. für Einspeisung Musik von Smartphone oder Laptop
Eingang Wireless Mic	Lautstärkeregelung U2-Funksystem
Ausgang Line	XLR, z.B. für aktive Zusatzlautsprecher
Frequenzbereich	100 Hz – 16.000 Hz
Klangregelung	2-fach, Höhen und Tiefen separat
Lautsprecher	1 Hochtöner, 3 Breitbandlautsprecher
Empfangssystem	VHF, 203.7 MHz und 208.7 MHz
Material	Alu, ABS
Maße und Gewicht	B 580 x H 1100 x T 420 mm / 29 kg

Rückansicht des SOUND-DESK

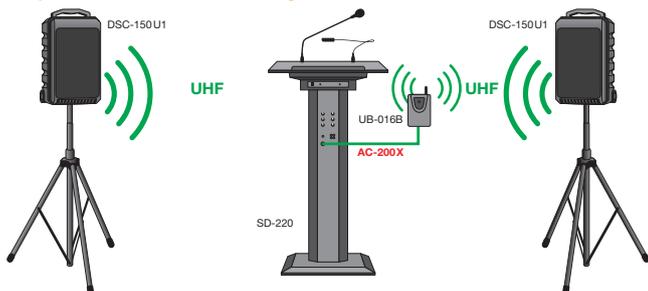


## Anwendungsbeispiele zur Leistungserweiterung

### Beispiel 1: Kabelgebunden



### Beispiel 2: Drahtlose UHF-Verbindung



Gern stellen wir gemeinsam Ihr Wunschsystem zusammen. **Bitte rufen Sie uns an.**

## VHF-Zubehör:

### VHF-Handmikrofon

Das VHF-Handmikrofon VH-016 arbeitet auf der Frequenz 203.7 MHz und dient als Ersatz- oder Ergänzungsmikrofon für das bereits im Lieferumfang des SD-220 befindliche schnurlose Mikrofon. Das Mikrofon verfügt über eine Batterie-Zustandsanzeige sowie eine Mute-Funktion für knackfreies Einschalten. Die Versorgung erfolgt durch eine 5 V Blockbatterie.



VHF-Handmikrofon (203.7 MHz) ..... **VH-016**

### VHF-Taschensender (für HS-500)

Der Taschensender VB-016 arbeitet auf der Frequenz 208.7 MHz und dient als Ersatz- oder Ergänzungssender für den bereits im Lieferumfang des SD-220 befindlichen Taschensender. Der Sender verfügt neben der Batteriezustandsanzeige über einen Lautstärkeregler sowie einen schraubbaren 3,5 mm Klinkeneingang für den Anschluss des Headset HS-500.



VHF-Taschensender (208.7 MHz) ..... **VB-016**

### Headset-Mikrofon (für VB-016)

Komfortables Headset-Mikrofon mit hohem Tragekomfort und sehr guter Sprachverständlichkeit, passend zum Taschensender VB-016. Kabellänge ca. 100 cm.



Headset-Mikrofon, schwarz ..... **HS-500**

### Dynamisches Mikrofon mit 5 m Kabel



Das rückkopplungsarme Mikrofon in Nierencharakteristik mit eingebautem Wind- und Popschutz bietet hohen Einsatzkomfort. Ein geräuscharmer Ein- und Ausschalter ist im Griff integriert.

Dynamisches Mikrofon  
Klinkenst. unsymm. . . **DM-202K**  
mit 5 m Kabel und Mikrofonhalter

### Vinyl-Cover



Hochwertig verarbeitetes Vinyl-Cover zur Aufbewahrung (Staubschutz) des SOUND-DESK's. Mit integrierter Tasche für Zubehör.

Vinyl-Cover ..... **VC-220**  
mit integrierter Zubehörtasche

Rückansicht des  
SOUND-DESK





- Ultra-Kompakt – nur 210g
- Elektronisch Sprachoptimiert
- 20 Watt Leistung

Technische Daten	SB-020
Programmleistung/RMS	20/10 W
Stromquelle	Li-ion Akku 7.4 V, 1000 mAh
Batterien-Lebensdauer	8 – 16 Stunden (lautstärkeabhängig)
Beschallungsgröße	bis zu 30 Personen
Maße und Gewicht	B 88 x H 105 x T 35 mm; 210 g
Farbe	schwarz



## Beschreibung

Der neue kompakte und somit unauffällige, aber dennoch leistungsstarke Sprachverstärker SB-020 ist optimiert für die Sprachübertragung und daher sehr gut geeignet für Lehrer und Vortragende.

Das Gerät verfügt über eine interne Ladeschaltung. Hierdurch und insbesondere durch den Einsatz eines Li-Ionen Akkus gestaltet sich der Ladevorgang komfortabel. Eine mögliche Überladung wird durch den integrierten Überladungsschutz sicher verhindert, so dass das Gerät jederzeit einsatzbereit zur Verfügung steht. Die Laufzeit des Akkus beträgt je nach eingestellter Lautstärke 8-16 Stunden.

Über den Signaleingang „Line in“ können bei Bedarf Musik-Signale von Handys, Laptop oder MP3-Playern eingespielt werden. Das erforderliche Audiokabel befindet sich bereits im Lieferumfang.

★

### Im Lieferumfang zusätzlich enthalten:

- + Komfortables Headset-Mikrofon
- + Handmikrofon
- + Gürtelclip und Umhängeschlaufe
- + Audiokabel zur Musikeinspeisung (130 cm)
- + Netzkabel (Mini-USB)

## Modellbezeichnung

**SOUND-BELT 2**, max. 20 W ..... **SB-020**  
 inkl.: Headset-Mikrofon, Handmikrofon, Gürtelclip, Umhängeschlaufe, Audiokabel 130 cm und Netzteil



# PERSONEN-FÜHRUNGSANLAGE

UHF-wireless

# RCS<sup>®</sup>

mobile sound



Ideal zum Einsatz für:

- Stadtführungen
- Betriebsstätten oder Museen
- Vorführungen jeglicher Art

FREQ  
**16**

Drahtlos  
((( )))



Anmeldefreier Betrieb!

EMPFÄNGER  
UBR-016

EP-200

SENDER  
UBT-016

LA-300

- 3 Systeme simultan verwendbar
- Präsentationen und Betriebsführungen
- Mehrsprachige Tagungen

### Beschreibung

Personenführungen durch Schlösser und Museen, Betriebsbesichtigungen oder Produktpräsentationen – das sind die Anwendungsgebiete für das UHF-Übertragungssystem Sound Guide. Die Verwendung hochwertiger UHF-Technik und entsprechend angepasster Mikrofone garantiert eine für den Zuhörer klar verständliche Sprachübertragung auf höchstem Niveau.

