

CE2797
CE0086

Proizvođač : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland
Naziv i adresa imenovanog tela koje je izdalo EC sertifikat

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

12818SP



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

RS

ŠTITNICI ZA SLUH: AMPLITUDNO ZAVISNI ANTIFONI

KORISNIČKO UPUTSTVO PROIZVOD: PW45 - ELEKTRONSKI ANTIFONI

SVI PROIZVODI SU U SKLADU SA ZAHTEVIMA REGULATIVE (EU 2016/425) I OPŠTE ZAHTEVE STANDARDA :

· EN352-1:2002 "Štitnici za sluh – Opšti zahtevi. Deo 1: Antifoni"
· EN352-4:2001 "Štitnici za sluh – Zahtevi u pogledu bezbednosti i ispitivanja. Deo 4: Amplitudno zavisni antifoni"
Izdanja : EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003(Class B), EN 61000-6-1,6-3:2001
Imunitet : EN 61000-4-2:1995/A1:1998/A2:2000, EN 61000-4-3:2002/A1:2002
Ovi štitnici za uši se moraju nositi stalno u bučnim sredinama (nivoi buke iznad 80dB) i moraju biti izabrani u skladu sa njihovim faktorom atenuacije u skladu sa smanjenjem ambijentalne buke (pogledati performanse).
Uverite se da su adekvatno postavljeni, podešeni, održavani i pregledani u skladu sa ovim uputstvima. Ako se ne pridržavate ovih uputstava, nivo zaštite koju pruža štitnik za uši će biti značajno smanjen.

UPOZORENJE: ukoliko se ne pridržavate uputstava zaštita koju pružaju antifoni će biti značajno umanjena. Imajte na umu da okviri naočara i kosa između jastučića za uši i glave može uticati na performanse štitnika za uši.

PRIMENA:

1. Pored zaštite sluha koju pružaju kao i pasivni antifoni , imaju posebnu funkciju koja obezbeđuje različito prigušenje u zavisnosti od toga kako se menja nivo zvuka.
2. Jačina spoljnih zvukova se može podesiti u zavisnosti od potreba radnog mesta, omogućujući da zvuk razgovora nakon filtriranja bude jasniji.

UPOTREBA:

Otvorite poklopac odeljka za baterije sa desne strane i u njega stavite dve 1.5V AA baterije.
Zatim zatvorite poklopac. Otvorite dugme za uključeno/ isključeno i jačinu ispod okretnog dugmeta i proverite da li je povezano sa izvorom struje i zatim podesite jačinu dok ne dobijete zadovoljavajući zvuk. Izvucite traku za glavu u maksimalni "otvoren" položaj i postavite ušne školjke preko usiju tako da vam traka za glavu prolazi preko glave.

VELIČINA: PW45: ovi antifoni su veličine; S/M/L

Antifoni koji su u skladu sa EN 352-1 su velike, srednje ili male veličine.

Antifoni srednje veličine odgovaraju većini korisnika. Veliki i mali antifoni su dizajnirani da odgovaraju korisnicima kojima ne odgovaraju antifoni srednje veličine.

SASTAV I TEŽINA: PW45: Školjke: HIPS / Jastučići: PVC / Traka za glavu: POM.

Srednja težina antifona = 316.8gr Rezervni delovi nisu dostupni.

Upozorenje: Vreme za zamenu baterija je kada dođe do povećanja smetnji ili oslabi nivo zvuka. Uvek pravilno zamenite baterije. Ukoliko to ne učinite može doći do oštećenja elektronike u uređaju. Nikada ne menjajte baterije dok je uređaj uključen. Proverite da li su baterije pravilno postavljene pre upotrebe uređaja. Nikada ne skladištite uređaj sa postavljenim baterijama. Ne potapajte uređaj u vodu.

U normalnim uslovima korišćenja, ovi štitnici za uši će biti efektivni 2 do 3 godine nakon prve upotrebe. Antifoni, posebno jastučići se mogu pohabati prilikom korišćenja i trebali bi se često pregledati kako bi se na primer uočile pukotine ili propusnost. Ukoliko otkrijete bilo kakvo oštećenje bacite štitnike za uši. Postavljanje higijenskih pokrivi na jastučiću može uticati na akustične performanse antifona. Ovi štitnici za uši mogu izazvati alergijske reakcije kod osetljivih osoba, i ukoliko dođe do takve situacije napustite bučno okruženje i uklonite štitnike za uši. Iako se štitnici za sluh preporučuju za zaštitu od štetnih efekata impulsivne buke, SNR vrednost (jednobrojna vrednost) je zasnovana na prigušenju kontinuirane buke i ne sme biti tačan indikator zaštite koja se može postići protiv impulsivne buke kao što je pucanje iz oružja koje i dalje može dovesti do oštećenja sluha. Impulsivna buke se definiše kao buka koja ima vrhove u intervalima većim od jedne sekunde. Mogu postojati uslovi u kojima postoji impulsivna buka i mnoge razlike u tolerancijama buke. Iz tog razloga ne postoji pouzdan način da se utvrdi da li bilo koji uređaj za zaštitu sluha pruža adekvatnu zaštitu od impulsivne buke. Ovi antifoni obezbeđuju amplitudno zavisnu atenuaciju. Korisnik bi trebalo da prover da li je uređaj ispravan pre upotrebe. Ukoliko se uoči distorzija ili kvar, korisnik bi trebalo da postupi u skladu sa savetom proizvođača za održavanje i zamenu baterije. Performanse se mogu pogoršati usled korišćenja baterija. Tipično vreme neprekidne upotrebe koje se može očekivati od baterija u antifonu je 50 sati.

ČIŠĆENJE: S obzirom da se ova oprema sastoji od elektronskih komponenti ne može se čistiti ni vodom ni rastvaračima. Preporuka je da se prašina sa površine uređaja uklanja pomoću pistolja za komprimovani vazduh.

SKLADIŠTENJE I ODRŽAVANJE

Odložite štitnike za uši nakon upotrebe na hladno, suvo mesto, dalje od svetlosti i zaštićene od mraza. Kada se ne koriste, čuvati u originalnoj ambalaži. Neke hemijske supstance mogu negativno uticati na ovaj proizvod. Dodatne informacije treba tražiti od proizvođača.

PERFORMANSE - AKUSTIČNA ATENUACIJA (u dB): (Pogledajte priloženu tabelu)

OTH - Postavljanje preko glave SNR = Jednobrojna vrednost

A = Frekvencija (Hz) B = Srednja vrednost atenuacije (dB) / C = Standardno odstupanje (dB) / D = Efektivna zaštita (dB)

Atenuacija u dB : H = Visoke frekvencije / M = Srednje frekvencije / L = Niske frekvencije (bas) /

Preuzmite deklaraciju o usaglašenosti na www.portwest.com/declarations

PERFORMANSE - ATENUACIJA ZVUKA 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