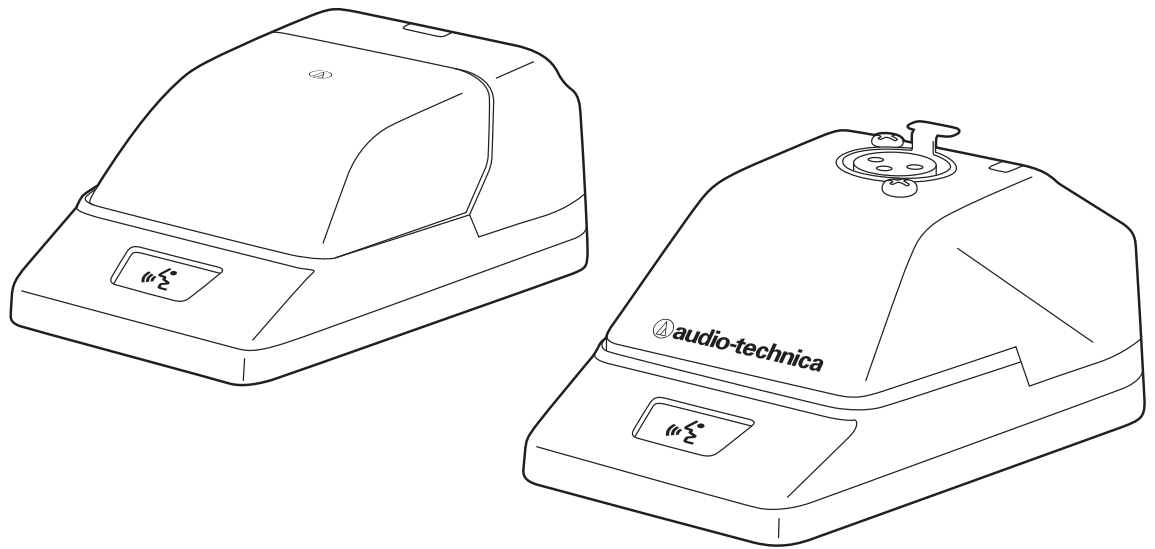


## System 10 and System 10 PRO Components

Digitaal Draadloos  
Installatie en bediening



**ATW-T1006**

*Grensvlakmicrofoon-zender*

**ATW-T1007**

*Microfoonvoet zender*



**PAS OP**  
**RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN**  
**NIET OPENEN**



**WAARSCHUWING:** OM HET RISICO VAN BRAND OF ELETRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, MAG U DE SCHROEVEN NIET VERWIJDEREN. ER BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER GEREpareERD KUNENN WORDEN IN HET BINNENWERK. LAAT SERVICE EN REPARATIE OVER AAN DAARTOE BEVOEGD SERVICEPERSONEEL.

**WAARSCHUWING:** OM HET RISICO VAN BRAND OF ELETRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, MAG U HET TOESTEL NIET BLOOTSTELLEN AAN REGEN OF VOCHT.

**PAS OP!** Verwijderen van de afdekking van het zenderchassis kan leiden tot elektrische schokken. Laat service en reparatie over aan bevoegd servicepersoneel. Er bevinden zich geen onderdelen in het binnenwerk die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden. Niet blootstellen aan regen of vocht. De schakelingen binnenin de zender zijn precies afgesteld voor optimale prestaties en voldoen aan de relevante regelgeving. Probeer de zenders niet open te maken. Hierdoor wordt de garantie ongeldig en het kan leiden tot incorrecte werking van de apparatuur.

Er bestaat ontploffingsgevaar indien de accu verkeerd wordt geplaatst. Als de accu niet meer gebruikt kan worden, moet u de zender opsturen naar Audio-Technica zodat deze kan worden vervangen door een van hetzelfde of een eveneens geschikt type. Op dezelfde manier dient u beschadigde, onbruikbaar geworden zenders op te sturen naar Audio-Technica of naar een ander bevoegd servicecentrum om ze te laten recyclen — gooi een zender in geen geval gewoon weg, want de accu bevat giftige stoffen.