Ein zusätzlich am Sender enthaltener Signaleingang ermöglicht es, parallel zur Mikrofonübertragung Musik bzw. vorbereitete Texte einzuspeisen.

In Verbindung mit dem angebotenen Zubehör ergibt sich für den Anwender ein funktionelles Set, das je nach Bedarfsfall zusammengestellt und jederzeit erweitert werden kann.

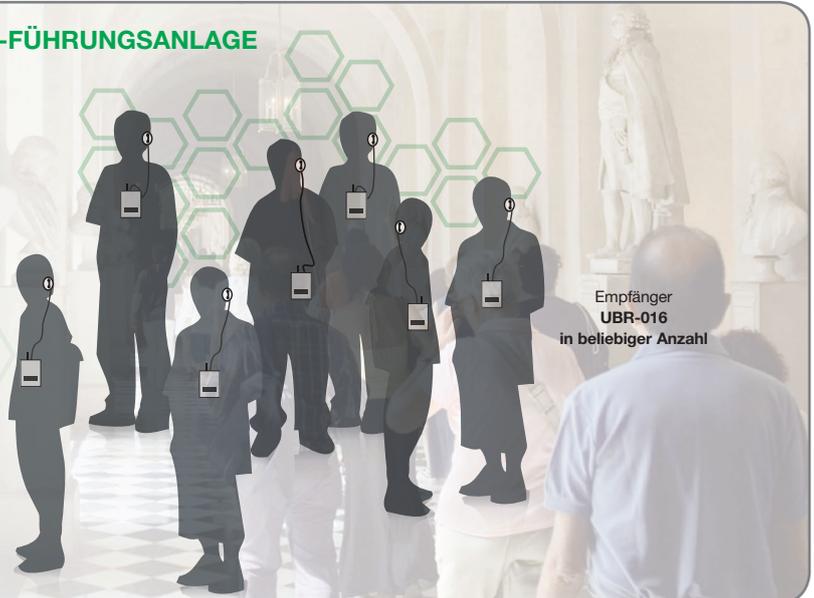
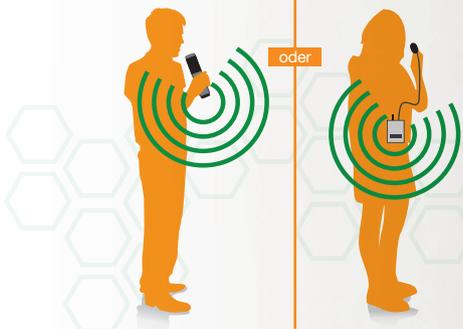
- Anmeldefreier Betrieb – 16 wählbare Frequenzen
- Geringe Stromaufnahme
- Lautstärkereglern an Sender und Empfänger
- Line-Eingang zum Einspeisen zusätzlicher Signale, z.B. Musik oder vorbereitete Texte.
- Line-Ausgang zur weiteren Signalverarbeitung, z.B. Aufnahme und Dokumentation einer Präsentation.
- Display zur Anzeige des Kanals, des Batteriestatus sowie der Signalstärke.

### Anwendungsbeispiel: MOBILE PERSONEN-FÜHRUNGSANLAGE

mit Handmikrofon  
UBH-016

mit Taschensender  
UBT-016

oder



## Als mobile SENDER (für Tourguide) stehen wahlweise zur Verfügung:

SENDER



**UHF-Taschensender**  
CE 0681



### Beschreibung

Bodypack-Taschensender in dezenter, unauffälliger Bauweise. Im Lieferumfang befindet sich eine Ledertasche zum Schutz des Senders. Je nach Bedarf stehen das Ansteckmikrofon LA-300 oder das das Headset-Mikrofon HS-300 zur Verfügung.

- Lavalier-Ansteckmikrofon** ..... **LA-300**
- Headset-Mikrofon, (863-865 MHz)** ..... **HS-300**
- UHF-Taschensender, (863-865 MHz)** ..... **UBT-016**

**UHF-Handmikrofon**  
CE 0681

SENDER



### Beschreibung

Handmikrofon mit großem Display zur Anzeige des Kanals sowie des Batteriezustandes. Das Mikrofon verfügt über einen Lautstärkereger, die Empfindlichkeit kann von MIC auf LINE umgeschaltet werden.

- UHF-Handmikrofon, (863-865 MHz)** ..... **UBH-016**

## Als STATIONÄRER SENDER steht zur Verfügung:

**UHF-Transmitter**  
CE 0681

SENDER



### Beschreibung

Stationärer Sender, besonders gut geeignet für Präsentationen bzw. Vorführungen an gleichbleibenden Standorten. MIC- und LINE-Eingang zum Einspeisen verschiedener Signale.

Anmeldefreier Betrieb.

- UHF-Transmitter, (863-865 MHz)** ..... **UWT-016**

## Als EMPFÄNGER (für Zuhörer) steht zur Verfügung:

**UHF-Empfänger**

EMPFÄNGER



### Beschreibung

Der Empfänger UBR-016 kann wahlweise mit dem Earphone EP-200 oder aber mit dem Stereo-Kopfhörer SHP-300 betrieben werden. Eine Ledertasche zum Schutz des Empfängers befindet sich im Lieferumfang.

- Earphone, einseitig** ..... **EP-200**
- UHF-Empfänger, (863-865 MHz)** ..... **UBR-016**

### Zubehör

#### Charger-Kit

Für 2 St. UBH-016



Ladeschale für zwei Handmikrofone UBH-016. Lieferung inkl. Netzteil.

#### Charger-Kit ... ACS-002

für 2 St. UBH-016

#### Charger-Kit

Für 8 St. UBR-016 bzw. UBT-016



Ladeschale für bis zu 8 St. Empfänger UBR-016 bzw. Sender UBT-016. Lieferung inkl. Netzteil

#### Charger-Kit ... ACS-008

für 8 St. UBR-016 bzw. UBT-016

#### Charger-Bag

Für 20 St. UBR-016 bzw. UBT-016



Komfortable Tragetasche mit integrierter Ladeeinheit für bis zu 20 Empfänger UBR-016 bzw. Sender UBT-016.

Mit großer Trageschleife für den einfachen Transport.

#### Charger-Bag ... ACS-020

für 20 St. UBR-016 bzw. UBT-016

#### Charger-Case

Für 40 St. UBR-016 bzw. UBT-016



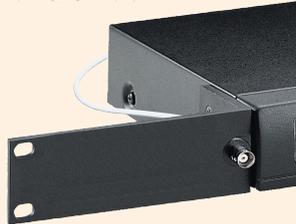
Stabiler Ladekoffer für bis zu 40 Empfänger UBR-016 bzw. Sender UBT-016. Zusätzlicher Platz für Kopfhörer, Mikrofone bzw. Netzteil. Mit ausziehbaren Griff und Rollen für den einfachen Transport.

