

CE2797  
CE0086

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

**Navn og adresse på det bemyndigede organ, der har udstedt EF-certifikat:**

**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**

12815P



EN 352-1: 2002

EN 352-4: 2001

DK

## HØREVÆRN: NIVEAU AFHÆNGIGT HØREVÆRN

### BRUGERVEJLEDNING PRODUKT : PW45 - ELEKTRONISK HØREVÆRN

**ALLE DISSE PRODUKTER OVERHOLDER KRAVENE I FORORDNING (EU 2016/425) OG DE GENERELLE KRAV I STANDARDEN :**

- EN352-1: 2002 "Hørebeskyttelse - Generelle krav. Del 1: Høreværn"

- EN352-4: 2001 "Hørebeskyttelse - Sikkerhedskrav og test. Del 4: Niveauafhængig høreværn"

Emissioner: EN 55022: 1998 / A1: 2000 / A2: 2003 (klasse B), EN 61000-6-1,6-3: 2001

Immunitet: EN 61000-4-2: 1995 / A1: 1998 / A2: 2000, EN 61000-4-3: 2002 / A1: 2002

Disse høreværn skal altid bæres i støjende omgivelser (støjniveauer over 80 dB) og skal vælges efter deres dæmpningsfaktorer i forhold til den omgivende støj, der skal reduceres (se præstationer). Sørg for, at de er korrekt monteret, justeret, vedligeholdt og inspiceret i overensstemmelse med denne vejledning. Hvis disse instruktioner ikke overholdes, vil beskyttelsen fra høreværnet blive reduceret betydeligt.

**ADVARSEL:** hvis disse instruktioner ikke overholdes, vil beskyttelsen fra høreværnene blive alvorligt svækket. Vær advaret om, at brillestel og hår mellem øretelefonerne og hovedet også kan påvirke høreværnets ydeevne.

#### APPLIKATION :

1. Ud over de originale øreanordninger, der giver funktionen at beskytte hørelsen, giver den en særlig funktion ved at give forskellige dæmpninger, da lyd niveauerne ændrer

2. Den eksterne volume kan justeres i forhold til arbejdsmiljøet. Hvilket gør tale mere klar.

#### BRUG:

Indsæt 2x AA batterier under dæksel på højre side

- Åbn ON / OFF & VOLUME KNOB under drejeknappen, og kontroller om knap kobler til strømkilden, og juster lydstyrken, indtil du føler lyden er tilfredsstillende.

Udvid hovedbåndet til maksimal "åben" position og bære høreværnene ved at placere kopperne over ørerne med hovedbåndet passerer over hovedet.

#### STØRRELSE:

PW45: Disse øremuffer er af størrelsesområde; S/M/L

Høreværn, der overholder EN 352-1, er af stor størrelse, mellemstørrelse eller lille størrelse. Høreværn i mellemstørrelse vil passe til de fleste bædere. Store eller små høreværn er designet til at passe til bædere, for hvem mellemstore høreværn ikke er egnede.

#### SAMMENSÆTNING OG MASSE VÆGT:

PW45: Kopper HIPS / Pude: PVC / Hovedbånd: POM.

Vægt af høreværn = 316.8gr . Ingen reservedele tilgængelige

#### Advarsel :

Det er på tide at skifte batterier, når forstyrrelser stiger eller lyd niveau daler. Skift altid batteriet korrekt. Undladelse af at gøre det kan medføre skade på enhedens elektronik. Udskift ikke batterier med strømkilden tændt. Sørg for, at batterierne er korrekt installeret, inden du bruger enheden Gem aldrig enheden med batterier installeret. Sænk ikke enheden i vand.

Under normale brugsbetingelser forbliver disse høreværn effektive i 2 til 3 år efter deres første brug. Høreværn, og især puder, kan forringes ved brug og bør undersøges med hyppige intervaller for f.eks. revner og lækage. Hvis der opdages nogen skade, skal du kassere høreværnet. Montering af hygiejnebetæk til puderne kan påvirke høreværnets akustiske ydeevne. Disse høreværn kan forårsage allergiske reaktioner i følsomme emner, og hvis en sådan situation opstår, skal du forlade det støjende miljø og fjerne høreværnet.

Selv om høreværn kan anbefales til beskyttelse imod de skadelige virkninger af impulserende støj, er SNR-værdien (single Number rating) baseret på dæmpning af kontinuerlig støj og må ikke være en nøjagtig indikator for beskyttelsen mod impulsiv støj, som f.eks. geværild, der stadig kan resultere i høretab. Impulsiv støj defineres som støjniveauer, der har toppe med intervaller på mere end et sekund. Der kan være betingelser under hvilke impulsiv støj eksisterer, og der findes mange forskelle i tolerancerne for forskellige støj. Af denne grund er der ikke accepteret måde at afgøre, om en høreværn giver tilstrækkelig beskyttelse mod impulsiv støj.

Denne øremuffe er forsynet med niveauafhængig dæmpning. Brugeren skal kontrollere korrekt drift for brug. Hvis der opdages forvrængning eller fejl, skal brugeren henvise til producentens råd om vedligeholdelse og udskiftning af batterier.

Ydelsen kan forringes med batteriforbruget. Den typiske batterielevetid ved kontinuerlig brug, er 50 timer.

#### RENGØRING:

Da dette udstyr er sammensat af elektroniske komponenter, kan det ikke rengøres med enten vand eller opløsningsmiddel. Det foreslås, at du kan fjerne støv fra overfladen med en trykluftpistol.

**OPBEVARING OG VEDLIGEHOLDELSE.** Sæt høreværnet væk efter brug på et køligt, tørt, mørkt sted, beskyttet mod frost. Opbevares i originalemballagen, når det ikke bruges. Dette produkt kan påvirkes negativt af visse kemiske stoffer. Yderligere oplysninger skal søges hos producenten.

#### PERFORMANCE - AKUSTISK ATTENUATION (i DB): (Se tabeller vedlagt)

OTH = Monteret over hovedet

SNR = Enkelt Antal Vurdering /

A = Frekvens (Hz) B = Middeldæmpning (dB) / C = Standard afvigelse (dB) / D = Effektiv beskyttelse (dB)

Dæmpning i dB: L = Lavfrekvenser (bas) / M = Middelfrekvenser / H = Højfrekvenser

**Download overensstemmelseserklæring @ [www.portwest.com/declarations](http://www.portwest.com/declarations)**

### PERFORMANCES - LYD DÆMPNING 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