

CE 2797
CE 0086

Valmistaja : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland
Myöntävän viranomaisen Notified body nimi ja osoite

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

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

FI MELUTASOSTA RIIPPUVAISET KUULOSUOJAIMET

KÄYTTÖOHJE TUOTE: PW45 ELEKTRONINEN KUULOSUOJAIN

KAIKKI TUOTTEET TÄYTTÄVÄT VAATIMUKSEN (EU 2016/425.) JA LUOKITUKSEN VAATIMUKSET

EN352-1:2002 kuulosuojaimet osa 1 yleisvaatimukset
EN352-4:2001 kuulosuojaimet, vaatimukset ja testaus osa 4
Päästöt: EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003(Class B), EN 61000-6-1,6-3:2001
Immuuni: EN 61000-4-2:1995/A1:1998/A2:2000, EN 61000-4-3:2002/A1:2002

Suojainta on käytettävä aina meluisassa ympäristössä dB yli 80. On käytettävä melutyyppiin soveltuvaa suojainta. Katso suorituskyky. Varmista istuvuus ja että säätö vastaa ohjetta. Mikäli ohjetta ei noudateta laskee suojauskyky voimakkaasti.

VAROITUS :

Jos ohjetta ei noudateta ei suojaus toimi. Vältä käähiesten ja lasien joutumista suojaimen alle.

KÄYTTÖ

1. Suojaa kuten perinteinen suojain ja lisäksi suojaustaso nousee kun melu kasvaa
2. Ulkoista melua voidaan säätää käyttäen puheääntä perustasona

KÄYTTÖ:

Avaa kotelo ja laita 1.5V AA patterit paikalleen ja sulje kansi.
Avaa On/OFF ja voimakkuusnappi ja tarkista toiminto ja säädä voimakkuus sopivalle tasolle.
Levitä panta maksimiin, aseta korville ja kiristä paikalleen

KOKO

PW45: saatavana koot S/M/L
EN352-1 korvasuojaimet on saatavana S, M ja L kokoluokassa.

M koko sopii useimmille.

KOOSTUMUS JA PAINO:

PW45 Kuppi HIPS/tyyny PVC/panta POM. Suojaimen paino 316.8 g Varaosia ei ole saatavilla

Varoitukset:

Patterit vaihdetaan kun melusuojaus alkaa laskea. Vaihda patterit huolellisesti. Jos patterit eivät toimi voi suojain vahingoittua. Patterinvaihto vain virta pois kytkettyinä. Varastointi ja säilytys ilman pattereita Ei saa kastella

Normaalikäytössä suojausominaisuus kestää 2-3 vuotta käyttöönnotosta. Korvasuojaimet ja kupit kuluvat käytössä ja ne tulee tarkistaa säännöllisesti. Vahingoittunut suojain tulee hävittää ja korvata uudella. Puhdistustoimenpiteet voivat vaikuttaa suojaimen tehoon. Erytisen allergialle herkät henkilöt voivat saada reaktioita. Jos ärsytystä esiintyy poista suojain ja poistu alueelta. SNR suojausarvo on testattu jatkuvan melun oloissa mutta soveltuvin osin voi myös toimia iskemelun oloissa. Iskemelun olosuhteissa tulee noudattaa erityistä varovaisuutta, koska suojain ei takaa riittävää suojatasoa. Suojain perustuu melutasoon suhteutettuun suojaukseen. Oikea toiminto on varmistettava ennen käyttöä. Jos häiriöitä ilmenee on patterit vaihdettava ja tarvittaessa vaihdetta koko suojain. Patterien tyypillinen käyttöaika on 50 tuntia.

PUHDISTUS

Tuote on valmistettu elektroniikkakomponenteista ja näin sitä ei voi pestä vedellä. Paras puhdistusmenetelmä on paineilla.

VARASTOINTI JA huolto: Säilytys kuivassa ja viileässä valolta suojattuna. Kun suojainta ei käytetä varastoidaan omassa pakkauksessaan. Jotkut kemikaalit heikentävät rakennetta. Älä käytä liottimia tai hankaavia aineita.

TOIMINTA-AKUSTINEN VAIMENNUS katso taulukko

OTH=sovitettuna päähän.

SNR= Single Number Rating numeerinen arvo.

A=taajuus Hz

B=keskivaimennus dB

C=keskihajonta dB Todellinen suojaus dB

vaimennus in dB H= korkeat taajuudet / M= keskitaajuudet / L=matalat taajuudet, basso.

Vastaavuustodistus osoite: www.portwest.com/declarations

TEHO- VAIMENNUSVAIKUTUS EN 352-1:2002

PW45	SNR 31.0dB H: 35.0 M: 28.0 L: 21.0							
	A	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