

PRODUCT MANUAL

SoundBRKR

BONE CONDUCTION SKI GOGGLES

bone

FASHION ARMED WEARABLE TECH

FUNZIONI PRINCIPALI



Bluetooth 5.2 Conference
(telefono - musica - gps)



**Comandi ad
attivazione vocale**



**Audio a
conduzione ossea**



**Connessione fino a 6
maschere (range 700 mt)**



**Microfono direzionale
antivento**



**Trasduttori
ergonomici**



**Resistente all'acqua
(IP56)**



**Fino ad 8 ore di
utilizzo continuo**

CONNESSIONE CON 2 TELEFONI

AUDIO STEREO (PROFILO A2DP)

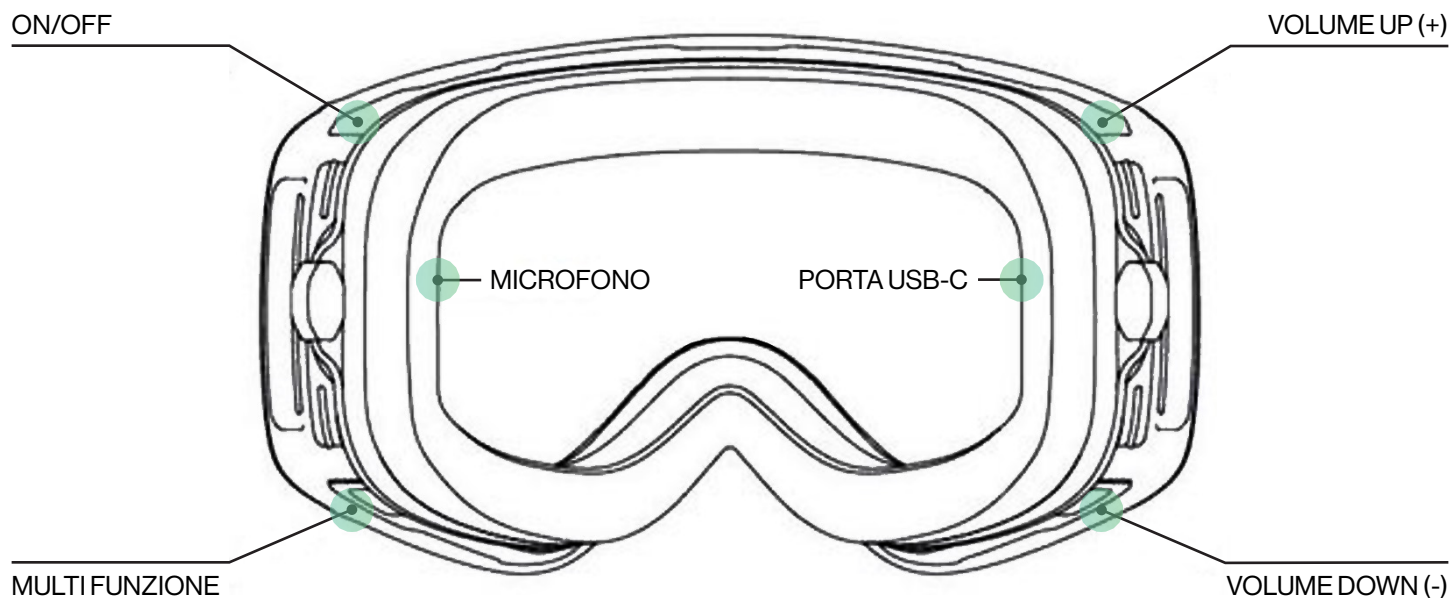
UTILIZZABILE DURANTE LA RICARICA

INTRODUZIONE

SoundBRKR è una soluzione unica ed innovativa, che integrando audio a conduzione ossea e tecnologia Bluetooth 5.2 Conference, rende l'esperienza sulle piste e fuori pista, più divertente e sicura.

Generalmente le cose sicure non sono mai belle, ma con SoundBRKR, la sicurezza non è mai stata così attraente.

FUNZIONE PULSANTI



PULSANTE ON/OFF

ACCENSIONE // quando la maschera è spenta, tenere premuto il pulsante per 3 secondi: si sentirà il messaggio sonoro “**power on**” e il led blu si accenderà per 1 secondo.

