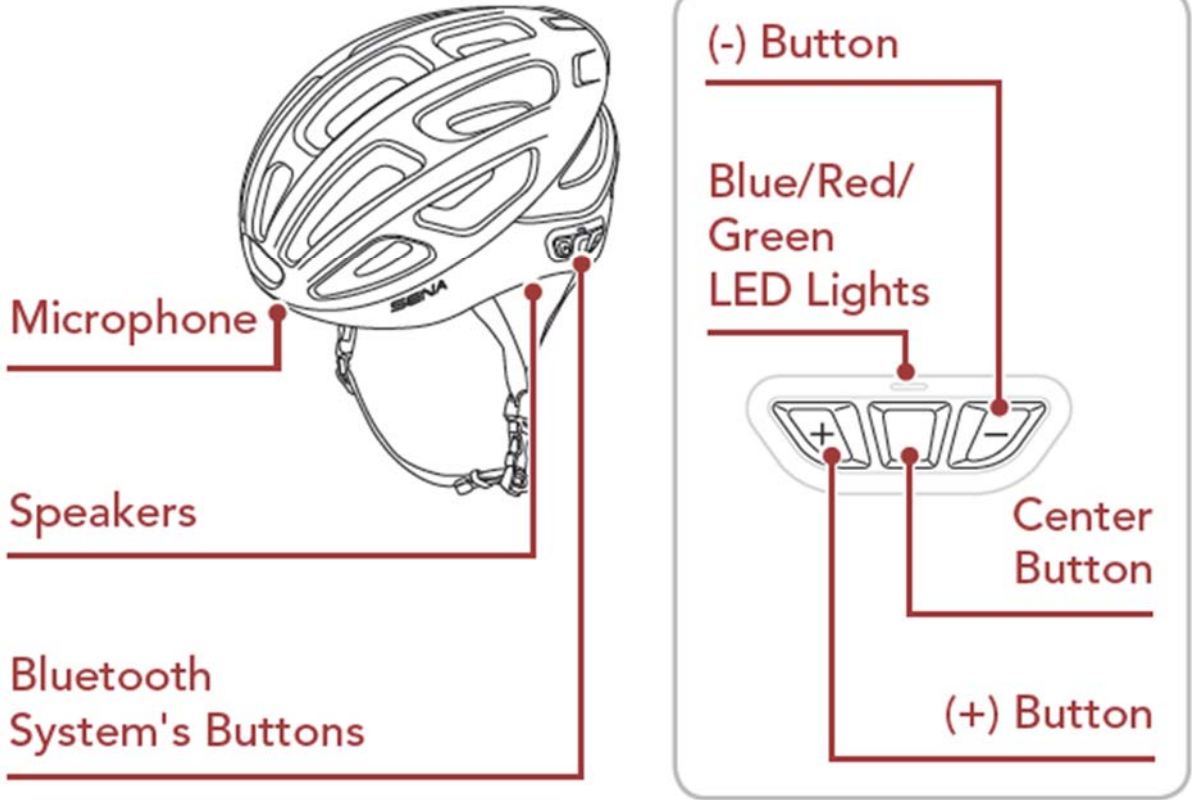


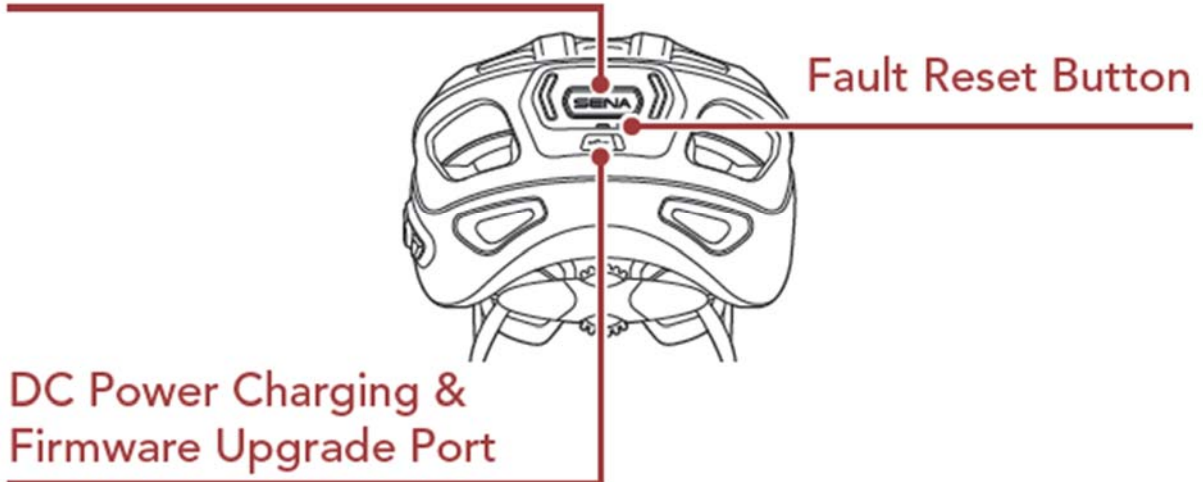


# User Manual

# R1M Manual



## Mesh Intercom Button



## 1. GETTING STARTED: BUILT-IN BLUETOOTH SYSTEM

### 1.1 Button Functions

### 1.2 Powering On and Off

Press and hold the **Center Button** and the **(+) Button** at the same time for **1 second** to turn the headset on or off.

### 1.3 Charging

The **Bluetooth Communication Module** can be charged using many common methods via the supplied USB power & data cable:

1. Plugged into a computer's USB port.
2. With a USB-equipped AC adapter via a wall-outlet charger.

**Note:** Please make sure to take off your helmet while charging. The headset automatically turns off during charging.

Depending upon the charging method, the Bluetooth Module will be fully charged in about 2.5 hours.

### 1.4 Checking the Bluetooth Module's Battery Level

There are two ways to check battery level:

1. Visually, with LEDs when powering on.

**Note:** Blinking LEDs alternate from blue to red when battery power is low.

2. Audible method: Press and hold the **Center Button** and the **(+) Button** for **3 more seconds** as the headset powers on. A prompt will announce the remaining battery level.

## 1.5 Volume Adjustment

You can raise or lower the volume by tapping the **(+) Button** or the **(-) Button**. Volume is set and maintained independently at different levels for each audio source (i.e., phone, intercom), even when the headset is rebooted.

## 1.6 Configuration Menu

The **Bluetooth Communication Module** can be configured by following a series of voice prompts. Further details about each of these settings will be explained on the following pages.

