AXITOUR®
Communication Solutions

Gebruikershandleiding Axitour AT-700 audio communicatiesysteem

Axitour Communication Systems www.Axitour.nl – Lübeck 5, 2993 LK Nederland - 0180 - 691 400

1. Algemene informatie

1.1 Introductie

Het Axitour AT-700 audio communicatiesysteem is een van de meest geavanceerde rondleidingsystemen op de markt. Het combineert kwaliteit en diversiteit in de meest compacte, gebruiksvriendelijke en eenvoudig te bedienen toestellen, volgens de laatste “state of the art” technologie.

2.2 AT-700R (Ontvanger)

AT-700T Zender

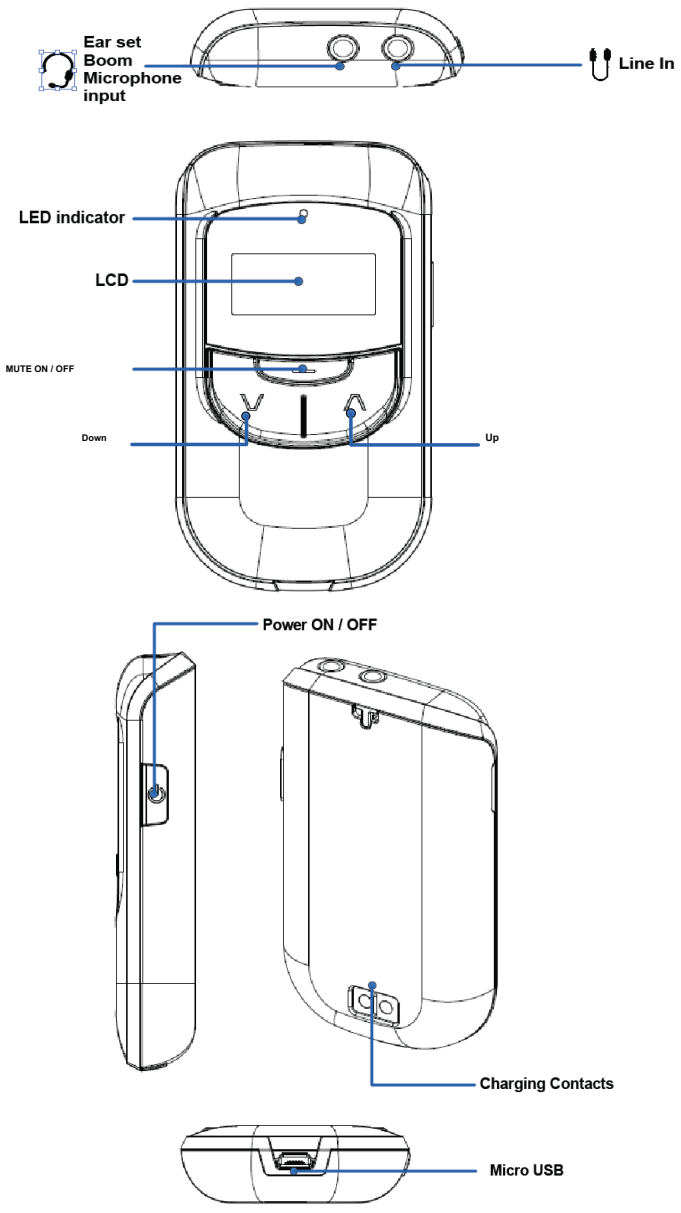
AT-700R Ontvanger

1.2 Belangrijkste eigenschappen

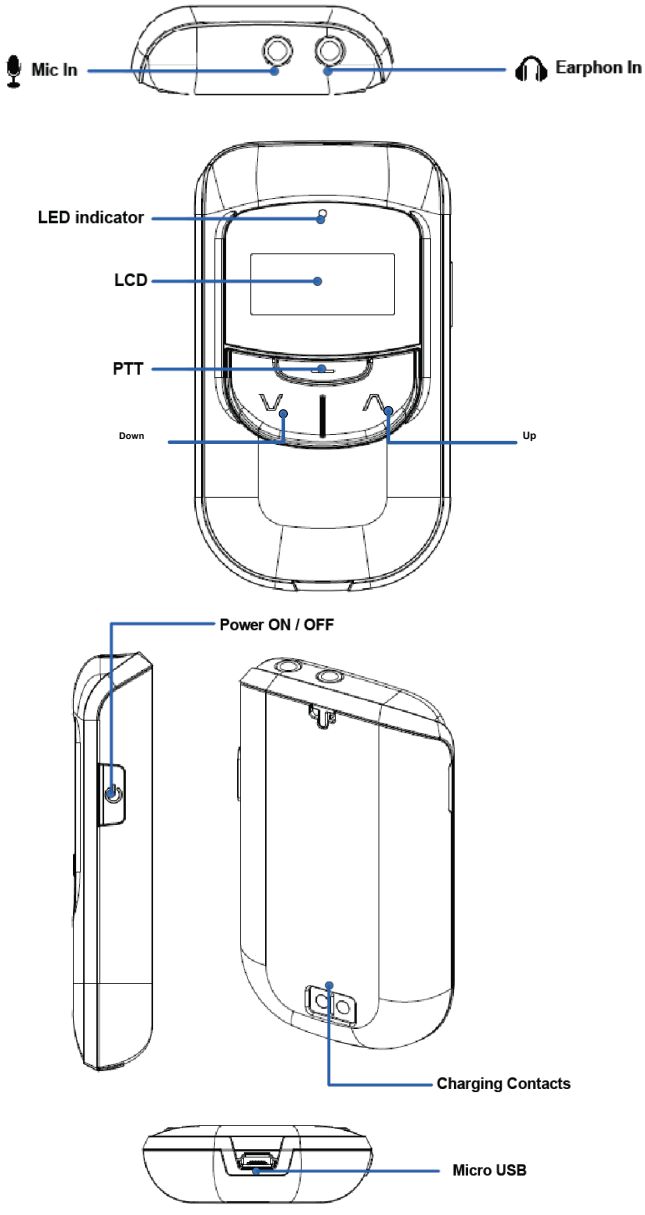
- Wereldwijd inzetbaar via de 2.4Ghz ISM band toepassing.
- Ondersteunt de mogelijkheid voor alle personen met ontvanger om vragen te stellen middels de PTT knop.
- Groot bereik over een afstand van circa 150 meter.
- 40 kanalen en 9 volume-instellingen.
- Een microfoon met 5 ‘gevoeligheidsinstellingen’ en een AUX-aansluiting voor het eventueel afspelen van achtergrondmuziek.
- Een kristalheldere geluidskwaliteit, een voldoende luide audio en elke ontvanger heeft 1 aansluiting voor een microfoon.
