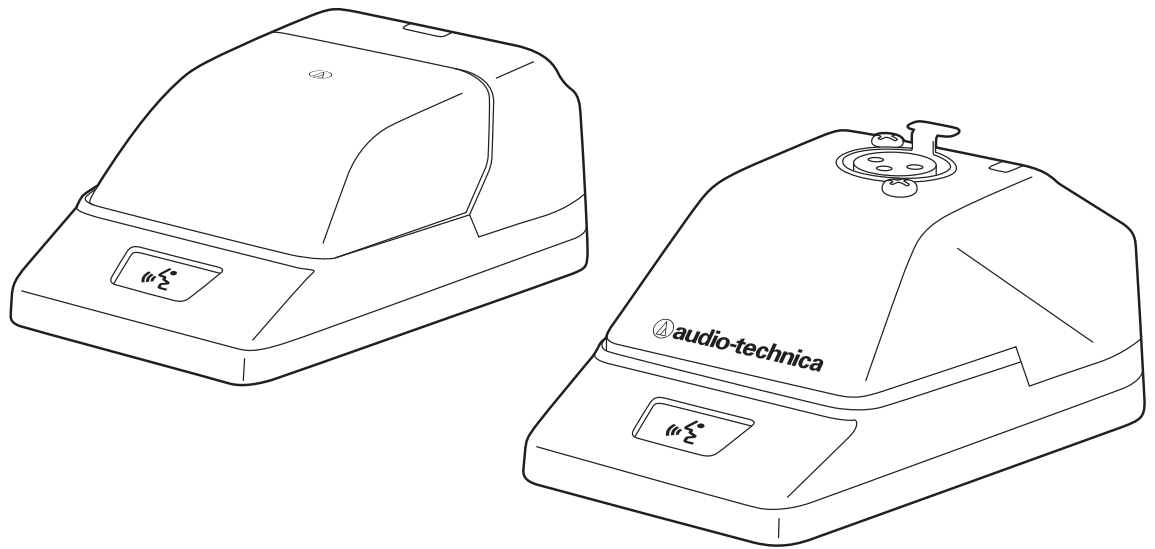

System 10 and System 10 PRO Components

Digital Drahtlos
Installation und Betrieb



ATW-T1006

Grenzflächenmikrofon-Sender

ATW-T1007

Mikrofon-Tischfuß-Sender

ATW-T1006 und ATW-T1007 Installation und Betrieb



VORSICHT STROMSCHLAGEFAHR NICHT ÖFFNEN



WARNUNG: UM DAS RISIKO EINES BRANDES ODER STROMSCHLAGS ZU VERMEIDEN, KEINE DER SCHRAUBEN ENTFERNEN. ES GIBT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM INNEREN. WARTUNGSARBEITEN DEM QUALIFIZIERTEN SERVICE-PERSONAL ÜBERLASSEN.

WARNUNG: UM DAS RISIKO EINES BRANDES ODER STROMSCHLAGS ZU VERMEIDEN, DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

VORSICHT! Entfernen der Gehäuseabdeckung des Senders kann einen Stromschlag zur Folge haben. Wartungsarbeiten dem qualifizierten Service-Personal überlassen. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren. Weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen. Die Schaltkreise im Sender wurden präzise auf optimale Leistung und Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen eingestellt. Nicht versuchen, die Sender zu öffnen. Dies würde die Garantie nichtig machen und könnte Fehlfunktionen verursachen.

Explosionsgefahr bei falsch eingesetztem Akku. Wenn der Akku unbrauchbar wird, schicken Sie den Sender an Audio-Technica, um den Akku durch einen neuen desselben oder eines gleichwertigen Typs ersetzen zu lassen. Auch die Entsorgung eines beschädigten, unbrauchbar gewordenen Senders muss durch Audio-Technica oder ein qualifiziertes Service-Center erfolgen. Der Sender darf nicht im Hausmüll entsorgt werden, da sein Akku toxische Stoffe enthält.

Den Sender nicht über längere Zeit in direktem Sonnenlicht oder an Orten mit Temperaturen über 43° C stehen lassen. Auch Orte mit extrem hoher Luftfeuchtigkeit sind zu meiden. Hinweis: Die Aufstellung eines Gegenstand auf einer Fläche (wie einem Konferenztisch), deren Lack noch nicht ganz ausgehärtet ist, kann das Finish beschädigen.