PAIRING // quando la maschera è spenta, tenere premuto il pulsante per 6 secondi: si sentirà il messaggio sonoro “**pairing**” e i led blu e rosso lampeggeranno alternandosi. (consigliato per le maschere)

ATTIVARE CONFERENCE BLUETOOTH // con le maschere associate, premere una volta il pulsante e si sentirà il messaggio sonoro “**intercom connected**”.

CHIUDERE CONFERENCE BLUETOOTH // premere brevemente il pulsante e la comunicazione si chiuderà dopo il messaggio sonoro “**intercom disconnected**”.

SPEGNIMENTO // quando la maschera è accesa, tenere premuto il pulsante per 5 secondi: si sentirà il messaggio sonoro “**power off**” e il led rosso si accenderà per 1 secondo.

RESET MASCHERA // con la maschera accesa, tenere premuto il pulsante per circa 10 secondi, finché il led rosso non lampeggerà rapidamente per 3 volte con un doppio avviso sonoro “**toot, toot**”.

PULSANTE MULTIFUNZIONE

PAIRING // quando la maschera è accesa, tenere premuto il pulsante per 6 secondi: si sentirà il messaggio sonoro “*pairing*” e i led blu e rosso lampeggeranno alternandosi. (consigliato per il telefono o altri dispositivi)

RISPOSTA CHIAMATA // in caso di una chiamata in entrata, cliccando una volta il pulsante la chiamata verrà accettata e si sentirà il messaggio sonoro “*dong, dong*”.
Nota: è possibile attendere la risposta automatica dopo 10 secondi

RIFIUTO CHIAMATA // tenere premuto il pulsante per 2 secondi e la chiamata verrà rifiutata e si sentirà il messaggio sonoro “*dong, dong*”.

COMMUTAZIONE DA AUDIO BLUETOOTH AD AUDIO TELEFONO // durante una chiamata, tenere premuto il pulsante per 2 secondi: si sentirà il messaggio sonoro “*dong*” e il led rosso lampeggerà ogni 2 secondi.

CHIUSURA CHIAMATA // durante la chiamata cliccare una volta il pulsante per chiudere la chiamata: si sentirà il messaggio sonoro “*dong, dong*”.

ASSISTENTE VOCALE // con la maschera in stand-by, cliccare due volte il pulsante: si sentirà il messaggio sonoro “*voice dial*”.
Nota: si potrà così interagire con l'assistente vocale del telefono o dispositivo.

PLAY - PAUSA MUSICA // quando è attiva la musica, cliccare una volta il pulsante.

PULSANTE VOLUME UP O DOWN

AUMENTO VOLUME // durante l'ascolto (chiamata, conference, riproduzione musica) tenere premuto il pulsante (+) per aumentare il volume, finché non si raggiunge il livello desiderato. Al raggiungimento del volume massimo, si sentirà il messaggio sonoro “toot”.

DIMINUZIONE VOLUME // durante l'ascolto (chiamata, conference, riproduzione musica) tenere premuto il pulsante (-) per diminuire il volume, finché non si raggiunge il livello desiderato. Al raggiungimento del volume minimo, si sentirà il messaggio sonoro “toot”.

CANZONE SUCCESSIVA // durante l'ascolto della musica, premere una volta il pulsante (+) per passare alla canzone successiva.

CANZONE PRECEDENTE // durante l'ascolto della musica, premere una volta il pulsante (-) per tornare alla canzone precedente.

INDICAZIONI E AVVISI

BLUETOOTH // se il bluetooth è connesso, si sentirà il messaggio sonoro: “bluetooth connected” e il led blu lampeggerà una volta ogni 6 secondi; se il bluetooth è disconnesso, si sentirà il messaggio sonoro: “bluetooth disconnected” e il led blu lampeggerà due volte ogni 6 secondi.

LIVELLO BATTERIA BASSO // si sentirà il messaggio sonoro “battery low” ogni 60 secondi con la maschera accesa e il led sarà rosso lampeggiante.

RICARICA BATTERIA // il led rosso sarà acceso durante la ricarica e spento quando la carica verrà completata.

STATO BATTERIA ALL'ACCENSIONE // se la batteria è carica al 100%, si sentirà il messaggio sonoro “battery full”. Se la batteria è carica al 50%, si sentirà il messaggio sonoro: “battery medium”. Se la batteria è scarica, si sentirà il messaggio sonoro: “battery low”.

