

# 700-FREQUENZEN

## 2 KANAL-SYSTEM

**RCS**<sup>®</sup>  
AUDIO-SYSTEMS



### UHF DRAHTLOS-MIKROFONSYSTEM



Mobile- oder Festinstallationen für:

- Messe und Ausstellung
- Seminare und Schulen
- Bühne, Kirche und Sport





- Langfristig verfügbarer Frequenzbereich
- Synchronisierung per Tastendruck
- True Diversity-Technologie für sicheren Betrieb

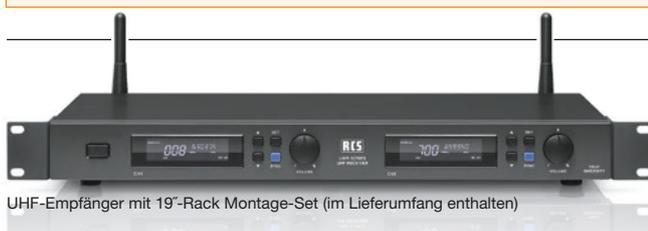
Die neueste Generation „F“ unserer erfolgreichen UWR-Serie bietet dem Anwender alle Details, die für den sicheren Betrieb und eine komfortable Handhabung erforderlich sind. Das System ist in 2-Kanal Technik ausgeführt und ermöglicht bei Verwendung weiterer Systeme den einfachen Aufbau von bis zu 10 Funkstrecken. Die Auto-Scan Funktion findet zuverlässig störungsfreie Kanäle und ermöglicht somit selbst im Simultanbetrieb höchste Übertragungsqualität. Die Verwendung des neuen Frequenzbereiches 630-660 MHz stellt den Betrieb auch über das Jahr 2025 hinaus sicher.

Die passenden Sender UWH-701 F und UWB-700 F werden über die integrierte Synchronisierungsfunktion in Sekundenschnelle an den Empfänger angepasst.

- True Diversity-System für eine stabile Signalübertragung
- Absetzbare BNC-Antennen zur Verwendung von Signalverstärkern, z.B. AB-200 B
- Bis zu 10 UHF-Sender im Simultanbetrieb gleichzeitig verwendbar

### Hinweis zu den Frequenzen:

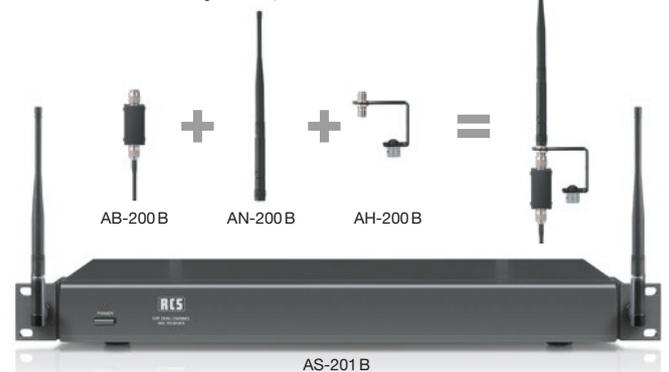
Die verwendeten Frequenzen sind für professionelle Anwender allgemein zugeteilt. Eine Anmeldung der Nutzung ist nicht mehr erforderlich.



**UHF-Empfänger**, 2x 700 Frequenzen, (630-660 MHz). . . . . **UWR-702 F**  
kompl. mit Netzteil und Antennen

Technische Daten	UWR-702 F
Frequenzbereich	630 – 660 MHz (2x 700 Frequenzen)
Funktionsprinzip	True Diversity
Signal-Rauschabstand	> 94 dB
Audio-Frequenzbereich	50 Hz – 15 KHz
Klirrfaktor	< 1 % (bei 1 KHz)
Rauschsperre	„NoiseLock“ Squelch
Audio-Output	2x MIC = XLR symmetrisch, -20 dB 2x LINE = Klinke (6,3 mm) unsymmetrisch, 0 dB
Antennen	BNC-Connector
Spannungsversorgung	12V DC über Netzteil
Lieferumfang	Empfänger, Netzteil, Antenne, Audio-Kabel (Klinke)
Maße	B 400 mm x T 175 mm x H 44.3 mm
Gewicht	ca. 2 kg

### UHF Antennensplitter, Booster und externe Antenne



Diese Zubehörkomponenten ermöglichen den Aufbau von Mehrkanalsystemen. Der Splitter AS-201 B (19"; 1 HE) verwaltet bis zu 4 Empfänger UWR-701 F. Der Booster AB-200 B sorgt als fremdgespeister Kabeltreiber für die ausreichende Verstärkung (+9dB).

