

### TECNOLOGIA "VIBRATION RESONANCE"

Il cuore pulsante di Troll e dei prodotti della gamma Vibe-Tribe è l'esclusivo core patent "vibration resonance" inizialmente sviluppato dall'US Navy per applicazioni militari. Gli impulsi elettromagnetici sono convertiti in sollecitazioni meccaniche da trasmettere direttamente alle superfici di appoggio, trasformandole in ampie e potenti sorgenti acustiche che diffondono il suono negli ambienti in modo omnidirezionale!

Il timbro del suono dipende dal materiale di appoggio. Prova l'esperienza unica e intrigante di un suono sempre nuovo al variare delle superfici di appoggio!

Materiale	Sonorità
Legno	Frequenze basse e medie avvolgenti
Metallo	Bassi eccezionali
Cartone	Effetto vinile
Vetro	Suono limpido e cristallino
Parete cava	Suono effetto "all around"

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Potenza di uscita: RMS 10W
- Batteria ioni di litio: 3.7V/800mAh
- Bluetooth, versione: 2.1
- Bluetooth, profilo: A2DP
- Wireless range: 10mt
- Dimensioni: 54x54x56mm
- Peso: 480gr

### AVVERTENZE e PRECAUZIONI

- Al primo uso ricaricare completamente la batteria.
- Tenere al riparo da umidità e calore eccessivo.
- Non aprire o smontare il prodotto.
- Un moderato riscaldamento è normale durante il funzionamento.
- Premere leggermente il prodotto sulla superficie di appoggio per una ottimale aderenza ed una migliore qualità audio.
- Pulire con un panno morbido senza utilizzare prodotti chimici corrosivi per eliminare lo sporco.
- Il prodotto contiene magneti. Tenere a distanza da prodotti sensibili ai campi magnetici quali ad esempio memorie flash e carte di credito.
- **Conservare il presente manuale assieme alla ricevuta d'acquisto ai fini di assistenza e garanzia.**

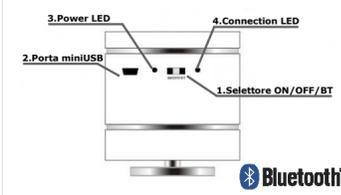
### RICARICA DELLA BATTERIA



Posizionare il Selettore in posizione "OFF", connettere il Troll 2.0 ad un PC o ad un alimentatore 5V tramite il cavo in dotazione. Durante la carica il LED rosso è acceso. La carica si completa in circa 4 ore.

Per prolungare la vita della batteria si consiglia di disconnettere il Troll 2.0 una volta caricato e di utilizzare la batteria interna fino alla successiva ricarica.

### CONTROLLI e INTERFACCE



- 1. Selettore IN/OFF/ BT**  
Posizione ON: riceve segnale da una sorgente esterna come iPhone, iPod, PC, MP3 player, tablet...  
Posizione OFF: Troll 2.0 spento.  
Posizione BT: Troll 2.0 riceve segnale da una sorgente audio Bluetooth.
- 2. Porta miniUSB**  
Occorre inserire il cavo miniUSB nel Troll 2.0 per:  
• Connettere una sorgente audio esterna tramite Jack 3.5mm collegato alla sorgente audio.  
• Alimentare o ricaricare la batteria interna tramite presa USB collegata a PC o alimentatore 5V.
- 3. Power LED**  
Indica che il Troll 2.0 sta ricevendo alimentazione tramite USB 5V (Led rosso).
- 4. Connection LED**  
Indica lo stato di connessione di Troll 2.0 con le sorgenti audio esterne:  
*Blu intermittente:* Ricerca Bluetooth  
*Blu fisso:* funzionalità Line-In oppure Bluetooth connesso

### CONNESSIONE con BLUETOOTH®



**Compatibilità Bluetooth:** Troll 2.0 utilizza Bluetooth versione 2.1 ed è compatibile con tutti i dispositivi Bluetooth che utilizzano l'Advanced Audio Distribution Profile (A2DP). Bluetooth versione 2.1 è compatibile anche con tutte le versioni precedenti di Bluetooth.

**Selezione modalità Bluetooth:** Posizionare il Selettore ON/OFF/ BT in posizione BT. Dopo pochi istanti Troll 2.0 emetterà un breve suono seguito dal lampeggiamento del LED blu indicando di essere entrato in modalità Bluetooth e di essere in attesa di connessione.

**Pairing con sorgente audio Bluetooth:** il pairing è la procedura che permette a due dispositivi Bluetooth di stabilire una comunicazione stabile. Questa procedura è necessaria solo la prima volta che una sorgente audio Bluetooth viene connessa a Troll 2.0. Assicurarsi che il proprio dispositivo sorgente abbia il Bluetooth attivato e sia in modalità visibile. Effettuare una ricerca dei dispositivi Bluetooth raggiungibili e selezionare "Vibe-Tribe" dalla lista. Se fosse richiesto di inserire il codice di pairing utilizzare "0000". A pairing completato Troll 2.0 emetterà un breve suono e il LED blu diventerà fisso.