Laat de zender niet in de zon staan of op plekken waar de temperatuur langere tijd kan oplopen tot boven de 43° C. Extreem hoge luchtvochtigheid moet ook worden vermeden. Opmerking: Door een voorwerp op een oppervlak (zoals een vergadertafel) te zetten voor de afwerking daarvan helemaal droog is, kan leiden tot schade aan de afwerking.

**Kennisgeving aan personen met geïmplanteerde hartrimeregelaars (pacemakers) of inwendige defibrillatoren (AICD's):** Elke bron van radiofrequente (RF)-energie kan de normale werking van het geïmplanteerde apparaat verstoren. Alle draadloze microfoons hebben anders met een laag vermogen (minder dan 0,05 Watt uitgangsvermogen) en het is onwaarschijnlijk dat ze tot problemen zullen leiden, vooral als ze tenminste een tiental centimeters van de medische apparatuur verwijderd blijven. Omdat een op het lichaam gedragen microfoonzender normaal gesproken tegen het lichaam aan wordt geplaatst, raden we u aan deze aan bijvoorbeeld de riem te dragen, in plaats van in een borstzak of zo, waar het zich veel dicht bij de medische apparatuur in kwestie zal bevinden. Wij wijzen u er ook op dat een eventuele storing van de medische apparatuur in kwestie zal stoppen wanneer de RF-signaalbron wordt uitgeschakeld. Neem contact op met uw arts of de leverancier van de medische apparatuur als u hierover vragen hebt, of als u problemen ondervindt in het gebruik van dit of soortgelijke producten.

#### Belangrijke veiligheidsinstructies

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle instructies op.
5. Gebruik dit apparaat niet bij het water.
6. Reinig enkel met een droge doek.
7. Installeer overeenkomstig de instructies van de fabrikant.
8. Installeer niet in de nabijheid van warmtebronnen, zoals radiatoren, verwarmingsroosters, fornuizen of andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte produceren.
9. Koppel dit apparaat los van de netspanning tijdens onweersbuien of wanneer het apparaat voor langere tijd niet zal worden gebruikt.
10. Laat alle service- en reparatiewerkzaamheden over aan bevoegd servicepersoneel. Het apparaat heeft service of reparatie nodig wanneer het op enige manier beschadigd is, wanneer bijvoorbeeld het stroomsnoer of de stekker beschadigd is, wanneer er een vloeistof over is gemorst, of wanneer er iets in het apparaat terecht is gekomen dat daar niet in thuis hoort, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal functioneert, of is gevallen.

#### PAS OP bij het omgaan met de accu van de ontvanger

- Accu's kunnen ontploffen of giftige stoffen uitstoten. Risico van brand of brandwonden. Niet open maken, kapot maken, modificeren, uit elkaar halen, verhitten tot boven 60°C, of verbranden.
- Accu's moeten worden vervangen en gerecycled door bevoegd servicepersoneel.
- Als de accu lekt en de vloeistof in aanraking komt met uw huid of kleding, moet u dit onmiddellijk wegspoelen met schoon water.
- Als de accu lekt en de vloeistof in aanraking komt met uw ogen, moet u ze onmiddellijk uitspoelen met schoon water en medische hulp inroepen.
- Niet kortsluiten; dit kan leiden tot brand en brandwonden.
- Laad de accu uitsluitend op met de meegeleverde netstroomadapter en USB-kabel.

Hartelijk dank dat u gekozen heeft voor een Audio-Technica System 10 digitale, draadloze zender. U hoort nu bij een groeiend team van duizenden andere tevreden klanten die ook voor onze producten hebben gekozen vanwege hun kwaliteit, prestaties en betrouwbaarheid. Deze draadloze microfoon is het succesvolle resultaat van jarenlange ervaring in het ontwerpen en vervaardigen van dit soort systemen.