#### Charger-Case ... ACS-040

für 40 St. UBR-016 bzw. UBT-016

#### 19"-Rack Montage-Set

Für 1 St. UWT-016



19"-Montagewinkel für den stationären Sender UWT-016. Mit TNC-Connector zur Frontmontage der Antenne.

#### Montage-Set ... RU-501 T

1 HE, für 1 St. UWT-016

#### Akku-Set AAA

für UBR-016 / UBT-016



Set besteht aus 2 Stück NiMH Akkus AAA (Micro).

#### Akku-Set ... UBA-002

2x NiMH AAA; für UBR-016 / UBT-016

#### Akku-Set AA

für UBH-016



Set besteht aus 2 Stück NiMH Akkus AA (Mignon).

#### Akku-Set ... UBB-002

2x NiMH AA; für UBH-016

Technische Daten	UBR-016 EMPFÄNGER
Frequenzbereich	863 – 865 MHz (16 Frequenzen)
Übertragungsart	PLL synth.
Signal-Rauschabstand	80 dB
Audio-Frequenzbereich	50 Hz – 15 kHz ±3dB
Audio-Output Line	0dB
Kopfhörerausgang	3,5 mm Klinke
Max. Hub	± 40 kHz
Stromversorgung	2x Micro (1,5V; AAA) oder Akkus
Reichweite	50 – 80 m
Maße / Gewicht	B 60 mm x H 85 mm x T 19 mm; ca. 60 g

Technische Daten	UBT-016 SENDER
Frequenzbereich	863 – 865 MHz (16 Frequenzen)
Übertragungsart	PLL synth.
Signal-Rauschabstand	80 dB
Audio-Frequenzbereich	50 Hz – 15 kHz ±3dB
Audio-Output Line	0dB
Mikrofoneingang	3,5 mm, Klinke
Max. Hub	± 40 kHz
Stromversorgung	2x Micro (1,5V; AAA) oder Akkus
Reichweite	50 – 80 m
Maße / Gewicht	B 60 mm x H 85 mm x T 19 mm; ca. 60 g

Technische Daten	UWT-016 SENDER
Frequenzbereich	863 – 865 MHz (16 Frequenzen)
Modulation	FM
Übertragungsart	PLL synth.
RF Output Power	10 mW
Audio-Frequenzbereich	50 Hz – 15 kHz ±3dB
Max. Hub	± 48 kHz
Stromversorgung	DC 12V
Reichweite	50 – 80 m
Maße / Gewicht	B 210 mm x H 44 mm x T 190 mm; 150 g

Technische Daten	UBH-016 SENDER
Frequenzbereich	863 – 865 MHz (16 Frequenzen)
Modulation	FM
Übertragungsart	PLL synth.
RF Output Power	10 mW
Audio-Frequenzbereich	50 Hz – 15 kHz ±3dB
Max. Hub	± 40 kHz
Stromversorgung	2x Mignon (1,5V; AA) oder Akkus
Reichweite	50 – 80 m
Maße / Gewicht	B 37 mm x H 165 mm x T 28 mm; 100 g

# Wireless POWER-PHONE

**RCS**<sup>®</sup>  
mobile sound



- Prozessionen
- Propagandisten
- Führungen, Messen und Ausstellungen
- Sportveranstaltungen
- Feuerwehren und Vereine





Anmelde- und  
Gebührenfrei!

WPP-050 U1

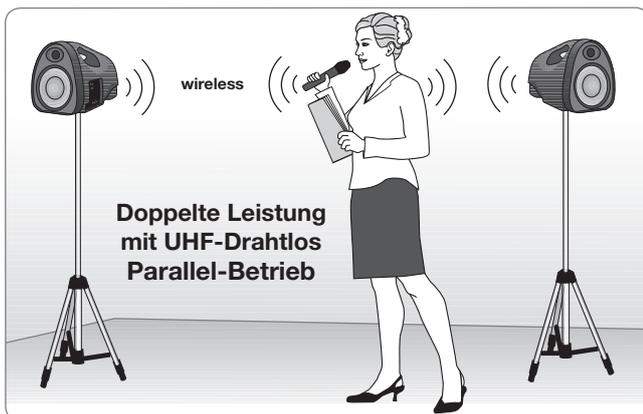
- Sehr mobil durch geringes Eigengewicht
- UHF-Drahtlostechnik (16 Frequenzen)
- Langlebiger Blei-Gel Akku
- Parallelbetrieb mehrerer Geräte möglich
- In Verbindung mit LST-050 als Prozessionsanlage verwendbar

### Beschreibung

Mit diesem mobilen Sprachübertragungssystem ist es möglich, kleinere Gruppen bis max. 100 Personen ausreichend zu beschallen. Erleichtert wird der Umgang mit diesem Gerät nicht zuletzt durch das geringe Eigengewicht, das auch länger andauernde Veranstaltungen zuläßt.

Absolut Flexibilität verspricht das integrierte UHF-System, daß zudem die Auswahl aus 16 Frequenzen im anmeldefreien Bereich erlaubt.

Schnell kann so auf eine störungsfreie Frequenz gewechselt werden. Als Sender stehen sowohl das UHF-Handmikrofon UH-016B als auch der Taschensender UB-016B zur Ver-



Technische Daten	WPP-050 U1/U2
Programmleistung / RMS	50 W / 30 W
Stromquelle	230 V (Netzteil ~19V); 12 V Akku, 2.7Ah
Betriebsdauer Akku	ca. 3 Stunden
Eingänge	1 x MIC (wireless), 1x MIC (Klinke 6,3 mm), 1 x AUX (Klinke 3,5 mm)
Ausgänge	LINE Out 0dB
Frequenzgang	60 Hz ~ 15.000 KHz
Empfangssystem UHF	16 Frequenzen (863-865 MHz), max. 2 Empfänger
Klangregelung	Einfach EQ
System/Klirrfaktor	< 0,1%
Lautsprecher	5 1/4", 4 Ohm
Gehäuse	ABS
Maße/Gewicht	B 160 x H 210 x T 290 mm / 3,3 kg

fügung. Der Taschensender ist mit einem Headset- oder Ansteckmikrofon kombinierbar.

Zur Einspeisung von weiteren Signalen ist der AUX-Eingang vorgesehen. Ohne weiteres ist so das Einspielen von Musik, z.B. von einem MP3-Stick, möglich.

