



**ST012 Personal PA Wireless System  
UHF with bodypack**

Ref. nr.: 178.870



INSTRUCTION MANUAL  
GEBRUIKSAANWIJZING  
GEBRAUCHSANLEITUNG  
MANUAL DE INSTRUCCIONES  
MANUEL D'INSTRUCTIONS  
INSTRUKCJA OBSŁUGI

V1.2

## ENGLISH

Congratulations to the purchase of this Vonyx product. Please read this manual thoroughly prior to using the unit in order to benefit fully from all features.

Read the manual prior to using the unit. Follow the instructions in order not to invalidate the warranty. Take all precautions to avoid fire and/or electrical shock. Repairs must only be carried out by a qualified technician in order to avoid electrical shock. Keep the manual for future reference.

- Prior to using the unit, please ask advice from a specialist. When the unit is switched on for the first time, some smell may occur. This is normal and will disappear after a while.
- The unit contains voltage carrying parts. Therefore do NOT open the housing.
- Do not place metal objects or pour liquids into the unit. This may cause electrical shock and malfunction.
- Do not place the unit near heat sources such as radiators, etc. Do not place the unit on a vibrating surface. Do not cover the ventilation holes.
- The unit is not suitable for continuous use.
- Be careful with the mains lead and do not damage it. A faulty or damaged mains lead can cause electrical shock and malfunction.
- When unplugging the unit from a mains outlet, always pull the plug, never the lead.
- Do not plug or unplug the unit with wet hands.
- If the plug and/or the mains lead are damaged, they need to be replaced by a qualified technician.
- If the unit is damaged to such an extent that internal parts are visible, do NOT plug the unit into a mains outlet and DO NOT switch the unit on. Contact your dealer. Do NOT connect the unit to a rheostat or dimmer.
- To avoid fire and shock hazard, do not expose the unit to rain and moisture.
- All repairs should be carried out by a qualified technician only.
- Connect the unit to an earthed mains outlet (220-240Vac/50Hz) protected by a 10-16A fuse.
- During a thunderstorm or if the unit will not be used for a longer period of time, unplug it from the mains. The rule is: Unplug it from the mains when not in use.
- If the unit has not been used for a longer period of time, condensation may occur. Let the unit reach room temperature before you switch it on. Never use the unit in humid rooms or outdoors.
- To prevent accidents in companies, you must follow the applicable guide lines and follow the instructions.
- Do not repeatedly switch the fixture on and off. This shortens the life time.
- Keep the unit out of the reach of children. Do not leave the unit unattended.
- Do not use cleaning sprays to clean switches. The residues of these sprays cause deposits of dust and grease. In case of malfunction, always seek advice from a specialist.
- Do not force the controls.
- If this unit is with speaker inside which can cause magnetic field. Keep this unit at least 60cm away from computer or TV.
- If this unit is with built-in lead-acid rechargeable battery. Please recharge the battery every 3 months if you are not going to use the unit for a long period of time. Or the battery may be damaged.
- If the battery is damaged please replace with same specifications battery. And dispose the damaged battery environment friendly.
- If the unit has fallen, always have it checked by a qualified technician before you switch the unit on again.
- Do not use chemicals to clean the unit. They damage the varnish. Only clean the unit with a dry cloth.
- Keep away from electronic equipment that may cause interference.
- Only use original spares for repairs, otherwise serious damage and/or dangerous radiation may occur.
- Switch the unit off prior to unplugging it from the mains and/or other equipment. Unplug all leads and cables prior to moving the unit.
- Make sure that the mains lead cannot be damaged when people walk on it. Check the mains lead before every use for damages and faults!
- The mains voltage is 220-240Vac/50Hz. Check if power outlet match. If you travel, make sure that the mains voltage of the country is suitable for this unit.
- Keep the original packing material so that you can transport the unit in safe conditions.



This mark attracts the attention of the user to high voltages that are present inside the housing and that are of sufficient magnitude to cause a shock hazard.



This mark attracts the attention of the user to important instructions that are contained in the manual and that he should read and adhere to.

The unit has been certified CE. It is prohibited to make any changes to the unit. They would invalidate the CE certificate and their guarantee!

**NOTE:** To make sure that the unit will function normally, it must be used in rooms with a temperature between 5°C/41°F and 35°C/95°F.



Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed. The specifications are typical. The actual values can slightly change from one unit to the other. Specifications can be changed without prior notice.

*Do not attempt to make any repairs yourself. This would invalidate your warranty. Do not make any changes to the unit. This would also invalidate your warranty. The warranty is not applicable in case of accidents or damages caused by inappropriate use or disrespect of the warnings contained in this manual. Vonyx cannot be held responsible for personal injuries caused by a disrespect of the safety recommendations and warnings. This is also applicable to all damages in whatever form.*

**Description of the amplifier:**

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1. Volume Control | 4. USB socket      |
| 2. Tone Control   | 5. Wired mic input |
| 3. Audio Input    | 6. Power On/Off    |

**A. Operation of the Amplifier:**

Firstly, make sure the amplifier is available in the current power voltage.

1. Using AC power supply:  
Connecting with AC power, please switch to POWER ON position, and the power indicator turns green, it shows the amplifier works normally (If suddenly AC power is cut off, the built-in rechargeable will supply power automatically);
2. Using DC power supply:  
Switch to POWER ON position, and the power indicator turns green, it works normally, it has a low power warning set, if it's low battery, it will provide a "BEEP" sound to inform the users to charge the amplifier.

**Caution:** Please switch to "POWER OFF" position when you finish using the amplifier, otherwise, it will influence battery life span.

**B. Operation of bodypack:**

1. Open the cover, install the battery with correct polarity then close the battery cover.
2. Switch to ON position, the indicator flash up then black out, it means can work normally, please turn off the power after using it.
3. The best way to set the volume in half position and then you can adjust the volume you needs.

**Caution:**

1. If the bodypack is ON, but the LED indicator is dim or off, it means the battery is low or you have placed the battery wrong polarity.
2. Please take out the battery if you do not want to use it for a period.

**Operation BT-Technology:**

Press "MODE" button to switch on the BT-function. Then use your mobile phone or computer to search a BT-device and connect the ST012 with your device.