De ATW-T1006 System 10 Grensvlakmicrofoon-zender en de ATW-T1007 System 10 Microfoonvoet zender zijn ontworpen voor rotsvaste prestaties, gemakkelijke instelling en voor een duidelijke en natuurlijke geluidskwaliteit. Met twee LED-indicatoren, een schakelaar voor heen en weer schakelen tussen spreken en mute, gainregeling, laag-af filter en een oplaadbare 3,7 V lithium-ion accu, zijn zowel de grensvlakmicrofoon als de microfoonvoet zender ontworpen om te kunnen werken met elke System 10 ontvanger. Door gebruik te maken van de 2,4 GHz band, ver verwijderd van storing van of door tv of dtv-signalen, bieden System 10 digitale, draadloze systemen een enorm gebruiksgemak en onmiddellijke kanaalkeuze. Er kunnen acht tot tien zenders tegelijk worden gebruikt zonder problemen met het coördineren van de frequenties of de groepskeuze (raadpleeg de handleiding van de gebruikte System 10 ontvanger om het maximale aantal zenders te bepalen dat gekoppeld kan worden met een ontvanger en het maximale aantal kanalen dat tegelijkertijd kan worden gebruikt).

System 10 draadloze systemen garanderen duidelijke communicatie door gebruik te maken van drie niveaus van diversiteit: frequentie, tijd en ruimte. Diversiteit van frequentie betekent dat het signaal wordt verzonden via twee dynamisch toegewezen frequenties voor storingsvrije communicatie. Diversiteit van tijd betekent dat het signaal op meerdere verschillende tijdstippen wordt uitgezonden om de invloed van multi-pad interferentie te minimaliseren. Diversiteit in de ruimte tenslotte betekent dat elke zender en ontvanger gebruik maakt van twee antennes om de integriteit van de ontvangen signalen zoveel mogelijk te waarborgen.

De ATW-T1006 Grensvlakmicrofoon-zender maakt gebruik van een hartvormig condensatormicrofoon. De ATW-T1007 microfoonvoet zender werkt met dynamische microfoons of condensatormicrofoons met fantoomvoeding met een zwanenhals en een geïntegreerde 3-pens XLRM-type uitgangsaansluiting.

## Installatie

### Plaatsing van de zender

Voor de beste werking moet de ATW-T1006 grensvlakmicrofoon-zender of de ATW-T1007 microfoonvoet zender minstens 2 m van de System 10 ontvanger verwijderd gehouden worden om de beste RF-prestaties te kunnen bereiken.

### Stroomverbinding

**OPMERKING:** Gebruik uitsluitend de meegeleverde netstroomadapter en stroomsnoer om de grensvlakmicrofoon en microfoonvoetzenders van stroom te voorzien of op te laden. Om de netstroomadapter te gebruiken, moet u de USB A-type stekker van het stroomsnoer in de netstroomadapter doen en de Micro-USB B-stekker in de USB-

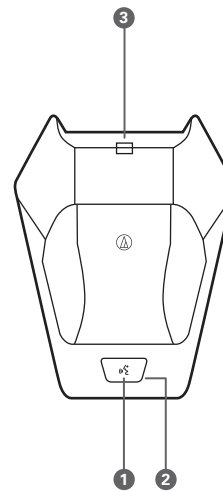
stroomaansluiting aan de achterkant van de zender. Steek de adapter vervolgens in een gewoon 120 V 60 Hz of 230 V 50 Hz (afhankelijk van waar u zich bevindt) stopcontact. De netstroomadapter en de USB-kabel laden ook de interne accu van de zender op. Laad de battery op in een omgeving met een gematigde temperatuur (5°C – 35°C). Het systeem zal niet kunnen opladen bij temperaturen onder 0°C of boven 40°C om mogelijke schade aan de accu te voorkomen. Voor de veiligheid en om stroom te besparen, moet u de netstroomadapter uit het stopcontact halen wanneer het systeem niet wordt gebruikt. Bewaar de zender op een koele plek.

## Bedieningsorganen en functies van de ATW-T1006 Grensvlakmicrofoonzender en de ATW-T1007 Basiszender

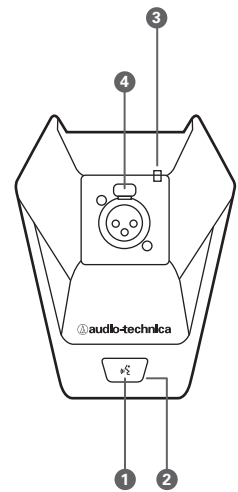
### Afbeelding A – ATW-T1006 en ATW-T1007 (bovenaanzicht)

