

Gebruikershandleiding

AT-500T/R

40 kanaals rondleidingsysteem & draadloze microfoon systemen.



Introductie:

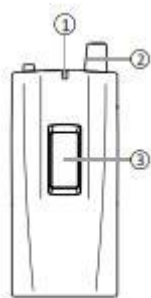
Bedankt voor het aanschaffen van dit 40 kanaals communicatiesysteem, AT-500T/R. Deze handleiding bevat informatie over alle functies en mogelijkheden van dit draadloze communicatiesysteem. Leest u deze handleiding zorgvuldig door om optimaal gebruik te kunnen maken van het systeem.



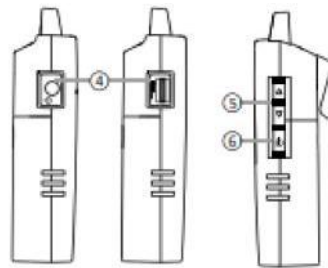
Omschrijving van de functies:

AT-500T/R:

- | | |
|--|---|
| 1: Batterij / Signaal indicator | 8: Microfoon ingang (Zender) |
| 2: Antenne | 9: Mute knop |
| 3: LCD scherm | 10: Oplaad contactpunten |
| 4: Aux in (Zender) Volume wiel (Ontvanger) | 11: Nekkoord bevestiging |
| 5: Kanaal omhoog/ kanaal omlaag knop | 12: Broekriem klep (Niet standaard meegeleverd) |
| 6: Aan/uit knop | 13: Zender: Uitgangsvermogen schakelaar (Hoog/Laag) |
| 7: ingebouwde microfoon (Zender) | Ontvanger: Afstand schakelaar (Hoog/Laag) |
| | 14: Batterij compartiment |



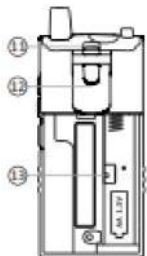
(Voorkant)



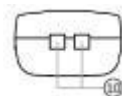
(Zijkant)



(Bovenkant)



(Achterkant)



(Onderkant)



Installatie en bediening:

Het voorzien van batterijen voor de zender en ontvanger:

Open de batterijklep door deze naar beneden te schuiven. Voor deze apparatuur zijn alleen de 1.2V oplaadbare batterijen & 1.5V AA alkaline batterijen geschikt. **Alkaline batterijen niet opladen!** Plaats de batterij zoals aan de binnenzijde van de zender/ontvanger aangegeven met de accupolen in de juiste richting.

Het opladen van de batterijen:



Gebruik de Axitour 25 slots oplaadunit om de **oplaadbare batterijen** op te laden. U laadt de oplaadbare batterijen op door de zender/ontvanger in het oplaadstation te plaatsen. Wanneer de batterij volledig ontladen is kan het tot 15 uur duren voordat deze volledig opgeladen is. Wanneer de batterij volledig opgeladen is, zal de zender/ontvanger minimaal 8 uur werken.

Wanneer de zender/ontvanger in het oplaadstation is geplaatst en het oplaadstation op het lichtnet is aangesloten, zal het LED-indicatielampje in het laadstation rood branden. Wanneer de batterij van de zender volledig opgeladen is, zal het LED-indicatielampje groen kleuren. Wanneer het LED-indicatielampje groen gekleurd is, zal de laadstroom afnemen tot een minimum.

Waarschuwing: plaats geen zenders of ontvangers met Alkaline batterijen in de oplader!

Gebruik en instructies

Batterij zender/ontvanger:

- Wanneer het icoon van de batterij “” aangeeft, bevat de batterij voldoende lading.
- Wanneer het icoon van de batterij “” aangeeft, bevat de batterij weinig lading en is het aan te raden de batterij op te laden of te vervangen.

Oplaadunit:

- Wanneer de LED indicatie rood aangeeft, is de unit aan het opladen.
- Wanneer de LED indicatie groen aangeeft, is de unit volledig opgeladen.
- Wanneer de LED indicatie knippert, is er een oplaad fout.



AT500T zender werking

1. Aan de zijkant van de zender vindt u 3 knoppen, van onder naar boven; de aan/uit schakelaar, kanaalkeuze omlaag, kanaalkeuze omhoog. Om de zender in te schakelen dient u de aan/uitschakelaar 2 seconde ingedrukt houden. Het display zal eerst "On" aangeven en na verloop van tijd zult u het kanaal en de batterij-indicatie kunnen aflezen. Ook zal de LED indicator blauw branden. 5 seconden na het inschakelen zullen de knoppen vergrendeld worden, waarbij er een slotje in het display zal verschijnen. Om deze blokkering op te heffen dient u 2 seconden de kanaalkeuze knoppen tegelijkertijd ingedrukt te houden.
2. Aan de bovenzijde van de zender vindt u van links naar rechts; de mute-knop, de 3,5mm microfoon aansluiting, de antenne. De mute-knop kunt u gebruiken wanneer u bijvoorbeeld tijdens een rondleiding of vertaling ruggespraak wilt houden met een collega. Wanneer de mute-functie is ingeschakeld, zal de LED-indicator knipperen.
3. Aan de zijkant van de zender vindt u de aux-aansluiting. De aux aansluiting dient om externe audiobronnen zoals bijvoorbeeld een smartphone, een MP3-speler of een laptop aan te sluiten. Op deze manier kunt u (vooraf ingesproken/opgenomen) audio afspelen. Denk hierbij aan audio ter ondersteuning van uw presentatie, rondleiding of vertaling.
4. Aan de voorzijde van de zender bevindt zich het display en de LED indicator. Zoals eerder aangegeven word op het display de batterij indicatie, het gekozen kanaal en de blokkering weergegeven.
5. Het is niet mogelijk/nodig om op de zender een volume in te stellen. Iedere ontvanger kan individueel het volume instellen.



