

CE2797  
CE0086

**VÝROBCA** : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland  
**Názov a adresa notifikovaného orgánu, ktorý vydal certifikát EC.**

**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

## SK CHRÁNIČE SLUCHU: ZÁVISLÉ NA ÚROVNI OCHRANY SLUCHU

### INFORMÁCIE PRE POUŽÍVATEĽA POLOŽKA: PW45 - ELEKTRONICKÉ CHRÁNIČE SLUCHU

#### VŠETKY TIETO VÝROBKÝ SPĽŇAJÚ POŽIADAVKY NARIADENIA (EÚ 2016/425) A VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY NORMY :

- EN352-1: 2002 "Chrániče sluchu - Všeobecné požiadavky. Časť 1: Objímka na uši"
- EN352-4: 2001 "Ochranné chrániče sluchu - bezpečnostné požiadavky a testovanie. Časť 4: Ochrana na uši závislá od úrovne"
- Emisie: EN 55022: 1998 / A1: 2000 / A2: 2003 (trieda B), EN 61000-6-1,6-3: 2001
- Imunita: EN 61000-4-2: 1995 / A1: 1998 / A2: 2000, EN 61000-4-3: 2002 / A1: 2002

Návod na použitie: Ochranné prostriedky na ucho musia byť vždy používané v hlučnom prostredí (hlučnosť nad 80 dB) a musia byť zvolené s útlmovým indexom podľa potreby zníženia okolitého hluku (pozri výkony). Uistite sa, že sú pripavené správne, nastavené a udržiavané podľa pokynov výrobcu. Upozorňujeme, že ak sa tieto pokyny nedodržiavajú, ochrana poskytovaná chráničmi na uši bude vážne narušená.

**UPOZORŇUJEME** : že ak sa tieto pokyny nedodržiavajú, ochrana poskytovaná chráničmi na uši bude vážne narušená. Upozorňujeme, že okuliarské rámy a vlny medzi náušníkami a hlavou môžu tiež ovplyvniť výkon chráničov sluchu.

#### POUŽITIE:

1. Okrem pôvodných chráničov sluchu poskytujúcich funkciu ochrany sluchu poskytujú špeciálnu funkciu tým, že pri zmenách hladiny zvuku poskytujú rôznu útlm.
2. Vonkajší gombík môže byť nastavený v závislosti od potreby miesta prevádzky, označenie zvuk hovoru po filtrovaní môže byť jasnejší.

#### POUŽITIE:

- Otvorte kryt komory bunky na pravej strane a vložte do nej dva kusy 1,5V AA článkov. Potom zatvorte kryt komory.
- Otvorte otočný gombík ON / OFF a VOLUME a kontrolujte, či gombík spája zdroj elektrickej energie a nastavte hlasitosť, kým nebudete cítiť, že zvuk je uspokojivý.
- Roztiahnite hlavový pás do maximálnej polohy "otvorené" a nosite chrániče sluchu tak, že položíte pohárky na uši s hlavovou páskou, ktorá prechádza cez hlavu.

#### ROZMERY:

PW45: tieto chrániče sluchu sú vo veľkosti S/M/L

Ochranné chrániče sluchu vyhovujúce norme EN352-1 sú "stredne veľké" alebo "malé alebo veľké rozmery". Ochranné chrániče sluchu "stredného rozmeru" vyhovujú väčšine používateľov. Ochranné chrániče sluchu "malého alebo veľkého rozsahu" sú navrhnuté tak, aby vyhovovali používateľom, pre ktorých nie sú vhodné chrániče sluchu "stredného rozmeru".

#### ZLOŽENIE A HMOTNOSŤ:

PW45: Sálky HIPS / Vankúš: PVC / Čelenka: POM.

Priemerná hmotnosť chráničov sluchu = 316.8 gr

Nie sú k dispozícii žiadne náhradné diely.

**Upozorňujeme** : Nastal čas na výmenu batérií, keď sa zväčšuje rušenie alebo zniží hlasitosť zvuku. Vždy vymeňte batériu správne. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu elektronickej jednotky. Batérie nemeňte so zapnutým zdrojom napájania. Pred použitím jednotky sa uistite, že sú batérie správne nainštalované. Nikdy neskladujte zariadenie s nainštalovanými batériami. Neponárajte jednotku do vody.

Pri bežnom používaní zostanú tieto chrániče ucha účinné po dobu 2 až 3 rokov po ich prvom použití. Muslové chrániče sluchu a najmä vankúšiky sa môžu pri používaní zhoršovať a mali by sa napríklad často kontrolovať kvôli možným prasklinám, opotrebeniu a pod. Ak sa vyskytnú nejaké poškodenia, nepoužívajte ich. Montáž hygienických krytov na vankúšiky môže ovplyvniť akustický výkon sluchátok. Tieto chrániče uší môžu spôsobiť alergické reakcie u citlivých osôb, a ak nastane takáto situácia, opustite hlučné prostredie a odstráňte chrániče. Napriek tomu, že chrániče sluchu môžu byť odporúčané na ochranu pred škodlivými účinkami impulzivného šumu, hodnota SNR (jednotné číslo) je založená na útlme nepretržitého šumu a nesmie byť presným indikátorom ochrany, ktorá sa dá dosiahnuť proti impulzivnému šumu, ako je strelba, ktorá môže mať za následok stratu sluchu. Impulzivný šum je definovaný ako hladiny hluku, ktoré majú špičky v intervaloch väčších ako jedna sekunda. Môžu existovať podmienky, za ktorých existuje impulzivný hluč a existuje mnoho rozdielov v toleranciách rôznych šumov. Z tohto dôvodu nie je akceptovaný spôsob, ako určiť, či chrániče sluchu poskytujú primeranú ochranu pred impulzivným šumom.

Tento chránič sluchu je vybavený útlmom závislým od úrovne. Používateľ by mal pred použitím skontrolovať správnu prevádzku. Ak je zistené skreslenie alebo porucha, používateľ by mal odkázať na odporúčania výrobcu týkajúce sa údržby a výmeny batérie. Výkon sa môže zhoršiť pri oslabení batérie. Typická doba nepretržitého používania, ktorú možno očakávať od batérie je do 50 hodín.

#### ČISTENIE:

Keďže toto zariadenie je zložené z elektronických komponentov, nemôže sa čistiť ani vodou, ani rozpúšťadlom. Odporúča sa, aby ste odstránili prach z povrchu vzduchovou tryskou.

**PO POUŽITÍ** použité chrániče uší uložte na chladnom, suchom mieste, mimo dosahu svetla a chráňte pred mrazom. Ak sa nepoužívajú, uložte do pôvodného obalu. Tento produkt môže byť nepriaznivo ovplyvnený určitými chemickými látkami. Ďalšie informácie je potrebné vyžiadať od výrobcu.

#### Výkon (v dB): (pozri priloženú tabuľku)

OTH = Upevnené cez hlavu SNR = priemerné tlmenie (pomer signálu k šumu) A = Frekvencia (Hz) B = priemerný útlm (dB) C = štandardná odchýlka (dB) D = účinná ochrana (dB, H = vysoké frekvencie) M = stredné frekvencie L = nízke frekvencie

**Stiahnite si vyhlásenie o zhode @ [www.portwest.com/declarations](http://www.portwest.com/declarations)**

### VÝKONY - UTLMENIE ZVUKU 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	16	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	3.2

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