

CE 2797
CE 0086



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

PRODUSENT : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland

Navn og adresse til godkjenningsorganet som utstedte EC-sertifikatet:

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

NO

HØRSELSVERN: NIVÅAVHENGIGE ØREKLOKKER

BRUKERINFORMASJON ARTIKKEL: PW45 – ELEKTRONISK ØREKLOKKE

ALLE DISSE PRODUKTENE OPPFYLLER KRAVENE I FORORDNING (EU 2016/425) OG DE GENERELLE KRAV I STANDARD :

- EN352–1:2002 «Hørselsvern – Generelle krav. Del 1: Øreklokker»
- EN352–4:2001 «Hørselsvern – Sikkerhetskrav og tester. Del 4: Nivåavhengig øreklokke»
- Utslipp: 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

Dette hørselsvernet må til enhver tid brukes i omgivelser hvor der er mye støy (støynivåer over 80 dB) og må velges i henhold til deres dempingsfaktorer i forhold til støyet i som skal dempes (se ytelser).

Påse at de er riktig tilpasset, justert, vedlikeholdt og inspisert i samsvar med disse instruksjoner. Skulle disse instruksjoner ikke overholdes, blir vernet gitt av dette hørselsvernet betraktelig redusert.

ADVARSEL: hvis disse instruksjoner ikke overholdes, er beskyttelsen gitt av disse øreklokkene betraktelig forringet. Vær oppmerksom på at briller og hår mellom øreklokkene og hodet også kan medføre redusert ytelse til hørselsvernet.

BRUKSOMRÅDE:

- I tillegg til at den originale øreklokken fungerer som hørselsvern gir den også spesielle funksjoner ved å gi forskjellig dempning ettersom lydnivået endrer seg.
- Det eksterne volumet kan justeres iht. behovet på driftsstedet, talevolumet blir tydeligere etter filtrering.

BRUK:

- Åpne dekslet til batterirommet på høyre siden og sett inn to 1,5V AA batterier. Lukk deretter dekslet.
- Åpne PÅ/AV og VOLUM-KNAPPEN under vri-knappen og sjekk om de elektriske ledninger er tilkoblet, og juster volumet til du mener lyden er tilfredsstillende.
- «Åpne» hodebåndet til den største lengden og bruk øreklokkene ved å sette de over ørene med hodebåndet over toppen av hodet.

STØRRELSE: PW45: disse øreklokkene kommer i størrelsene S/M/L

Øreklokkene som er i samsvar med EN 352-1 kommer i størrelsesområdene Medium og Liten. Øreklokker i størrelse Medium passer de fleste brukere. Øreklokker i størrelsesområdene Stor og Liten er utformet til å passe brukere som ikke passer størrelsen Medium.

KOMPOSISJON OG VEKT: PW45: Skåler: HIPS / Pute: PVC / Hodebånd: POM. Gjennomsnittsmasse til øreklokkene = 316.8 gr

Reservedeler er ikke tilgjengelig

Advarsel: Batteriene skal byttes ut når forstyrrelser øker eller når volumet senkes. Batterier skal alltid byttes på riktig måte. Unnlateses av å gjøre dette kan medføre skader på enhetens elektroniske komponenter. Ikke bytt ut batteriene med strømmen slått på. Påse at batteriene er satt inn riktig før du bruker enheten. Ved lagring skal du ta ut batteriene. Enheten må ikke senkes ned i vann.

Ved vanlig bruk er dette hørselsvernet effektivt i to eller tre år etter deres førstegangs bruk. Øreklokkene og puten i sær kan forringes ved bruk og skal undersøkes med jevne mellomrom for sprekker og lekkasje, for eksempel.

Hvis du oppdager skader, skal hørselsvernet kastes.

Å påsette hygieniske overtrekk på puten til øreklokken kan forringe den akustiske ytelsen til øreklokkene.

Dette hørselsvernet kan forårsake allergiske reaksjoner i sensitive personer, og skulle dette oppstå, forlat det støyfulle miljøet og ta av hørselsvernet.

Selv om hørselsvern kan anbefales for vern mot de skadelige effekter av impulsiv støy, er SNR-verdien (Single Number Rating) basert på dempning av kontinuerlig støy og skal ikke være en nøyaktig indikator av oppnådd vern mot impulsiv støy, slik som skudd eller smell, som fremdeles kan medføre hørselstap. Impulsiv støy er definert som støynivåer som har topper med intervaller større enn ett minutt. Det kan være forhold hvor det finnes impulsiv støy og mange forskjeller i toleranser og andre støyforhold. Av den grunn er det ingen godkjent måte å avgjøre om hørselsvern av noen slag gir tilstrekkelig vern mot impulsiv støy.

Denne øreklokken gir nivåavhengig dempning. Brukeren skal sjekke riktig funksjon for bruk. Hvis forvrengning eller defekter oppdages, skal brukeren se produsenten anbefalinger for vedlikehold og «bytte av batterier.»

Ytelse kan forringes med batteribruk. Den typiske perioden for kontinuerlig bruk som kan forventes av et batteri i øreklokken er cirka 50 timer..

RENGJØRING:

Da dette utstyret er sammensatt av elektroniske komponenter, kan det ikke rengjøres med vann eller løsemidler. Det anbefales at du fjerner støv fra overflaten med en luftpistol.

OPPBÆVARING OG VEDLIKEHOLD

Etter bruk skal hørselsvernet oppbevares et på et kjølig og tørt sted, uten lys og frost. Når hørselsvernet ikke er i bruk skal det oppbevares i originalemballasjen.

Noen kjemiske stoffer kan ha negativ innvirkning på dette produktet. Du kan henvende deg til produsenten for å få mer informasjon om dette.

YTELSE – AKUSTISK DEMPNING (i dB): (Se vedlagte tabeller)

OTH = Passer over hodet

SNR = Single Number Rating (SNR-verdi) / A = Frekvens (Hz) B = gjennomsnittlig dempning (dB) / C = Standard avvik (dB) / D =

Effektivt vern (dB) Dempning i dB: H = Høye frekvenser / M = Middels frekvenser / L = Lave frekvenser (bass)

Last ned nonkonformitetserklæring på: www.portwest.com/declarations

YTELSER – LYDDEMPNING 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