- Een unit is zeer compact: 50x88x15mm en heeft een gewicht van slechts 60 gram.
- Een lange gebruiksduur van de zender van +/- 12 uur en +/- 12 uur voor de ontvanger.
- Eenvoudig op te laden door het toestel te plaatsen in de lader of via een micro-USB aansluiting.

2. Toetsen en Indicatoren

2.2 AT-700R (Ontvanger)



2.1 AT-700T (Zender)



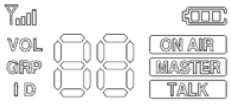
3. Het gebruik

3.1 Power Aan/Uit

- Druk 2 seconden op de "Power" toets om het toestel aan te zetten.
- Om het toestel uit te zetten, drukt u 2 seconden op de "Power" toets.

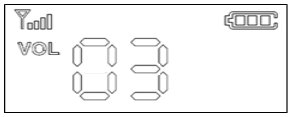
3.2 De AT-700T Zender

- De zender start automatisch zodra het toestel is aangezet.
- Het LCD scherm toont dan , C 1, MASTER en TALK. En toont tevens dat het ingestelde groepsnummer "00" is en dat de ID standaard is ingesteld op "00".



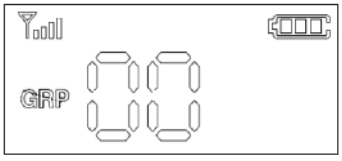
3.3 De AT-700R Ontvanger

- Het ontvangst icoon wordt tijdens de ontvangst weergegeven en het signaal ontvangst diagram laat de signaal sterkte van het ontvangst signaal zien.
- Het volume niveau staat ingesteld op "03" en het groepsnummer is standaard ingesteld op "00".