**Connessione con sorgente audio Bluetooth:** per connettere nuovamente un dispositivo con cui è già stato eseguito il pairing è sufficiente agire sul dispositivo sorgente audio: eseguire una ricerca dei dispositivi Bluetooth disponibili, selezionare "Vibe-Tribe" dalla lista e procedere con la connessione. Il LED blu tornerà a lampeggiare e il Troll 2.0 emetterà un breve suono e il Connection LED diventerà fisso.

### OPERATIVITÀ Bluetooth

Una volta effettuato il pairing tra Troll 2.0 ed il dispositivo sorgente audio Bluetooth, il segnale audio della sorgente sarà riprodotto da Troll 2.0. Il controllo dei brani e del volume di riproduzione è demandato al dispositivo sorgente audio.

**Disconnessione Bluetooth:** è possibile connettere a Troll 2.0 un solo dispositivo sorgente audio Bluetooth per volta. Per poter connettere un diverso dispositivo è necessario che venga disconnesso quello in uso. La disconnessione può essere eseguita in due modi:

- Spegnendo e riaccendendo Troll 2.0.
- Agendo sul dispositivo sorgente audio Bluetooth per interrompere la connessione in corso.

Quando la connessione con il dispositivo sorgente audio viene interrotta, Troll 2.0 emette un breve suono e il LED blu torna a lampeggiare indicando la disponibilità ad effettuare una nuova connessione.



### CONNESSIONE con JACK 3.5mm

Posizionare il Selettore ON/OFF/ BT in posizione ON, il LED blu si accenderà fisso. Utilizzando il cavo in dotazione connettere la presa miniUSB di Troll 2.0 con l'uscita Jack 3.5mm della sorgente audio desiderata (PC, smartphone o altro). Il controllo dei brani e del volume di riproduzione è demandato al dispositivo sorgente in uso.

**Connessione con sorgente audio Bluetooth:** per connettere nuovamente un dispositivo con cui è già stato eseguito il pairing è sufficiente agire sul dispositivo sorgente audio: eseguire una ricerca dei dispositivi Bluetooth disponibili, selezionare "Vibe-Tribe" dalla lista e procedere con la connessione. Il LED blu tornerà a lampeggiare e il Troll 2.0 emetterà un breve suono e il Connection LED diventerà fisso.

### I PRODOTTI VIBE-TRIBE



Disponibili in diverse colorazioni

**Vibe-Tribe**  
expand your sound!

Scopri tutte le novità del mondo Vibe-Tribe su:  
[www.vibe-tribe.eu](http://www.vibe-tribe.eu)

Follow us on our official web site!

Seguici sulla nostra pagina Facebook e scopri gli eventi e le iniziative del mondo Vibe-Tribe!

[www.facebook.com/pages/VIBE-TRIBE/255132091206444](https://www.facebook.com/pages/VIBE-TRIBE/255132091206444)

Follow us on our official fan page!

Like

### "VIBRATION RESONANCE" TECHNOLOGY

The beating heart of the Troll and of all the Vibe-Tribe set is the exclusive patent "vibration resonance", initially developed by the US Navy for military appliances. The electromagnetic pulses are converted into mechanical vibrations that are transferred to the surfaces where the unit is placed, transforming them into wide and powerful acoustic sources, spreading the sound in an amazing way!

The sound timber depends on the surface characteristics:

Material	Sound Experience
Wood	Enwrapping bass & mid-sound
Metal	Powerfull bass effect
Cardboard	Vinyl effect
Glass	Clean and crystal-clear sound
Hollow wall	"All Around" effect

### MAIN FEATURES

- Power Out: RMS 10W
- Lithium-ion Battery: 3.7V/800mAh
- Bluetooth version: 2.1
- Bluetooth profile: A2DP
- Wireless range: 10mt
- Dimensions: 54x54x56mm
- Weight: 480gr

### WARNING & CAUTIONS

- Charge Troll 2.0 completely before using it for the first time.
- Keep away from excessive humidity and heat.
- Do not disassemble the product.
- A moderate increase of device temperature is normal during functioning.
- Slightly press the speaker onto the selected surface for better aderenza and optimal audio quality.
- Clean with a soft cloth. Do not use corrosive chemicals to eliminate the filth.
- This device contains magnets. Keep credit cards, memory cards and video screens away from this device to avoid damage or malfunction.
- **Keep this owner's guide together with your sales receipt for assistance and warranty purposes.**

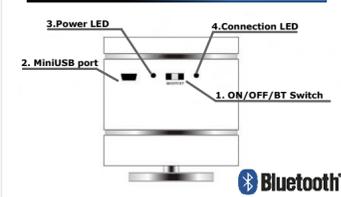
### BATTERY RECHARGE



Put the Switch in "OFF" position and connect the Troll 2.0 to a PC or a 5V power supply using the miniUSB-USB cable. During the battery recharge the red LED is on. The charge time is around 4 hours.

