

Leverancier:  
Multi Care Systems  
Wijkermeerstraat 16  
2131 HA Hoofddorp  
Tel: 023-5544011  
Fax: 023-5556461  
Website: [www.multicaresystems.nl](http://www.multicaresystems.nl)  
e-mail: [info@multicaresystems.nl](mailto:info@multicaresystems.nl)

# Bluetooth LoopSet Gebruiksaanwijzing

Item no: ARTONE U&I -03

Hartelijk dank voor het aanschaffen van de Artone Bluetooth LoopSet.

Er zijn slechts enkele eenvoudige stappen te nemen voor een eenvoudige en comfortabele communicatie met uw Bluetooth LoopSet.

Als eerste dient u de Bluetooth LoopSet te laden. De eerste maal opladen duurt ongeveer 3 uur. (De procedure voor het laden staat beschreven in het hoofdstuk: Laden)

Het tweede wat u dient te doen is het koppelen van de Bluetooth LoopSet met uw Bluetooth uitgeruste telefoon.\* (De instructies voor het koppelen vindt u in het hoofdstuk: Koppelen)

\* Houd u de gebruiksaanwijzing van uw telefoon bij de hand, voor instructies betreffende het toevoegen van nieuwe apparaten.

De derde en laatste stap is het leren kennen van de functies en het gebruik van de knoppen van de Bluetooth LoopSet. (De instructies hiervoor vindt u in het hoofdstuk: Functie uitleg)

## Opmerking:

Om de Artone Bluetooth LoopSet te gebruiken dient uw hoortoestel over een ringleidingstand te beschikken, de zogenaamde T of MT positie. Uw hoortoestellen dienen in de T- of MT-stand worden gebruikt, bij gebruik van de Bluetooth LoopSet. Zie hiervoor de gebruiksaanwijzing van uw hoortoestel(len).

Na het koppelen kunt u de Bluetooth Loopset om uw hals hangen, het volume verhogen en het apparaat gebruiken.

## Inhoudsopgave

Inleiding	2
Introductie	3
Apparaat beschrijving	3
Laden van de Bluetooth loopSet	4
Opmerkingen over accu en opladen	4
Aan/uit zetten	5
De Bluetooth LoopSet koppelen	5
Verbindingen verbreken	6
Bediening	6
Product onderhoud	7
Toegankelijkheid gebruiksaanwijzing	7
Technische Specificaties	7
Omschrijving LED status	8
Handelingsschema	8
Waarschuwing	9
Garantie	10

## Introductie Artone Bluetooth LoopSet

Hoortoestelgebruikers hebben problemen met het communiceren via mobiele telefoons vanwege verschillende redenen. De belangrijkste reden is storing via de mobiele telefoon (akoestische interferentie). De Artone Bluetooth LoopSet zorgt ervoor dat hoortoestelgebruikers deze interferentie vermijden door de telefoon op een 'veilige' afstand te houden. Bij een telefoongesprek wordt het geluid van de telefoon draadloos naar de Bluetooth LoopSet gezonden, via Bluetooth. Het geluid wordt in de LoopSet bewerkt en versterkt naar het hoortoestel verzonden via de neklus. Het hoortoestel verwerkt het geluid (via de T-stand) om het hoorbaar te maken.