1. Gebruikersknop: Afhankelijk van de instelling drukt u hierop om heen en weer te schakelen tussen spreken en mute, drukt u op de knop om te spreken of drukt u op deze knop om de microfoon uit te zetten.
2. Led 1: Geeft de toestand van de zender aan: aan/uit, microfoon uit/spreken, accu bijna leeg/opladen. Zie de led-tabel op bladzijde 4.
3. Led 2: Geeft de toestand van de zender aan: aan/uit, microfoon uit/spreken, accu bijna leeg/opladen. Zie de led-tabel op bladzijde 4.
4. 3-Pens XLRF-type ingangsaansluiting (alleen op de ATW-T1007): Hierop kunt u een zwanenhalsmicrofoon met een XLRM-type

Afbeelding A ATW-T1006



ATW-T1007

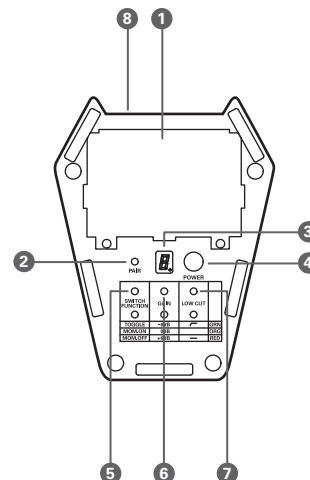


uitgangsaansluiting bevestigen.

### Afbeelding B – ATW-T1006 en ATW-T1007 (onderaanzicht)

1. Accuvak
2. Koppelknop (PAIR): Druk hierop om een koppeling tot stand te brengen. Zie bladzijde 5.
3. Systeem ID-weergave: Toont de systeem-ID. Zie bladzijde 5.
4. Aan/uit-knop (POWER): Houd deze ingedrukt om de ontvanger aan of uit te zetten.
5. Functieknop (SWITCH FUNCTION): Druk hierop om de werking van de gebruikersknop te veranderen.
6. Gainregeling (GAIN): Druk hierop om de extra versterking van het ingangssignaal te veranderen.
7. Laag-af knop (LOW CUT): Druk hierop om het laag-af filter aan of uit te zetten.
8. Stroomaansluiting: Sluit hierop de meegeleverde netstroomadapter aan om de zender op te laden/te gebruiken.

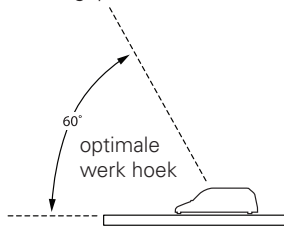
Afbeelding B



## Bediening van de zender

Houd de aan/uit knop (POWER) aan de onderkant van de zender ingedrukt. (De elektronica in de zender kan tot 30 seconden nodig hebben om te initialiseren nadat de stroom voor het eerst wordt ingeschakeld.)

Zowel de ATW-T1006 grensvlakmicrofoon-zender als de ATW-T1007 microfoonvoet zender moet op een vlak oppervlak zonder obstakels worden geplaatst. De ATW-T1006 moet zo worden opgesteld dat de voorkant van de microfoon naar de geluidsbron is gericht. De geluidsbron mag zich niet onder of boven een hoek van 60° bevinden vanaf het oppervlak waarop de zender geplaatst is.



### Afbeelding C — Led-functieaanduiding

De grensvlakmicrofoon en microfoonvoet zenders zijn allebei voorzien van een aanrakingsgevoelige gebruikersknop en twee rood/groene led-statusindicatoren – één geïntegreerd in de gebruikersknop aan de voorkant van het toestel, de andere in een L-vorm over de rand gebogen zodat deze zichtbaar is aan de bovenkant en de achterkant van het toestel. Door deze twee leds kan de status van de zender worden gezien door de gebruiker en door mensen die tegenover de gebruiker zitten.