Hinweis an Personen mit implantierten Herzschrittmachern oder AICD-Geräten:

Jede HF(Hochfrequenz)-Energiequelle kann die normale Funktionsfähigkeit des implantierten Geräts beeinträchtigen. Alle drahtlosen Mikrofone arbeiten mit Kleinleistungssendern (weniger als 0,05 Watt Ausgangsleistung), die aller Wahrscheinlichkeit nach keine Probleme verursachen, insbesondere dann, wenn sie mindestens mehrere Zoll entfernt sind. Da Body-Pack-Mikrofonensender jedoch gewöhnlich direkt am Körper getragen werden, empfehlen wir die Anbringung am Gürtel und nicht an einer Hemdtasche, wo der Sender sich in direkter Nähe eines medizinischen Geräts befinden könnte. Beachten Sie außerdem, dass eine etwaige Störung des medizinischen Geräts endet, wenn die HF-Sendequelle ausgeschaltet wird. Bitte wenden Sie sich an Ihren Arzt oder den Anbieter des medizinischen Geräts, falls Sie irgendwelche Fragen haben oder Probleme mit dem Gebrauch dieses oder anderer HF-Geräte haben.

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenen Tuch säubern.
7. Richten Sie es den Anweisungen des Herstellers gemäß ein.
8. Nutzen Sie es nicht in der Nähe einer Wärmequelle wie Heizkörper, Heizregister, Herd oder anderes Wärme erzeugendes Gerät (einschließlich Verstärker).
9. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder vor längerer Nichtbenutzung vom Stromnetz.
10. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Service-Personal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise an Netzkabel oder -stecker, oder wenn Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Geräteinnere gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht einwandfrei arbeitet oder einen Fall erlitten hat.

VORSICHT bei der Handhabung des Empfängerakkus

- Akkupacks können bersten oder toxische Stoffe freisetzen. Es besteht Brand- und Verbrennungsgefahr. Nicht öffnen, zusammenpressen, modifizieren, zerlegen, auf über 60 °C erhitzen oder verbrennen.
- Der Akku muss durch qualifiziertes Service-Personal ersetzt und entsorgt werden.
- Sollte der Akku auslaufen und Batterieflüssigkeit auf die Haut oder Kleidung geraten, spülen Sie die Flüssigkeit sofort mit sauberem Wasser ab.
- Sollte der Akku auslaufen und Batterieflüssigkeit in die Augen geraten, spülen Sie sie sofort ausgiebig mit sauberem Wasser aus und suchen dann einen Arzt auf.
- Nicht kurzschließen; dies kann Verbrennungen verursachen oder eine Entzündung zur Folge haben.
- Den Akku nur mit dem mitgelieferten Netzadapter und USB-Kabel laden.

Vielen Dank, dass Sie sich für einen digitalen, drahtlosen Audio-Technica System 10 Sender entschieden haben. Sie sind damit dem Kreis von Tausenden zufriedenen Kunden beigetreten, die sich aufgrund der Qualität, Leistung und Zuverlässigkeit für unsere Produkte entschieden haben. Dieses drahtlose Mikrofonsystem basiert auf jahrelanger Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung.

Der System 10 Grenzflächenmikrofon-Sender ATW-T1006 und der System 10 Mikrofon-Tischfuß-Sender ATW-T1007 sind für grundsätzliche Leistung ausgelegt, gepaart mit einfacher Einrichtung und klarer, natürlicher Klangqualität. Mit ihren zwei LED-Anzeigen, einem Benutzer-Schalter (Sprechen/Stummschalten), einer Verstärkungsregelung, einem Hochpass-Filter und einem 3,7 V Akku sind der Grenzflächenmikrofon- und Tischfuß-Sender so ausgelegt, dass sie mit jedem System 10 Empfänger eingesetzt werden können. Die digitalen, drahtlosen System 10 Geräte arbeiten im 2,4 GHz-Bereich, weit entfernt von TV- und DTV-Interferenzen, und bieten daher eine einfache Bedienung und sofortige Kanalauswahl. Acht bis zehn Sender können gemeinsam verwendet werden, ohne dass irgendwelche Probleme in der Frequenzkoordination oder Gruppenauswahl auftreten. (Schlagen Sie bezüglich der Höchstzahl an Sendern, die mit einem Empfänger gepaart werden können, sowie der Höchstzahl an gleichzeitig nutzbaren Kanälen in der Bedienungsanleitung des System 10 Empfängers nach.)