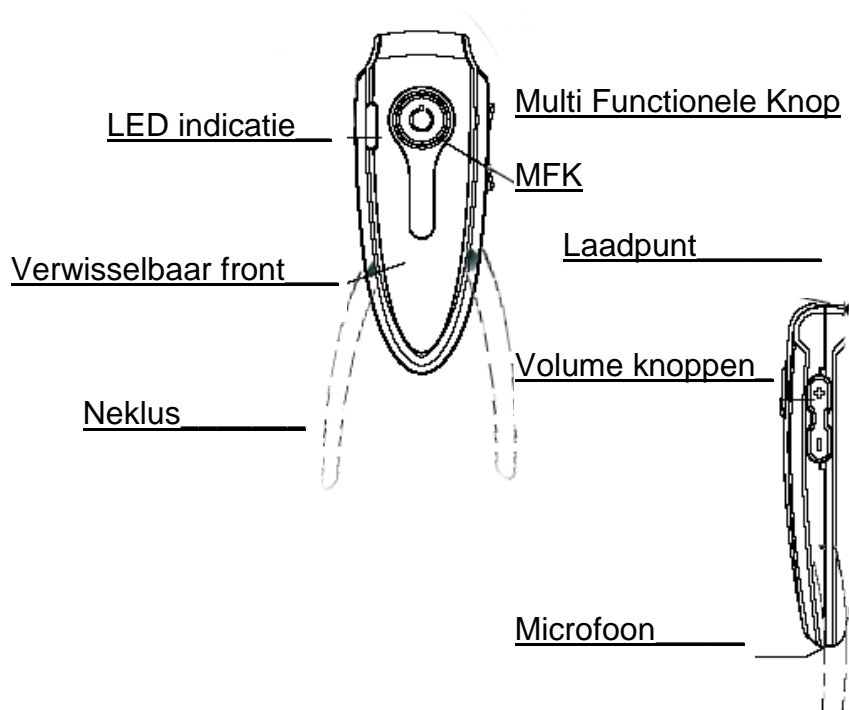
Wanneer u spreekt wordt uw stem opgevangen door de microfoon van de Bluetooth LoopSet. Het geluid wordt ontdaan van achtergrond rumoer, versterkt en naar uw telefoon gezonden via Bluetooth.

Bovenstaand proces is geheel draadloos en handsfree.

De huidige versie van de Artone BT LoopSet ondersteunt de volgende profielen: 2.0 + EDR; handsfree en headset profiel met ondersteuning van vorige Bluetooth technologie V.10 & V1.2

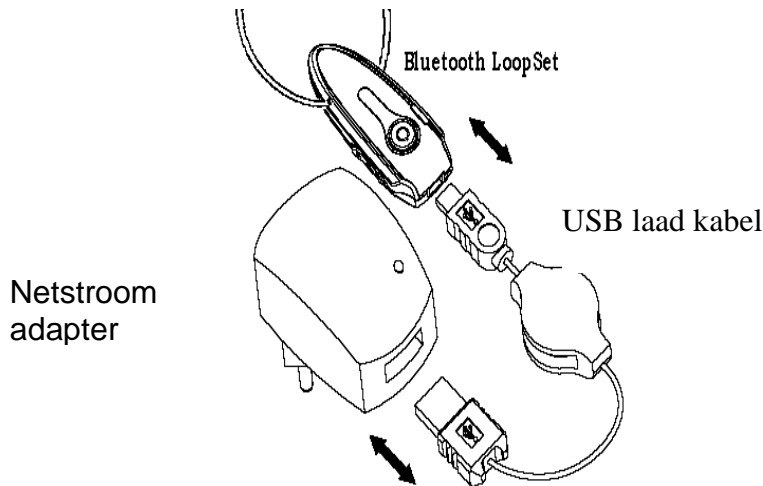
OPMERKING: Wanneer u de Bluetooth LoopSet gebruikt (en dus uw eigen hoortoestel op de T-stand heeft staan) hoort u uw eigen stem niet via het hoortoestel. Indien u uw eigen stem wilt horen, zet u uw hoortoestel in de MT-stand.

## Apparaat beschrijving



## Laden van de Bluetooth LoopSet.

1. Verbind de USB kabel met de netstroom adapter
2. Verbind het andere eind van de kabel met de Bluetooth LoopSet. Stop de adapter in het stopcontact.
3. Bij laden licht de LED rood op. De LED gaat automatisch uit wanneer de batterij vol is.
4. Normale laadtijd bedraagt ongeveer 3 uur. Spreektijd tot 15 uur, stand-by tijd tot 380 uur, indien volledig geladen.