De grensvlakmicrofoon en microfoonvoet zenders kunnen worden gebruikt in twee verschillende standen: Standaard en Conferentie. In de Standaard-stand, de fabrieksinstelling, lichten beide leds groen op wanneer de microfoon van de zender aan staat en rood wanneer de microfoon uit staat. In de Conferentie-stand lichten beide leds rood op wanneer de microfoon van de zender aan staat en lichten ze niet op

wanneer de microfoon uit staat. (Een uitzondering voor beide standen bestaat wanneer de zender uit staat en de oplaadkabel is aangesloten is op de zender. In dit geval zal led 1 niet oplichten terwijl led LED 2 rood zal oplichten wanneer de accu wordt opgeladen en groen wanneer het opladen van de accu voltooid is.)

Om heen en weer te schakelen tussen de Standaard en Conferentie-stand, moet u de verdiepte functieknop (SWITCH FUNCTION) ingedrukt houden en tegelijkertijd de aan/uit knop (POWER) ingedrukt houden. Na een paar seconden zal de stand worden omgeschakeld en zal er op het display voor de systeem-ID kort een A verschijnen voor de Standaard-stand of een C voor de Conferentie-stand.

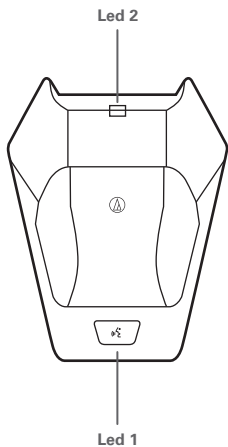
### Het uitschakelen van de microfoon vergrendelen

1. Zet de zender uit.
2. Houd de verdiepte koppelknop (PAIR) ingedrukt en houd tegelijkertijd de aan/uit knop (POWER) ingedrukt tot de zender aan gaat. De stip die normaal gesproken naast de systeem-ID verschijnt, zal nu niet oplichten ten teken dat de vergrendeling van het uitschakelen van de microfoon in werking is getreden. De led onder de functieknop (SWITCH FUNCTION) zal ook niet oplichten wanneer het uitschakelen van de microfoon is vergrendeld.
3. Om de vergrendeling van het uitschakelen van de microfoon weer uit te zetten, moet u de zender weer uit zetten, en dan de koppelknop (PAIR) en de aan/uit knop (POWER) weer samen ingedrukt houden tot de zender aan gaat. De stip naast de systeem-ID en de led van de functieknop (SWITCH FUNCTION) zullen weer oplichten ten teken dat de vergrendeling van het uitschakelen van de microfoon nu buiten werking is.

### Instellingen aanpassen

De instellingen voor de gebruikersknop, het gainniveau en het laag-af filter kunnen allemaal worden verricht met de bijbehorende verzonken knopjes aan de onderkant van de zender.

Afbeelding C



Toestand	Zender aan/uit	Standaard-stand		Conferentie-stand	
		Led 1	Led 2	Led 1	Led 2
Niet gekoppeld aan ontvanger	Aan	Om en om rood/groen	Om en om rood/groen	Om en om rood/groen	Om en om rood/groen
Initialiseren/Microfoon aan/uit	Aan	Groen	Groen	Rood	Rood
Initialiseren/Microfoon aan bij druk op knop	Aan	Rood	Rood	Uit	Uit
Initialiseren/Microfoon uit bij druk op knop	Aan	Groen	Groen	Rood	Rood
Microfoon uit	Aan	Rood	Rood	Uit	Uit
Microfoon aan	Aan	Groen	Groen	Rood	Rood
Opladen/Microfoon uit	Aan	Rood	Rood	Uit	Uit
Opladen/Microfoon aan	Aan	Groen	Groen	Rood	Rood
Volledig opgeladen/Microfoon uit	Aan	Rood	Rood	Uit	Uit
Volledig opgeladen/Microfoon aan	Aan	Groen	Groen	Rood	Rood
Accu bijna leeg/Microfoon uit	Aan	Knippert rood	Knippert rood	Uit	Knippert rood
Accu bijna leeg/Microfoon aan	Aan	Knippert groen	Knippert groen	Knippert rood	Knippert rood
Opladen	Uit	Uit	Rood	Uit	Rood
Volledig opgeladen	Uit	Uit	Groen	Uit	Groen