System 10 Drahtlos garantiert eine klare Kommunikation durch Bereitstellung von drei Stufen der Diversitäts-Sicherheit: Frequenz, Zeit und Raum. Frequenz-Diversität sendet das Signal auf zwei dynamisch zugewiesenen Frequenzen für störungsfreie Kommunikation. Zeit-Diversität sendet das Signal in mehreren Sendezeiträumen, um die Immunität gegen Mehrwegeinterferenz zu maximieren. Und Raum-Diversität arbeitet schließlich mit zwei Antennen an jedem Sender und Empfänger, um die Signalintegrität zu maximieren.

Der Grenzflächenmikrofon-Sender ATW-T1006 weist ein Kondensatormikrofonelement mit Richtcharakteristik Niere auf. Der Mikrofon-Tischfuß-Sender ATW-T1007 arbeitet mit dynamischen Schwanenhalsmikrofonen oder phantomgespeisten Kondensator-Schwanenhalsmikrofonen mit integriertem 3-poligem XLRM-Ausgangsanschluss.

Installation

Aufstellung des Senders

Für optimale Betriebsbedingungen sollte der Grenzflächenmikrofon-Sender ATW-T1006 oder Mikrofon-Tischfuß-Sender ATW-T1007 mindestens 2 m vom System 10 Empfänger entfernt sein, um eine maximale HF-Leistung sicherzustellen.

Stromversorgung

HINWEIS: Der Grenzflächenmikrofon und der Tischfuß-Sender dürfen nur mit dem mitgelieferten Netzteil und Stromversorgungskabel mit Strom versorgt bzw. geladen werden. Zur Verwendung von Netzstrom schließen Sie den USB-A-Stecker des Stromversorgungskabels an den Netzadapter und den Micro-USB-B-Stecker an den USB-

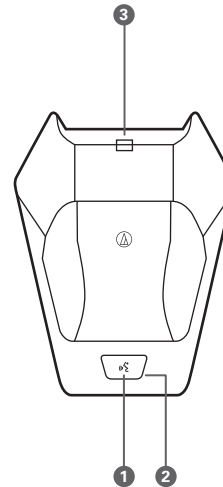
Stromversorgungseingang an der Rückseite des Senders an. Stecken Sie das Netzteil dann in eine gewöhnliche Steckdose (230 V, 50 Hz). Der interne Akku des Senders wird bei angeschlossenem Netzteil und USB-Kabel ebenfalls geladen. Laden Sie den Akku in einer Umgebung mit moderaten Temperaturen (5 bis 35 °C). Um eine mögliche Beschädigung des Akkus zu vermeiden, wird das System bei Temperaturen unter 5 °C oder über 35 °C nicht geladen. Ziehen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen und zur Einsparung von Energie aus der Steckdose, wenn das System nicht gebraucht wird. Lagern Sie den Sender an einem kühlen Platz.

Bedienelemente und Funktionen des Grenzflächenmikrofon-Senders ATW-T1006 und Mikrofon-Tischfuß-Senders ATW-T1007

Abbildung A – ATW-T1006 und ATW-T1007 (Oberseite)

1. Benutzer-Schalter: Der Schalter wird je nach Funktionseinstellung gedrückt, um zwischen Sprechen und Stummschalten zu wechseln.
2. LED 1: Zeigt den Sender-Status an: Ein/Aus, Stummschaltung/Sprechen, Akku schwach/Ladevorgang. Siehe LED-Übersicht auf Seite 4.
3. LED 2: Zeigt den Sender-Status an: Ein/Aus, Stummschaltung/Sprechen, Akku schwach/Ladevorgang. Siehe LED-Übersicht auf Seite 4.
4. 3-poliger XLR-Eingang (nur ATW-T1007): Zur Anbringung eines beliebigen Schwanenhalsmikrofons mit XLRM-Ausgang.