## Opmerkingen over accu en opladen

Wanneer de accu van de LoopSet bijna leeg is, geeft de Loopset een pieptoon en knippert de rode LED elke 2 seconden. Wanneer de unit piept, geeft dit dus aan dat de accu bijna leeg is en opnieuw geladen dient te worden.

**Opmerking:** Wanneer de Bluetooth LoopSet geladen wordt, schakelt deze zich automatisch uit. De Bluetooth Loopset dient te worden aangezet om gebruikt te worden tijdens het laden.

Gebruik alleen accu's en laders welke door de fabrikant zijn goedgekeurd voor dit specifieke product. Elk gebruik van andere types kan gevaarlijk zijn en maken de garantie ongeldig. Het product heeft een ingebouwde, niet te verwijderen, oplaadbare accu.

Probeer niet te accu te verwijderen, daar dit schade aan het apparaat kan opleveren.

Om er zeker van te zijn dat de accu volledig geladen is, laat u de Bluetooth LoopSet nog gedurende 30 minuten doorladen, nadat de rode LED uitgegaan is.

(De laadindicatie LED kan soms niet rood oplichten wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt werd.)

**Opmerking:** De standby- en gesprekstijd hangen af van omgevingsomstandigheden, de mobiele telefoon (of andere Bluetooth zenders)

**Opmerking:** Wanneer de laadkabel gebruikt wordt, trek niet aan de kabel, maar aan de aansluitplug, om schade te voorkomen

## De Bluetooth LoopSet aan/uit zetten

1. Om de BT LoopSet aan te zetten, drukt u op de Multi Functionele Knop (MFK) gedurende ongeveer 3 seconden, totdat de BT LoopSet een pieptoon geeft en de blauwe indicatie LD begint te knippen (bij de eerste keer ingebruikname zorgt dit voor een automatisch koppelingsproces met uw telefoon).
2. De blauwe LED knippert 1 maal elke 2-5 seconden nadat deze is aangezet (vóór het koppelingsproces)

Om de BT LoopSet uit te zetten, druk gedurende 5 seconden op de MFK tot de LoopSet een pieptoon geeft en de rode LED 4 maal knippert.

## De Bluetooth LoopSet koppelen

1. Zet de Bluetooth en telefoon dicht bij elkaar (binnen één meter afstand)
2. Zet de LoopSet aan en houdt de MFK ingedrukt tot de LED afwisselend rood/blauw knippert. Dit zorgt voor het koppelingsproces in de LoopSet. (Wanneer de BT LoopSet gekoppeld is met een ander apparaat, moet u de verbinding/koppeling hiermee verwijderen, daarna kan het toestel worden gekoppeld).
3. Laat uw telefoon zoeken naar Bluetooth apparaten
  - a. Voor details van het zoeken, verwijzen we u naar de handleiding van uw telefoon
  - b. Wanneer het zoeken voltooid is, geeft uw telefoon aan 'apparaat gevonden' (of vergelijkbare uitingen)
4. Selecteer 'Artone' in de lijst met gevonden apparaten en volg de aanwijzingen op uw telefoonscherm.
5. Wanneer uw telefoon het aangeeft voert u de pincode 0000 in en bevestig dat u de Bluetooth LoopSet wilt koppelen met uw telefoon. (Het apparaat ID is nu opgeslagen in het Bluetooth geheugen van de telefoon.)

Het koppelen is gelukt wanneer de LoopSet indicator snel blauw knippert.

**Opmerking:** U dient de BT LoopSet te koppelen met uw mobiele telefoon alvorens u de BT LoopSet kunt gebruiken.

Koppelen maakt een verbinding tussen apparaten met Bluetooth technologie en staat uw telefoon toe om de unieke ID-code van de LoopSet te onthouden. Wanneer uw telefoon en LoopSet gekoppeld zijn, is de LoopSet automatisch met uw telefoon verbonden.

**Opmerking:** U hoeft de BT LoopSet slechts eenmaal te koppelen met uw telefoon. Door de koppeling is de Artone BT LoopSet opgeslagen in het geheugen van uw telefoon en kan deze bekeken worden in de gekoppelde Bluetooth apparaten van uw telefoon.

