

CE 2797  
CE 0086

**VÝROBCE** : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland

**Jméno a adresa notifikovaného subjektu, který vydá ES certifikát:**

**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**

128USP



EN 352-1: 2002

EN 352-4: 2001

## CZ OCHRANA SLUCHU: LEVEL DEPENDENT MUŠLOVÉ UŠNÍ CHRÁNIČE

### UŽIVATELSKÉ INFORMACE POLOŽKA: PW45 - ELEKTRONICKÉ MUŠLOVÉ CHRÁNIČE

**VŠECHNY TYTO VÝROBKY SPLŇUJÍ POŽADAVKY NAŘÍZENÍ (EU 2016/425) A OBECNÉ POŽADAVKY STANDARDU :**

- EN352-1: 2002 "Chrániče sluchu - Všeobecné požadavky. Část 1: Mušlové chrániče"

- EN352-4: 2001 "Ochrana sluchu - bezpečnostní požadavky a testování. Část 4: Level dependent mušlové chrániče"

Emise: EN 55022: 1998 / A1: 2000 / A2: 2003 (třída 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

Tyto chrániče sluchu musí být vždy používány v hlučném prostředí (hlučnost nad 80 dB) a musí být zvoleny podle jejich útlumových faktorů vzhledem k redukovanému okolnímu hluku (viz výkon).

Ujistěte se, že jsou správně nastaveny, udržovány a kontrolovány v souladu s těmito pokyny. Pokud nedodržíte tyto pokyny, výrazně snížíte ochranu poskytovanou chráničem sluchu.

**VAROVÁNÍ:** že pokud nedodržíte tyto pokyny, ochrana poskytovaná chrániči sluchu bude vážně narušena. Upozorňujeme, že rámy brýlí a vlasy mezi náušníky a hlavou mohou také ovlivnit výkon chrániče sluchu.

#### APLIKACE:

1. Kromě originálních sluchátek poskytujících funkci ochrany sluchu zajišťuje zvláštní funkci tím, že se při změně hladiny zvuku nastaví různé útlumy.

2. Externí hlasitost může být nastavena v závislosti na potřebě pracovního místa, což znamená, že zvuk hovoru po filtrování je jasnější.

#### POUŽITÍ:

Otevřete kryt na pravé straně a vložte do ní dva kusy baterie 1,5V AA. Poté uzavřete kryt komory.

Otevřete knoflík ON / OFF a VOLUME pod otočným tlačítkem a zkontrolujte, zda je knoflík spojen se zdrojem elektrické energie, a nastavte hlasitost, dokud necítíte, že zvuk je uspokojivý.

Roztáhněte hlavový oblouk na maximální polohu "otevřít". Sluchátka nasadte na uši a čelenku přes hlavu.

#### VELIKOSTI:

PW45: tyto chrániče sluchu jsou velikosti S/M/L

Mušlové chrániče sluchu vyhovující EN 352-1 mají velký rozměr, střední nebo malý rozsah velikostí. Pro většinu nositelů se hodí chrániče sluchu střední velikosti. Velké nebo malé rozměry chrániče sluchu jsou navrženy tak, aby vyhovovaly uživatelům, pro něž nejsou vhodná sluchátka střední velikosti.

#### SLOŽENÍ A HMOTNOST:

PW45: mušle: HIPS / polštář: PVC / hlavový oblouk: POM. Střední hmotnost ušních chráničů = 316.8 gramů Žádné náhradní díly nejsou k dispozici.

#### Upozornujeme :

Pokud není zvuk dostatečný, je třeba vyměnit baterie. Dodržujte správnou výměnu baterií. V opačném případě může dojít k poškození elektroniky jednotky. Nevyměňujte baterie se zdrojem napájení. Před použitím přístroje se ujistěte, že jsou baterie správně nainstalovány. Nikdy neskladujte jednotku s nainstalovanými bateriemi. Neponořujte jednotku do vody.

Při používání za běžných podmínek tyto chrániče sluchu zůstanou účinnými po dobu 2 až 3 let po jejich prvním použití. Mušlové chrániče sluchu, a zejména polštáře, se mohou při použití zhoršovat a měly by být zkoumány v častých intervalech.

Pokud dojde k poškození, není vhodné používat.

Přípevnění hygienických krytů na polštáře může ovlivnit akustický výkon sluchátek.

Chrániče mohou způsobit alergické reakce citlivým jedincům. Pokud k takové situaci dojde, opusťte hlučné prostředí a chrániče odstraňte.

Přestože ochrana proti sluchu může být doporučena pro ochranu proti škodlivým účinkům impulsního šumu, hodnota SNR (jednotné číslo) je založena na útlumu kontinuálního hluku a nesmí být přesným indikátorem ochrany dosažitelné proti impulsnímu šumu, jako je střelba, která může ještě způsobit ztrátu sluchu. Impulsní šum je definován jako hladiny hluku, které mají piky v intervalech větších než jedna sekunda. Mohou existovat podmínky, za kterých existuje impulsní hluk a existuje mnoho rozdílů v tolerancích různých šumů. Z tohoto důvodu není přijatelný způsob, jak určit, zda nějaké ochranné sluchové zařízení poskytuje odpovídající ochranu před impulsním hlukem. Tato chrániče sluchu jsou vybaveny útlumem závislým na úrovni. Uživatel by měl před použitím zkontrolovat správný provoz. Je-li zjištěno zkresení nebo porucha, měl by se uživatel odkázat na pokyny výrobce k údržbě a výměně baterie.

Výkon se při používání baterie může zhoršit. Typická doba nepřetržitého používání, kterou lze očekávat je 50 hodin.

#### ČIŠTĚNÍ:

Vzhledem k tomu, že toto zařízení je složeno z elektronických součástek, nemůže být čištěno ani vodou, ani rozpouštědlem.

#### SKLADOVÁNÍ A ÚDRŽBA

Po použití uchovávejte chrániče na chladném, suchém místě, mimo světlo a chráňte před mrazem. Nepoužívejte jej v původním obalu.

Tento produkt může být nepříznivě ovlivněn určitými chemickými látkami. Další informace si vyžádejte od výrobce.

#### VÝKON - AKUSTICKÁ ZESLABENÍ (v dB): (viz příložené tabulky)

OTH = nad hlavou

SNR = jednotkové číselné hodnocení / A = frekvence (Hz) B = střední útlum (dB) / C = standard

odchylka (dB) / D = Efektivní ochrana (dB) Útlum v dB: H = vysoké frekvence/ M = střední frekvence / L = Nízká frekvence (basy).

**Stáhnout prohlášení o shodě @ [www.portwest.com/declarations](http://www.portwest.com/declarations)**

### VÝKON - ZMÍRNĚNÍ HLUKU 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**