ABBINAMENTO

1/2

Due metodi di abbinamento ad altre maschere o dispositivi:

Modalità 1: con la maschera spenta, tenere premuto il pulsante ON/OFF per 6 sec.

Modalità 2: con la maschera accesa, tenere premuto il pulsante MULTIFUNZIONE per 6 sec.

In entrambe le modalità verrà emesso il messaggio sonoro "pairing" e i led blu e rosso lampeggeranno alternandosi.

CELLULARE, GPS O MP3

1. Posizionare maschera e dispositivo entro una distanza visibile di 1 metro.
2. Seguire le indicazioni della "modalità 2" e la maschera entrerà nello stato di connessione.
3. Accendere il bluetooth, cercare la maschera nei dispositivi disponibili (SoundBRKR) e connettersi. Si sentirà il messaggio sonoro: "connected" ciò significa che l'abbinamento è riuscito.

CONNESSIONE TRA DUE MASCHERE

1. Assicurarsi che entrambe le maschere siano entro 1 metro di distanza.
2. Seguire le indicazioni della "modalità 1" ed entrambe entreranno nello stato di ricerca.
3. Premere rapidamente il pulsante on/off su una delle due maschere, quindi la prima cercherà la seconda per l'abbinamento e si sentirà il messaggio sonoro: "intercom connected" ciò significa che l'abbinamento è riuscito.

CONNESSIONE GRUPPO MASCHERE

Fare il reset di tutte le maschere (vedi funzione pulsante ON/OFF).

1. Seguire le indicazioni di CONNESSIONE TRA DUE MASCHERE e una volta abbinate A e B (prime due maschere del gruppo), premere brevemente il pulsante ON/OFF di B e la connessione tra A e B verrà temporaneamente scollegata;
2. Con la maschera B accesa seguire le indicazioni della “modalità 2” mentre con la maschera C spenta seguire le indicazioni della “modalità 1”, poi premere il pulsante ON/OFF per abbinarle. Una volta riuscita la connessione, premere brevemente il pulsante ON/OFF di C e la connessione tra B e C verrà temporaneamente scollegata;
3. Eseguire lo stesso procedimento con le maschere C, D ed E.
4. Con la maschera E accesa seguire le indicazioni della “modalità 2” mentre con la maschera F spenta seguire le indicazioni della “modalità 1”, poi premere il pulsante ON/OFF per abbinarle. **Una volta riuscita la connessione lasciarla attiva.**

Collegare A, B, C, D, E e F in serie:

1. E ed F sono connesse (punto 4 precedente).
2. Premere il pulsante ON/OFF di D per collegarla ad E.
3. Premere il pulsante ON/OFF di C per collegarla ad D.
4. Premere il pulsante ON/OFF di B per collegarla ad C.
5. Premere il pulsante ON/OFF di A per collegarla ad B.

A, B, C, D, E ed F saranno tutte collegate con successo, e sarà possibile comunicare in gruppo.

Nota: Durante la connessione di gruppo a 6 persone, se D riceve una chiamata, D verrà disconnessa temporaneamente dal gruppo. A, B e C formeranno un gruppo ed E e F ne formeranno un altro. Dopo che la chiamata di D è finita, D verrà automaticamente ricollegata all'interfono di gruppo e la connessione di gruppo a 6 persone riprenderà.

SPECIFICHE

Raggio d'azione // fino a 700 metri (*potrebbe variare in base alle diverse situazioni ambientali e meteorologiche*)

Tempo di standby // fino a 200 ore

Tempo di funzionamento // fino ad 8 ore

Tempo di ricarica // circa 2 ore e mezza

Ingresso di ricarica // USB-C

Tipo di batteria // Li-Ion da 250 mAh

Alimentazione // 5V - 0.5A

Temperatura di funzionamento // - 10°C /+ 55°C

ATTENZIONE

1. La temperatura di stoccaggio appropriata va dai - 20°C ai + 60°C.

Si prega di non conservare in ambienti con temperature troppo alte o troppo basse, altrimenti potrebbero influire sul corretto funzionamento e sulla durata della batteria.