3.4 Het instellen van een groep op de zender en ontvanger

- Druk 2 seconden de "Mode" toets in. OP het LCD scherm gaat nu aanduiding “GRP" knipperen.
- Selecteer uw gewenste groepsnummer door op de toets "▲" of "▼" te drukken en laat vervolgens de toets minimaal 5 seconden los.
- De "GRP" aanduiding in het LCD scherm knippert nu niet meer en toont nu het ingestelde groepsnummer.

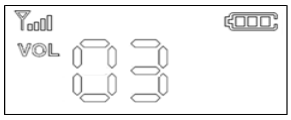


Opmerking) Elke groep heft een eigen master zender nodig "AT-700T" met de ID "00" . Indien u een 2e zender wilt gebruiken dient u deze het ID “01” te geven.

3.6 Het instellen van gevoeligheid van de Microfoon voor de zender AT-700T

- Het teken "C1" wordt getoond naast de “VOL” indicatie in het LCD scherm.
- Druk op de "▲" toets om de gevoeligheid te verhogen en op de "▼" toets om deze te verminderen.
- U kunt het volume niveau instellen tussen "0-5" en is standard ingesteld op niveau “1”.

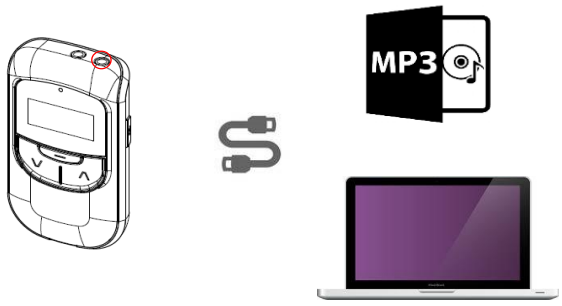
3.7 Volume omhoog / omlaag van de ontvanger AT-700R



- The "VOL" teken is zichtbaar naast het ingestelde volume niveau.
- Druk op de "▲" toets om het volume te verhogen en druk op de "▼" toets om het volume te verminderen..
- U kunt het volume instellen tussen niveau 0-9" en staat standaard ingesteld op niveau "3".

3.8 Aansluiten van een externe audio bron AUX In op de zender AT-700T

- Hiermee kunt u een permanente achtergrond muziek instellen.
- Gebruik een kabel verbinding tussen de Aux In op de zender en de Audio uitgang van het andere audio bron en stel het gewenste volume in.



Opmerking) Het kan zijn dat de AUX kabel (AU-01) niet werkt. Een en ander is afhankelijk van het bedrading schema van de uitgang van de audio bron. Controleer het bedrading schema van de zender en pas e.e.a. zo nodig aan.

4. Batterij

Elk toestel is reeds voorzien van een oplaadbare Li-Ion batterij 3.7V, 800mA, zowel de zender als de ontvanger.

- Steek de USB laadkabel in de USB-poort van het toestel en laad de batterij op. Er verschijnt een rode LED in het scherm tijdens het laden. Zodra het volledig is opgeladen gaat dit LED-licht uit.

5. SPECIFICATIE

ITEM	*SPECIFICATIE*
Radio Frequentie Type	ISM 2403MHz ~ 2480MHz
Type	Draadloze Microfoon / Ontvanger toestel
Radio Interface	ISM 2.4GHz: GFSK Module met Frequentie Hopping
Voice Codec	16KHz/16 bits
Tx Max Output Power	100 mW
Rx gevoeligheid	-95 dBm
Voice Latency	< 20ms
Aantal kanalen	80
Ruimte tussen de kanalen	500 KHz
Data hoeveelheid	500 Kbps
Freq. Bandbreedte	500 KHz
Batterij	Li-ion Batterij @ 3.7V 800mA
Antenne	Ingebouwde Chip Antenne
Gebruiksduur	AT-700-T 10 uur. AT-700R 15 uur
Zend vermogen	100mW
Bereik (Zichtlijn)	150M
Frequentie respons	50 Hz ~ 8 kHz
Maximum aantal zenders per groep	2 Zenders
Afmeting / Gewicht	50 mm x 88 mm x 15 mm / 60 gram