**TROUBLESHOOTING:**

The problems might be	Reasons and Resolutions
The power indicator is dim	It indicates the battery low, please change to AC supply and charge it immediately;
Hash Howl	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn down the volume of amplifier</li> <li>2. Turn the tone control to Bass</li> <li>3. Adjust the distance between amplifier and microphone, do not face the speaker of amplifier while using it</li> </ol>
Noise	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Battery low of the amplifier or transmitter;</li> <li>2. The microphone cord might be damaged;</li> <li>3. Interference by same frequency (863.100MHz).</li> </ol>

**UHF**

**No license required** (excluding geographical restrictions)

EU				
BE	DK	F	FI	DE
HU	IT	NL	NO	PL
PT	RO	SI	ES	SE
CH	GB			

Belgium (BE), Denmark (DK), France (F), Finland (FI), Germany (DE), Hungary (HU), Italy (IT), Netherlands (NL), Norway (NO), Poland (PL), Portugal (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Spain (ES), Sweden (SE), Switzerland (CH), Great Britain (GB)

## NEDERLANDS

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Vonyx product. Neemt U a.u.b. een paar momenten de tijd om deze handleiding zorgvuldig te lezen, aangezien wij graag willen dat u onze producten snel en volledig gebruikt.

Lees deze handleiding eerst door alvorens het product te gebruiken. Volg de instructies op anders zou de garantie wel eens kunnen vervallen. Neem ook altijd alle veiligheidsmaatregelen om brand en/of een elektrische schok te voorkomen. Tevens is het ook raadzaam om reparaties / modificaties e.d. over te laten aan gekwalificeerd personeel om een elektrische schok te voorkomen. Bewaar deze handleiding ook voor toekomstig gebruik.

- Bewaar de verpakking zodat u indien het apparaat defect is, dit in de originele verpakking kunt opsturen om beschadigingen te voorkomen.
- Voordat het apparaat in werking wordt gesteld, altijd eerst een deskundige raadplegen. Bij het voor de eerste keer inschakelen kan een bepaalde reuk optreden. Dit is normaal en verdwijnt na een poos.
- In het apparaat bevinden zich onder spanning staande onderdelen; open daarom NOOIT dit apparaat.
- Plaats geen metalen objecten en mors geen vloeistof in het effect. Dit kan leiden tot elektrische schokken of defecten.
- Toestel niet opstellen in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren etc. en niet op een vibrerende onder- grond plaatsen. Dek ventilatieopeningen nooit af.
- Het apparaat is niet geschikt voor continu gebruik.
- Wees voorzichtig met het netsnoer en beschadig deze niet. Als het snoer kapot of beschadigd is, kan dit leiden tot elektrische schokken of defecten.
- Als u de stekker uit het stopcontact neemt, trek dan niet aan het snoer, maar aan de stekker.
- Om brand of elektrische schok te voorkomen, dient u dit apparaat niet bloot te stellen aan regen of vocht.
- Verwijder of plaats een stekker nooit met natte handen resp. uit en in het stopcontact.
- Indien zowel de stekker en/of netsnoer als snoeringang in het apparaat beschadigd zijn dient dit door een vakman hersteld te worden.
- Indien het apparaat zo beschadigd is dat inwendige (onder)delen zichtbaar zijn mag de stekker NOOIT in het stopcontact worden geplaatst en het apparaat NOOIT worden ingeschakeld. Neem in dit geval contact op met de dealer.
- Sluit het apparaat nooit op een dimmer aan.
- Reparatie aan het apparaat dient te geschieden door een vakman of een deskundige.
- Sluit het apparaat alleen aan op een 220-240VAC / 50Hz (geaard) stopcontact, verbonden met een 10-16A meterkastgroep.
- Bij onweer altijd de stekker uit het stopcontact halen, zo ook wanneer het apparaat voor een langere tijd niet gebruikt wordt. Stelregel: Bij geen gebruik stekker verwijderen.
- Als u het apparaat lang niet gebruikt heeft en het weer wil gebruiken kan er condens ontstaan; laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen alvorens het weer in werking te stellen.
- Apparaat nooit in vochtige ruimten en buiten gebruiken.
- Om ongevallen in bedrijven te voorkomen moet rekening worden gehouden met de daarvoor geldende richtlijnen en moeten de aanwijzingen/waarschuwingen worden gevolgd.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden. Bovendien mag het apparaat nooit onbeheerd gelaten worden.
- Gebruik geen schoonmaakspray om de schakelaars te reinigen. Restanten van deze spray zorgen ervoor dat smeer en stof ophopen. Raadpleeg bij storing te allen tijde een deskundige.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het bedienen van het apparaat.
- Dit apparaat kan magnetisch veld veroorzaken. Houd dit apparaat ten minste 60 cm afstand van de computer of tv.
- Laad de accu elke 3 maanden als u het apparaat voor een langere periode niet gebruikt. De batterij kan worden beschadigd.
- Bij een ongeval met dit product altijd eerst een deskundige raadplegen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Trach het apparaat niet schoon te maken met chemische oplossingen. Dit kan de lak beschadigen. Gebruik een droge doek om schoon te maken.
- Blijf uit de buurt van elektronische apparatuur die bromstoringen zouden kunnen veroorzaken.
- Bij reparatie dienen altijd originele onderdelen te worden gebruikt om onherstelbare beschadigingen en/of ontoelaatbare straling te voorkomen.
- Schakel eerst het toestel uit voordat u het netsnoer verwijdert. Verwijder netsnoer en aansluitsnoeren voordat u dit product gaat verplaatsen.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd/defect kan raken wanneer mensen erover heen lopen. Het netsnoer vóór ieder gebruik controleren op breuken/defecten!
- In Nederland/België is de netspanning 220-240Vac/50Hz. Indien u reist (en u neemt het apparaat mee) informeer dan naar de netspanning in het land waar u verblijft.

-  Deze markering wordt weergegeven om u erop attent te maken dat een levensgevaarlijke spanning in het product aanwezig is en dat bij aanraking van deze delen een elektrische schok wordt verkregen.
-  Deze instructiemarkerings wordt weergegeven om u erop te wijzen dat de instructie zeer belangrijk is om te lezen en/of op te volgen.