2. Si prega di non esporre la maschera a fonti di calore incandescente o al fuoco vivo, per evitarne l'esplosione.

3. Se non la si utilizza per un lungo periodo di tempo, si prega di conservarla in un luogo asciutto e di caricarla regolarmente (una volta ogni 3 mesi), per garantire che possa mantenere le caratteristiche originali ed il corretto funzionamento.

CERTIFICAZIONI

NORMATIVA	VERSIONE
BQB	Bluetooth 5.2
CE	EMC:EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) Raido:ETSI EN 300 328 V2.2.2(2019-07) Health:EN 62479:2010,EN 50663:2017 Safety:EN IEC 62368- 1:2020+A11:2021
FCCID	Part 15C (Part 15.247)
MIC	Technical Regulations Conformity Certification of Specified Radio Equipment (ordinance of MPT No. 37, 1981), Article 2, Paragraph 1, Item 19

Tutte le maschere sono conformi al regolamento (UE) 2016/425 (CE/TM) in conformità con EN174:2001. Ideata per sci, snowboard e tutti gli sport invernali. Ottima protezione e prestazione in ambienti difficili.

CLASSE OTTICA

Classe 1, classificata senza distorsione ottica.

CATEGORIE DI FILTRI

Tutte le maschere sono conformi alle attuali norme EN 174:2001 di sicurezza e prestazione, offrendo migliore visibilità e protezione contro i dannosi raggi UVA/UVB/UVC fino a 400 nm e condizioni di luce solare dura.

La classe delle lenti è contrassegnata sulla confezione:

- S1 VLT 57% (nuvoloso)
- S2 VLT 30% (bel tempo)
- S3 VLT 16% (sole pieno)
- S1/S2 fotocromatica VLT 70%<>18% (da luce scarsa a intensa)
- S2/S3 fotocromatica VLT 40%<>8% (da luce moderata a molto intensa)

TRATTAMENTO ANTIAPPANNAMENTO CON SISTEMA A DOPPIA LENTE

La superficie interna della lente è rivestita per aiutare a mantenere una buona visibilità e prevenire l'appannamento, la soluzione a doppia lente crea una zona intermedia tra temperatura esterna e interna.

Per prevenire l'appannamento:

1. Pulire gli occhiali con un panno non abrasivo.
2. Pulire il viso.
3. Non ostruire i fori di ventilazione quando si indossa la maschera.

Nota: potrebbe comunque verificarsi un po' di appannamento in caso di cambiamenti estremi di temperatura caldo/freddo, ad esempio passando da un ambiente interno ad uno esterno.

RACCOMANDAZIONI PER L'USO

Tutti le maschere sono flessibili per un maggiore comfort e possono essere adattate a qualsiasi forma del viso grazie alle due fibbie.

ATTENZIONE

- Non utilizzare le maschere da sci in strada e durante la guida.
- Non guardare direttamente il sole.
- Le lenti non sono progettate per resistere a gravi danni da impatto.

LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

In nessun caso bONE Technology srl sarà responsabile di un eventuale danno speciale, indiretto, punitivo, incidentale, esemplare o consequenziale, o per qualsiasi danno derivante dall'uso del prodotto, anche se basato su violazione del contratto, di un torto (inclusa la negligenza) o altro, anche se avvisato della possibilità di tali danni.

L'utente riconosce e accetta che le limitazioni di cui sopra, sono elementi fondamentali del presente accordo e che il dispositivo non gli sarebbe stato fornito in assenza di tali limitazioni. Se non è disposto ad accettare e concordare con le condizioni di cui sopra, può restituire questo dispositivo al negozio per un rimborso completo entro e non oltre 6 giorni lavorativi dall'acquisto. *(con prova d'acquisto, scatola di vendita al dettaglio e tutti gli accessori completi e intatti)* Non restituendo il dispositivo per il rimborso entro il periodo previsto, siete esplicitamente d'accordo con le limitazioni di cui sopra, e rinunciate a tutti i diritti di reclami e/o richieste future contro bONE Technology srl.

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle Norme FCC.

Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

(1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che possono causare operazioni indesiderate.