### Instellen van de werking van de gebruikersknop

1. De standaardinstelling voor de gebruikersknop is dat deze de microfoon om en om uit en aan zet (met de microfoon aan wanneer de zender aan wordt gezet). De led onder de functieknop (SWITCH FUNCTION) licht groen op bij deze instelling.
2. Druk één keer op de functieknop (SWITCH FUNCTION) om de stand te selecteren waarin de microfoon alleen aan staat zolang de gebruikersknop ingedrukt wordt gehouden (MOM. ON; Momentary On / Press to talk). De led onder de functieknop (SWITCH FUNCTION) licht oranje op bij deze instelling.
3. Druk twee keer op de functieknop (SWITCH FUNCTION) om de stand te selecteren waarin de microfoon uit staat zolang de gebruikersknop ingedrukt wordt gehouden (MOM. OFF; Momentary Off / Press to mute). De led onder de functieknop (SWITCH FUNCTION) licht rood op bij deze instelling.
4. Druk een derde keer op de knop om weer terug te komen in de standaardinstelling.

### Selecteren van het niveau voor de extra versterking van het ingangssignaal (GAIN)

1. U kunt kiezen uit drie gainniveaus: -6 dB (voor harde stemmen), 0 dB en +6 dB (voor zachte stemmen). De standaardinstelling is 0 dB, waarbij de led bij het knopje voor de gainregeling (GAIN) oranje zal oplichten.
2. Druk één keer op de verdiepte gainknop (GAIN) om het ingangsniveau te veranderen van 0 dB naar +6 dB. De led zal rood oplichten.
3. Druk nog een keer op de verdiepte gainknop (GAIN) om het ingangsniveau te veranderen naar -6 dB. De led zal groen oplichten.
4. Druk een derde keer op de knop om het gainniveau weer terug te zetten op 0 dB. De led zal weer oranje oplichten.

### Inschakelen van het laag-af filter (LOW CUT)

1. Het laag-af filter standaard uitgeschakeld. De bijbehorende led geeft dit aan door rood op te lichten.
2. Druk op de verzonken low cut knop om het laag-af filter aan te zetten. De led zal groen oplichten.
3. Druk nog eens op de knop om het filter uit te zetten. De led zal rood oplichten.

### Instellen van het systeem-ID-nummer en de zender koppelen met een ontvanger

**OPMERKING:** De systeem-ID is een identificatienummer dat wordt toegewezen aan een gekoppelde ontvanger en zender. Het systeem-ID-nummer heeft niets te maken met de zendfrequentie. Vanwege het dynamische karakter van de automatische frequentieselectie van ons System 10, zullen de daadwerkelijk gebruikte zendfrequenties veranderen bij het opstarten van het systeem en in het gebruik. Deze frequentiewijzigingen zijn ononderbroken en niet hoorbaar.

**OPMERKING:** Er kunnen maximaal tien zenders worden gekoppeld aan een System 10 PRO ontvanger. Er kunnen maximaal acht zenders worden gekoppeld aan andere System 10 ontvangermodellen.

1. Zet de ontvanger en de zender aan.
2. Druk op de systeem-ID-knop op de ontvanger om een systeem-ID-nummer te kiezen van 0 t/m 9 (1 t/m 8 als u geen System 10 PRO ontvanger gebruikt).
3. Houd binnen 15 seconden de koppelknop (PAIR) op de ontvanger ongeveer één seconde ingedrukt. De koppelindicator op de ontvanger zal nu groen gaan knipperen. Uw ontvanger staat nu in de koppelstand.

**OPMERKING:** Als de koppelknop (PAIR) van de ontvanger niet binnen 15 seconden wordt ingedrukt, zal het systeem-ID-nummer teruggaan naar de vorige instelling.

4. Binnen 30 seconden nadat de ontvanger in de koppelstand is gegaan, moet u de verdiepte koppelknop (PAIR) aan de onderkant van de zender ingedrukt houden. Het display van de zender zal nu het systeem-ID-nummer laten zien dat u eerder al had ingesteld op de ontvanger. De koppelindicator van de ontvanger zal nu doorlopend gaan branden ten teken dat u met succes de koppeling tot stand hebt gebracht.
5. Om nog een zender aan de ontvanger te koppelen, moet u de eerste zender uit zetten door de aan/uit knop (POWER) daarvan ingedrukt te houden. Zet de tweede zender aan en volg de instructies onder 2-4 hierboven, waarbij u een ander systeem-ID-nummer moet toewijzen aan de nieuwe zender.