Sollte die Leistung eines einzelnen Gerätes mal nicht ausreichen bzw. ist die Anzahl der zu beschallenden Menschen schwer einschätzbar, ist es sinnvoll, ein zweites Gerät entsprechend zu platzieren. Selbstverständlich können dann beide Geräte, jeweils auf der gleichen Frequenz, über einen Hand- oder Taschensender angesprochen werden.

★

### Modellbezeichnungen

**Wireless POWER-PHONE, 50W** ..... **WPP-050 U1**  
mit 1-Kanal UHF-Empfänger

**Wireless POWER-PHONE, 50W** ..... **WPP-050 U2**  
mit 2-Kanal UHF-Empfänger

**Wechselakku, 2.9 Ah (für WPP-050 U1/U2)** ..... **BA-029**



### UHF-Zubehör:

#### UHF-Handmikrofon

Dynamisches Handmikrofon, optimiert zur Übertragung von Sprache. 16 wählbare Frequenzen im anmeldefreien Bereich. Die Batteriezustandsanzeige informiert ständig über den aktuellen Status. Die Stromversorgung erfolgt durch 2 Mignonbatterien (AA) oder entsprechende Akkus.



CE 0681

UHF-Handmikrofon (863-865 MHz) ..... **UH-016 B**

UHF-Taschensender (für LA-200 B bzw. HS-200)

Taschensender zur Verwendung der Mikrofone LA-200 B bzw. HS-200. Die 16 wählbaren Frequenzen befinden sich im anmeldefreien Bereich. Mit Batteriezustandsanzeige und abnehmbarer Antenne. Die Stromversorgung erfolgt durch 2 Mignonbatterien (AA) oder entsprechende Akkus.



CE 0681

UHF-Taschensender (863-865 MHz) ..... **UB-016 B**

#### Lavalier-Ansteckmikrofon

Kondensator-Ansteckmikrofon in Nierencharakteristik passend zum Taschensender UB-016. Die Kabellänge beträgt ca. 90 cm.



Lavalier-Ansteckmikrofon ..... **LA-200 B**

#### Headset-Mikrofon

In Nierencharakteristik ausgeführtes Kondensator-Mikrofon. Hoher Tragekomfort, passend zum Taschensender UB-016. Kabellänge ca. 100 cm.



Headset-Mikrofon, skin-color ..... **HS-200 S**

Headset-Mikrofon, schwarz ..... **HS-200 B**

### Für Prozessionen und Umzüge:

#### Lautsprecherstativ und Trägergarnitur



als Trägergarnitur (FüÙe abgeschraubt)



als Stativgarnitur

Die speziell für hohe Sprachverständlichkeit konstruierte, wetterfeste Lautsprecherkombination ist ideal für den Einsatz im Freien und bietet zusammen mit dem Grundgerät größtmögliche Flexibilität. Seine klare deutliche Sprach- und Gesangswiedergabe ist beachtenswert.

Das Stativrohr ist bis zu 180 cm ausziehbar; der verstellbare Schulter-Tragegurt ist abnehmbar. Durch Einschrauben der 3 Fußrohre erhalten sie ein standfestes Bodenstativ. Die Lautsprecher sind stufenlos schwenk- und neigbar, wodurch es möglich ist, je nach Bedarf, richtungsgleich oder aber auch entgegengesetzt abzustrahlen.



#### Technische Daten:

Belastbar mit max. 50 W, Gesamtgewicht 3,8 kg, Impedanz 4 Ohm, Frequenzbereich 150 – 15.000 Hz.

Lautsprecherstativ und Trägergarnitur, ..... **LST-050**  
komplett, 50 W

### SERVICE-LST

Das Modell **WPP-050** lässt sich in Verbindung mit der Lautsprecher-Stativgarnitur **LST-050** als Prozessionsanlage einsetzen.



Erforderlich ist zusätzlich zum Grundgerät der Artikel SERVICE-LST. Dieser Umbau beinhaltet alle notwendigen Modifikationen an den Geräten.

Die Lautsprecherstativgarnitur lässt sich dann einfach über den mitgelieferten Kabelsatz an die tragbare Anlage anschließen.

Serviceumbau, für WPP-050 U1/U2 ..... **SERVICE-LST**

## POWER-PHONE-Zubehör

### Transport- und Aufbewahrungstasche



Hochwertige, wetterfeste Vinylgewebetasche für Transport, Betrieb und zur Aufbewahrung des POWER-PHONE.

### Transport- und Aufbewahrungstasche für POWER-PHONE . . . . . **CB-030**

### Dynamisches Mikrofon mit 5 m Kabel



Das rückkopplungsarme Mikrofon in Nierencharakteristik mit eingebautem Wind- und Popschutz bietet hohen Einsatzkomfort. Ein geräuscharmer Ein- und Ausschalter ist im Griff integriert.

### Dynamisches Mikrofon Klinkenstecker, sym. . . . **DM-202K** mit 5 m Kabel und Mikrofonhalter

### Bodenstativ

Standfestes, sehr stabiles Bodenstativ aus Aluminium zum Aufstellen des POWER-PHONE.

Das Stativ ist aus Flugzeugaluminium hergestellt und wiegt nur 3,2 kg. Die stufenlose Höhenverstellung ermöglicht die optimale Anpassung an örtliche Gegebenheiten.



### Bodenstativ . . . . . **ST-030** für POWER-PHONE

### Trage- und Aufbewahrungstasche . . . . . **CB-130 B** für bis zu 2 Lautsprecher-Bodenstative und 1 Mikrofon-Stativ

# PORTABLE COMPACT-SYSTEME

**RCS**<sup>®</sup>  
mobile sound



- Kleinkunstbühnen
- Messen- und Ausstellungen
- Festzelte und Feiern
- Sportveranstaltungen
- Werbe- und Sportevents





**600w**  
**2 SPEAKER SYSTEM**  
**+300W (optional)**

**UHF-SYSTEM:**  
Anmelde- und  
Gebührenfrei!

- **Kompaktes Beschallungssystem**
- **Mobiler Einsatz für bis zu 400 Zuhörer**
- **UHF-Drahtlostechnik (erweiterbar auf 4-Kanal)**

Das mobile Beschallungssystem PCS-500 leistet **3x 300W (RMS)** und eignet sich für die professionelle Beschallung von bis zu 400 Personen. Mit den ausgesuchten, aufeinander abgestimmten Komponenten sind optimale Ergebnisse möglich. Das kompakte, anwenderfreundliche System ist in wenigen Minuten einsatzbereit.

**Bitte beachten Sie folgendes:**

Das System PCS-500 wird komplett aufgebaut geliefert und eignet sich bestens für den mobilen, aber auch stationären Einsatz. Weitere technische Daten der einzelnen Komponenten entnehmen Sie bitte diesem Katalog.

