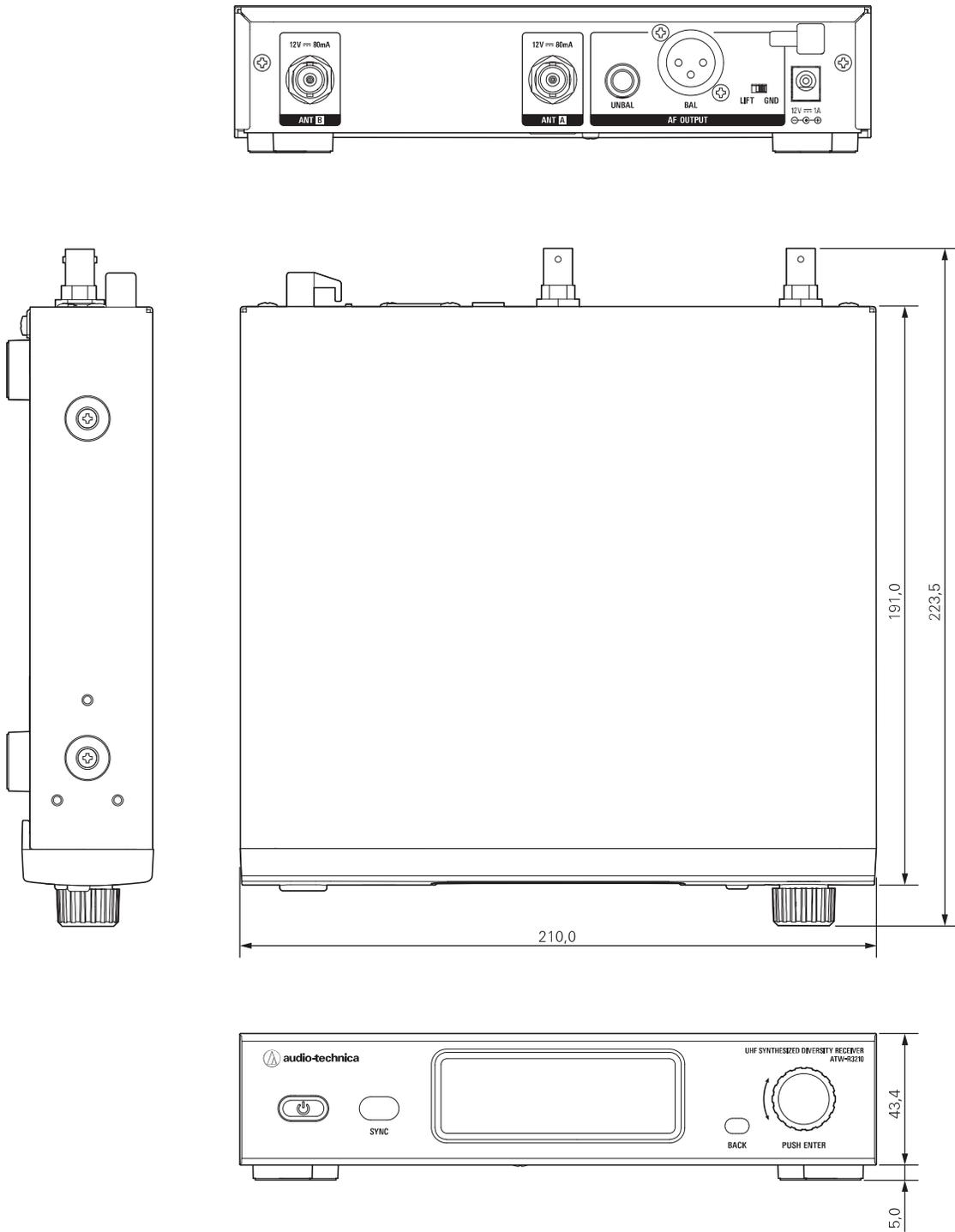


# Abmessungen

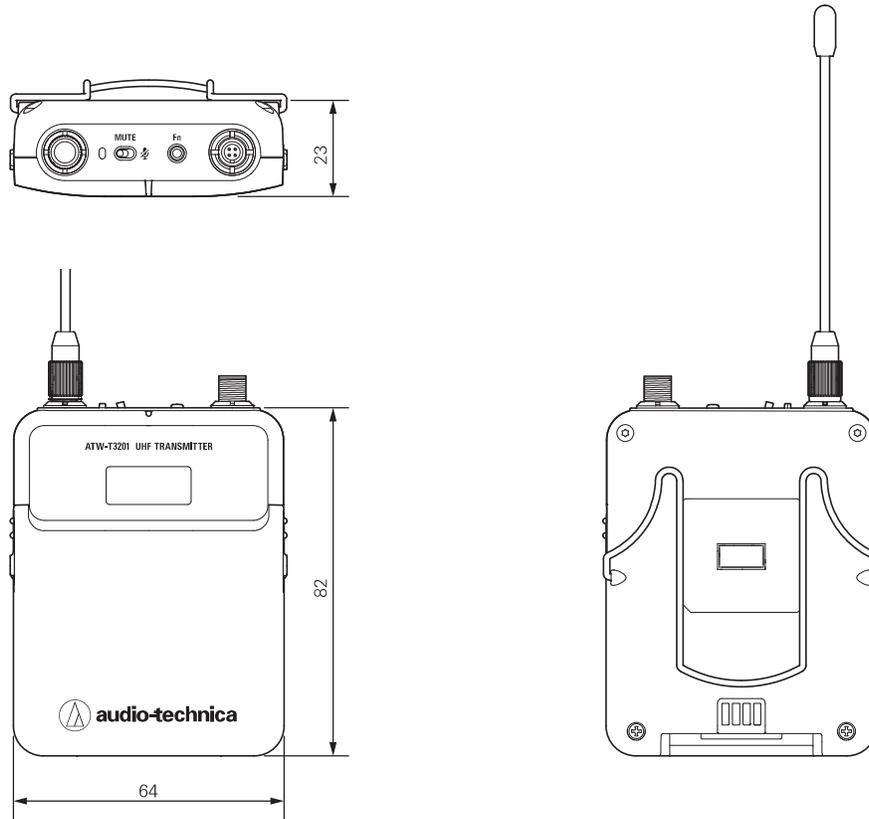
## ATW-R3210



(Einheit: mm)

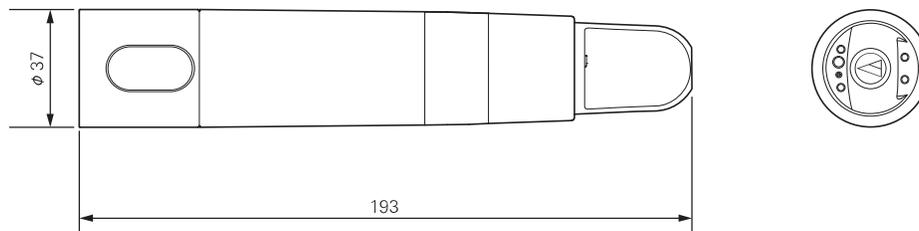
# Abmessungen

## ATW-T3201



(Einheit: mm)

## ATW-T3202



(Einheit: mm)

# Technische Daten

## Allgemeine Daten des Systems

Betriebsfrequenzen <sup>1</sup>	Frequenzumfang	Anzahl der Frequenzen
Band DE2:	470,125 bis 529,975 MHz	2.395
Band EE1:	530,000 bis 589,975 MHz	2.400
Band EF1:	590,000 bis 649,975 MHz	2.400
Band FG1:	650,000 bis 699,875 MHz	1.996
Minimaler Frequenzabstand	25 kHz	
Modulationsart	FM	
Maximale Abweichung	ATW-T3201: ±38 kHz (THD:10 %) ATW-T3202: ±36 kHz (THD:10 %)	
Dynamikumfang	Mikrofoneingang ATW-T3201: 115 dB oder mehr (A-gewichtet), typisch Instrumenteneingang ATW-T3201: 112 dB oder mehr (A-gewichtet), typisch ATW-T3202: 115 dB oder mehr (A-gewichtet), typisch	
Gesamte harmonische Verzerrungen	1,0 % oder weniger (bei 1 kHz, ±17,5 kHz Abweichung)	
Reichweite <sup>2</sup>	100 m	
Frequenzgang <sup>3</sup>	ATW-T3201: 31 Hz bis 15.500 Hz ATW-T3202: 25 Hz bis 16.700 Hz	
Maximale gleichzeitige Nutzung (empfohlen) <sup>4</sup>	40 Kanäle pro Band <sup>5</sup>	

\*1 Beachten Sie, dass aufgrund lokaler Bestimmungen einige Frequenzbänder in Ihrem Gebiet nicht verfügbar sein könnten oder nur eine begrenzte Bandbreite/Sendeleistung erlauben.