- Externe UHF-Antenne**, (1 Paar). . . . . **AN-200 B**
- UHF-Antennen-Booster**, (1 Paar). . . . . **AB-200 B**
- UHF-Antennen-Halter**, (1 Paar). . . . . **AH-200 B**
- UHF-Antennensplitter**, 1 HE . . . . . **AS-201 B**
- 19"-Rack Montage-Set**, für Frontmontage der Antenne. . . **RU-203 B**

# 2 KANAL-SYSTEM / 700 FREQUENZEN



## UHF-Drahtlos Handmikrofon



CE 03360

Synchronisierung per Tastendruck

UHF-Handmikrofon mit hochwertiger Kondensatorkapsel, speziell zur Übertragung von Sprache geeignet. Das LCD-Display informiert über den Batteriestatus sowie den eingestellten Kanal. Die Verwendung neuester Technologien ermöglicht einen sehr geringen Stromverbrauch.

Der **Frequenzabgleich** mit dem UHF-Empfänger UWR-701 F erfolgt komfortabel über die **Synchro-Taste**.

Technische Daten	UWH-701 F
Trägerfrequenz	630 – 660 MHz (700 Frequenzen)
Modulation	FM
Übertragungsart	PLL synth.
RF Output Power	10 mW
Audio-Frequenzbereich	50 Hz – 15 kHz
Mikrofon-Typ	Kondensator
Spannungsversorgung	2x Mignon (1,5V; AA)
Reichweite	80 – 100 m
Maße / Gewicht	Ø 44,3 mm x L 250 mm; 300 g

**UHF-Handmikrofon, (700 Frequenzen) ..... UWH-701 F**

## Headset-Mikrofon

3-pol. MINI XLR



Sehr komfortables Kondensator Headset-Mikrofon, ausgeführt in Nierencharakteristik. Durch das geringe Eigengewicht und das flexible Material paßt sich das Mikrofon jeder Kopfform problemlos an. Erhältlich in den Farben „Skin-Color“ und schwarz.

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

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

## UHF-Bodypack-Taschensender



CE 03360

Synchronisierung per Tastendruck

3-pol. MINI XLR

für LA-200 B bzw. HS-200 S/B

Bodypack-Taschensender zur Verwendung der Headset-Mikrofone HS-200 B/S oder des Lavalier-Ansteckmikrofons LA-200 B. Die Eingangsempfindlichkeit des Taschensenders ist einstellbar. Dies ermöglicht neben der Verwendung von Mikrofonen auch das Einspeisen und Übertragen von Line-Signalen.

Der **Frequenzabgleich** mit dem UHF-Senders UWB-700 F erfolgt komfortabel über die **Synchro-Taste**.

Technische Daten	UWB-700 F
Trägerfrequenz	630 – 660 MHz (700 Frequenzen)
Modulation	FM
Übertragungsart	PLL synth.
RF Output Power	10 mW
Audio-Frequenzbereich	50 Hz – 15 kHz
Max. Hub	± 48 kHz
Spannungsversorgung	2x Mignon (1,5V; AA)
Reichweite	80 – 100 m
Maße / Gewicht	B 65 mm x H 100 mm x T 27 mm; 150 g

**UHF-Taschensender, (700 Frequenzen) ..... UWB-700 F**

## Lavalier-Ansteckmikrofon

3-pol. MINI XLR



Kondensator-Ansteckmikrofon, ausgeführt in Kugelcharakteristik. Lieferung inkl. 80 cm Anschlußkabel und Ansteckklemme. Das Mikrofon ist aufgrund seiner Größe sehr dezent und lässt sich an gewünschter Stelle an der Kleidung festklemmen. Erhältlich in der Farbe schwarz.

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

## Zubehör

### 19"-Rack Montage-Set

Für Frontmontage der Antenne



19"-Befestigungswinkel für Antennenmontage an der Vorderseite (BNC-Steckverbinder).

### Montage-Set .. **RU-203 B**

1 HE, für 1 St. UWR-702 F

### UHF-Antennen-Booster



### Ant.-Booster ... **AB-200 B**

(1 Paar)

50 Ohm Antennenkabel, fertig bestückt mit BNC-Verbindern. Zum Absetzen der UHF-Antenne (Bitte die gewünschte Länge angeben, max. 10 m).

### Antennenkabel, [Wunschlänge] ... **ACT-050/xx BNC**

### Aktive Richtantenne

Für UWR-702 F

UHF Richtantenne mit integriertem Signalverstärker (+10 dB). Der räumliche Empfangsbereich lässt sich durch das Ausrichten der Antenne optimal einstellen. Störende HF-Einstreuungen außerhalb der Strahlbreite können wirkungsvoll ausgegrenzt werden. Mit dem optionalen Antennenhalter AH-300 für Wand-, Decken- oder Stativmontage geeignet.



### Aktive Richtantenne ..... **AN-300 B**

### Antennen-Halter ..... **AH-300**

Für AN-300 B, mit 3/8"-Gewinde für die Wand-, Decken- oder Stativmontage

### Mikrofon-Halter

Für UWH-701 F



Der Halter wird mit einem 3/8" und 5/8" Gewindeanschluss geliefert.

### Mikro.-Halter **MH-800**

für Drahtlos-Handmikrofon

### UHF-Antennen-Halter



### Ant.-Halter ..... **AH-200 B**

(1 Paar)