

# 2000a series



ATW-T210a

NEUE  
FREQUENZBÄNDER  
VERFÜGBAR  
(see page 105)



ATW-T220a



ATW-CHG2

## Frequenz-agiles UHF Funksystem (PC 466-MC 120)

Die zweite Generation von Audio-Technica's renommierter 2000er Serie bietet nun eine erweiterte HF-Signalstärke für Hand- und Taschensender und eine verbesserte Verbindungsstabilität. Die Ladekontakte an den Sendern erlauben einen einfachen Betrieb mit aufladbaren Batterien. Der neue Empfänger ATW-R2100a profitiert von Audio-Technicas neuester Halbwellen-Antennentechnologie (abhängig vom Frequenzbereich), um die Verbindungsstabilität zu maximieren. Die 12VDC Vorspannung an beiden BNC-Antenneneingängen erlaubt den Betrieb zusammen mit dem Antennenverstärker ATW-B80 oder anderen aktiven Komponenten. Diese Bauserien von Audio-Technica ermöglichen eine einfache Konfiguration, einen automatischen Frequenzscan, sowie andere hochentwickelte Funktionen der Funktechnologie, zu einem außergewöhnlichen Preis-Leistungs-Verhältnis. Der automatische Frequenzscan—Standard bei allen Empfängern der 2000a Serie—findet mit nur einem Tastendruck den besten verfügbaren Kanal und stellt diesen automatisch ein. Für Anwender, die mehrere Funkssysteme gleichzeitig einsetzen, bietet die Serie 2000a eine weitere benutzerfreundliche Funktion: jeder der 10 Kanäle kann gemeinsam genutzt werden—damit gehören verwirrende Frequenzgruppen und andere Frequenzzuteilungs-Probleme der Vergangenheit an.

### EINZELKOMPONENTEN DER SERIE 2000a

ATW-T210a  
192,00 € 2000a Serie UniPak™ Taschensender

ATW-T220a  
264,00 € 2000a Serie Handmikrofon mit PRO41 Mikrofonkapsel

ATW-R2100a  
192,00 € UHF True Diversity Empfänger

### 2000a LADEGERÄT

ATW-CHG2  
T.B.A.\* Steckerladegerät für zwei Sender der Serie 2000a  
Das Ladegerät ATW-CHG2 kann zwei Sender gleichzeitig laden.  
Sowohl Handsender, als auch Taschensender der 2000er Serie verfügen über integrierte Ladekontakte und vermeiden ein Überladen des Akkus.

\*T.B.A. = Wird erst noch bekannt gegeben

### ZUBEHÖR (PC 458-MC 140)

AT8630  
35,00 € Verbindungsplatte zur Montage von zwei Empfängern auf einer 19" Höheneinheit.

ATW-RM1  
83,00 € Hardware-Kit für die Rackmontage für Audio-Technica 2000a und 3000b Series Drahtlos-System und für ATW-DA49 Antennen-Verteiler-System.

Technische Daten	ATW-T210a UniPak™ Transmitter	ATW-T220a Handmikrofon
Abgestrahlte Sendeleistung (ERP)	10 mW / 30mW	10 mW / 30mW
Mikrofon Element		Dynamisch, Niere, Pro41
Batterien (Nicht im Lieferumfang)	Zwei 1,5V AA Alkaline oder Wiederaufladbar AA Ni-MH	Zwei 1,5V AA Alkaline oder Wiederaufladbar AA Ni-MH
Batterie Lebensdauer	ca. 9 Stunden	ca. 9 Stunden
Abmessungen	66 mm x 92,3 mm x 22,5 mm (B x H x T)	229 mm Länge - 53,5 mm max. Durchmesser
Gewicht (ohne Batterien)	80 g	221 g
Mitgeliefertes Zubehör	Zwei AA Ni-MH Akkus	AT8456a Mikrofonklemme ; Zwei AA Ni-MH Akkus

# Frequenz-agiles UHF Funksystem (PC 466-MC 120)

# 2000a series

- Automatischer Frequenzscan findet auf Knopfdruck einen freien Sendekanal
- Bis zu 14 Sendefrequenzen outdoor und 16 Sendefrequenzen indoor simultan betreibbar.
- True Diversity Schaltung reduziert Aussetzer durch zwei unabhängige UHF Empfänger im Gehäuse.
- Pilotton Squelch (Tone Lock™) reduziert Störungen durch Interferenzen
- Empfänger in robuster Metallkonstruktion auf halber 19" Breite, LCD- Display mit RF- und Audio-Anzeige
- Ground-Lift-Schalter unterdrückt Brummschleifen
- ATW-T220a Handmikrofon mit PRO41 Mikrofonskapsel für maximale Rückkopplungsunterdrückung und klaren, crisper Sound

