

CE2797  
CE0086

**PROIZVAJALEC** : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland  
**Ime in naslov odgovornega organa, ki je izdal certifikat ES:**

**BSI GROUP The Netherlands B.V. NR 2797**  
Say Building, John M.Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Netherlands  
**BSI GROUP NR 0086**  
Kitemark Court – Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP – UK  
Notified body responsible for the ongoing conformity under MODULE C2  
**BSI GROUP The Netherlands B.V. - Notified Body No.2797**  
**BSI GROUP - Notified Body No.0086**

EN 352-1: 2002  
EN 352-4: 2001

## SI ZAŠČITA SLUHA: GLUŠNIKI ODVISNE OD RAVNI

### PODATKI ZA UPORABNIKE ARTIKEL: PW45 - ELEKTRONSKI GLUŠNIK

#### VSI TI IZDELKI USTREZAJO ZAHTEVAM UREDBE (EU 2016/425) IN SPLOŠNE ZAHTEVE STANDARDA :

- EN352-1: 2002 "Ščitniki za sluh - Splošne zahteve. 1. del: Glušniki"  
- EN352-4: 2001 "Ščitniki za sluh - Varnostne zahteve in preskušanje. 4. del: "Glušniki"odvisne od ravni"  
Emisije: EN 55022: 1998 / A1: 2000 / A2: 2003 (razred B), EN 61000-6-1,6-3: 2001  
Odpornost: EN 61000-4-2: 1995 / A1: 1998 / A2: 2000, EN 61000-4-3: 2002 / A1: 2002

Zaščite za ušesa je potrebno vedno nositi v hrupnih okoljih (raven hrupa nad 80 dB) in jih je potrebno izbrati glede na njihove faktorje dušenja v takšnem razmerju da zmanjšajo šume okolja (glej izvedbe).

Zagotovite, da so v skladu s temi navodili pravilno nameščeni, nastavljeni, vzdrževani in pregledani. Če teh navodil ne upoštevate, se zaščita, ki jo zagotavlja varovalni pripomoček, znatno zmanjša.

#### OPOZORILO:

Opozorilo, če ne upoštevate navodil, bo zaščita, ki jo zagotavljajo naušniki, močno prizadeta. Upoštevajte, da lahko okvirji očal in lasje med ušesnimi blazinicami in glavo vplivajo tudi na učinkovitost zaščite za ušesa.

#### UPORABA:

1. Poleg prvotne funkcije glušnikov, ki zagotavljajo zaščito sluha, dajejo še posebno funkcijo z različnimi slabljenji, ko se spreminja nivo zvoka.

2. Zunanja glasnost se lahko prilagodi glede na potrebo v delovnem okolju, jasnost govora pa je po filtriranju razumljivejša.

#### UPORABA:

\*Odprite pokrov celične komore na desni strani in v njej vstavite dva kosa 1.5V AA celice. Nato zaprite pokrov komore.

\*Odprite ON / OFF & VOLUME gumb pod gumbom za zaklepanje in preverite ali je povezan z virom električne energije, nastavite glasnost, dokler ne menite, da je zvok zadovoljiv.

\* Podaljšajte naglavni trak do maksimalnega "odprtega" položaja in namestite slušalke, tako da ušnike postavite na ušesa, naglavni trak pa je na vrhu glave.

**VELIKOST:** PW45: razpon velikosti glušnikov je S/M/L

Naušniki, ki ustrezajo EN 352-1, so v različnih velikostih obsega - velikega, srednjega ali majhnega. Naušniki srednje velikosti bodo ustrezali večini uporabnikov. Naušniki velikega in malega obsega so zasnovani tako, da ustrezajo uporabnikom, za katere naušniki srednje velikosti niso primerni.

#### SESTAVA IN MASA:

PW45: Glušnik HIPS / Blazina: PVC / Trak: POM. Povprečna masa glušnikov = 316.8g Rezervni delovni NI.

**Opozorilo:** Čas za zamenjavo baterije, ko se motnje povečajo ali pa zvočni vzvod oslabi. Vedno zamenjajte baterijo pravilno. Če tega ne storite, lahko poškodujete elektronično enoto. Baterij ne zamenjajte z vklopljenim vhodom. Pred uporabo naprave preverite, ali so baterije pravilno nameščene. Enote nikoli ne shranjujte z vstavljenimi baterijami. Enote ne potaplajte v vodo.