\*2 Freifläche ohne Störsignale.

\*3 Frequenzgang abhängig vom montierten Mikrofonkopf.

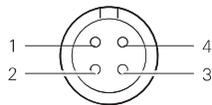
\*4 Für Hilfe im Multibandbetrieb oder für andere Fragestellungen der Frequenzkoordination wenden Sie sich an Ihren Audio-Technica Händler.

\*5 Je nach Region und Band

## ATW-R3210

Empfangssystem	True Diversity
Spiegelunterdrückung	60 dB nominell
RF-Empfindlichkeit	20 dBuV bei 60 dBA Rauschabstand (Abschlusswiderstand 50 Ohm)
Maximaler Ausgangspegel	XLR, symmetrisch, +14 dBV 6,3 mm, unsymmetrisch, +8 dBV
Antenneneingang	BNC-Buchse, 50 Ohm
Antennenstromversorgung	12 V (U=), 160 mA (kombiniert)
Stromversorgung	100 bis 240 V (U~, 50/60 Hz) bis 12 V (U=) 1 A (Mittelkontakt positiv) externes Schaltnetzteil
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	210,0 mm x 191,0 mm x 43,4 mm (B x T x H)
Gewicht (ohne Zubehör)	1.100 g
Mittelgeliefertes Zubehör	Rack-Befestigung (groß, klein), Schraubensatz für die Rack-Montage, flexible UHF-Antenne x 2, Netzadapter (länderspezifisch)

## ATW-T3201

RF-Ausgangsleistung	„High“: 30 mW, „Low“: 10 mW (schaltbar), bei 50 Ohm	
Nebenwellenaussendungen	Gemäß Bundes- und Landesbestimmungen	
Eingangsanschluss	Vierpoliger, verriegelter Anschluss	
	Pin 1: GND (Ground; Masse)	Pin 2: INST INPUT
	Pin 3: MIC INPUT	Pin 4: DC BIAS +5 V
		
Hochpass (Bassabsenkung)	125 Hz, 12 dB/Oktave	
Batterien	Zwei 1,5 V AA, nicht enthalten	
Batterielaufzeit*	„High“: 8,0 Stunden (Alkali) „High“: 9,0 Stunden (NiMH 1.900 mAh)	„Low“: 9,0 Stunden (Alkali) „Low“: 9,5 Stunden (NiMH 1.900 mAh)
Abmessungen	64 mm x 82 mm x 23 mm (B x T x H)	
Gewicht (ohne Batterien)	102 g	
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +45 °C	

\* Je nach Batterietyp, Nutzung und Umgebungsbedingungen.

## Technische Daten

### ATW-T3202

RF-Ausgangsleistung	„High“: 30 mW, „Low“: 10 mW (schaltbar), bei 50 Ohm
Nebenwellenaussendungen	Gemäß Bundes- und Landesbestimmungen
Mikrofonkapsel	Austauschkopf mit Gewinde nach Industriestandard
Hochpass (Bassabsenkung)	150 Hz, 6 dB/Oktave
Batterien	Zwei 1,5 V AA, nicht enthalten
Batterielaufzeit*	„High“: 8,0 Stunden (Alkali) „Low“: 9,0 Stunden (Alkali) „High“: 9,0 Stunden (NiMH) „Low“: 9,5 Stunden (NiMH)
Abmessungen	ATW-T3202 (ohne Kopf): 193 mm lang, 37 mm Maximaldurchmesser ATW-T3202/C510: 265 mm lang, 54 mm Maximaldurchmesser ATW-T3202/C710: 271 mm lang, 50 mm Maximaldurchmesser
Gewicht (ohne Batterien)	ATW-T3202 (ohne Kopf): 200 g ATW-T3202/C510: 330 g ATW-T3202/C710: 314 g
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +45 °C
Mitgeliefertes Zubehör	AT8456a Quiet-Flex™-Stativklemme (Gewindeadapter 5/8"-27 männlich auf 3/8"-16 weiblich)

\* Je nach Batterietyp, Nutzung und Umgebungsbedingungen.

Aufgrund der technischen Weiterentwicklung können sich die technischen Daten des Produkts ohne Ankündigung ändern.