Prodotto in PRC

KEY FUNCTIONS



Bluetooth 5.2 Conference
(phone - music - gps)



Voice-activated controls



Bone conduction audio



Connection of up to 6 masks (range 700 m)



Directional windproof microphone



Ergonomic transducer



Water-resistant (IP56)



Up to 8 hours of continuous use

CONNECTION WITH 2 PHONES

STEREO SOUND (A2DP PROFILE)

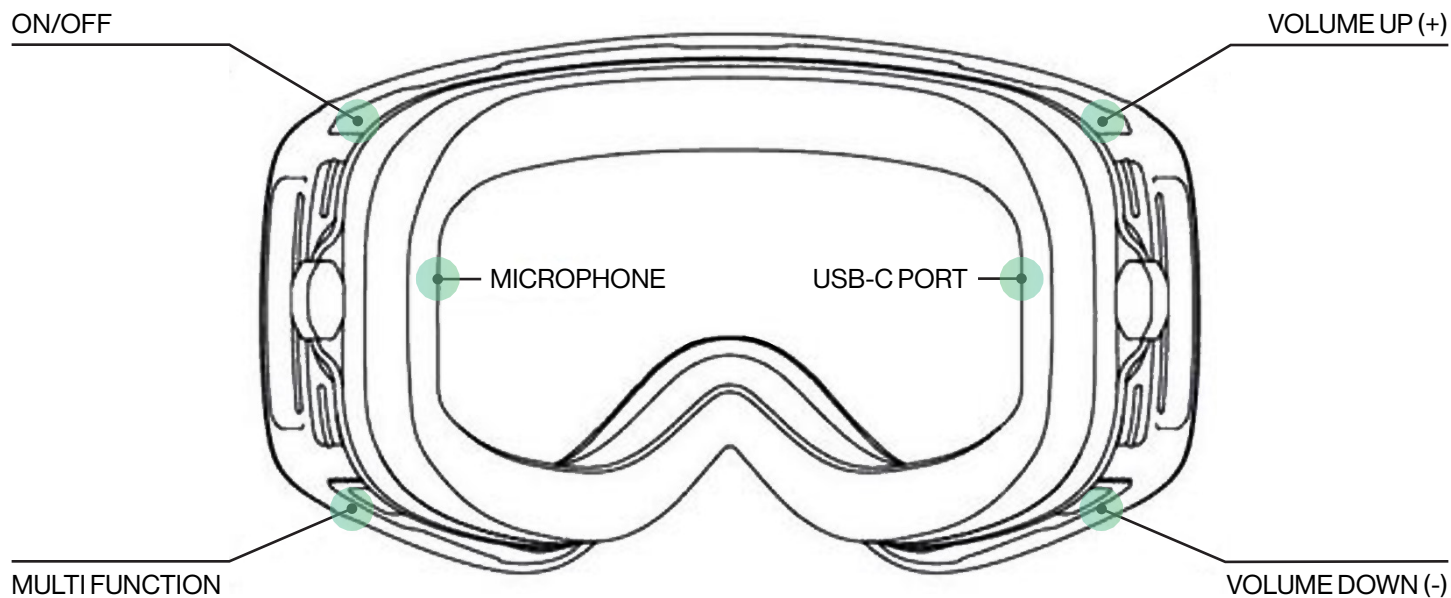
USABLE WHILE CHARGING

INTRODUCTION

SoundBRKR is a unique and innovative solution that integrates bone conduction audio and Bluetooth 5.2 Conference technology, making the experience on and off the slopes more fun and safer.

Generally speaking, safe things are never nice, but with SoundBRKR, security has never been so attractive.

BUTTON FUNCTION



ON/OFF BUTTON

ON // when the mask is switched off, press and hold the button for 3 seconds: the audible message “power on” will be heard and the blue LED will light up for 1 second.

PAIRING // when the mask is switched off, press and hold the button for 6 seconds: the audible message “pairing” will be heard and the blue and red LEDs will flash alternately. (recommended for masks)

ACTIVATE BLUETOOTH CONFERENCE // with the associated masks, press the button once and you will hear the audible message “intercom connected”.

DISABLE BLUETOOTH CONFERENCE // press the button briefly and the communication will close after the audible message “intercom disconnected”.

OFF // when the mask is switched on, press and hold the button for 5 seconds: the audible message “power off” will be heard and the red LED will light up for 1 second.

MASK RESET // with the mask switched on, press and hold the button for about 10 seconds until the red LED flashes rapidly 3 times with a double audible “toot, toot” warning.