**(!) Belangrijk: Wanneer de verbinding abnormaal verbroken wordt (bijvoorbeeld buiten bereik van de telefoon of bij een lege accu van de telefoon) zal de LoopSet proberen de verbinding te herstellen. Wanneer de telefoon gedurende 20 minuten buiten bereik is zal de LoopSet automatisch uitschakelen.**

Om weer verbinding te maken, hoeft u slechts de LoopSet weer aan te zetten (druk hiervoor op de MFK wanneer de verbinding niet automatisch hersteld wordt).

## Verbinding van de Bluetooth LoopSet verbreken

Om de verbinding van de gekoppelde BT LoopSet met uw telefoon te verbreken (om bijvoorbeeld een ander Bluetooth apparaat te verbinden), schakelt u de LoopSet uit of verbreekt u de verbinding met de LoopSet op uw telefoon. U hoeft de gekoppelde BT LoopSet niet te verwijderen om de verbinding te verbreken.

## Bediening

### Volume van de Bluetooth LoopSet aanpassen:

Om het **volume te verhogen** druk u (herhaaldelijk) op de volume + knop, tot u het gewenste volume bereikt heeft.

Initieel is het apparaat op het minimum volume ingesteld. Er zijn 15 volume niveaus. Elk niveau wordt aangegeven door een pieptoon als ook rood en blauw knipperen van de LED. Wanneer het maximum volume bereikt is, wordt dit aangegeven door 2 pieptonen. Voor een optimaal geluidsniveau moet u uw telefoon op het hoogste volumeniveau instellen. (Zie hiervoor de instructies in de handleiding van uw telefoon). Daarnaast kunt u ook de volumeregelaar van uw hoortoestel gebruiken

Om het **volume te verlagen** drukt u (herhaaldelijk) op de volume – knop, totdat u het gewenste volume bereikt heeft.

**Een gesprek aannemen:** Wanneer u gebeld wordt, druk op de MFK om het gesprek aan te nemen (indien uw telefoon is ingesteld op automatisch opnemen, zal de LoopSet het gesprek na 1 maal overgaan automatisch voor u aannemen).

**Een gesprek beëindigen:** Druk op de MFK om het gesprek te beëindigen.

**Een gesprek beginnen:** Wanneer uw telefoon over een redail functie beschikt, drukt u op de volume + knop, gedurende 3 seconden, totdat deze een pieptoon geeft; laat dan de volume + knop los.

Wanneer uw telefoon over voice-dialing beschikt, druk dan op de volume – knop (of op de MFK, afhankelijk van de versie), totdat de LoopSet een pieptoon geeft, laat dan de volume – knop los en volg de beschrijving zoals dit in de gebruiksaanwijzing van uw telefoon staat, met betrekking tot voice-dialing.

**Mute (om de microfoon in/uit te schakelen):** druk gelijktijdig op de MFK en de volume – knop tot de LoopSet een pieptoon geeft. Om de microfoon weer in te schakelen herhaalt u bovenstaande.

**Een gesprek afwijzen:** Houdt de MFK lang ingedrukt, tot u een pieptoon hoort, laat dan de knop los om het gesprek af te wijzen.

### De Bluetooth LoopSet resetten:

Onder de volgende omstandigheden moet de LoopSet gereset worden:

1. De BT LoopSet werkt niet na volledig geladen te zijn
2. De LoopSet software moet gereset worden

Resetten: Laad de Bluetooth Loopset gedurende een paar seconden op, neem de stekker uit de LoopSet, deze operatie zal de het apparaat resetten.

## Product onderhoud:

- Stel de LoopSet niet bloot aan vloeistof of vocht
- Stel de LoopSet niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.
- Probeer het apparaat niet te openen, daar dit het interne elektronische circuit kan beschadigen.
- Alle nalatigheid van de gebruiker ten opzichte van dit product, wat schade kan veroorzaken welke de garantie ongedaan zal maken.