6. Herhaal deze procedure voor elke extra zender die u met deze ontvanger wilt koppelen. Vergeet niet om alle zenders die u al met deze ontvanger heeft gekoppeld eerst uit te zetten voor u een nieuwe zender gaat koppelen en om een uniek ID-nummer te kiezen voor elke zender.

**OPMERKING:** Wanneer alle zenders uit staan, zal het display voor de systeem-ID door alle ID-nummers die nu gekoppeld zijn bladeren. Zet een zender aan om de koppeling van deze zender met de ontvanger in werking te stellen. De ontvanger herkent slechts één zender tegelijk. Die zender moet uit worden gezet voor de ontvanger een andere gekoppelde zender kan herkennen. Als de zender buiten bereik is wanneer hij uit wordt gezet, kan de ontvanger geen andere gekoppelde zender herkennen tot de ontvanger uit en dan weer aan wordt gezet.

### Wissen van individuele ID-koppelingen

1. Druk op de systeem-ID-knop van de ontvanger om het ID-nummer te selecteren dat u wilt wissen. Het nummer zal nu gaan knipperen.
2. Houd de koppelknop (PAIR) ingedrukt en houd tegelijkertijd de ID-knop ingedrukt tot er een knipperende "o" verschijnt op het display. Dit geeft aan dat het door u geselecteerde ID-nummer is gewist.
3. Laat de koppel- en ID-knoppen los en na een paar seconden zal het display stoppen met knipperen en terugkeren naar de normale gebruikstoestand.
4. Herhaal deze procedure als u nog meer ID-koppelingen wilt wissen.

### Wissen van alle ID-koppelingen

1. Houd de koppelknop (PAIR) van de ontvanger ingedrukt en houd tegelijkertijd de ID-knop ingedrukt tot er een knipperende "o" verschijnt op het display.
2. Laat de koppelknop (PAIR) en de ID-knop los. Houd vervolgens binnen drie seconden de koppelknop (PAIR) en de ID-knop nog eens ingedrukt tot er een knipperende "A" verschijnt op het display. Dit geeft aan dat alle gekoppelde ID-nummers gewist zijn.
3. Nadat de aanduiding drie seconden lang geknipperd heeft, zal de "A" veranderen in "-" ten teken dat er geen gekoppelde zenders zijn.

### Herstellen van de fabrieksinstellingen

De fabrieksinstellingen van de grensvlakmicrofoonzender en de basiszender zijn als volgt:

- Systeem-ID-nummer: 1
- Instelling gebruikersknop: heen en weer schakelen tussen microfoon aan/uit (led: groen)
- Gain: 0 dB (led: oranje)
- Laag afsnijfilter: uit (led: rood)
- Gebruiksstand: Standaard
- Vergrendeling uitschakelen microfoon: uit

Om de fabrieksinstellingen te herstellen, moet u de knop voor het laag-af filter (LOW CUT) ingedrukt houden en tegelijkertijd de aan/uit knop (POWER) ingedrukt houden. De drie leds aan de onderkant van de zender zullen nu twee seconden lang snel groen knipperen en vervolgens oplichten volgens de fabrieksinstellingen wanneer deze zijn hersteld.

**OPMERKING:** Alle instellingen worden teruggezet op de fabrieksinstellingen met uitzondering van het systeem-ID-nummer. Dit nummer en de koppeling met de ontvanger zullen worden bewaard. Zie hierboven voor de manier waarop u systeem-ID-nummers en koppelingen moet instellen en wissen.

### Door het systeem gebruikte frequenties

#### Automatische frequentieselectie

System 10 draadloze systemen werken met automatisch geselecteerde frequenties in het 2,4 GHz bereik, ver uit de buurt van storing door en van tv's en dtv's. Er kunnen maximaal tien kanalen (acht kanalen als u geen System 10 PRO ontvanger gebruikt) samen worden gebruikt zonder problemen met het coördineren van de frequenties of de groepskeuze. Telkens wanneer een ontvanger/zenderpaar aan wordt gezet, worden er automatisch vrije frequenties geselecteerd. Vanwege het dynamische karakter van de automatische frequentieselectie van ons System 10, kunnen deze zendfrequenties veranderen bij het opstarten van het systeem of in het gebruik wanneer er storing optreedt. Deze frequentiewijzigingen gebeuren zowel in de ontvanger als in de zender; zij worden naadloos uitgevoerd en zijn niet hoorbaar.