1. To access the **Configuration Menu**, press and hold the **Center Button** for **10 seconds** until you hear the voice prompt, **"Configuration menu.**
2. Tap the **(+) Button** or the **(-) Button** to navigate between the menus. You will hear voice prompts for each menu item. The list of functions is shown in the **Configuration Menu Chart** on page 19.
3. You can enable/disable the feature or execute the command by tapping the **Center Button**.

## 2.1 Mobile Phone

1. Execute **Phone Pairing** in the **Configuration Menu**.
2. With your mobile phone in Bluetooth-pairing mode, select Sena R1 in the list of devices detected.
3. If your mobile phone asks for a PIN, enter 0000.

## 2.2 MOBILE PHONE USAGE

- Answer a Call : Tap the Center Button.
- End/Reject a Call : Press and Hold the Center Button for 2 seconds.

## 2.3 Speed Dialing

1. Press and hold the **(+) Button** for **3 seconds** to enter into the **Speed Dial** menu. You will hear the voice prompt, "**Speed dial.**"
2. Tap the **(+) Button** or the **(-) Button** to navigate between the **Speed Dial Presets**.
3. To redial the last number called, tap the **Center Button** when you hear the prompt, "**Last number redial.**"
4. To call one of your **Speed Dial Presets**, tap the **Center Button** when you hear the prompt, "**Speed dial (#).**"

## 3. Mesh Intercom

- Mesh Intercom On : Tap the Mesh Intercom Button
- Mesh Intercom Off : Tap the Mesh Intercom Button

#### 4. STEREO MUSIC

1. To play or pause music, press and hold the **Center Button** for **1 second** until you hear a double beep.
2. To adjust the volume, tap the **(+) Button** or the **(-) Button**.
3. To track forward or back, press and hold the **(+) Button** or the **(-) Button** for **1 second**.