★

**Dieses System beinhaltet folgende Komponenten:**

- 1x PMX-911R Power-Mixer 3 x 300W (RMS)**  
mit 9 Eingangskanälen (4x Stereo-CH) und diverse Ausgänge
- 2x QRF-210 Professionelle 2-Wege Lautsprecher**  
Full Range, inklusive je 10m Anschlusskabel
- 2x Boxenhochständer**  
einstellbare Höhe von 115 cm bis 200 cm
- 1x CD / MP3 / DVD-Player mit Fernbedienung**  
Das Gerät spielt alle gängigen Audio-Formate wie z.B.: CD/CD-R/RW, MP3, VCD, SVCD, DVD, DVD+R/RW, WMA, Picture CD und Xvid
- 1x UHF Empfangssystem, 1-Kanal**  
16 anmeldefreie Frequenzen, mit Handmikrofon, optional erweiterbar auf bis zu 4-Kanäle (siehe dazu UR-016B/C auf S. 276)
- 1x Professionelles Rack-Flightcase**  
19", 10 HE, mit Kugelecken und 25 mm Alu-Kantenschutz umlaufend

Technische Daten		PCS-500
<b>Mixer</b>	Eingänge	9x Mic In: -50dBu
	Eingänge CH1-7 (mono)	Line In: -20dBu
	Eingänge CH8-11 (stereo)	Line In: -10dBu 1x Aux In: -10dBu 1x Tape In: -10dBu
<b>RMS/Programmleistung</b>		3x 300/450W an 4 Ohm; 3x 200/300W an 8 Ohm
<b>Lautsprecher</b>		220W (RMS), 350W (MAX), mit Speaker IN/Out; Fullrange mit 1,29" Hochtöner, 10" Bass-Woofers
<b>Boxenhochständer</b>		Aluminium Rohr Ø 36mm, verstellbar 115-200mm,
<b>Mikrofon Wireless System</b>		UHF 16 Frequenzen (863-865 MHz), 1-Kanal
<b>Anlage</b>	Stromversorgung	220V - 240V/AC, 50-60 Hz
	Leistungsaufnahme	ca. 1.350W
	Maße (BxHxT) / Gewicht	550 x 510 x 500mm (Rack-Flightcase); 75 kg

**PORTABLE COMPACT-SYSTEM, 600/+300W ... PCS-500**  
mit 2 professionellen 2-Wege Boxen und Zubehör (s. Abbildung)

# PCS-600 PORTABLE COMPACT-SYSTEM

KOMPAKTES BESCHALLUNGSSYSTEM FÜR DEN MOBILEN EINSATZ

# RCS



**600w**  
**2 SPEAKER SYSTEM**

**UHF-SYSTEM:**  
Anmelde- und  
Gebührenfrei!

- Kompaktes Beschallungssystem
- Mobiler Einsatz für bis zu 600 Zuhörer
- UHF-Drahtlostechnik (erweiterbar auf 4-Kanal)

Das mobile Beschallungssystem PCS-600 leistet **2x 300W** (RMS) und eignet sich für die professionelle Beschallung von bis zu 600 Personen. Mit den ausgesuchten, aufeinander abgestimmten Komponenten sind optimale Ergebnisse möglich. Das kompakte, anwenderfreundliche System ist in wenigen Minuten einsatzbereit und durch den fahrbaren Untersatz ohne viel Kraftaufwand zu bewegen.

**Bitte beachten Sie folgendes:**

Das System PCS-600 wird komplett aufgebaut geliefert und eignet sich bestens für den mobilen, aber auch

stationären Einsatz. Weitere technische Daten der einzelnen Komponenten entnehmen Sie bitte diesem Katalog.

★

Technische Daten		PCS-600	
<b>Mixer</b>	Eingänge CH1-6 (mono)	Mic In:	-55dBu (1,38mV) 50-600 Ohm,
	Eingänge CH7-14 (stereo)	Line In:	-35dBu (13,8mV), 600 Ohm
		Stereo In:	0dBu (775mV), 600 Ohm
	RMS/Programmleistung		2x 300/450W an 4 Ohm; 2x 200/300W an 8 Ohm
Klangregelung Channel		Höhen:	12kHz shelving ±15dB
		Mitten:	2,5kHz peaking ±12dB
		Mitten für CH 1-3:	semiparam. 100Hz-8kHz ±12dB
		Tiefen:	80Hz shelving ±15dB
		Low Cut:	18dB/Okt. @ 75Hz
<b>Lautsprecher</b>			250W (RMS), 400W (MAX), mit Speaker IN/Out; 1,29" Hochtöner, 12" Fullrange
<b>Boxenhochständer</b>			Aluminium Rohr Ø 36mm, verstellbar 115-200mm,
<b>Mikrofon Wireless System</b>			UHF 16 Frequenzen (863-865 MHz), 1-Kanal
<b>Anlage</b>	Stromversorgung		220V – 240V/AC, 50–60 Hz
	Leistungsaufnahme		ca. 1.200W
	Rolluntersatz		4 Lenkrollen 100 mm, 2 gebremst (Blue-Wheels)
	Maße / Gewicht		B 550 x H 570 x T 560mm (Winkelflightcase); 43 kg

**Dieses System beinhaltet folgende Komponenten:**

- 1x PMX-614 Power-Mixer 2x 300W (RMS)**  
mit 14 Eingangskanälen (6x Mono-CH) und diverse Ausgänge
- 2x QRF-212 Professionelle 2-Wege Lautsprecher**  
Full Range, inklusive je 10m Anschlusskabel
- 2x Boxenhochständer**  
einstellbare Höhe von 115 cm bis 200 cm
- 1x CD/MP3/SD-Card/USB-Abspielgerät**  
mit pitchbarem CD-Player und Fernbedienung
- 1x UHF-Empfangssystem, 1-Kanal**  
16 anmeldefreie Frequenzen, mit Handmikrofon, optional erweiterbar auf bis zu 4-Kanäle (siehe dazu UR-016B/C auf S. 276)
- 1x Professionelles Winkel-Flightcase**  
19", 10 HE, mit Rackschienen aufsteller oben und mobilem Rolluntersatz
- Diverses Zubehör**  
mit Rack-Schublade, Anschlusskabel, Stromverteiler, etc...

**PORTABLE COMPACT-SYSTEM, 600W ..... PCS-600**  
mit 2 professionellen 2-Wege Boxen und Zubehör (s. Abbildung)



UHF-SYSTEM:  
Anmelde- und  
Gebührenfrei!