AT500R ontvanger werking

1. Aan de zijkant vindt u 3 knoppen, van onder naar boven; de aan-/uitschakelaar, kanaalkeuze omlaag, kanaalkeuze omhoog. Om de ontvanger in te schakelen dient u de aan-/uitschakelaar 2 seconden ingedrukt te houden. Het display zal eerst "On" aangeven en na verloop van tijd zult u het kanaal en de batterij-indicatie kunnen aflezen. Als de zender op hetzelfde kanaal is ingeschakeld, zal ook op de ontvanger de blauwe LED-indicator gaan branden. 5 seconden na het inschakelen zullen de knoppen vergrendeld worden, waarbij er een slotje in het display zal verschijnen. Om deze blokkering op te heffen dient u 2 seconde de kanaalkeuze knoppen tegelijkertijd ingedrukt te houden.
2. Aan de bovenzijde van de ontvanger vindt u de antenne en de 3,5mm aansluiting voor de oortelefoon.
3. Aan de zijkant vindt u het volume-draaiwiel. Iedere ontvanger kan individueel het volume aanpassen door het draaiwiel te draaien.
4. Aan de voorzijde van de zender bevindt zich het display en de LED indicator. Zoals eerder aangegeven word op het display de batterij indicatie, het gekozen kanaal en de blokkering weergegeven.



Interferentievrije kanalen

Het AT500 systeem heeft 2 instellingsmogelijkheden. Wanneer u met meerdere groepen tegelijkertijd rondleidingen verzorgt in dezelfde omgeving, kunt u de vooraf ingestelde interferentievrije kanalen gebruiken, zodat u ondanks dat u met meerdere groepen dichtbij elkaar bent of zelfs door elkaar heen loopt geen string van anderen ondervindt.

Met interferentievrije kanalen wordt dan ook bedoeld dat de kanalen van het systeem onderling geen interferentie zullen veroorzaken. Dit heeft geen invloed op eventuele storingen van buitenaf.

G1 &G2

G1 is de instelling waarin u gebruik kunt maken van alle 40 kanalen.

G2 is de instelling waarin alleen de interferentievrije kanalen worden weergegeven. Dit zijn 12 kanalen. Met interferentievrij word bedoeld dat die 12 kanalen tegelijkertijd dicht bij elkaar gebruikt kunnen worden.

Het instellen van G1 & G2

Het instellen van G1 en G2 werkt als volgt:

U dient de aan/uit knop en de kanaalkeuze omlaag knop 2 seconden ingedrukt te houden. Op het display zal: "G1" of "G2" gaan knipperen. Met de kanaalkeuze knoppen kunt u wisselen tussen deze 2 instellingen. Met de aan/uit knop kunt u uw keuze bevestigen. De zender of ontvanger zal dan direct ingeschakeld worden.

ONDERHOUD:

Vermijd overmatige hitte

Vermijd langdurige blootstelling van de ontvanger of de zender met de zon, contact met een radiator of andere bronnen van hoge temperaturen.

Vermijd ruwe behandeling van de apparatuur

Zender en/of ontvanger kunnen beschadigd raken wanneer er onzorgvuldig gebruik wordt gemaakt van de apparatuur.

Batterijen volledig opladen

Voordat u de apparatuur opslaat, raden wij u aan de batterijen volledig op te laden. Indien mogelijk dient u de batterijen 1 keer per maand volledig op te laden. Daarnaast is het verstandig de apparatuur voor gebruik wederom op te laden.

Verwijder de batterijen

Verwijder de batterijen uit de apparatuur indien u deze voor langere tijd niet gebruikt.

Accupolen

Zorg dat de contactpunten schoon blijven en controleer deze regelmatig. Wanneer deze beschadigd raken, probeer deze dan schoon te maken door middel van een gum.

Het oplossen van problemen:

Probleem:

oplossing:

Geen stroom

*controleer de aan/uit knop.
Schakel het apparaat uit en controleer of de batterijen niet leeg zijn en/of op correcte wijze geplaatst zijn.

Geen geluid

*Controleer of de zender/ontvanger op hetzelfde kanaal zijn afgestemd.

Storingen in het geluid

* Controleer of het volume op de juiste manier is afgesteld.

*Controleer of de afstand tussen ontvanger en zender niet te ver is.

* Controleer of zender/ontvanger niet te dicht tegen metalen objecten zijn.

* Als er 2 of meer zenders in gebruik zijn, gebruik dan 2 verschillende kanalen.

* Controleer of er andere zenders in de buurt zijn. Indien dit het geval is kunt u gebruik maken van een ander kanaal.

Specificaties AT500

Transmitter: AT-500T	
RF uitgangsvermogen	10 mW.
Ongewenste emissies	< 250 mW.
Microfoon aansluiting	3,5 mm jackplug
Modulatie niveau	3 kHz
Batterijduur	12 uur

Receiver: AT-500R	
Ontvangende modus	PLL enkel-kanaal
Ongewenste afwijzing	> 60 dB
IMD Afwijzing	>50dB
Dubbele tussenligging	600M & 640M band 45MHz / 455 kHz; anders 21.4 MHz / 455 kHz
Volume Level	300mV
AUX aansluiting	3.5mm jackplug
Batterijduur	12 uur