**OPMERKING:** Om zeker te zijn van een correcte werking, dient u dit apparaat in een ruimte te gebruiken waar de temperatuur tussen de 5°C/41°F en 35°C/95°F ligt.

 Raadpleeg eventueel [www.wecycle.nl](http://www.wecycle.nl) en/of [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) v.w.b. het afdanken van elektronische apparaten in het kader van de WEEE-regeling. Vele artikelen kunnen worden gerecycled, gooi ze daarom niet bij het huisvuil maar lever ze in bij een gemeentelijk depot of uw dealer. Lever ook afgedankte batterijen in bij uw gemeentelijk depot of bij de dealer, zie [www.stibat.nl](http://www.stibat.nl)

Alle (defecte) artikelen dienen gedurende de garantieperiode altijd retour te worden gezonden in de originele verpakking. Voer zelf geen reparaties uit aan het toestel; in élk geval vervalt de totale garantie. Ook mag het toestel niet eigenmachtig worden gemodificeerd, ook in dit geval vervalt de totale garantie. Ook vervalt de garantie bij ongevallen en beschadigingen in élke vorm t.g.v. onoordeelkundig gebruik en het niet in achtnemen van het gestelde in deze gebruiksaanwijzing. Tevens aanvaardt Vonyx geen enkele aansprakelijkheid in geval van persoonlijke ongelukken als gevolg van het niet naleven van veiligheidsinstructies en waarschuwingen. Dit geldt ook voor gevolgschade in wélke vorm dan ook.

**BEDIENING :**

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Volumeregelaar | 4. USB slot in        |
| 2. Toonregelaar   | 5. Microfoon ingang   |
| 3. Audio ingang   | 6. Aan/uit schakelaar |

**A. Bediening van versterker :**

Ten eerste, zorg ervoor dat de versterker is aangesloten op de juiste voedingsspanning.

## 1. Met behulp van netvoeding:

Verbind het apparaat met netvoeding, zet de aan/uitschakelaar in POWER ON-positie, de led-indicator licht groen op. (Zodra de netvoeding stekker wordt verwijderd gaat het apparaat automatisch over naar batterij voeding)

## 2. Met behulp van batterivoeding:

Zet de aan/uitschakelaar in POWER ON-positie, de led-indicator licht groen op. Zodra de batterij spanning te laag is, zal het apparaat een "BEEP" geluid weergeven. Sluit het apparaat z.s.m. aan op netvoeding.

**Let op:** Zet het apparaat in "POWER OFF" positie wanneer u geen gebruik maakt van het apparaat. Anders zal dit de levensduur van de batterij beïnvloeden.

**B. Bediening van de bodypack:**

1. Open het batterij vak, plaats de batterij (denk aan de polariteit) en sluit deze.
2. Zet de schakelaar in de ON positie, indicator wordt rood bij gebruik van een Bodypack / de indicator knippert één keer bij gebruik van een handmicrofoon.
3. Stelregel: Zet het volume van de megafoon ongeveer half open en regel dan het volume.

**N.B.:**

1. Als de bodypack op ON staat, en de LED indicator is (bijna) uit, zijn de batterijen (bijna) leeg of u heeft de polariteit niet in acht genomen.
2. Als het apparaat gedurende periode niet gebruikt word, verwijder dan de batterijen.
3. Bij frequent gebruik of te lang opladen zal de levensduur van de batterij(en) verminderen.

**Bediening BT-technologie:**

Druk op "MODE" knop om de BT-functie in te schakelen. Maak dan gebruik van uw smartphone of tablet en zoek naar een BT-apparaat en verbind de ST012 met uw apparaat .

**PROBLEEM OPLOSSEN:**

Probleem	Reden en mogelijke oplossing
LED indicator (bijna) uit	Accu/Batterij is leeg, deze dient u op te laden. Polariteit in acht genomen bij plaatsing van de batterij(en)?
Rondzingen	1. Volumeregelaar van de megafoon instellen. 2. Toonregelaar instellen. 3. De microfoon niet in de buurt van de luidspreker gebruiken.
Vervorming	1. Accu van de megafoon of mic./bodypack-batterij leeg. 2. Microfoonkabel breuk of slechte verbinding. 3. Storing door ander apparaat op hetzelfde frequentie (863.100MHz)

**UHF**

**Geen licentie vereist** (met uitzondering van geografische beperkingen)

BE	DK	F	FI	DE
HU	IT	NL	NO	PL
PT	RO	SI	ES	SE
CH	GB			

België (BE), Denemarken (DK), Frankrijk (F), Finland (FI), Duitsland (DE), Hongarije (HU), Italië (IT), Nederland (NL), Noorwegen (NO), Polen (PL), Portugal (PT), Roemenië (RO), Slovenië (SI), Spanje (ES), Zweden (SE), Zwitserland (CH), Groot-Brittannië (GB)

## DEUTSCH

Vielen Dank für den Kauf dieses Vonyx gerat. Nehmen Sie sich einen Augenblick Zeit, um diese Anleitung sorgfältig durchzulesen, damit sie die Möglichkeiten, die unser Produkt bietet, sofort voll ausnutzen können.

Lesen Sie erst die Anleitung vollständig vor der ersten Inbetriebnahme durch. Befolgen Sie die Anweisung, da sonst jeglicher Garantieanspruch verfällt. Treffen Sie stets alle Sicherheits-vorkehrungen um Feuer und/oder Stromschlag zu vermeiden. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden, um Stromschlag zu vermeiden. Bewahren Sie diese Anleitung für spätere Bezugnahme auf.