For best battery operation and prolonged battery lifespan disconnect after charging. Use the device on battery power until it needs to be charged again.

### CONTROLS & INTERFACES



- 1. IN/OFF/ BT Switch**  
ON Position: Troll 2.0 is ready to receive the signal from any external audio source (e.g. iPhone, iPod, PC, tablet...)  
OFF Position: Troll 2.0 is switched off  
BT Position: Troll 2.0 is ready to receive the signal from any Bluetooth audio source
- 2. MiniUSB Port**  
The miniUSB plug shall be inserted into Troll 2.0 to:  
• Connect an external audio source through 3.5mm jack wired to the audio source.  
• Charge or power the internal battery through the USB plug connected to PC or to a 5V power supply.
- 3. Power LED**  
Indicates that Troll 2.0 is in charge mode through USB 5V  
*Steady Red:* Charging battery
- 4. Connection LED**  
Indicates the Troll 2.0 connection state with the external audio sources:  
*Blinking Blue:* Bluetooth search mode  
*Steady Blue:* Line-In mode or Bluetooth connected.

### CONNECTION via BLUETOOTH®



**Bluetooth Compatibility:** Troll 2.0 integrates Bluetooth 2.1 technology and is compatible with all the devices integrating the Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) protocol. The Bluetooth 2.1 is also compatible with all the previous Bluetooth versions.

**Selection of Bluetooth mode:** Put the ON/OFF/ BT Switch in the BT position. Shortly afterwards Troll 2.0 will emit a short sound signal and the Connection LED will start blinking blue. This indicates that Troll 2.0 is entering into Bluetooth mode and is ready to be connected with an external Bluetooth audio source.

**Pairing with a Bluetooth audio source:** Pairing occurs when two Bluetooth devices communicate with each other and establish a stable connection. Once you pair a device with the Troll 2.0 speaker, you should not have to pair it again in the future. Verify that your desired external source has the Bluetooth function turned on and set it to "discoverable" mode. Search for Bluetooth devices and locate the list of discovered Bluetooth devices. From the Bluetooth device list, select the device named "Vibe-Tribe". If your device asks for a passkey, enter the digits 0000 (four zeros) and press OK. Some devices also ask you to accept the connection. When the pairing is complete, Troll 2.0 will emit a short sound signal and the Connection LED will stop blinking and remain steadily on. Wireless devices may take a couple of tries to communicate the first time. In case your device does not connect the first time, repeat the previous steps.

**Connection with a Bluetooth audio source:** to connect an already paired device, just operate on the external audio source: search for Bluetooth Devices, locate the list of discovered Bluetooth devices and select "Vibe-Tribe" from the list. Troll 2.0 will emit a short sound signal and the Connection LED will remain steadily blue.

### OPERATION via Bluetooth

once the pairing between Troll 2.0 and an external Bluetooth audio source has been completed, the audio signal will be received by Troll 2.0. The track selection and the volume control will be governed by the external audio source.

**Disconnecting Bluetooth:** Troll 2.0 can pair with many Bluetooth devices. However, it can only be connected to, and play audio from, one device at a time. In order to start using a new external source, it is necessary to first disconnect the one in use. Such disconnection may be carried out in two different ways:

- By switching Troll 2.0 OFF and ON again
- By disconnecting the external source already in use

When the Bluetooth connection with an external audio source is interrupted, Troll 2.0 emits a short audio signal and the Connection LED starts flashing indicating the availability to a new connection.



### CONNECTION via 3.5mm JACK

Put the ON/OFF/ BT Switch in the ON position; the LED will light up blue. Connect the Troll 2.0 miniUSB port to the 3.5mm jack output of the desired external audio source (e.g. PC, smartphone, tablet...) using the included cable. The track selection and the volume control is completely governed by the external audio source.

Prodotto in Cina — Made in China per

Unicorn srl,  
Via Sant'Agnese 16,  
Milano 20123  
Italia  
P.IVA 07458880965

postsales@vibe-tribe.it

Vibe-Tribe è un marchio  
Vibe-Tribe is a trademark by  
Unicorn srl

**CE Declaration of Conformity**  
Unicorn srl declares under its sole responsibility that this product is compliant to european regulations 2004/108/EC (ECM— Electromagnetic Compatibility) with respect to the following standards:  
• EN 55022:2006+A1:2007  
• EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

FC RoHS CE

Tutti i prodotti Vibe-Tribe sono conformi alle norme CE ed FCC.

**Vibe-Tribe**  
expand your sound!

**10w POWER**  
**WIRELESS**

**Bluetooth**

**Troll 2.0**  
3D speaker

User Manual