MULTIFUNCTION BUTTON

PAIRING // when the mask is switched on, press and hold the button for 6 seconds: the audible message “pairing” will be heard and the blue and red LEDs will flash alternately. (recommended for phone or other devices)

ANSWERING THE CALL // in the event of an incoming call, clicking the button once will accept the call and the audible message “dong, dong” will be heard.

Note: you can wait for an automatic response after 10 seconds.

CALL REJECTION // press and hold the button for 2 seconds and the call will be rejected and the audible message “dong, dong” will be heard.

SWITCHING BETWEEN BLUETOOTH AUDIO AND PHONE AUDIO // during a call, press and hold the button for 2 seconds: the audible message “dong” will be heard and the red LED will flash every 2 seconds.

CALL TERMINATION // During the call, click once on the button to end the call: the acoustic message “dong, dong” will be heard.

VOICE ASSISTANT // with the mask in stand-by, click the button twice: the “voice dial” sound message will be heard.

Note: you will then be able to interact with the voice assistant on your phone or device.

PLAY - STOP MUSIC // when music is active, click the button once.

VOLUME UP OR DOWN BUTTON

VOLUME UP // during listening (call, conference, music playback) press and hold the (+) button to increase the volume until the desired level is reached. When the maximum volume is reached, the “toot” sound message will be heard.

VOLUME DOWN // during listening (call, conference, music playback) press and hold the (-) button to decrease the volume until the desired level is reached. When the minimum volume is reached, the audible message “toot” will be heard.

NEXT SONG // while listening to music, press the (+) button once to skip to the next song.

PREVIOUS SONG // while listening to music, press the (-) button once to return to the previous song.

INFO AND WARNINGS

BLUETOOTH // if the bluetooth is connected, you will hear the sound message: “**bluetooth connected**” and the blue led will flash once every 6 seconds; if the bluetooth is disconnected, you will hear the sound message: “**bluetooth disconnected**” and the blue led will flash twice every 6 seconds.

LOW BATTERY LEVEL // you will hear the audible message “**battery low**” every 60 seconds with the mask on and the LED will be flashing red.

BATTERY CHARGING // the red LED will be on during charging and off when charging is completed.

BATTERY STATUS AT SWITCH-ON // if the battery is 100% charged, the audible message “**battery full**” will be heard. If the battery is 50% charged, the audible message: “**battery medium**” will be heard. If the battery is low, the audible message “**battery low**” will be heard.

PAIRING

1/2

Two methods of pairing with other masks or devices:

Mode 1: with the mask off, press and hold the ON/OFF button for 6 sec.

Mode 2: with the mask on, press and hold the MULTI FUNCTION button for 6 sec.

In both modes, the audible message “pairing” will sound and the blue and red LEDs will flash alternately.

MOBILE PHONE, GPS OR MP3

1. Place mask and device within a visible distance of 1 metre.
2. Follow the instructions of “mode 2” and the mask will enter the connection state.
3. Switch on the Bluetooth, search for the mask in the available devices (SoundBRKR) and connect. You will hear the sound message: “connected” this means that the pairing was successful.

PAIRING BETWEEN TWO MASKS

1. Ensure that both masks are within 1 metre of each other.
2. Follow the directions of “mode 1” and both will enter the search state.
3. Quickly press the on/off button on either mask, then the first will search the second for pairing and you will hear the audible message: “intercom connected” this means that pairing was successful.

PAIRING

2/2

MASK GROUP CONNECTION

Reset all masks (see ON/OFF button function).

1. Follow the directions for **CONNECTING BETWEEN TWO MASKS** and once A and B (first two masks in the group) are paired, briefly press the ON/OFF button of B and the connection between A and B will be temporarily disconnected;
2. With mask B on, follow the 'mode 2' indications while with mask C off, follow the 'mode 1' indications, then press the ON/OFF button to pair them up. Once the connection is successful, briefly press the ON/OFF button of C and the connection between B and C will be temporarily disconnected;
3. Perform the same procedure with masks C, D and E.
4. With mask E switched on, follow the indications for 'mode 2', while with mask F switched off, follow the indications for 'mode 1', then press the ON/OFF button to pair them up. **Once the connection is successful, leave it on.**

Connect A, B, C, D, E and F in series:

1. E and F are connected (point 4 above).
2. Press the ON/OFF button of D to connect it to E.
3. Press the ON/OFF button of C to connect it to D.
4. Press the ON/OFF button of B to connect it to C.
5. Press the ON/OFF button of A to connect it to B.