- Bewahren Sie die Verpackung auf, um das Gerät im Bedarfsfall sicher transportieren zu können.
- Bevor das Gerät in Betrieb genommen wird, muss es erst von einem Fachmann überprüft werden. Bei der ersten Benutzung kann etwas Geruch auftreten. Das ist normal und verschwindet nach einer Weile
- Das Gerät enthält unter Spannung stehende Teile. Daher NIEMALS das Gehäuse öffnen.
- Keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten ins Gerät dringen lassen. Sie können zu Stromschlag und Defekten führen.
- Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern aufstellen. Nicht auf eine vibrierende Oberfläche stellen. Niemals die Belüftungsschlitz abdecken.
- Das Gerät ist nicht für Dauerbetrieb geeignet.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um und beschädigen Sie es nicht. Eine beschädigte Netzschnur kann zu Stromschlag und Defekten führen.
- Wenn Sie das Gerät vom Netz trennen, immer am Stecker ziehen, niemals an der Schnur.
- Um Feuer und Stromschlag zu vermeiden, das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen.
- Den Stecker nie mit nassen Händen in eine Netzsteckdose stecken oder abziehen.
- Wenn sowohl der Stecker und/oder die Netzschnur bzw. der Kabeleintritt ins Gerät beschädigt sind, müssen sie von einem Fachmann repariert werden.
- Wenn das Gerät so beschädigt ist, dass Innenteile sichtbar sind, darf der Stecker NICHT in eine Steckdose gesteckt werden und das Gerät darf NICHT eingeschaltet werden. Wenden Sie sich in dem Fall an Ihren Fachhändler. Das Gerät darf nicht an einen Dimmer angeschlossen werden.
- Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann oder Sachverständigen ausgeführt werden.
- Das Gerät nur an eine geerdete 10-16A Netzsteckdose mit 220-240V AC/50Hz Spannung anschließen.
- Bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch den Netzstecker abziehen. Die Regel gilt: Bei Nichtgebrauch Netzstecker abziehen.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde, kann sich Kondenswasser gebildet haben. Lassen Sie das Gerät erst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es einschalten. Das Gerät nicht in feuchten Räumen oder im Freien benutzen.
- Um Unfällen in der Öffentlichkeit vorzubeugen, müssen die geltenden Richtlinien beachtet und die Anweisungen/Warnungen befolgt werden.
- Niemals das Gerät kurz hintereinander ein- und ausschalten. Dadurch verkürzt sich die Lebensdauer erheblich.
- Das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern halten. Das Gerät niemals unbeaufsichtigt lassen.
- Die Regler nicht mit Reinigungssprays reinigen. Diese hinterlassen Rückstände, die zu Staub- und Fettansammlungen führen. Bei Störungen immer einen Fachmann um Rat fragen.
- Das Gerät nur mit sauberen Händen bedienen.
- Das Gerät nicht mit Gewalt bedienen.
- Nach einem Unfall mit dem Gerät immer erst einen Fachmann um Rat fragen, bevor Sie es wieder einschalten.
- Keine chemischen Reinigungsmittel benutzen, die den Lack beschädigen. Das Gerät nur mit einem trockenen Tuch abwischen.
- Nicht in der Nähe von elektronischen Geräten benutzen, die Brummstörungen verursachen können.
- Bei Reparaturen nur die Original-Ersatzteile verwenden, um starke Schäden und/oder gefährliche Strahlungen zu vermeiden.
- Bevor Sie das Netz- und/oder Anschlusskabel abziehen, erst das Gerät ausschalten. Netz- und Anschlusskabel abziehen, bevor Sie das Gerät umstellen.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht beschädigt werden kann, wenn Menschen darüber laufen. Das Netzkabel vor jedem Einsatz auf Brüche/Schadstellen überprüfen.
- In Deutschland beträgt die Netzspannung 220-240V AC / 50Hz. Wenn Sie das Gerät auf Reisen mitnehmen, prüfen Sie, ob die örtliche Netzspannung den Anforderungen des Geräts entspricht.



Dieses Zeichen weist den Benutzer darauf hin, dass lebensgefährliche Spannungen im Gerät anliegen, die bei Berührung einen Stromschlag verursachen.



Dieses Zeichen lenkt die Aufmerksamkeit des Benutzers auf wichtige Hinweise in der Anleitung hin, die unbedingt eingehalten werden müssen.

**HINWEIS:** Um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, muss die Raumtemperatur zwischen 5° und 35°C. liegen.



Tronios BV Registrierungsnummer : DE51181017 (ElektroG).

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Tronios BV Registrierungsnummer : 21003000 (BatterieG).

Lithiumbatterien und Akkupacks sollten nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäß bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien Vorsorge gegen Kurzschluß treffen durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen. Der Endnutzer ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Reparieren Sie das Gerät niemals selbst und nehmen Sie niemals eigenmächtig Veränderungen am Gerät vor. Sie verlieren dadurch den Garantieanspruch. Der Garantieanspruch verfällt ebenfalls bei Unfällen und Schäden in jeglicher Form, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Nichtbeachtung der Warnungen und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstanden sind. Vonyx ist in keinem Fall verantwortlich für persönliche Schäden in Folge von Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Warnungen. Dies gilt auch für Folgeschäden jeglicher Form.

**BEDIENFELD :**

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1. Lautstärkeregler | 4. USB slot in      |
| 2. Tonregler        | 5. Mikrofon Eingang |
| 3. Audio Eingang    | 6. Ein/Aus Schalter |

**A. Betriebs der Verstärker:**

Erstens, stellen Sie sicher, dass der Verstärker ist auf die richtige Spannung angeschlossen ist.

## 1. AC-Stromversorgung:

Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz, schalten Sie den Ein / Aus-Schalter auf "POWER ON" Position, die LED-Anzeige leuchtet grün. (Nachdem der Netzstecker entfernt wird, schaltet das Gerät automatisch auf Batteriebetrieb)

## 2. Akku Betrieb:

Stellen Sie den Ein/Aus-Schalter auf "POWER ON" Position, die LED-Anzeige leuchtet grün. Wenn die Batteriespannung zu niedrig ist, gibt das Gerät einen "BEEP" ton. Schließen Sie das Gerät so schnell möglich an das Stromnetz.

**Achtung:** Stellen Sie das Gerät auf "POWER OFF", wenn Sie nicht verwenden das Gerät. Ansonsten ist diese die Lebensdauer der Batterie beeinträchtigen.

**B. Der Betrieb des Taschensender:**

1. Öffnen Sie das Batteriefach, legen Sie die Batterie (bitte Polarität beachten) und schließen die Abdeckung wieder zu
2. Drehen Sie den Schalter in "ON" Position, Anzeige leuchtet rot.
3. Leitsatz : Stellen Sie zuerst die Lautstärke des Megafons etwa in der Mitte ein und stellen Sie dann die Lautstärke.