## ATW-T1006 en ATW-T1007 Installatie en bediening

### Systemfrequenties

Noteer hier uw systeem informatie zodat u het later gemakkelijk terug kunt vinden (de serienummers staan op elke zender vermeld).

#### Zender

Model ATW-T100 \_\_\_\_\_  
6 of 7

Serienummer \_\_\_\_\_

### Specificaties

#### GEHELE SYSTEEM

Gebruikte frequenties	2,4 GHz ISM-band (2400 MHz t/m 2483,5 MHz)
Totale harmonische vervorming	<0,1% bij typisch gebruik
Bedrijfstemperatuur	0° C t/m +40° C <i>De prestaties van de accu kunnen afnemen bij zeer lage temperaturen</i>
Temperatuurbereik voor het opladen	5°C t/m + 35°C
Frequentierespons	20 Hz t/m 20 kHz <i>Afhankelijk van het type microfoon</i>
Audiobemonstering	24 bits / 48 kHz

#### ATW-T1006

Maximum ingangssignaalniveau	139 dB SPL
RF-uitgangsvermogen	10 mW
Ongewenste emissies	Overeenkomstig federale en nationale regelgeving
Stroomvoorziening	100-240 V AC (50/60 Hz) naar 5 V DC 0,5 A geschakeld extern USB-type stroomvoorziening
Interne accu	3,7 V oplaadbare Li-ion accu
Batterij Capaciteit	5,5 Wh 1,460 mAh
Accu-duur	9 uur <i>Afhankelijk van omgevingsfactoren</i>
Accu-oplaadtijd	4 uur 30 minuten <i>Afhankelijk van omgevingsfactoren</i> <i>Een lege batterij zal tot 90% worden opgeladen in 2 uur.</i>
Afmetingen	96,1 mm B × 38,0 mm H × 122,8 mm D
Netto gewicht	408 gram
Meegeleverde accessoires	Netstroomadapter (USB-type), USB-kabel

#### ATW-T1007

RF-uitgangsvermogen	10 mW
Ongewenste emissies	Volgens nationale regelgeving
Stroomvoorziening	100-240 V AC (50/60 Hz) naar 5 V DC 0,5 A geschakeld extern USB-type stroomvoorziening
Fantomvoeding	12 V DC
Interne accu	3,7 V oplaadbare Li-ion accu
Batterij Capaciteit	5,5 Wh 1,460 mAh
Accu-duur	9 uur <i>Afhankelijk van omgevingsfactoren</i>
Accu-oplaadtijd	4 uur 30 minuten <i>Afhankelijk van omgevingsfactoren</i> <i>Een lege batterij zal tot 90% worden opgeladen in 2 uur.</i>
Afmetingen	96,1 mm B × 44,2mm H × 122,8 mm D
Netto gewicht	392 gram
Meegeleverde accessoires	Netstroomadapter (USB-type), USB-kabel

To reduce the environmental impact of a multi-language printed document, product information is available online at [www.audio-technica.com](http://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](http://www.audio-technica.com) dans une large sélection de langues.

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](http://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](http://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](http://www.audio-technica.com).

Der Umwelt zuliebe finden Sie die Produktinformationen in deutscher Sprache und weiteren Sprachen auf unserer Homepage: [www.audio-technica.com](http://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](http://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](http://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](http://www.audio-technica.com) 的官方網頁上選擇所屬語言及瀏覽。

本公司基于减少对环境的影响，将不作多语言文档的印刷，有关产品信息可在 [www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com) 的官方网页上选择所属语言和浏览。

자원절약, 환경보호를 위해 국문 사용 설명서는 인쇄하지 않았습니다. 제품정보는 [www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com) 에서 원하는 언어 선택 후에 다운로드 받으실 수 있습니다.

Deze pagina is met opzet blanco gelaten.