**ATW-2120a**  
 419,00 € Funksystem mit Empfänger und Handmikrofon (PRO41 Mikrofonskapsel)

- ATW-T220a Handmikrofon
- ATW-R2100a Funkempfänger

**ATW-2110a**  
 359,00 € Funksystem mit Empfänger und UniPak™ Taschensender

- ATW-T210a UniPak™ Taschensender
- ATW-R2100a Funkempfänger

**ATW-2110a/G**  
 383,00 € Funksystem mit Empfänger, UniPak™ Taschensender und Gitarrenkabel

- Mit AT8319 Instrumentenkabel
- ATW-2110a Funksystem mit Empfänger und UniPak™ Taschensender

**ATW-2110a/P**  
 407,00 € Funksystem mit Empfänger, UniPak™ Taschensender und AT829cW Lavaliermikrofon

- AT829cW Miniatur Kondensator Lavaliermikrofon, Niere
- ATW-2110a Funksystem mit Empfänger und UniPak™ Taschensender

**ATW-2110a/P1**  
 539,00 € Funksystem mit Empfänger, UniPak™ Taschensender und AT899cW Mini-Lavaliermikrofon

- AT899cW Subminiatur Kondensator Lavaliermikrofon, Kugel
- ATW-2110a Funksystem mit Empfänger und UniPak™ Taschensender

**ATW-2110a/P2**  
 491,00 € Funksystem mit Empfänger, UniPak™ Taschensender und AT831aW Lavaliermikrofon

- AT831aW Miniatur Kondensator Lavaliermikrofon, Niere
- ATW-2110a Funksystem mit Empfänger und UniPak™ Taschensender

**ATW-2110a/P3**  
 455,00 € Funksystem mit Empfänger, UniPak™ Taschensender und MT838cW Lavaliermikrofon

- MT838cW Kondensator Lavaliermikrofon, Kugel
- ATW-2110a Funksystem mit Empfänger und UniPak™ Taschensender

**ATW-2110a/H**  
 431,00 € Funksystem mit Empfänger, UniPak™ Taschensender und PRO8HecW Kopfbügelmikrofon

- PRO8HecW dynamisches Kopfbügelmikrofon, Hypneriere
- ATW-2110a Funksystem mit Empfänger und UniPak™ Taschensender

**ATW-2110a/HC1**  
 455,00 € Funksystem mit Empfänger, UniPak™ Taschensender und ATM75cW Kopfbügelmikrofon

- ATM75cW Kondensator Kopfbügelmikrofon, Niere
- ATW-2110a Funksystem mit Empfänger und UniPak™ Taschensender

**ATW-2110a/HC2**  
 551,00 € Funksystem mit Empfänger, UniPak™ Taschensender und ATM73cW Kopfbügelmikrofon

- ATM73cW professionelles Kondensator Kopfbügelmikrofon, Niere
- ATW-2110a Funksystem mit Empfänger und UniPak™ Taschensender



ATW-T210a

ATW-2110a



ATW-R2100a (band D-I)



ATW-T220a

ATW-2120a



ATW-R2100a (band E-F-G)

## Technische Daten ATW-R2100a Funkempfänger

Empfangssystem	True Diversity
Unterdr. d. Spiegelfrequenz	55 dB nominal, 50 dB minimum
Fremdspannungsabstand	>100 dB bei 40 kHz Abweichung (A-bewertet).
Klirrfaktor (T.H.D.)	≤1% (10 kHz Abweichung bei 1 kHz)
Empfindlichkeit	20 dBµV (S/N 60 dB, IEC-bewertet)
Audio Ausgang	Unsymmetrisch : 25 mV (100k Ohm Last), Klinenstecker Symmetrisch : 12,5 mV (100k Ohm Last), XLR
Abmessungen	210 mm x 44 mm x 162,2 mm (B x H x T)
Gewicht	1,0 kg (2.2 lbs)
Mitgeliefertes Zubehör	Zwei flexible UHF Antennen, Rackeinbausatz, Netzteil
Optionales Zubehör	AT8630 Verbindungsplatte

## Technische Daten

Anzahl der Kanäle	je 10	UHF band	Frequency Range	Nbr Frequencies
Frequenz Stabilität	±0,005%	<b>D Band</b>	656.125 - 678.500 MHz	
Modulationsart	FM	<b>E Band</b>	800.100 - 813.900 MHz	
Arbeitsbereich	100 m typisch	<b>F Band</b>	856.100 - 864.900 MHz	
Frequenzgang	100 Hz bis 15.000 Hz	<b>G Band</b>	721.500 - 746.375 MHz	
		<b>I Band</b>	487.125 - 506.500 MHz	

Nicht alle Frequenzen sind in allen Regionen verfügbar. Bitte erkundigen Sie sich nach den für Ihre Region geltenden Vorschriften.