Abbildung A ATW-T1006



ATW-T1007

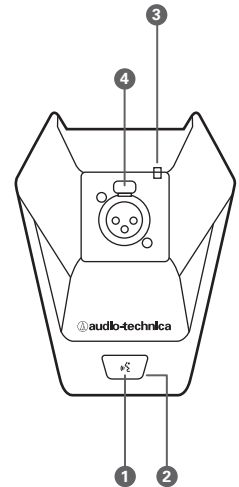
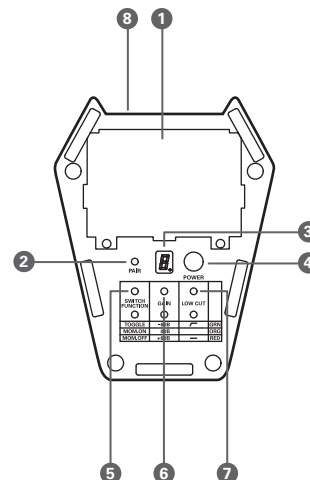


Abbildung B – ATW-T1006 und ATW-T1007 (Unterseite)

1. Akkufach
2. PAIR-Schalter (Kopplung): Wird zur Ausführung eines Kopplungsvorgangs gedrückt. Siehe Seite 5.
3. System-ID-Anzeige: Zeigt die System-ID. Siehe Seite 5.
4. POWER-Schalter (Ein/Aus): Durch Drücken und Halten wird der Empfänger ein- oder ausgeschaltet.
5. SWITCH FUNCTION-Schalter (Schalterfunktion): Zum Ändern der Funktion des Benutzer-Schalters.
6. GAIN-Schalter (Verstärkungsregelung): Zum Ändern der Eingangsverstärkung.
7. LOW CUT-Schalter (Hochpass-Filter): Zum Ein- oder Ausschalten des Hochpass-Filters.
8. Stromversorgungseingang: Hier wird das mit dem System gelieferte Netzteil angeschlossen, um den Sender zu laden/mit Strom zu versorgen.

Abbildung B



Betrieb des Senders

Drücken und halten Sie den POWER-Schalter an der Unterseite des Senders. (Die elektronischen Schaltungen im Sender brauchen nach dem Einschalten bis zu 30 Sekunden, um sich zu stabilisieren.)

Sowohl der Grenzflächenmikrofon-Sender ATW-T1006 als auch der Mikrofon-Tischfuß-Sender ATW-T1007 sollte auf einer ebenen, hindernisfreien Stellfläche aufgestellt werden. Der ATW-T1006 sollte so ausgerichtet sein, dass die Vorderseite des Mikrofons in Richtung Tonquelle weist. Die Tonquelle sollte sich nicht unter oder in einem Winkel von mehr als 60° über der Stellfläche befinden.

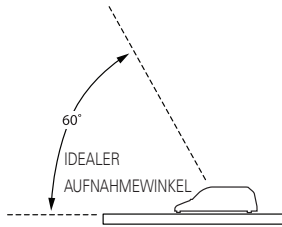


Abbildung C – LED-Funktion

Der Grenzflächenmikrofon- und der Tischfuß-Sender weisen beide einen berührungsempfindlichen Benutzer-Schalter und zwei rot/grüne LED-Statusanzeigen auf. Eine davon ist im Benutzer-Schalter an der Vorderseite des Geräts integriert, während die andere L-förmig gebogen ist und an der Ober- und Rückseite des Geräts leuchtet. Dank dieser Doppel-LED-Konfiguration können sowohl der Benutzer als auch seine Gegenüber den Senderstatus ablesen.

Der Grenzflächenmikrofon- und der Tischfuß-Sender arbeiten in zwei unterschiedlichen Modi: Standard und Konferenz. Im Standard-Modus, der als Vorgabe dient, leuchten beide LEDs bei eingeschaltetem Sender/Mikrofon grün und bei stumm geschaltetem Mikrofon rot. Im Konferenz-Modus leuchten beide LEDs bei eingeschaltetem Sender/

Mikrofon grün und gehen beim Stummschalten des Mikrofons aus. (Als Ausnahme für beide Modi gilt der Zustand bei ausgeschaltetem Sender und am Sender angeschlossenen Ladekabel. In diesem Fall bleibt LED 1 dunkel, und LED 2 leuchtet rot, während der Akku geladen wird, und grün, sobald der Akku voll geladen ist.)

Zum Umschalten zwischen Standard- und Konferenz-Modus drücken und halten Sie den versenkten SWITCH FUNCTION-Schalter und halten gleichzeitig den POWER-Schalter gedrückt. Nach einigen Sekunden wechselt der Modus, und auf der System-ID-Anzeige erscheint zur Bestätigung kurz ein A (Standard-Modus) oder ein C (Konferenz-Modus).