#### 5. LED Taillight

- LED Taillight On : Tap the Center Button
- Change the mode and LED Taillight Off  
Tap the Center Button continuously.  
LED On and Solid -> Night Flash -> Day Flash -> LED Off

#### 6. USING THE FM RADIO

##### 6.1 FM Radio On/Off

To turn on or shut off the FM radio, press the **(-) Button** for **1 second** until you hear a double beep.

##### 6.2 Seek Radio Stations

The **"Seek"** feature searches for radio stations.

- Double tap the **(+) Button** or the **(-) Button** to search for radio stations.

##### 6.3 Scan Radio Stations

- Press and hold the **(+) Button** for **1 second** to scan for stations.

## 6.4 Temporary Station Preset

The **Temporary Preset** feature automatically finds and saves the nearest 10 radio stations without changing your existing preset stations.

1. Tap the **(+) Button** three times to automatically find and save 10 stations.
2. The temporary preset stations will be cleared when the Bluetooth Module reboots.

## 7. Fault Reset

When the helmet's Bluetooth Module is not working properly, you can easily reset the unit:

1. Locate the pinhole reset button below the **(+) Button**.
2. Gently insert a paper clip into the hole and press and **Fault Reset Button** for **1 second** with light pressure.
3. The communication module will shut down.

**Note:** Fault Reset will not restore the Bluetooth Module to factory default settings.

## 8. Factory Reset

To erase all of your settings and start fresh, the headset can be restored to factory default settings using the **Factory Reset** feature in the **Configuration Menu**. Please refer to **Section 2.7: "Configuration Menu"** for more details.

## **Certification and Safety Approvals FCC Compliance Statement**

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment on and off, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antennae
- Increase the separation between the equipment and the receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## **Industry Canada(IC) Statement**

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

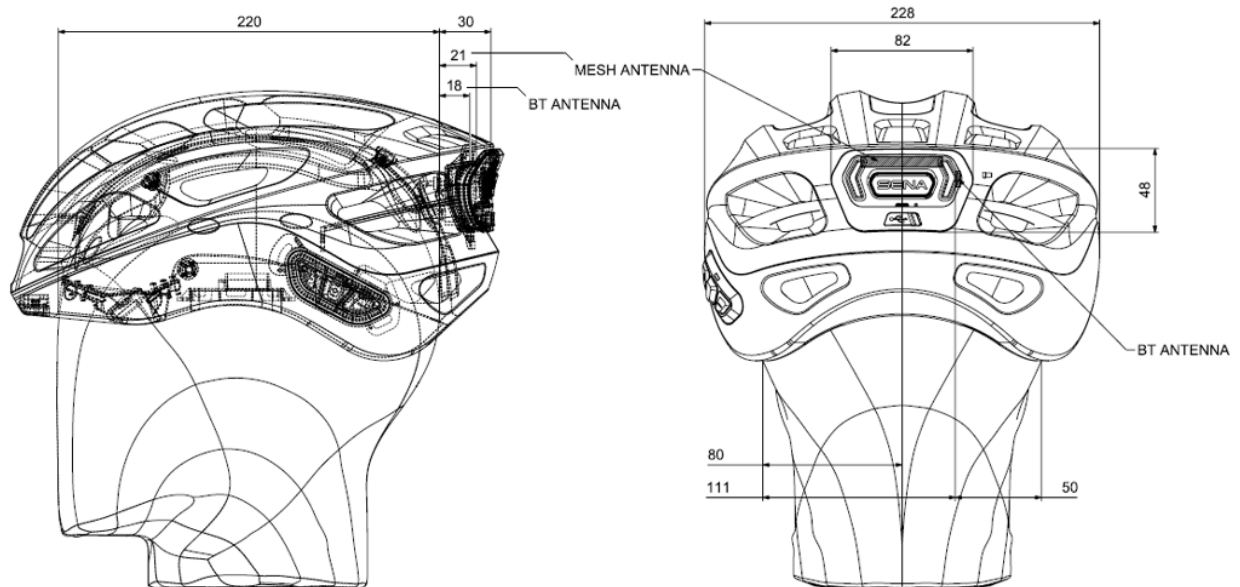
Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and  
(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



## FCC, IC RF Exposure Statement

The antenna used in this transmitter must be installed such that a minimum separation distance of 15.00 mm is always maintained from the human head. We, SENA TECHNOLOGIES, Inc confirm that when equipped in authorized helmet models, the distance between antenna and one's head will not be less than 15.00 mm.



