

CE 2797
CE 0086

GYÁRTÓ : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland
A minősítő intézet neve és címe, amely a minősítést végezte

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

HU HALLÁSVÉDŐK: ZAJSZINT FÜGGŐ FÜLTOKOK

HASZNÁLATI UTASÍTÁS ITEM: PW45 - ELEKTRONIKUS FÜLTOKOK

EZEN TERMÉKEK MEGFELELNEK AZ EU 2016/425 RENDELET KÖVETELMÉNYEINEK. ÉS AZ SZABVÁNY ELŐÍRÁSAI:

- EN352-1: 2002 "Hallásvédők - Általános követelmények. 1. rész: Fül dugók"
- EN352-4: 2001 "Hallásvédők - Biztonsági követelmények és vizsgálatok. 4. rész: Zajsztint függő fültokok"
Kibocsátások: EN 55022: 1998 / A1: 2000 / A2: 2003 (B osztály), EN 61000-6-1,6-3: 2001
Védelem: EN 61000-4-2: 1995 / A1: 1998 / A2: 2000, EN 61000-4-3: 2002 / A1: 2002

Ezeket a hallásvédőket mindig viselni kell a zajos munkakörnyezetben (80 dB fölötti zajsztint), és a csillapítási értéküknek és a csökkenteni kívánt környezeti zajnak megfelelően kell kiválasztani (lásd a teljesítményt).

Győződjön meg arról, hogy a hallásvédőket megfelelően illesztették, állították be, tartották és ellenőrizték. Ha nem tartják be ezeket az utasításokat, a hallásvédő által biztosított védelem jelentősen csökken.

FIGYELEM: ha ezeket az utasításokat nem tartják be, a fültokok védelme erősen csökken. Vegye figyelembe, hogy a hallásvédő és a fej közötti szemüvegkeretek és hajszalak is befolyásolhatja a hallásvédők teljesítményét.

ALKALMAZÁS :

1. Az eredeti fültokhoz képest, amely a hallásvédelmet szolgálja, különleges funkciót biztosít, mivel különböző zajcsillapításokat biztosít különböző zajsztinteken.

2. A külső hangerőt a működés helyszínének megfelelően lehet beállítani, és a zajsztint után a beszédhangzás egyértelművé válik.

HASZNÁLAT:

- Nyissa ki az elemtartó fedelét a jobb oldalon, és tegyen be két darab 1,5V-os AA elemet. Ezután zárja vissza a fedelet.

- Fordítsa el az ON/OFF & VOLUME KNOB gombot a fogó alatt, és ellenőrizze a működését, majd állítsa be a hangerőt, amíg a hang megfelelő.

- Húzza ki a fejpántot a maximális "nyitott" pozícióba, és helyezze fel a fültokot úgy, hogy a csészéket a fültre helyezi, és a fejpánt a fej fölött van.

MÉRET: PW45: ezek a fültokok méretben vannak; S/M/L

Az EN 352-1 szabványnak megfelelő fültokok több méretben érhetőek el, úgy mint, nagy, közepes méretű vagy kis méretűek. A közepes méretű fültokok fognak illeszkedni a viselő nagy részéhez, a nagy méretű és a kis méretű fültokokat azon felhasználók részére tervezték, akiknek a közepes méretű fültokok nem megfelelőek.

ÖSSZETÉTEL ÉS TÖMEG:

PW45: csészék HIPS / párna: PVC / fejpánt: POM. A fültok átlagos tömege = 316.8gr Nincs elérhető cserealkatrész.

Figyelmeztetés, ideje elemet cserélni, ha nő az interferencia, vagy csökken a hangzás. Az elemeket mindig helyesen cserélje. Ennek elmulasztása károsíthatja az egység elektronikáját. Ne cserélje ki az elemeket bekapcsolt fültokon. Győződjön meg róla, hogy az elemek megfelelően vannak beszerelve a készülék használat előtt. Soha ne tárolja a készüléket behelyezett elemekkel. Ne merítse a készüléket vízbe.

A normál használati körülmények között ezek a fültokok 2-3 évig használhatóak. A fültokok és különösen a párnák használat közben előregednek, ezért időközönként meg kell vizsgálni repedés és csillapítás szempontjából.

Ha bármilyen sérülést észlel, dobja ki a fülvédőket.

A higiéniai kiegészítők befolyásolhatják a fültokok teljesítményét.

Ezek a fültokok allergiás reakciókat okozhatnak érzékeny alanyoknál, és ha ilyen helyzet áll fenn, hagyja el a zajos környezetet és távolítsa el a fültokokat.

Bár a hallásvédők ajánlottak az impulzív zaj káros hatásainak elleni védelemre, az SNR-érték (csillapítási érték) a folyamatos zaj csillapításán alapul, és nem lehet pontos jelzője az impulzív zajnak, pl. löfögyver, amely még mindig halláskárosodást okozhat. Az impulzív zaj olyan zajsztint, amelynek csúcsai egy másodpercnél nagyobb időközönként vannak. Lehetnek olyan körülmények, amelyeknél impulzív zaj keletkezik, és sok különbség van a különböző zaj típusaiban. Emiatt nem fogadható el annak megállapítása, hogy a hallásvédő eszköz megfelelő védelmet biztosít-e az impulzív zaj ellen.

Ez a fültok zajsztint függő csillapítással van ellátva. Használat előtt a viselőnek ellenőriznie kell a helyes működést. Ha torzulást vagy meghibásodást észlel, a viselőnek figyelembe kell vennie a gyártónak az akkumulátor karbantartására és cseréjére vonatkozó tanácsait. A teljesítmény az akkumulátorok használatával romlik. A fültok akkumulátora várható folyamatos használatának jellemző időtartama 50 óra.

TISZTÍTÁS:

Mivel ez a berendezés elektronikus alkatrészekből áll, nem tisztítható vízzel vagy oldószerezellel. Azt javasoljuk, hogy levegőfúvó pisztoly segítségével távolítsa el a port a felületéről.

TÁROLÁS ÉS KARBANTARTÁS

Tárolja hűvös, száraz helyen, a fénytől és a fagytól védve. Ha nem használja, tárolja az eredeti csomagolásban.

Bizonyos vegyi anyagok káros hatással lehetnek a termékre. További információk tekintetében egyeztessen a termék gyártójával.

TELJESÍTMÉNY - AKUSZTIKAI FIGYELMEZTETÉS (DB-ben): (Lásd a mellékelt táblázatokat)

OTH = A fej fölé szerelve

SNR = Csillapítási érték /

A = Frekvencia (Hz) B = Közeg (dB) / C = Átlagos eltérés (dB) / D = hatékony védelem (dB)

Csillapítás dB-ben: L = alacsony frekvenciák (basszus) / M = közepes frekvenciák / H = magas frekvenciák

Töltse le a megfelelőségi nyilatkozatot @ www.portwest.com/declarations

TELJESÍTMÉNY - HANGCSILLAPÍTÁS 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