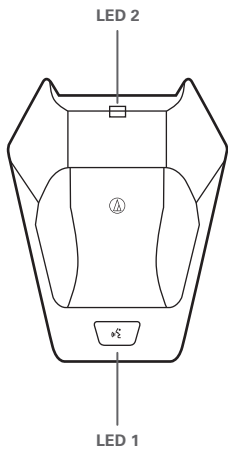
Dauerstummschaltung

1. Schalten Sie den Sender aus.
2. Drücken und halten Sie den versenkten PAIR-Schalter und halten Sie gleichzeitig den POWER-Schalter gedrückt, bis der Sender eingeschaltet ist. Der normalerweise neben der System-ID angezeigte Punkt leuchtet nun nicht mehr, und die Dauerstummschaltung ist aktiviert. Auch die LED unterhalb des SWITCH FUNCTION-Schalters leuchtet bei aktivierter Dauerstummschaltung nicht mehr.
3. Zum Deaktivieren der Dauerstummschaltung schalten Sie den Sender erneut aus und halten dann wie zuvor den PAIR- und POWER-Schalter gedrückt, bis der Sender eingeschaltet ist. Der Punkt wird nun wieder neben der System-ID angezeigt, und die LED von SWITCH FUNCTION leuchtet zur Bestätigung, dass die Dauerstummschaltung deaktiviert wurde.

Vornehmen von Einstellungen

Die Funktion des Benutzer-Schalters, die Eingangsverstärkung und der Hochpass-Filter können durch Drücken des jeweiligen versenkten Schalters an der Unterseite des Senders eingestellt werden.

Abbildung C



Zustand	Sender	Standard-Modus		Konferenz-Modus	
		LED 1	LED 2	LED 1	LED 2
Nicht mit Empfänger gekoppelt	Ein	Abwechselnd rot/grün	Abwechselnd grün/rot	Abwechselnd rot/grün	Abwechselnd grün/rot
Initialisieren/Umschalter	Ein	Grün	Grün	Rot	Rot
Initialisieren/Sprechtaste	Ein	Rot	Rot	Aus	Aus
Initialisieren/Stummschaltungstaste	Ein	Grün	Grün	Rot	Rot
Mikrofon stumm	Ein	Rot	Rot	Aus	Aus
Mikrofon aktiv	Ein	Grün	Grün	Rot	Rot
Laden/Mikrofon stumm	Ein	Rot	Rot	Aus	Aus
Laden/Mikrofon aktiv	Ein	Grün	Grün	Rot	Rot
Voll geladen/Mikrofon stumm	Ein	Rot	Rot	Aus	Aus
Voll geladen/Mikrofon aktiv	Ein	Grün	Grün	Rot	Rot
Akku schwach/Mikrofon stumm	Ein	Rotes Blinken	Rotes Blinken	Aus	Rotes Blinken
Akku schwach/Mikrofon aktiv	Ein	Grünes Blinken	Grünes Blinken	Rotes Blinken	Rotes Blinken
Laden	Aus	Aus	Rot	Aus	Rot
Voll geladen	Aus	Aus	Grün	Aus	Grün

Einstellen der Schalterfunktion

1. Die Standard-Schalterfunktion ist TOGGLE (Ein/Aus-Umschaltung, mit Ton beim Einschalten). Die LED unter dem SWITCH FUNCTION-Schalter leuchtet in dieser Einstellung grün.
2. Durch einen Druck auf den SWITCH FUNCTION-Schalter wird auf MOM. ON (vorübergehend EIN) umgeschaltet, in welchem Fall der Ton nur aufgenommen wird, während der Benutzer-Schalter gedrückt gehalten wird (Sprechtaste). Die LED unter dem SWITCH FUNCTION-Schalter leuchtet in dieser Einstellung orange.
3. Durch einen zweiten Druck auf den SWITCH FUNCTION-Schalter wird auf MOM. OFF (vorübergehend AUS) umgeschaltet, in welchem Fall der Ton nur stumm geschaltet wird, während der Benutzer-Schalter gedrückt gehalten wird (Stummschaltungstaste). Die LED unter dem SWITCH FUNCTION-Schalter leuchtet in dieser Einstellung rot.
4. Durch einen dritten Druck auf den Schalter wird die Standardeinstellung wieder aufgerufen.