## FCC, IC Caution

Any changes or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

## **Certification et homologation de sécurité Déclaration de conformité FCC**

Cet appareil est en conformité avec la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences préjudiciables et
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui pourraient entraver son bon fonctionnement.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise de l'énergie radio fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut occasionner des interférences nuisibles au niveau des communications radios. Cependant, il n'existe aucune garantie que ces interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement génère des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision (ce qu'il est possible de déterminer en mettant l'équipement hors tension, puis sous tension), l'utilisateur est invité à suivre une ou plusieurs des mesures suivantes pour corriger le problème des interférences en prenant l'une des mesures suivantes :

- Modifier l'emplacement ou l'orientation de l'antenne de réception.
- É loigner l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise située sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté pour obtenir de l'aide.

## **Énoncé FCC sur l'exposition aux radiations RF**

Cet équipement est conforme aux réglementations FCC d'exposition aux radiations définies pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs doivent respecter les instructions d'exploitation spécifiques pour répondre aux exigences de conformité sur l'exposition aux RF. L'antenne utilisée pour cet appareil ne doit pas fonctionner en même temps qu'une autre antenne ou émetteur, sauf s'il y a conformité avec les procédures FCC des produits multi-émetteurs.

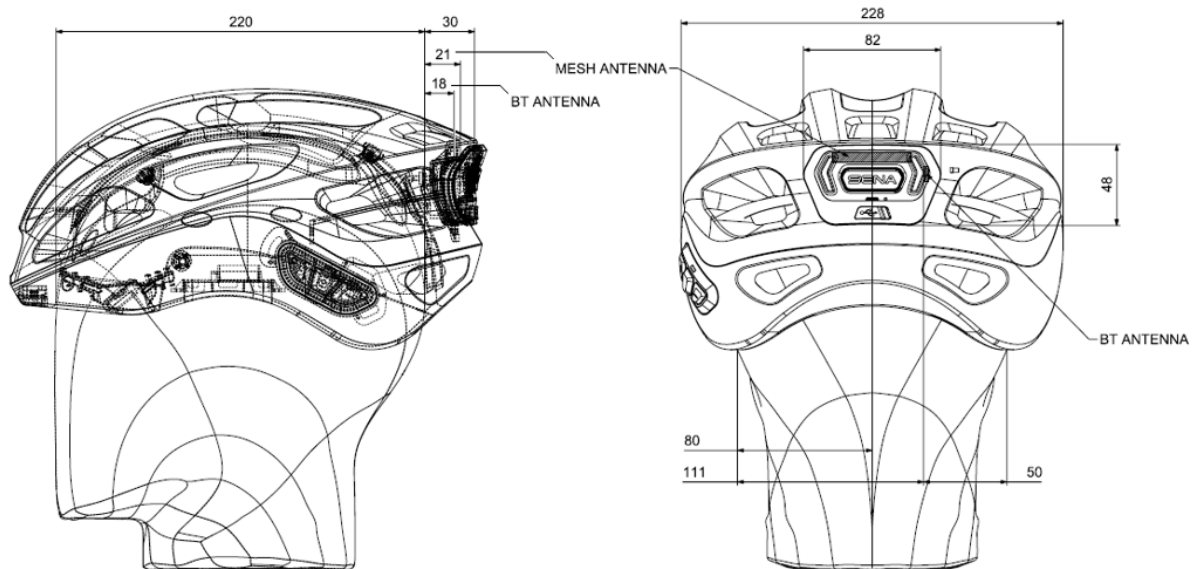
## **Énoncé d'Industrie Canada(IC)**

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## FCC, IC RF Exposure Statement

L'antenne utilisée dans cet émetteur doit être installée de manière à respecter une distance minimale de 15.00 mm par rapport à la tête humaine. Nous, SENA TECHNOLOGIES.Inc confirmons qu'avec les modèles de casques autorisés, la distance entre l'antenne et la tête ne sera pas inférieure à 15.00 mm.



## Précautions FCC, IC

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie chargée de la mise en conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.