**Hinweis:**

1. Wenn das Tachensender eingeschaltet ist, und der LED Indikator ist (fast) aus, sind die Batterien (fast) leer oder haben Sie die Polarität nicht beachtet.
2. Wird das Gerät eine Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie die Batterien.
3. Bei häufigem Gebrauch oder Überladung wird der Akku kurzlebig.

**Betrieb BT-Technologie:**

Drücken Sie die "MODE" Taste, um die BT-Funktion einzuschalten. Dann nutzen Sie Ihr Handy oder Tablet und die Suche nach einem BT-Gerät und schließen Sie das ST012 mit Ihrem Gerät.

**FEHLERSUCHE:**

<b>Problem</b>	<b>Lösung</b>
Ein/Aus Indikator leuchtet nicht	Akku/Batterie ist (fast) leer. Polarität beachten?
"Howling" Pfeifton	1. Lautstärkeregler des Megafons einstellen. 2. Tonregler einstellen. 3. Verwenden Sie das Mikrofon nicht in der Nähe des Lautsprechers.
Verzerrung	1. Akku des Megafons oder Mikro-Batterie ist fast leer. 2. Mikrofonkabel Bruch oder schlechte Verbindung. 3. Jemand benutzt die gleiche Mikrofon-Frequenz. <b>(863.100MHz)</b>

**UHF**

**Keine Lizenz erforderlich** (ohne geografische Einschränkungen)

BE	DK	F	FI	DE
HU	IT	NL	NO	PL
PT	RO	SI	ES	SE
CH	GB			

Belgien (BE), Dänemark (DK), Frankreich (F), Finnland (FI), Deutschland (DE), Ungarn (HU), Italien (IT), Niederlande (NL), Norwegen (NO), Polen (PL), Portugal (PT), Rumänien (RO), Slowenien (SI), Spanien (ES), Schweden (SE), Schweiz (CH), Großbritannien (GB)

## ESPAÑOL

Felicitaciones a la compra de este producto Vonyx. Por favor lea atentamente este manual antes de usar el aparato para disfrutar al completo de sus prestaciones.

Seguir las instrucciones le permite no invalidar la garantía. Tome todas las precauciones para evitar que se produzca fuego o una descarga eléctrica. Las reparaciones solo deben llevarse a cabo por técnicos cualificados para evitar descargas eléctricas. Guarde el manual para futuras consultas.

Antes de usar el aparato, por favor pida consejo a un profesional. Cuando el aparato se enciende por primera vez, suele sentirse cierto olor. Esto es normal y desaparece al poco tiempo.

- Este aparato contiene piezas que llevan voltaje. Por lo tanto NO abra la carcasa.
- No coloque objetos metálicos o vierta líquidos dentro del aparato Podría producir descargas eléctricas y fallos en el funcionamiento.
- No coloque el aparato cerca de fuentes de calor tipo radiadores, etc. No coloque el aparato en superficies vibratorias. No tape los agujeros de ventilación.
- Este aparato no está preparado para un uso continuado.
- Tenga cuidado con el cable de alimentación y no lo dañe. Un daño o defecto en el cable de alimentación puede producir una descarga eléctrica o fallo en el funcionamiento.
- Cuando desconecte el aparato de la toma de corriente, siempre tire de la clavija, nunca del cable.
- No enchufe o desenchufe el aparato con las manos mojadas.
- Si la clavija y/o el cable de alimentación están dañados, necesitan reemplazarse por un técnico cualificado.
- Si el aparato está dañado de modo que puedan verse sus partes internas, NO conecte el aparato a la toma de corriente y NO lo encienda. Contacte con su distribuidor. NO conecte el aparato a un reostato o dimmer.
- Para evitar un fuego o peligro de descarga, no exponga el aparato a la lluvia y a la humedad.
- Todas las reparaciones deben llevarse a cabo exclusivamente por técnicos cualificados.
- Conecte el aparato a una toma de corriente con toma de tierra (220-240Vca/50Hz) protegida por un fusible de 10-16A.
- Durante una tormenta o si el aparato no va a usarse durante un periodo largo de tiempo, desconéctelo de la toma de corriente. La regla es: Desconéctelo si no lo va a usar.
- Si el aparato no se ha usado en mucho tiempo puede producirse condensación. Deje el aparato a temperatura ambiente antes de encenderlo. Nunca utilice el aparato en ambientes húmedos o en el exterior.



Esta señal advierte al usuario de la presencia de alto voltaje en el interior de la carcasa y que es de la suficiente magnitud como para producir una descarga eléctrica.



Esta señal advierte al usuario de que el manual contiene instrucciones importantes que han de leerse y seguirse al pie de la letra.

**NOTA:** Para asegurarse de que el aparato funcione correctamente, debe usarse en ambientes a una temperatura de entre 5°C/41°F y 35°C/95°F.



Los productos electrónicos no pueden tirarse a la basura normal. Por favor lleve este producto a un centro de reciclaje. Pregunte a la autoridad local en caso de duda. Las especificaciones son generales. Los valores actuales pueden variar de una unidad a otra. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.

*Nunca intente reparar usted mismo este equipo. Esta manipulación anulará la garantía. No realice cambios en la unidad. Esta manipulación anulará la garantía. Esta garantía no es aplicable en caso de accidente o daños ocasionados por uso indebido del aparato o mal uso del mismo. Vonyx no se hace responsable de daños personales causados por el no seguimiento de las normas e instrucciones de este manual. Esto es aplicable también a los daños de cualquier tipo.*

**Descripción del amplificador:**

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 1.Control Volúmen | 4.Puerto USB    |
| 2.Control Tono    | 5.Entrada micro |
| 3.Entrada Audio   | 6.Power On/Off  |

**A. Operación del amplificador:**

En primer lugar, asegúrese de que el amplificador esté disponible en la tensión de alimentación actual.

1. Usando fuente de alimentación de CA:  
Conectando con alimentación de CA, por favor cambie a la posición de ENCENDIDO, y el indicador de encendido se ilumina en verde, muestra que el amplificador funciona normalmente (si de repente se interrumpe la alimentación de CA, el sistema integrado recargable suministrará energía automáticamente);
2. Usando fuente de alimentación de CC:  
Cambie a la posición de ENCENDIDO, y el indicador de encendido se ilumina en verde, funciona normalmente, tiene un conjunto de advertencia de baja potencia, si tiene poca batería, emitirá un sonido de "PITIDO" para informar a los usuarios que carguen el amplificador.