- Kompaktes Beschallungssystem
- Mobiler Einsatz für bis zu 1.200 Zuhörer
- UHF-Drahtlostechnik (erweiterbar auf 4-Kanal)

Das mobile Beschallungssystem PCS-1200 leistet **2x 600W** (RMS) und eignet sich für die professionelle Beschallung von bis zu 1.200 Personen. Mit den ausgesuchten, aufeinander abgestimmten Komponenten sind optimale Ergebnisse möglich. Das kompakte, anwenderfreundliche System ist in wenigen Minuten einsatzbereit und durch den fahrbaren Untersatz ohne viel Kraftaufwand zu bewegen.

#### Bitte beachten Sie folgendes:

Das System PCS-1200 wird komplett aufgebaut geliefert und eignet sich bestens für den mobilen, aber auch

stationären Einsatz. Weitere technische Daten der einzelnen Komponenten entnehmen Sie bitte diesem Katalog.

★

#### Dieses System beinhaltet folgende Komponenten:

- 1x PMX-1216 Power-Mixer 2x 600W (RMS)**  
mit 16 Eingangskanälen (8x Mono-CH) und diverse Ausgänge
- 4x QRF-212 Professionelle 2-Wege Lautsprecher**  
Full Range, inklusive je 10m Anschlusskabel
- 4x Boxenhochständer**  
einstellbare Höhe von 115 cm bis 200 cm
- 1x CD/MP3/SD-Card/USB-Abspielgerät**  
mit pitchbarem CD-Player und Fernbedienung
- 1x UHF-Empfangssystem, 1-Kanal**  
16 anmeldefreie Frequenzen, mit Handmikrofon, optional erweiterbar auf bis zu 4-Kanäle (siehe dazu UR-016B/C auf S. 276)
- 1x Professionelles Winkel-Flightcase**  
19", 10 HE, mit Rackschienen aufsteller oben und mobilem Rolluntersatz
- Diverses Zubehör**  
mit Rack-Schublade, Anschlusskabel, Stromverteiler, etc...

Technische Daten		PCS-1200
<b>Mixer</b>	Eingänge CH1-8 (mono)	Mic In: -55dBu (1,38mV) 50-600 Ohm,
	Eingänge CH9-16 (stereo)	Line In: -35dBu (13,8mV), 600 Ohm Stereo In: 0dBu (775mV), 600 Ohm
	RMS/Programmleistung	2x 600/900W an 4 Ohm; 2x 350/520W an 8 Ohm
	Klangregelung Channel	Höhen: 12kHz shelving ±15dB Mitten: 2,5kHz peaking ±12dB Mitten für CH 1-4: semiparam. 100Hz-8kHz ±12dB Tiefen: 80Hz shelving ±15dB Low Cut: 18dB/Okt. @ 75Hz
<b>Lautsprecher</b>		250W (RMS), 400W (MAX), mit Speaker IN/Out; 1,29" Hochtöner, 12" Fullrange
<b>Boxenhochständer</b>		Aluminium Rohr Ø 36mm, verstellbar 115-200mm,
<b>Mikrofon Wireless System</b>		UHF 16 Frequenzen (863-865 MHz), 1-Kanal
<b>Anlage</b>	Stromversorgung	220V – 240V/AC, 50–60 Hz
	Leistungsaufnahme	ca. 2.200W
	Rolluntersatz	4 Lenkrollen 100 mm, 2 gebremst (Blue-Wheels)
	Maße / Gewicht	B 550 x H 570 x T 560mm (Winkelflightcase); 43 kg

**PORTABLE COMPACT-SYSTEM, 1200W . . . . . PCS-1200**  
mit 4 professionellen 2-Wege Boxen und Zubehör (s. Abbildung)

# PCS-1200 L PORTABLE COMPACT-SYSTEM

KOMPAKTES BESCHALLUNGSSYSTEM FÜR DEN MOBILEN EINSATZ

# RCS



**UHF-SYSTEM:**  
Anmelde- und  
Gebührenfrei!

- Kompaktes **HORIZONTAL-LINE-ARRAY** System
- Hohe Reichweite für bis zu 1.000 Zuhörer
- UHF-Drahtlostechnik (erweiterbar auf 4-Kanal)

Das Horizontal-Line-Array Beschallungssystem PCS-1200 L leistet **2x 600W** (RMS) und eignet sich für die professionelle Beschallung. Bedingt durch das Line-Array-Prinzip ergibt sich eine sehr hohe Reichweite. Die ausgesuchten, aufeinander abgestimmten Komponenten sorgen für optimale Beschallungsergebnisse für bis zu 1.000 Personen. Das kompakte, anwenderfreundliche System ist in wenigen Minuten einsatzbereit und durch den fahrbaren Untersatz ohne viel Kraftaufwand zu bewegen.

### Bitte beachten Sie folgendes:

Das System PCS-1200 L wird komplett aufgebaut geliefert

#### Dieses System beinhaltet folgende Komponenten:

- 1x PMX-1216 Power-Mixer 2x 600W (RMS)**  
mit 16 Eingangskanälen (8x Mono-CH) und diverse Ausgänge
  - 2x QRF-2212 Professionelle 2-Wege Lautsprecher**  
Horizontal-Line-Array, Full Range, inklusive je 10m Anschlusskabel
  - 2x Boxenhochständer**  
einstellbare Höhe von 115 cm bis 200 cm
  - 1x CD/MP3/SD-Card/USB-Abspielgerät**  
mit pitchbarem CD-Player und Fernbedienung
  - 1x UHF-Empfangssystem, 1-Kanal**  
16 anmeldefreie Frequenzen, mit Handmikrofon, optional erweiterbar auf bis zu 4-Kanäle (siehe dazu UR-016B/C auf S. 276)
  - 1x Professionelles Winkel-Flightcase**  
19", 10 HE, mit Rackschienen aufsteller oben und mobilem Rolluntersatz
- Diverses Zubehör**  
mit Rack-Schublade, Anschlusskabel, Stromverteiler, etc...

und eignet sich bestens für den mobilen, aber auch stationären Einsatz. Weitere technische Daten der einzelnen Komponenten entnehmen Sie bitte diesem Katalog.

