



Produktbruk:  
Elektronikk Hørselsvern  
Varemerke: Brecom  
Modellnumre: 10075102

**Denne enheten brukes til å beskytte din hørsel. For riktig bruk, se veileder eller instruksjoner, eller ring Breens Jaktutstyr AS Drognestoppen 2, 2150 Årnes. Tel. 004763909585**

#### **Egenskaper:**

Brecom er ett aktivt hørselsvern med 3,5 mm jack AUX inngang for å koble til din kommunikasjonsradio eller andre lydmedier. Den har et lydfilter som lar deg høre vanlige lyder som samtaler, samtidig som det beskytter deg mot høye belastningslyder. Produktets elektronikk mekanisme vil ha automatisk kontroll på enhetens mikrofon, slik at lyder som overstiger ett vist lydnivå vil dempes ned for å beskytter bruker mot høye lyder.

#### **Bruk instruksjon:**

- Forleng hodebåndet og åpne batterikassetten, Sett inn 2 stk. 1,5v AAA-batterier.
- Sett hodebåndet på plass på hodet mens du justerer høyden på ørekoppene opp eller ned, inntil du føler deg komfortabel og hodebåndet hviler på toppen av hodet for å støtte ørekoppene.
- På høyre side bak er AV/ PÅ bryter for hørselsvernet. Vri bryter med klokken. Dess mere du vrir bryteren, dess høyre lyd vil du høre fra omgivelsene rundt deg.
- Ett rødt lys vil vises på høre ørekopp, for å vise at hørselsvernet er slått på

#### **Bruk av hørselsvern sammen med kommunikasjonsradio**

- Sett den ene enden av hjelpekabelen (følger med) inn i inngangskontakten på bunnen av øreproppen. Sett den motsatte enden av hjelpekabelen inn i den valgte enheten. Du kan da høre lyd I din radio.
5. Vri bryteren mot klokken for å slå av strømmen til hørselsvernet.

### **FORSIKTIGHET:**

Ørepropper må brukes riktig for å redusere støynivået effektivt. Les og følg alle monterings- og bruksanvisninger. Hvis du ikke følger monteringsanvisningene, kan det føre til hørselstap. Ikke modifier øremuffene dine. Du kan få mye mindre beskyttelse og kan utvikle et hørselstap hvis du bøyer, endrer eller modifierer noen deler av hodebåndet, koppene, innsatsene eller ørekoppputer.

### **WARNING:**

- Dette hørselsvernet er utstyrt med elektrisk lydinnngang. Brukeren må kontrollere at dette brukes korrekt før utstyr kobles til. Hvis det oppdages forvrengning eller feil, bør brukeren henvise til produsentens råd.
- Utgangen fra den elektriske lydkretsen til dette hørselsvernet kan overskride den anbefalte grensen for lydnivå.

### **MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG**

**SNR = 29 dB      H = 33 dB      M = 26 dB      L = 18 dB**

#### **Sound attenuation / Schalldämmung**

Frequency <i>Frequenz</i> [Hz]	Sound attenuation <i>Schalldämmung</i> [dB]	Standard deviation <i>Standard Abweichungen</i> [dB]	APV [dB]
63	18.1	5.2	12.9
125	14.2	2.6	11.6
250	18.9	2.3	16.6
500	25.6	2.3	23.3
1000	32.7	3.3	29.4
2000	35.0	4.3	30.7
4000	47.0	3.0	44.0
8000	39.8	3.7	36.1

### **LEVEL DEPENDENCE / Pegelabhängigkeit (EN352-4)**

Criterion Level  
*Kriteriumspegel*      **H = 115 dB      M = 106 dB      L = 93 dB\***

### **Oppbevaring**

Hold øreproppene rene og tørre og oppbevar ved normal romtemperatur i et rent område før og etter bruk.

### **Rengjørings- og vedlikeholdsinstruksjoner.**

Rengjør utsiden av høreapparatet regelmessig ved å tørke ut utstyret med en fuktig klut. For å unngå elektronisk støt og / eller skade på utstyret, må du IKKE senke ned i vann. IKKE bruk kjemiske stoffer på dette utstyret.

Fjern batteriene hvis dette produktet ikke skal brukes i lange perioder. Et lekkende batteri kan forårsake skade på elektronikken og kan forårsake personskade.

### **Batterinnstallasjon / utskifting:**

- Hørselsvernet krever 2 stk. AAA-størrelse alkaliske batterier. Den høyre ørekoppen er identifisert ved volumkontrollknappen på øvre øreklokke.

#### **Monteres slik**



Etter installasjon av batterier, returner skum til originalposisjon

### **Feilsøking**

1. Problem: Hørselsvernet slår seg ikke på

Løsning:

- Bytt batterier.
- Sørg for at batteriene er riktig plassert. Se bildet ovenfor

2. Problem: Unnlater å forstørre lyd

Løsning:

- Bytt batterier. Når spenningen er for lav, vil kretsen ikke fungere.