**Precaución:** Cambie a la posición de "APAGADO" cuando termine de usar el amplificador; de lo contrario, influirá en la vida útil de la batería.

**B. Operación del bodypack:**

1. Abra la tapa, instale la batería con la polaridad correcta y luego cierre la tapa de la batería.
2. Cambie a la posición ON, el indicador parpadea y luego se apaga, significa que puede funcionar normalmente, apague la alimentación después de usarla.
3. La mejor manera de configurar el volumen en la mitad de la posición y luego puede ajustar el volumen que necesita.

**Precaución:**

1. Si el bodypack está encendido, pero el indicador LED está atenuado o apagado, significa que la batería está baja o que ha colocado la batería en polaridad incorrecta.
2. Saca la batería si no quieres usarla por un período.

**Operación BT:**

Presione el botón "MODE" para encender la función BT. Luego use su teléfono móvil o computadora para buscar un dispositivo BT y conecte el ST012 con su dispositivo.

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:**

PROBLEMA	RAZON Y SOLUCION
El indicador de encendido es tenue	Indica que la batería está baja, cambie al suministro de CA y cárguela inmediatamente;
Acople	4. Baje el volumen del amplificador 5. Baje el control de tono de los graves 6. Ajuste la distancia entre el amplificador y el micrófono, no mire al altavoz del amplificador mientras lo usa
Ruido	4. Batería baja del amplificador o transmisor; 5. El cable del micrófono puede estar dañado; 6. Interferencia por la misma frecuencia (863.100MHz).

**UHF**

**No se requiere licencia** (excluyendo restricciones geográficas)

!				
BE	DK	F	FI	DE
HU	IT	NL	NO	PL
PT	RO	SI	ES	SE
CH	GB			

Bélgica (BE), Dinamarca (DK), Francia (F), Finlandia (FI), Alemania (DE), Hungría (HU), Italia (IT), Países Bajos (NL), Noruega (NO), Polonia (PL), Portugal (PT), Rumanía (RO), Eslovenia (SI), España (ES), Suecia (SE), Suiza (CH) y Gran Bretaña (GB)

## FRANÇAIS

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit Vonyx. Veuillez lire la présente notice avant l'utilisation afin de pouvoir en profiter pleinement.

Veuillez lire la notice avant toute utilisation. Respectez impérativement les instructions afin de continuer à bénéficier de la garantie. Prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter tout incendie ou décharge électrique. Seul un technicien spécialisé peut effectuer les réparations. Nous vous conseillons de conserver la présente notice pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

- Avant d'utiliser l'appareil, prenez conseil auprès d'un spécialiste. Lors de la première mise sous tension, il est possible qu'une odeur soit perceptible. C'est normal, l'odeur disparaîtra peu de temps après.
- L'appareil contient des composants porteurs de tension. N'OUVREZ JAMAIS le boîtier.
- Ne placez pas des objets métalliques ou du liquide sur l'appareil, cela pourrait causer des décharges électriques et dysfonctionnements..
- Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur, par exemple radiateur. Ne positionnez pas l'appareil sur une surface vibrante. N'obturez pas les ouïes de ventilation.
- L'appareil n'est pas conçu pour une utilisation en continu.
- Faites attention au cordon secteur, il ne doit pas être endommagé.
- Lorsque vous débranchez l'appareil de la prise secteur, tenez-le par la prise, ne tirez jamais sur le cordon.
- Ne branchez pas et ne débranchez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- Seul un technicien spécialisé peut remplacer la fiche secteur et / ou le cordon secteur.
- Si l'appareil est endommagé et donc les éléments internes sont visibles, ne branchez pas l'appareil, NE L'ALLUMEZ PAS. Contactez votre revendeur. NE BRANCHEZ PAS l'appareil à un rhéostat ou un dimmer.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Seul un technicien habilité et spécialisé peut effectuer les réparations
- Branchez l'appareil à une prise secteur 220-240 Vac/50 Hz avec terre, avec un fusible 10-16 A.
- Pendant un orage ou en cas de non utilisation prolongée de l'appareil, débranchez l'appareil du secteur.
- En cas de non utilisation prolongée de l'appareil, de la condensation peut être créée. Avant de l'allumer, laissez l'appareil atteindre la température ambiante. Ne l'utilisez jamais dans des pièces humides ou en extérieur.
- Afin d'éviter tout accident en entreprise, vous devez respecter les conseils et instructions.



Ce symbole doit attirer l'attention de l'utilisateur sur les tensions élevées présentes dans le boîtier de l'appareil, pouvant engendrer une décharge électrique.



Ce symbole doit attirer l'attention de l'utilisateur sur des instructions importantes détaillées dans la notice, elles doivent être lues et respectées.

Cet appareil porte le symbole CE. Il est interdit d'effectuer toute modification sur l'appareil. La certification CE et la garantie deviendraient caduques !

**NOTE:** Pour un fonctionnement normal de l'appareil, il doit être utilisé en intérieur avec une plage de température maximale autorisée entre 5°C/41°F et 35°C/95°F.



Ne jetez pas les produits électriques dans la poubelle domestique. Déposez-les dans une décharge. Demandez conseil aux autorisés ou à votre revendeur. Données techniques réservées. Les valeurs actuelles peuvent varier d'un produit à l'autre. Tout droit de modification réservé sans notification préalable.

*N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Vous perdriez tout droit à la garantie. Ne faites aucune modification sur l'appareil. Vous perdriez tout droit à la garantie. La garantie deviendrait également caduque en cas d'accidents ou dommages causés par une utilisation inappropriée de l'appareil ou un non respect des consignes présentes dans cette notice. Vonyx ne pourra être tenu responsable en cas de dommages matériels ou corporels causés par un non respect des consignes de sécurité et avertissements. Cela est également valable pour tous les dommages quelle que soit la forme.*

## Description de l'amplificateur

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Réglage de volume | 4. Port USB             |
| 2. Réglage tonalité  | 5. Entrée micro filaire |
| 3. Entrée audio      | 6. Interrupteur On/Off  |

## A. Fonctionnement de l'amplificateur :

Assurez-vous tout d'abord que l'amplificateur accepte bien la tension d'alimentation disponible.