★

Technische Daten		PCS-1200 L	
<b>Mixer</b>	Eingänge CH1-8 (mono)	Mic In:	-55dBu (1,38mV) 50-600 Ohm,
	Eingänge CH9-16 (stereo)	Line In:	-35dBu (13,8mV), 600 Ohm
		Stereo In:	0dBu (775mV), 600 Ohm
	RMS/Programmleistung		2x 600/900W an 4 Ohm; 2x 350/520W an 8 Ohm
Klangregelung Channel		Höhen:	12kHz shelving ±15dB
		Mitten:	2,5kHz peaking ±12dB
		Mitten für CH 1-4:	semiparam. 100Hz-8kHz ±12dB
		Tiefen:	80Hz shelving ±15dB
		Low Cut:	18dB/Okt. @ 75Hz
<b>Lautsprecher</b>			250W (RMS), 400W (MAX), mit Speaker IN/Out; 1,29" Hochtöner, 2x 12" Fullrange
<b>Boxenhochständer</b>			Aluminium Rohr Ø 36mm, verstellbar 115-200mm,
<b>Mikrofon Wireless System</b>			UHF 16 Frequenzen (863-865 MHz), 1-Kanal
<b>Anlage</b>	Stromversorgung		220V - 240V/AC, 50-60 Hz
	Leistungsaufnahme		ca. 2.200W
	Rolluntersatz		4 Lenkrollen 100 mm, 2 gebremst (Blue-Wheels)
	Maße / Gewicht		B 550 x H 570 x T 560mm (Winkel-flightcase); 43 kg

**PORTABLE COMPACT-SYSTEM, 1200W... PCS-1200 L**  
mit 2 professionellen 2-Wege Horizontal-LINE-ARRAY Boxen und Zubehör (s. Abbildung)



# POWER-MEGAFONE

---

**RCS**®  
mobile sound



**40**  
Max. Watt

- Großveranstaltungen und Führungen ■
- Baustellen, Verkehrsüberwachung ■
- Werbe- und sonstige Veranstaltungen ■
- Rotes Kreuz, Polizei, Feuerwehr, Sicherheitsdienst ■
- Schulen, Sportveranstaltungen und Schwimmbäder ■

# MEGAPHONE



**Handmegafon  
max. 12 W**

Sirensignal  
optional: 

Gewicht  1 kg Batterie 

## Beschreibung

Sehr handliches Transistor-Megafon mit bündelungsstarkem, schlag- und kratzfestem Schalltrichter (ABS). Das Megafon ist rückkopplungsarm, Sprechtaaste und Lautstärkereglere sind bequem mit einer Hand zu bedienen. Das Modell HM-012 S ist zusätzlich mit einer auf- und ab-schwellenden Sirene, ausgestattet.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Pistolengriff mit Trageriemen
- **Sirensignal** schaltbar

★

Technische Daten	HM-012/S
Leistung	max. 12 W
Stromquelle	8 St. Mignonzellen (UM-3)
Batterie-Lebensdauer	im Normaleinsatz bis zu 6 Stunden
Reichweite	im Freien bis zu 500 m
Maße und Gewicht	Ø 190 mm, Länge 315 mm, Gewicht 1,0 kg
Farbe und Material	feuerwehrot, ABS-Kunststoff

**Handmegafon** ..... **HM-012**  
**Handmegafon mit Sirensignal** ..... **HM-012 S**



## Aufbewahrungsbox

Diese praktische Aufbewahrungsbox für die Wandmontage eignet sich hervorragend zur sicheren Unterbringung der Megafone HM-012/S, HM-025/S und SM-025/S.

Die stabile Box wird aus hochwertigem Multiplex-Holz gefertigt. Die Plexiglas Klar-sichttür lässt sich durch das angebrachte Scharnier mit einem Schloss oder einer Plombe sichern.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Stabiles Gehäuse aus 7mm starkem Multiplex-Holz
- Montage an jeder Wand möglich
- Fördert die Sicherheit, da die Megafone, die vor allem in öffentlichen Einrichtungen als Signalgeber dienen, im Notfall leicht zugänglich sind

★

**Aufbewahrungsbox**, (B 300 x H 400 x T 220 mm) ca. 2,5 kg ..... **ABB-400**

# MEGAPHONE



Handmegafon  
max. 25 W



## Beschreibung

Die einzigartigen, wassergeschützten Handmegafone der WHM-Serie sind für den anspruchsvollen Einsatz bei Polizei, bei Sicherheitsdiensten und der Feuerwehr entwickelt worden. Insbesondere sind Sie aber für den robusten Einsatz im Wassersport und bei See- und Schifffahrt ideal. Klare Sprachverständlichkeit, die Unempfindlichkeit gegenüber Wasser sowie das hochwertige Gehäuse machen diese Megafone unentbehrlich. Der transparente Trichter ermöglicht beste Rundumsicht. Beide Modelle sind äußerst handlich, extrem leicht und einfach zu bedienen.

- Das Modell WHM-025 S ist mit auf- und abschwelliger Warnsirene ausgestattet
- Schutzart **IPX4 gemäß IEC 60529**
- Rückkopplungsarm durch optimierte Richtcharakteristik

Technische Daten	WHM-025/S
Leistung	max. 25 W
Stromquelle	6 St. Baby Typ C (UM-2)
Batterie-Lebensdauer	im Normaleinsatz bis zu 6 h
Reichweite	im Freien bis zu 1000 m
Schutzart nach IEC60529	Schutzgrad 4 (IPX4)
Maße und Gewicht	Ø 208 mm, Länge 320 mm; 1,1 kg
Farbe und Material	WHM-025: hellblau, WHM-025S: rot; ASA-Kunststoff

★

Handmegafon, hellblau ..... **WHM-025**  
 Handmegafon, rot mit Sirensignal ..... **WHM-025 S**



## Aufbewahrungsbox

Diese praktische Aufbewahrungsbox für die Wandmontage eignet sich hervorragend zur sicheren Unterbringung der Megafone WHM-025 bzw. WHM-025 S. Die stabile Box wird aus hochwertigem Multiplex-Holz gefertigt. Die Plexiglas Klarsichttür lässt sich durch das angebrachte Scharnier mit einem Schloss oder einer Plombe sichern.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Stabiles Gehäuse aus 7mm starkem Multiplex-Holz, das vor Staub und Verschmutzung schützt
- Montage an jeder Wand möglich, aber auch einfach aufzustellen
- Fördert die Sicherheit, da die Megafone, die vor allem in öffentlichen Einrichtungen als Signalgeber dienen, im Notfall leicht zugänglich sind

★

Aufbewahrungsbox, (B 300 x H 400 x T 220 mm) ca. 2,5 kg ..... **ABB-400**

# MEGAPHONE

**Handmegafon**  
max. 25 W

Sirensignal  
optional: 



**Handmegafon** ..... **HM-025**  
**Handmegafon mit Sirensignal** ..... **HM-025 S**

## Beschreibung

Leistungsstarkes Transistor-Megafon mit sehr bündelungsstarkem Schalltrichter aus schlag- und kratzfestem ABS-Kunststoff.