Auswählen der Eingangsverstärkung

1. Es gibt drei wählbare Eingangsverstärkungen: -6 dB (für laute Stimmen), 0 dB und +6 dB (für leise Stimmen). In der Standardeinstellung 0 dB leuchtet die LED-Anzeige von GAIN orange.
2. Durch einen Druck auf den versenkten GAIN-Schalter wird von 0 dB auf +6 dB umgeschaltet. Die LED leuchtet nun rot.
3. Durch einen weiteren Druck auf den GAIN-Schalter wird auf -6 dB umgeschaltet. Die LED leuchtet nun grün.
4. Durch einen dritten Druck auf den Schalter wird die Einstellung 0 dB wieder aufgerufen. Die LED leuchtet nun orange.

Einschalten des Hochpass-Filters

1. Der Hochpass-Filter ist als Standardeinstellung ausgeschaltet. Die zugehörige LED leuchtet in dieser Einstellung rot.
2. Zum Einschalten des Hochpass-Filters drücken Sie den versenkten LOW CUT-Schalter. Die LED leuchtet nun grün.
3. Zum Ausschalten des Hochpass-Filters drücken Sie den Schalter ein weiteres Mal. Die LED leuchtet nun rot.

Einstellen der System-ID-Nummer und Kopplung des Senders mit einem Empfänger

HINWEIS: Die System-ID ist eine identische Nummer, die einem gekoppelten Empfänger und Sender zur Kennung zugeordnet wird. Die System-ID-Nummer hängt nicht mit der Sendefrequenz zusammen. Wegen der dynamisch arbeitenden Frequenzwahlautomatik von System 10 kann sich die Sendefrequenz beim Einschalten oder während des Betriebs ändern. Solche Frequenzänderungen erfolgen übergangslos und sind mit dem Ohr nicht wahrnehmbar.

HINWEIS: Bis zu zehn Sender können mit einem System 10 PRO-Empfänger gekoppelt werden. Bis zu acht Sender können mit anderen System 10 Empfängermodellen gekoppelt werden.

1. Schalten Sie Empfänger und Sender ein.
2. Drücken Sie die System-ID-Taste am Empfänger, um eine ID-Nummer von 0 bis 9 zu wählen (1 bis 8, wenn kein System 10 PRO-Empfänger verwendet wird).
3. Drücken und halten Sie innerhalb von 15 Sekunden die Kopplungstaste am Empfänger etwa eine Sekunde lang. Die Kopplungsanzeige am Empfänger beginnt, grün zu blinken. Der Empfänger befindet sich nun im Kopplungsmodus.

HINWEIS: Wenn die Kopplungstaste des Empfängers nicht innerhalb von 15 Sekunden gedrückt wird, ändert sich die System-ID-Nummer wieder zurück zu der vorigen Einstellung.

4. Drücken und halten Sie innerhalb von 30 Sekunden nach Aufrufen des Kopplungsmodus den versenkten PAIR-Schalter an der Unterseite des Senders. Auf der Anzeige des Senders erscheint nun die am Empfänger gewählte System-ID-Nummer. Dauerleuchten der Kopplungsanzeige am Empfänger bestätigt, dass die Systemkopplung erfolgreich war.
5. Zur Kopplung eines weiteren Senders muss der erste Sender durch Drücken und Halten seiner POWER-Taste ausgeschaltet werden. Schalten Sie dann den zweiten Sender ein und folgen Sie den Anweisungen der obigen Schritte 2-4, wobei Sie dem neuen Sender jedoch eine andere System-ID-Nummer zuordnen müssen.

6. Wiederholen Sie den Vorgang für jeden weiteren Sender, der mit dem Empfänger gekoppelt werden soll. Versäumen Sie nicht, alle bereits gekoppelten Sender vor Hinzufügen eines neuen Senders auszuschalten und wählen Sie für jeden Sender eine eigene ID-Nummer.

HINWEIS: Wenn alle Sender ausgeschaltet sind, zeigt die System-ID-Anzeige des Empfängers die gegenwärtig für Kopplungen genutzten ID-Nummern der Reihe nach an. Beim Einschalten eines Senders wird seine Kopplung mit dem Empfänger aktiviert. Der Empfänger erkennt jeweils nur einen Sender. Dieser Sender muss ausgeschaltet werden, damit der Empfänger einen anderen gekoppelten Sender erkennen kann. Wird ein Sender außerhalb der Verbindungsreichweite ausgeschaltet, kann der Empfänger einen anderen gekoppelten Sender nur erkennen, wenn der Empfänger einmal aus- und wieder eingeschaltet wird.