1. Alimentation par bloc secteur AC :  
Reliez le bloc secteur, mettez l'interrupteur POWER sur ON, le témoin de fonctionnement brille en vert, indiquant que l'amplificateur fonctionne normalement. (Si l'alimentation secteur est coupée, l'accumulateur intégré poursuit l'alimentation).
2. Bloc secteur DC:  
Mettez l'interrupteur POWER sur ON, le témoin de fonctionnement brille en vert, il fonctionne normalement si l'accumulateur est trop faible, un signal sonore "BEEP" retentit, pour aviser qu'il faut charger l'accumulateur.



**Attention :** Veillez à mettre l'interrupteur sur OFF après l'utilisation de l'amplificateur pour éviter de réduire la durée de vie de l'accumulateur.

## B. Fonctionnement de l'émetteur sans fil :

1. Ouvrez le couvercle du compartiment batterie, insérez deux batteries 1,5 V en respectant la polarité et refermez.
2. Branchez le micro serre-tête ou cravate dans la prise MIC.
3. Le meilleur moyen pour régler le volume de l'amplificateur est de mettre le réglage à 2/3, puis réglez le volume de l'émetteur comme souhaité.

### Attention :

1. Si l'émetteur est allumé (ON) mais si la LED témoin est éteinte, la batterie est faible, il faut la remplacer ou vérifier que la polarité est correcte.
2. Pensez à retirer la batterie en cas de non utilisation prolongée.

## Charge et entretien de l'amplificateur

1. Pendant la charge, éteignez l'amplificateur, le témoin POWER CHARGING est rouge : l'accumulateur doit charger pendant 8 heures d'affilée.
2. La durée de vie de l'accumulateur peut être réduite en cas d'utilisation fréquente ou de surcharge excessive.
3. Chargez l'amplificateur tous les trois mois en cas de non utilisation, 8 heures pour chaque charge.

## Fonctionnement technologie BT :

appuyez sur le bouton Mode pour activer la fonction BT. Ensuite, utilisez votre téléphone mobile ou ordinateur pour rechercher l'appareil BT et apparez le ST012 avec votre appareil.

## PROBLÈMES :

Problèmes	Causes et solutions
Le témoin Power est éteint	La batterie est faible, passez en alimentation secteur et rechargez immédiatement;
Siflements	1. Diminuez le volume de l'amplificateur 2. Tournez le réglage de tonalité des graves 3. Adaptez la distance entre l'amplificateur et le microphone : lors
Bruit	1. Faiblesse de la batterie de l'amplificateur ou de l'émetteur; 2. Le cordon du microphone peut être endommagé; 3. Interférence avec la même fréquence (863.100MHz);

## UHF

**Aucune licence requise** (hors restrictions géographiques)

BE	DK	F	FI	DE
HU	IT	NL	NO	PL
PT	RO	SI	ES	SE
CH	GB			

Belgique (BE), Danemark (DK), France (F), Finlande (FI), Allemagne (DE), Hongrie (HU), Italie (IT), Pays-Bas (NL), Norvège (NO), Pologne (PL), Portugal (PT), Roumanie (RO), Slovénie (SI), Espagne (ES), Suède (SE), Suisse (CH), Royaume-Uni (GB)

# POLSKI

Gratulujemy zakupu urządzenia marki Vonyx. Proszę o przeczytanie instrukcji przed użyciem urządzenia, aby jak najlepiej móc wykorzystać jego możliwości.

Przeczytaj tę instrukcję przed pierwszym użyciem urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcją, aby nie utracić gwarancji. Zwróć uwagę na wszystkie ostrzeżenia, aby uniknąć pożaru lub/oraz porażenia prądem. Naprawy mogą być przeprowadzane jedynie przez autoryzowany serwis. Zatrzymaj tę instrukcję na wypadek potrzeby w przyszłości.

- Przed użyciem skonsultuj się ze specjalistą. Podczas pierwszego użycia urządzenie może wydzieić specyficzny zapach. To zupełnie normalne, zniknie po chwili.
- Urządzenie posiada podzespoły przewodzące prąd. Nie otwieraj obudowy urządzenia.
- Nie umieszczaj metalowych obiektów ani płynów w urządzeniu. Może to spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu.
- Nie umieszczaj w pobliżu takich źródeł ciepła jak grzejnik itd. Nie umieszczaj urządzenia na wibrującej powierzchni. Nie zasłaniaj kanałów wentylacyjnych.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do ciągłej pracy.
- Pamiętaj, aby nie uszkodzić przewodu zasilającego. Uszkodzony przewód zasilający może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu.
- Podczas wyjmowania wtyczki z gniazdka zawsze ciągnij za wtyczkę, nie za kabel.
- Nie wtykaj kabla mając mokre dlonie.
- Jeśli wtyczka lub/ oraz kabel zasilający jest uszkodzony, musi być wymieniony przez wykwalifikowaną osobę.
- Jeśli urządzenie jest uszkodzone na tyle, że widoczne są części wewnętrzne, nie podłączaj sprzętu do gniazdka, ani go nie uruchamiaj. Skontaktuj się z dystrybutorem. Nie podłączaj urządzenia do opornika bądź dimmera.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na działanie warunków atmosferycznych ani na wilgoć.
- Sprzęt może być naprawiany tylko w autoryzowanym serwisie.
- Podłączaj urządzenie do uziemionego źródła zasilania (220-240Vac/50Hz) z bezpiecznikiem 10-16A.
- Podczas burzy lub w sytuacjach, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, odłącz je od gniazdka. Zasada brzmi: odłącz sprzęt od gniazdka, gdy go nie używasz.
- Jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, może wystąpić kondensacja. Pozwól na to, aby sprzęt osiągnął temperaturę pokojową. Nigdy nie używaj w wilgotnych pomieszczeniach, bądź na zewnątrz.
- Podczas użytkowania znacznie wzrasta temperatura obudowy. Nie dotykaj jej w czasie pracy, bądź natychmiast po wyłączeniu urządzenia.
- Aby uniknąć wypadków w pracy, wykonuj polecenia zawarte w tej instrukcji.