A, B, C, D, E and F will all be successfully connected, and group communication will be possible.

Note: During the 6-person group connection, if D receives a call, D will be temporarily disconnected from the group. A, B and C will form one group and E and F will form another. After D's call has ended, D will be automatically reconnected to the group intercom and the 6-person group connection will resume.

SPECIFICATIONS

Action range // up to 700 metres (*may vary depending on different environmental and weather conditions*)

Standby time // up to 200 hours

Operating time // up to 8 hours

Charging time // approx. 2 ½ hours

Charging input // USB-C

Battery type // Li-Ion 250 mAh

Power supply // 5V - 0.5A

Operating temperature // + 14°F / + 131°F

ATTENTION

1. The appropriate storage temperature ranges from - 4°F to + 140°F. Please do not store in environments with too high or too low temperatures, otherwise it may affect the proper functioning and life of the battery.
2. Please do not expose the mask to incandescent heat sources or open fire, to avoid explosion.
3. If you are not going to use it for a long period of time, please store it in a dry place and charge it regularly (once every 3 months) to ensure that it retains its original characteristics and proper function.

CERTIFICATIONS

NORMATIVE	VERSION
BQB	Bluetooth 5.2
CE	EMC:EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) Radio:ETSI EN 300 328 V2.2.2(2019-07) Health:EN 62479:2010,EN 50663:2017 Safety:EN IEC 62368- 1:2020+A11:2021
FCCID	Part 15C (Part 15.247)
MIC	Technical Regulations Conformity Certification of Specified Radio Equipment (ordinance of MPT No. 37, 1981), Article 2, Paragraph 1, Item 19

All goggles comply with regulation (EU) 2016/425 (CE/TM) in accordance with EN174:2001. Designed for skiing, snowboarding and all winter sports. Excellent protection and performance in harsh environments.

OPTICAL CLASS

Class 1, classified without optical distortion.

FILTER CATEGORIES

All goggles comply with the current EN 174:2001 safety and performance standards, offering better visibility and protection against harmful UVA/UVB/UVC rays up to 400 nm and harsh sunlight conditions.

The lens class is marked on the packaging:

- S1 VLT 57% (cloudy)
- S2 VLT 30% (fair weather)
- S3 VLT 16% (full sun)
- S1/S2 photochromic VLT 70%<>18% (low to bright light)
- S2/S3 photochromic VLT 40%<>8% (moderate to very bright)

ANTI-FOG TREATMENT WITH DUAL LENS SYSTEM

The inner surface of the lens is coated to help maintain good visibility and prevent fogging, the dual lens solution creates an intermediate zone between the outside and inside temperature.

To prevent fogging:

1. Clean the glasses with a non-abrasive cloth.
2. Wipe the face.
3. Do not obstruct the ventilation holes when wearing the mask.

Note: Some fogging may still occur in case of extreme changes in hot/cold temperature, e.g. when moving from an indoor to an outdoor environment.

RECOMMENDATIONS FOR USE

All masks are flexible for greater comfort and can be adapted to any face shape thanks to the two buckles.

ATTENTION

- Do not use ski masks on the road or while driving.
- Do not look directly into the sun.
- The lenses are not designed to withstand severe impact damage.

LIMITATIONS OF LIABILITY

In no event shall bONE Technology srl be liable for any special, indirect, punitive, incidental, exemplary or consequential damages, or for any damages whatsoever resulting from the use of the product, whether based on breach of contract, tort (including negligence) or otherwise, even if advised of the possibility of such damages.

You acknowledge and agree that the above limitations are fundamental elements of this agreement and that the device would not have been provided to you in the absence of such limitations. If you are unwilling to accept and agree to the above conditions, you may return this device to the shop for a full refund no later than 6 business days after purchase. (with proof of purchase, retail box and all accessories complete and intact)

By not returning the device for a refund within this period, you explicitly agree to the above limitations, and waive all rights to future claims and/or demands against bONE Technology srl.

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.

Manufactured in PRC

USEFUL CONTACTS

info@bonetech.it
+39 02 38317703

Via Zuara 16, 20146, Milano (MI), ITALY

www.bonetech.it