Löschen einzelner ID-Kopplungen

1. Wählen Sie die zu löschende ID-Nummer durch Drücken der System-ID-Taste am Empfänger. Die Nummer beginnt zu blinken.
2. Drücken und halten Sie die Kopplungstaste und halten Sie gleichzeitig die ID-Taste gedrückt, bis auf der Anzeige ein blinkendes „o“ erscheint. Dies bestätigt, dass die gewählte ID-Nummer gelöscht wurde.
3. Lassen Sie die Kopplungs- und die ID-Taste wieder los. Das Blinken der Anzeige stoppt, und die Anzeige arbeitet wieder normal.
4. Wiederholen Sie den Vorgang zum Löschen weiterer ID-Kopplungen.

Löschen aller ID-Kopplungen

1. Drücken und halten Sie die Kopplungstaste am Empfänger und halten Sie gleichzeitig die ID-Taste gedrückt, bis auf der Anzeige ein blinkendes „o“ erscheint.
2. Lassen Sie die Kopplungs- und die ID-Taste wieder los. Drücken und halten Sie dann innerhalb von drei Sekunden die Kopplungs- und die ID-Taste erneut, bis auf der Anzeige ein blinkendes „A“ erscheint. Dies bestätigt, dass alle gekoppelten ID-Nummern gelöscht wurden.
3. Das blinkende „A“ verwandelt sich drei Sekunden später in ein „-“ um anzuzeigen, dass es keine gekoppelten Sender gibt.

Wiederherstellen der werkseitigen Standardeinstellungen

Die werkseitigen Standardeinstellungen des Grenzflächenmikrofon- und des Tischfuß-Senders sind wie folgt:

- System-ID-Nummer: 1
- Schalterfunktion: Umschalter (LED: grün)
- Verstärkung: 0 dB (LED: orange)
- Hochpass-Filter: Aus (LED: rot)
- Modus: Standard
- Dauerstummschaltung: Aus

Zum Wiederherstellen der werkseitigen Standardeinstellungen drücken und halten Sie den LOW CUT-Schalter und halten dabei die POWER-Taste gedrückt. Die drei LEDs an der Unterseite des Senders blinken zwei Sekunden lang in rascher Folge grün und leuchten dann den wiederhergestellten Standardeinstellungen gemäß.

HINWEIS: Alle Einstellungen mit Ausnahme der System-ID-Nummer werden wiederhergestellt. Diese Nummer und die Kopplung mit dem Empfänger bleiben erhalten. Das Einrichten und Löschen von System-ID-Nummern und Kopplungen ist weiter oben beschrieben.

System-Betriebsfrequenzen Automatische Frequenzwahl

Die digitalen, drahtlosen System 10 Geräte arbeiten mit automatisch gewählten Frequenzen im 2,4 GHz-Bereich, weit entfernt von TV- und DTV-Interferenzen. Bis zu zehn Kanäle (acht Kanäle, wenn kein System 10 PRO-Empfänger verwendet wird) können gleichzeitig verwendet werden, ohne dass Probleme in der Frequenz-Koordinierung oder bei der Gruppenauswahl auftreten. Jedes Mal, wenn ein Sender/Empfänger-Paar eingeschaltet wird, wählt dieses automatisch freie Frequenzen. Wegen der dynamisch arbeitenden Frequenzwahlautomatik von System 10 können sich diese Sendefrequenz beim Einschalten oder während des Betriebs ändern, wenn Störungen auftreten. Diese Frequenzänderungen treten sowohl am Empfänger als auch am Sender auf. Sie sind übergangslos und vom Ohr nicht wahrnehmbar.

ATW-T1006 und ATW-T1007 Installation und Betrieb

System-Frequenzen

Tragen Sie hier bitte zur späteren Bezugnahme Ihre Systeminformationen ein.
(Die Seriennummer ist an jedem Sender angegeben.)