V normalnih pogojih uporabe bodo naušniki učinkoviti 2 do 3 leti od začetka uporabe. Naušniki, zlasti blazinice, se lahko hitreje obrabijo in jih je treba pogosto pregledovati - naprimer za razpoke in puščanje. Če so naušniki poškodovani oz. obrabljeni jih je potrebno zavreči. Kakršnja koli dodatna zaščita blazinic lahko vpliva na akustično delovanje naušnikov. Naušniki lahko pri občutljivih osebah povzročijo alergične reakcije, če do njih pride, takoj zapustite hrupno okolje in naušnike odstranite.

Čeprav je za zaščito proti škodljivim učinkom impulznega hrupa priporočljiva zaščita za zaščito sluha, vrednost SNR (število notnega števila) temelji na zmanjšanju neprekinjenega hrupa in ne sme biti točen kazalnik zaščite, ki jo je mogoče doseči z impulznim hrupom, kot je npr. streljanje, ki lahko še vedno povzroči izgubo sluha. Impulzivni hrup je definiran kot raven hrupa z vrhovi v presledkih več kot eno sekundo. Obstajajo lahko razmere, v katerih obstaja impulzivni hrup in obstajajo številne razlike v tolerancah za različne šume. Iz tega razloga ni mogoče sprejeti načina za določitev, ali kakšna naprava za zaščito sluha zagotavlja ustrezno zaščito pred impulznim hrupom. Ta usšesni čep je opremljen z dušenjem, odvisnim od ravni. Uporabnik mora pred uporabo preveriti pravilno delovanje. Če zazna izkrivljanje ali napako, se mora uporabnik sklicevati na nasvete proizvajalcev za vzdrževanje in zamenjavo baterije.

Uspešnost se lahko poslabša z uporabo akumulatorja. Tipično obdobje neprekinjene uporabe, ki ga lahko pričakujete od usšesne baterije, je 50 ur.

#### ČIŠČENJE:

Ker je ta oprema sestavljena iz elektronskih komponent, je ni mogoče očistiti z vodo ali topilom. Predlagamo, da s tlačno pištolo odstranite prah s površine.

#### SKLADIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Po uporabi, naušnike hranite v čistem in suhem prostoru, izven svetlobe in zaščitene pred zmrzaljo. Ko jih ne uporabljate jih hranite v originalni embalaži. Nekateri kemični snovi lahko na ta izdelek negativno vplivajo. Dodatne informacije je treba poiskati pri proizvajalcu.

#### UČINKOVITOST - AKUSTIČNA NAPRAVA (v dB): (Glej priloženo tabelo)

OTH = Priterjen čez glavo SNR = Pomen posameznih oznak /

A = Frekvenca (Hz) B = Povprečno dušenje (dB) / C = Standardno odstopanje (dB) / D = učinkovita zaščita (dB) Atenuacija v dB: H = visoka frekvenca / M = srednja frekvenca / L = nizka frekvenca (bas)

**Prenesite izjavo o skladnosti @ [www.portwest.com/izjave](http://www.portwest.com/izjave)**

## ZMOGLJIVOSTI - ZVOČNO ZASNOVANJE EN 352-1:2002

PW45	SNR 31.0dB	H: 35.0	M: 28.0	L: 21.0			
A Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
B Mean Attenuation (dB)	17.9	20.3	29.2	34.6	36.8	39.0	40.1
C Standard Deviation (dB)	2.1	2.2	3.4	2.5	3.1	2.7	2.7
D Assumed Protection (dB)	15.8	18.1	28.8	32.1	33.7	36.2	37.5

#### CRITERION LEVEL: LEVEL DEPENDENT FUNCTION WAS TESTED ACCORDING TO EN 354-1:2001

Level Outside	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	105.0	110.0	115.0	120.0
Mean H-Noise	63.3	69.3	75.4	71.0	56.4	55.7	59.7	64.3	69.3	74.5	79.7	84.9
St. dev H-Noise	2.7	2.6	2.6	12.2	4.4	3.1	3.4	3.6	3.6	3.3	3.2	3.1
Mean M-Noise	68.2	73.2	78.3	83.6	88.6	93.6	98.6	103.5	108.5	113.5	118.5	123.4
St. dev M-Noise	2.2	2.3	2.3	2.4	2.7	3.1	3.7	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
Mean L-Noise	65.0	70.0	75.1	80.1	84.8	89.3	93.9	98.4	102.9	107.4	112.0	116.5
St. dev L-Noise	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	3.2

H:120dB M: 85dB L: 90dB