Artone Bluetooth LoopSet <sup>TM</sup>, design van de LoopSet en de gebruikte kennis zijn het intellectuele eigendom van “Artone Communication Solutions” en kunnen niet gebruikt worden door enig persoon of eenheid zonder schriftelijke toestemming van het management van Artone Communication Solutions.

## Toegankelijkheid gebruiksaanwijzing

Wanneer het lettertype van deze gebruiksaanwijzing te klein is, verwijzen we u naar [www.multicaresystems.nl](http://www.multicaresystems.nl) om hier een elektronische versie te downloaden met vergrotingsoptie (de opties hangen af van de door u gebruikte software).

## Technische specificaties:

Artone Bluetooth LoopSet

Fabrikant	Artone Communication Solutions
Hoofd Chip	BlueCore 4 Audio ROM
Bluetooth versie	V2.0 + EDR
Frequentie	2.4 GHz - 2.4835 GHz ISM Band
Input power	45 mW
RF output power	0 dBm
Data overdracht snelheid	2Mbps – 3Mbps
BT LoopSet ID code	0000
Bereik	Tot 10 meter
Stroomvoorziening	5mA – 20mA
Batterij	3.6V Oplaadbare Li-polymeer
Voltage	DC 5.0V – 6.5V
Werkings temperatuur	-10C - + 45C
Afmetingen (mm)	L58 X B23 X H12
Gewicht	12 gram
Laadtijd	3 uur 15 minuten
Gesprekstijd	Tot 15 uur
Standby tijd	380 uur

## Omschrijving LED Status

LED	Status	Omschrijving
Blauw	4 maal een serie van 2 maal knipperen	Wordt ingeschakeld
Blauw	1 maal knipperen elke 2 seconden	Standby vóór koppelen
Blauw	Elke 10 seconden knipperen	Standby na gelukte koppeling
Blauw	Knipperen gaat 4 maal door gedurende elke 8 seconden	Data overdracht of een gesprek
Rood	4 maal snel achter elkaar knipperen	Wordt uitgeschakeld
Rood	Rode LED continu aan	Wordt geladen
Rood	Knipperen (niet in laad status)	Indicatie batterij leeg
Rood & Blauw	Snel afwisselend knipperen	Koppeling modus (duurt ongeveer 3 minuten)

## Handelingsschema

Handeling	Methode	Status
Aanzetten	Druk gedurende 2-4 seconden op de MFK	De blauwe LED knippert 4 maal en de rode LED knippert 2 maal, u hoort een pieptoon
Uitzetten	Druk gedurende 5 seconden op de MFK	Rode LED knippert 4 maal en u hoort een pieptoon
Koppelen	Druk gedurende 2-4 seconden op de MFK, bij de eerste maal gebruik	Rode en blauwe LED knipperen afwisselend
Een gesprek aannemen	Druk op de MFK	Communicatie is mogelijk na een signaal gehoord te hebben en zowel de rode als blauwe LED beide 1 maal geknipperd hebben
Volume verhogen	Druk op de volume + knop	De BT LoopSet geeft een pieptoon en zowel de rode als blauwe LED knipperen 1 maal. In totaal 15 volumeniveaus beschikbaar.
Volume verlagen	Druk op de volume - knop	De BT LoopSet geeft een pieptoon en zowel de rode als blauwe LED knipperen 1 maal. In totaal 15 volumeniveaus beschikbaar.
Een gesprek beëindigen	Druk op de MFK	De BT LoopSet geeft een pieptoon en zowel de rode als de blauwe LED knipperen 1 maal
Opnieuw bellen (Redail)	Druk op de volume + knop gedurende 3 seconden	Belt het laatst gekozen nummer terug, nadat u een pieptoon gehoord heeft.