Sender

Modell ATW-T100 _____
6 oder 7

Seriennummer _____

Technische Daten

GESAMTSYSTEM

Betriebsfrequenzen	2,4 GHz ISM-Band (2400 MHz bis 2483,5 MHz)
Harmonische Gesamtverzerrung	<0,1%, typisch
Betriebstemperaturbereich	0° C bis +40° C <i>Die Batterieleistung kann bei sehr tiefen Temperaturen leiden</i>
Ladetemperaturbereich	5°C bis +35°C
Frequenzgang	20 Hz bis 20 kHz <i>Abhängig vom Mikrofontyp</i>
Audio-Abtastung	24 Bit / 48 kHz

ATW-T1006

Max. Eingangsschallpegel	139 dB SPL
HF-Ausgangsleistung	10 mW
Nebenwellen-Aussendungen	In Übereinstimmung mit den Vorschriften auf Bundes- und Landesebene
Stromversorgung	100-240 VAC (50/60 Hz) an 5 VDC, 0,5 A, geschaltete externe Stromversorgung über USB-Kabel
Interner Akku	3,7 V Li-Ionen-Akku
Batteriekapazität	5,5 Wh 1,460 mAh
Akku-Betriebszeit	9 Stunden <i>Abhängig von Umgebungsbedingungen</i>
Akku-Ladezeit	4 Stunden 30 Minuten <i>Abhängig von Umgebungsbedingungen Ein leerer Akku wird in 2 Stunden zu 90% geladen.</i>
Abmessungen	96,1 mm B × 38,0 mm H × 122,8 mm T
Nettogewicht	408 Gramm
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil (USB-Typ), USB-Kabel

ATW-T1007

HF-Ausgangsleistung	10 mW
Nebenwellen-Aussendungen	In Übereinstimmung mit den Vorschriften auf Bundes- und Landesebene
Stromversorgung	100-240 VAC (50/60 Hz) an 5 VDC, 0,5 A, geschaltete externe Stromversorgung über USB-Kabel
Phantomspannung	12 VDC
Interner Akku	3,7 V Li-Ionen-Akku
Batteriekapazität	5,5 Wh 1,460 mAh
Akku-Betriebszeit	9 Stunden <i>Abhängig von Umgebungsbedingungen</i>
Akku-Ladezeit	4 Stunden 30 Minuten <i>Abhängig von Umgebungsbedingungen Ein leerer Akku wird in 2 Stunden zu 90% geladen.</i>
Abmessungen	96,1 mm B × 44,2mm H × 122,8 mm T
Nettogewicht	392 Gramm
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil (USB-Typ), USB-Kabel

To reduce the environmental impact of a multi-language printed document, product information is available online at www.audio-technica.com in a selection of languages.

Afin de réduire l'impact sur l'environnement de l'impression de plusieurs langues, les informations concernant les produits sont disponibles sur le site www.audio-technica.com dans une large sélection de langue.

Para reducir el impacto al medioambiente, y reducir la producción de documentos en varios lenguajes, información de nuestros productos están disponibles en nuestra página del Internet: www.audio-technica.com.

Para reduzir o impacto ecológico de um documento impresso de várias línguas, a Audio-Technica providência as informações dos seus produtos em diversas línguas na www.audio-technica.com.

Per evitare l'impatto ambientale che la stampa di questo documento determinerebbe, le informazioni sui prodotti sono disponibili online in diverse lingue sul sito www.audio-technica.com.

Der Umwelt zuliebe finden Sie die Produktinformationen in deutscher Sprache und weiteren Sprachen auf unserer Homepage: www.audio-technica.com.

Om de gevolgen van een gedrukte meertalige handleiding op het milieu te verkleinen, is productinformatie in verschillende talen "on-line" beschikbaar op: www.audio-technica.com.

Для снижения вредного воздействия на окружающую среду от печати многоязычного документа, информация о продукте доступна онлайн на www.audio-technica.com на нескольких языках.

本公司基於減少對環境的影響，將不作多語言文件的印刷，有關產品訊息可在 www.audio-technica.com 的官方網頁上選擇所屬語言及瀏覽。

本公司基於減少對環境的影響，將不作多語言文檔的印刷，有關產品訊息可在 www.audio-technica.com 的官方網頁上選擇所屬語言和瀏覽。

자원절약, 환경보호를 위해 국문 사용 설명서는 인쇄하지 않았습니다. 제품정보는 www.audio-technica.com 에서 원하는 언어 선택 후에 다운로드 받으실 수 있습니다.

Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen.