Ten znak zwraca uwagę użytkownika na wysokie napięcie, które jest obecne w środku obudowy urządzenia. Napięcie jest wystarczające, aby porazić użytkownika.



Ten znak zwraca uwagę użytkownika do ważnych informacji, które znajdują się w instrukcji. Informacje te powinny być przeczytane oraz uwzględnione w codziennym użytkowaniu.

Urządzenie posiada certyfikat CE. **Nie wolno** wprowadzać żadnych zmian w urządzeniu. Każda modyfikacja sprzętu spowoduje utratę certyfikatu CE oraz gwarancji!

**UWAGA:** Urządzenie może funkcjonować w pomieszczeniach o temperaturze pomiędzy 5°C/41°F oraz 35°C/95°F.



**WAŻNA INFORMACJA:** Urządzenia elektryczne muszą być składowane w miejscach do tego przeznaczonych.

Sprawdź, gdzie w Twojej okolicy znajduje się najbliższe centrum recyklingu. Specyfikacja techniczna poszczególnych urządzeniach może się nieznacznie różnić. Specyfikacja może ulec zmian bez powiadomień.

*Nie próbuj dokonywać żadnych napraw samodzielnie, to spowoduje unieważnienie gwarancji. Gwarancja nie dotyczy uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem sprzętu, niezgodnie z instrukcją. Vonyx nie jest odpowiedzialny za uszczerbek na zdrowiu oraz kontuzje spowodowane niestosowaniem się do zaleceń bezpieczeństwa. Dotyczy to wszelkich uszkodzeń.*

### Opis panelu wzmacniacza

- 1. Regulacja głośności
- 2. Regulacja barwy
- 3. Wejście audio
- 4. Gniazdo USB
- 5. Gniazdo na mikrofon przewodowy
- 6. Power On/Off



### A. Obsługa wzmacniacza:

Najpierw upewnij się, że urządzenie może zostać podłączone do gniazdka i jest kompatybilne ze standardami w danym kraju.

1. Używając zasilacza:  
Podłącz zasilacz do gniazda zasilania, a następnie ustaw przełącznik zasilania w pozycję POWER ON. W przypadku nagłego zaniku prądu, wbudowany akumulator dostarczy odpowiednie zasilanie;
2. Używając wbudowanego akumulatora:  
Ustaw przełącznik zasilania w pozycję POWER ON. Dioda sygnalizująca zasilanie zacznie świecić na zielono. W przypadku niskiego poziomu baterii, usłyszysz charakterystyczny dźwięk "BIIIP". Należy wtedy naładować akumulator.

**Ostrzeżenie:** Po skończonej pracy z urządzeniem ustaw przełącznik w pozycji "POWER OFF". W inny przypadek bateria będzie się rozładowywać.

### B. Obsługa bodypacka:

1. Otwórz pokrywę baterii, włóż baterie zwracając uwagę na polaryzację, a następnie zamknij pokrywę.
2. Ustaw przełącznik do pozycji ON. Dioda zaświeci się, a po chwili zgaśnie. Jest to normalne. Po skończonej pracy ustaw przełącznik zasilania do pozycji OFF.
3. Na początku ustaw głośność na połowę mocy, a potem reguluj ją w razie potrzeb.

### Ostrzeżenie:

1. Jeśli bodypack jest uruchomiony, ale wskaźnik LED nie zapala się ani na moment, oznacza to, że baterie są słabe lub są włożone ze złą polaryzacją.
2. Wyciągnij baterie, jeśli nie będziesz używać go przez dłuższy czas.

### Funkcja BT:

Naciśnij przycisk "MODE", aby uruchomić funkcję BT. Następnie użyj telefonu lub komputera, aby wyszukać urządzenia BT – odnajdź je na liście pod nazwą ST012 i sparuj ze swoim telefonem.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW:

Objawy	Powód oraz rozwiązanie
Wskaźnik zasilania słabo świeci	Oznacza to słabą baterię. Niezwłocznie naładuj ją przy użyciu zasilacza.
Nieprzyjemne piski	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zmniejsz głośność zestawu.</li><li>2. Ustaw pokrętło Tone control bardziej w lewo.</li><li>3. Zmień odległość pomiędzy urządzeniem a mikrofonem. Nie wychodź przed głośnik używając mikrofonu.</li></ol>
Szum	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Niski poziom baterii urządzenia lub nadajnika bodypack.</li><li>2. Kabel mikrofonowy może być uszkodzony.</li><li>3. Inne urządzenia pracujące na tej samej częstotliwości (863.100MHz) powodują zakłócenia.</li></ol>

## UHF

**Nie jest wymagana licencja** (z wyjątkiem ograniczeń geograficznych)

UHF				
BE	DK	F	FI	DE
HU	IT	NL	NO	PL
PT	RO	SI	ES	SE
CH	GB			

Belgia (BE), Dania (DK), Francja (F), Finlandia (FI), Niemcy (DE), Węgry (HU), Włochy (IT), Niderlandy (NL), Norwegia (NO), Polska (PL), Portugalia (PT), Rumunia (RO), Słowenia (SI), Hiszpania (ES), Szwecja (SE), Szwajcaria (CH), Wielka Brytania (GB)

## **TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE SPECIFICATIE / TECHNISCHE DATEN / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Output Power Max:	100W
Output Power:	30W
Battery:	12V DC – 1.2Ah
Frequency Response:	60Hz – 15KHz
THD:	<0.1%
Diameter Woofer:	6.5"
Input Connections:	3.5mm jack, 6.3mm jack
Frequency:	863.1Mhz
Power Supply:	220-240VAC 50Hz
Dimensions:	285x160x175mm
Weight:	3.0Kg

The specifications are typical. The actual values can slightly change from one unit to the other. Specifications can be changed without prior notice.

The products referred to in this manual conform to the European Community Directives to which they are subject:

- Low Voltage (LVD) 2014/35/EU
- Electromagnetic Compatibility (EMC) 2014/30/EU
- Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU
- Restriction of Hazardous Substances (RoHS) 2011/65/EU





Specifications and design are subject to change without prior notice.

**[www.tronios.com](http://www.tronios.com)**

Copyright © 2019 by TRONIOS the Netherlands