- 3, Problem: Bakgrunnsstøy

Løsning:

Mikrofonen er veldig følsom. Ventilasjon eller klimaanlegg, motorer, bil- eller lastbiltrafikk, vind osv. Og andre lavnivå "hvite støy" -lyder kan skape denne typen forstyrrelser. Juster volumet på øreproppen for å prøve å redusere denne støyen eller juster squelsh på din kommunikasjonsradio

Denne enheten er allerede testet og vurdert i henhold til EN352-1: 2002, EN352-4: 2002 og EN352-8 av:

Test & Certification Notified Body

PZT GmbH (Annen organisasjonsnummer: 1974)

An der Junkerei 48F

d-26389 Wilhelmshaven

Tyskland

Leverandør:

## **Brecom AS**

Drognestoppen 2, 2150 Årnes, Norge

Tel. +47 63909585 epost: [post@brecom.no](mailto:post@brecom.no)



## Brecom Active Hearing protection

**This device is used for protection against hearing; for proper use, see supervisor, or instructions, or call**

**BRECOM AS**

Drognestoppen 2, 2150 Årnes Norway

Tel. +4763909585 Email: post@brecom.no

### **Feature:**

Brecom Active hearing protection is a high attenuation hearing protector with 3.5mm jack to connect mp3 player. It has a sound filter that allows you to hear normal sounds such as range commands while protecting you from particularly loud noises. This features an electronics mechanism that will fully automatically control MIC working status, and control the sound pressure inside earmuffs to protect customer from particularly loud noises. There is an audio input jack to connect Mp3 player by audio cable.

### **Use instruction:**

- 1,** Extend headband and open battery tray, Insert two 1.5v AAA batteries .Place the cups over the ears with the headband passing over the head.
- 2,** Settle the headband in position on the head while adjusting the height of the ear cups up or down until feel comfortable and the headband rests on the top of the head to support the earmuffs.
- 3.** Turn on the power switch, can hear normal sound.
- 4.** Insert one end of the auxiliary cable (provided) into the input jack located on the bottom of the earmuff . Insert the opposite end of the auxiliary cable into the selected device. You can listen music.
- 5.** Turn off power switch after using and keep properly.

**CAUTION:**

*Ear muffs must be worn properly to reduce noise effectively. Read and follow all fitting and use instructions. Failure to follow fitting instructions may result in hearing loss. Do not modify your muffs. You may get much less protection and may develop a hearing loss if you bend, alter, or any part of the headband, cups, inserts or ear cup cushions.*

**WARNING:**

- 1) This ear-muff is provided with electrical audio input. The wearer should check correct operation before use. If distortion or failure is detected, the wearer should refer to the manufacturers advice.**
- 2) The output of the electrical audio circuit of this hearing protector may exceed the daily limit sound level.**

**MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG**

**SNR = 29 dB      H = 33 dB      M = 26 dB      L = 18 dB**

**Sound attenuation / Schalldämmung**

Frequency <i>Frequenz</i> [Hz]	Sound attenuation <i>Schalldämmung</i> [dB]	Standard deviation <i>Standard Abweichungen</i> [dB]	APV [dB]
63	18.1	5.2	12.9
125	14.2	2.6	11.6
250	18.9	2.3	16.6
500	25.6	2.3	23.3
1000	32.7	3.3	29.4
2000	35.0	4.3	30.7
4000	47.0	3.0	44.0
8000	39.8	3.7	36.1

**LEVEL DEPENDENCE / Pegelabhängigkeit (EN352-4)**

Te      Criterion Level  
*Kriteriumspegel*      **H = 115 dB      M = 106 dB      L = 93 dB\***

**Storage**

Keep the ear muffs clean and dry and store at normal room temperature in a clean uncontaminated area **before and after use.**

**Cleaning and Care Instructions;**

Clean the outside of the hearing protector on a regular basis by wiping your equipment with a damp cloth. In order to prevent electronic shock and/or damage to your equipment, DO NOT immerse in water. DO NOT use any chemical substances on this equipment.

Remove the batteries if this product will not be in use for long periods of time. A leaking battery could cause damage to the electronics and may cause bodily injury.

### Battery installation/replacement:

1.The Electronic Earmuff requires 2AAA size Alkaline Batteries.The right ear cup is identified by the presence of the on/ovv volume control knob .The battery tray is inside the left earcup.The foam is cut,and can be opened for battery installation.

2.Unit will not operate unless batteries are installed with correct polarity.If diagram inside battery tray is not visible,the battery nearest to the connection point of the ribbon must have the positive power pole toward the top or the headband of the unit.The other battery must be placed with the positive power pole to the bottom of the tray.

3.Installing the batteries i front of the ribbon will allow the user to remove the batteries by pulling on the loose end of the ribbon.



4. After installation of batteries, Return foam to original position

### Trouble shooting guide

1, Problem: Fails to turn on

Solution : A, Replace batteries.

B, Make certain batteries are correctly positioned

2, Problem: Fail to amplify sound

Solution: Replace batteries.When the voltage is too low,circuit will not operate.

3,Problem: Humming or background noise

Solution: The microphone is very sensitive. Ventilation or air-conditioning fans, motors, car or truck traffic, wind etc. and other low-level “white noise” sounds can create this type of interference. Adjust volume on earmuff to try to reduce this noise or change radio station to different frequency

This device is already test and assessed according to EN352-1:2002, EN352-4:2002 and **EN352-8** by:

### Test & Certification Notified Body

PZT GmbH( **Notified Body number: 1974**)

An der Junkerei 48F

d-26389 Wilhelmshaven

Germany

**Supplier:** Brecom AS, Drognestoppen 2 , 2150 Årnes Norway. Tel +4763909585 email: post@brecom.no