Die Richtcharakteristik des eingebauten Mikrofones sorgt für größtmögliche Rückkopplungs-Freiheit. Es ist möglich, die Sprechaste und den Lautstärkereger bequem mit einer Hand zu bedienen.

Das Megafon ist ideal für den Einsatz bei Veranstaltungen, in Schwimmbädern, auf Baustellen etc.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Einfachste Bedienung durch Einhandbetrieb
- Pistolengriff mit Trageriemen

Technische Daten	HM-025/S
Leistung	max. 25 W
Stromquelle	6 St. Babyzellen (UM-2)
Batterie-Lebensdauer	im Normaleinsatz bis zu 8 Stunden
Reichweite	im Freien bis zu 1.000 m
Maße und Gewicht	Ø 211 mm, Länge 375 mm, Gewicht 1,6 kg
Farbe und Material	perlweiß-hellbraun, mit rotem Signalstreifen, ABS

**Schultermegafon**  
max. 25 W

Sirensignal  
optional: 



**Schultermegafon** ..... **SM-025**  
**Schultermegafon mit Sirensignal** ..... **SM-025 S**

## Beschreibung

Leistungsstarkes Transistor-Megafon mit sehr bündelungsstarkem Schalltrichter aus schlag- und kratzfestem ABS-Kunststoff.

Die Richtcharakteristik des eingebauten Mikrofones sorgt für größtmögliche Rückkopplungs-Freiheit. Es ist möglich, die Sprechaste und den Lautstärkereger bequem mit einer Hand zu bedienen.

Das Megafon ist ideal für den Einsatz bei Veranstaltungen, in Schwimmbädern, auf Baustellen etc.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Handmikrofon mit festmontiertem Spiralkabel
- Sprech-Feststellaste und Lautstärkenregler am Mikrofon

Technische Daten	SM-025/S
Leistung	max. 25 W
Stromquelle	6 St. Babyzellen (UM-2)
Batterie-Lebensdauer	im Normaleinsatz bis zu 8 Stunden
Reichweite	im Freien bis zu 1.000 m
Maße und Gewicht	Ø 211 mm, Länge 375 mm, Gewicht 2,4 kg
Farbe und Material	perlweiß-hellbraun, mit rotem Signalstreifen, ABS

# MEGAPHONE

**POWER-Schultermegafon**  
max. 40 W

Sirensignal  
optional: 



### Auch als Handmegafon

Das abnehmbare Mikrofon kann auch an der Geräterückseite angesteckt und bedient werden, wodurch die Verwendung als Schulter- und Handmegafon ermöglicht wird.



### Beschreibung

Sehr stabiles Hochleistungs-Megafon mit max. 40 W. Es ist besonders für den robusten Einsatz im Sicherheitsbereich geeignet.

Das Mikrofon verfügt über einen Lautstärkereglер und eine arretierbare Sprech­ta­ste, seine Richtcharakteristik unterdrückt die Rückkopplungs-Geräusche bestens. Das Megafon hat einen 12 V-Anschluß für Netzgerät oder Autobatterie, die Stativmontage (s. unten) ist möglich.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Akkubetrieb (NimH) mit komfortabler Erhaltungsladung im Megafon.
- KFZ-12 V Adapter im Lieferumfang



Technische Daten	SM-040S
Leistung	max. 40 W
Stromquelle	8 St. Babyzellen oder NimH Akkus Batterie-Lebensdauer im Dauerbetrieb bis zu 5 Stunden
Reichweite	im Freien bis zu 1.500 m
Maße und Gewicht	Ø 313 mm, Länge 435 mm, Gewicht ca. 2,5 kg (o. Batterien)
Farbe und Material	ABS, weiß
Stativanschluß	M8-Innengewinde
Eingänge	12 V-Außenstromanschluß & Ladevorrichtungsstecker
Sirensignal	auf- und abschwellend

**POWER-Schultermegafon mit Sirensignal, max. 40 W, für Batterie- und Akkubetrieb ..... SM-040S**  
Lieferumfang: ohne Akku u. Ladegerät



Aus stabilem Alu-Verbundmaterial mit Schaumstoff-Ausstattung, Platz für Zubehör, etc.

### Transport- und Aufbewahrungskoffer

für SM-040S m. Zubehör. .... **MK-040**



4500 mAh

### Nickel-Metallhydrid Akku-Set

Das Gerät kann mit NiMH-Akkus ausgerüstet werden, die bei der Ladung im Gerät verbleiben.

**Akku-Set ..... NH-040**



### Akku-Ladegerät für NH-040

Spezial-Ladegerät für NH-040. Softwaregesteuerte Ladung.

**Akku-Ladegerät ..... LG-040**

Vinylgewebetasche z.B. zur Aufbewahrung des Ladegerätes LG-040 und Akku-Set's NH-040.

**Trage- und Aufbewahrungstasche ..... CB-008**  
(o. Abb.) Für LG-040, NH-040, etc.

### Megafon-Stativ

für SM-040S

Sehr standfestes, bis 200 cm ausziehbares Dreibein-Stativ, das durch einen sehr einfachen Mechanismus schnell aufzustellen ist. Das Stativ ist aus verchromtem Stahl. Gewicht ca. 4 kg.



**Megafon-Stativ ..... ST-104**



Um unsere Leistungsfähigkeit zu optimieren und den wachsenden Anforderungen gerecht zu werden, haben wir unser Firmengebäude am Markfeld in Bad Aibling erbaut.

Das transparent gestaltete Gebäude vereint die Verwaltungsbüros und Produktionsstätten mit dem Warenlager.

**Wir freuen uns darauf, Sie in den Räumen unseres Firmengebäudes begrüßen zu dürfen!**

Der RCS Firmensitz  
in Bad Aibling (Deutschland)



### Unsere Adresse:

RCS AUDIO-SYSTEMS GmbH  
Gewerbepark Markfeld 5  
D-83043 Bad Aibling

Telefon: 08061-3501-0

E-Mail: [info@rcs-audio.com](mailto:info@rcs-audio.com)



Scannen Sie den QR-Code  
um unseren Unternehmensfilm zu sehen.

# TYPISCHE ANWENDUNGSFÄLLE FÜR DIE MOBILE-SOUND TECHNIK:

	Mobile Personenführungen		Sport- und Gymnastik
	Frei- und Hallenbäder		Bestattungen
	Schule und Präsentation		Messen & Verkaufsveranstaltungen

RCS AUDIO-SYSTEMS GmbH  
Gewerbepark Markfeld 5  
D-83043 Bad Aibling  
Telefon: +49 (0)8061-3501-0  
Telefax: +49 (0)8061-3501-2901

INFO@RCS-AUDIO.COM  
WWW.RCS-AUDIO.COM