# Waarschuwing

**Gebruik dit apparaat niet bij machines, de nekhus zou verstrikt kunnen raken in bewegende delen.**

**Wees extra voorzichtig bij het gebruik van de LoopSet om niet verstrikt te raken, daar dit verwondingen kan veroorzaken.**

**Gebruik de LoopSet niet wanneer u een pacemaker of een ander apparaat heeft dat gevoelig is voor magnetische of inductieve velden.**

**Delen van de Artone Bluetooth LoopSet kunnen magnetisch zijn, leg de BT LoopSet niet bij een credit-card of magnetische opslag media, daar de informatie gewist kan worden.**

**Wees extra voorzichtig met autorijden en volg de landswetten met betrekking tot mobiel telefoneren in de auto.**

**Houdt dit apparaat buiten bereik van kinderen.**

## **Garantie**

Artone, zoals hier beneden gedefinieerd, garandeert dit Artone gemerkt product voor materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik voor de periode van één jaar van de datum van aanschaf (garantie periode).

Wanneer een productprobleem optreedt en er een valide claim ingediend is binnen de garantieperiode zal Artone, ter beoordeling van Artone, het product vervangen voor een nieuw exemplaar of repareren, indien mogelijk.

De garantie omvat geen misbruik, opzettelijke schade, verwaarlozend gebruik en elk gebruik veroorzaakt door het product oneigenlijk te gebruiken.

Alle claims moeten voorzien zijn van een aankooprekening en dit document met een stempel van de fabrikant.

## **Garantiebeperkingen**

Artone's garantiebeperkingen houden in dat volgens de beperkingen, elk product vrij zal zijn van defecten in materiaal en fabricagefouten en dat dit product voldoet aan de specificaties van Artone voor dit product.

Oplossing beperkingen:

Uw exclusieve en enige oplossingen voor enig defect (aan dit) product zijn gesteld op reparatie of vervanging van het defecte product.

Artone behoudt zich het recht voor te kiezen voor welke oplossing of combinatie van oplossingen. Artone zal redelijke tijd nodig hebben, na vaststellen van een defect product, om het product te vervangen of te repareren.

Het vervangend product van Artone onder garantie zal worden gefabriceerd door middel van nieuwe of te service-en onderdelen.

Artone's garantie appelleert aan de garantieperiode van het product voor de balans tussen reparatie en vervanging.

### **SCHADEBEPERKINGEN**

ARTONE'S TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIG DEFECT PRODUCT ZAL NOOIT DE AANSCHAFPRIJS OVERTREFFEN VAN ENIG DEFECT PRODUCT. DEZE BEPERKING GELDT OOK WANNEER DIT BUITEN DE GESTELDE OPLOSSING VALT WIJ ONTZEKKEN ONZE AANSPRAKELIJKHEID VOOR ZOWEL VERVOLG- ALS ANDERE SCHADE, EVENMIN ALS IETS ANDERS ZOALS GESTELD IN BELEID OF ANDERE.

RESPECTERENDE DE PRODUCTEN HOUDEN WE ONS NIET AANSPRAKELIJK VOOR: (I) ENIG BEDRAG WAT DE AANKOOPPRIJS VAN HET DEFECT PRODUCT Overschrijdt OF (II) VOOR ENIG ALGEMEEN, VOORTVLOEIEND, STRAFRECHTELIJK, ONGELUK OF SPECIFIEKE SCHADE, HIERBIJ INGESLOTEN OOK WINSTVERLIES, DE INSTALLATIE VAN VERVANGENDE PRODUCTEN EN ENIGE INSPECTIE, TESTEN, ENIG DEFECT VAN DE REPARATIE OF VERVANGING VAN ENIG DEFECT PRODUCT.

ER ZIJN GEEN GARANTIES DIE ZICH BEVINDEN BUITEN DE DOOR ARTONE GESTELDE GARANTIEBEPALINGEN.

ARTONE VERWERPT ALLE ANDERE GARANTIEBEPALINGEN, GESTELD OF VERONDERSTELD BETREFFENDE DE PRODUCTEN TEGEN ALLE ANDERE GESTELDE GARANTIEBEPALINGEN

Made in Israel