

# IMPACT SPORT™<sup>®</sup>

EN User instructions

BG Инструкции за потребителя

CS Pokyny pro uživatele

DA Brugsanvisning

NL Gebruiksaanwijzing

ET Kasutusjuhend

FI Käyttöohje

FR Mode d'emploi

DE Gebrauchsanleitung

EL Οδηγίες χρήστη

HU Használati utasítás

IT Istruzioni per l'uso

LV Lietošanas instrukcija

LT Naudojimo instrukcija

PL Instrukcja użytkowania

PT Instruções para o utilizador

RO Instructiuni de utilizare

SK Návod na používanie

SL Uporabniška navodila

ES Instrucciones para el usuario

SV Bruksanvisning

GA Treoracha úsáideora

HR Upute za korisnike

MT Struzzjonijiet għall-utent

NO Bruksanvisning

RU Инструкция по эксплуатации

TR Kullanıcı talimatları

SCHE 用户使用说明

تعليمات الاستخدام



HOWARD  
LEIGHT



by Honeywell



# Table of Contents

<b>EN</b>	English -----	7
<b>BG</b>	Bulgarian (Български) -----	8
<b>CS</b>	Czech (Čeština) -----	10
<b>DA</b>	Danish (Dansk) -----	11
<b>NL</b>	Dutch (Nederlands) -----	13
<b>ET</b>	Estonian (Eesti) -----	15
<b>FI</b>	Finnish (Suomi) -----	16
<b>FR</b>	French (Français) -----	18
<b>DE</b>	German (Deutsche) -----	19
<b>EL</b>	Greek (Ελληνικά) -----	21
<b>HU</b>	Hungarian (Magyar) -----	23
<b>IT</b>	Italian (Italiano) -----	24
<b>LV</b>	Latvian (Latviešu) -----	26
<b>LT</b>	Lithuanian (Lietuvių) -----	27
<b>PL</b>	Polish (Polski) -----	29
<b>PT</b>	Portuguese (Português) -----	30
<b>RO</b>	Romanian (Română) -----	32
<b>SK</b>	Slovak (Slovenský) -----	34
<b>SL</b>	Slovenian (Slovenščina) -----	35
<b>ES</b>	Spanish (Español) -----	37
<b>SV</b>	Swedish (Svenska) -----	38
<b>GA</b>	Irish (Gaeilge) -----	40
<b>HR</b>	Croatian (Hrvatski) -----	41
<b>MT</b>	Maltese (Malti) -----	43
<b>NO</b>	Norwegian (Norsk) -----	44
<b>RU</b>	Russian (Русский) -----	46
<b>TR</b>	Turkish (Türkçe) -----	48
<b>SCH</b>	Chinese (中国) -----	49
<b>AE</b>	Arabic (اللغة العربية) -----	51
	Significance of Marking -----	58



# ATTENTION!



- EN** Auto shut-off function: 4 h  
After automatic power-off, turn the volume control off, wait 5 seconds, turn it on again to get another 4 hours of working time.
- BG** Функция за автоматично изключване: 4 часа  
След автоматичното изключване на захранването, изключете регулатора на звука, изчакайте 5 секунди и го вклъчете отново, за да имате още 4 часа време за работа.
- CS** Funkce automatického vypnutí: 4 h  
Po automatickém vypnutí vypněte ovládání hlasitosti, počkejte 5 sekund a znova jej zapněte. Získáte další 4 hodiny pracovní doby.
- DA** Automatisk afbryderfunktion: 4 t  
Efter automatisk slukning skal man slukke for volumenknappen, vente i 5 sekunder og så tænde for den igen for at få endnu 4 timers arbejdstid.
- NL** Automatisch uitschakelen na: 4 uur  
Nadat het apparaat automatisch is afgeschlagen, draait u de volumeregelaar helemaal uit, wacht 5 seconden en draai hem weer aan om het apparaat nog 4 uur te laten werken.
- ET** Automaatne väljalülitus: 4 tundi  
Pärast automaatselt väljalülitust lülitage seade välja, oodake 5 sekundit ja lülitage uuesti sisse.
- FI** Automaattinen virrankatkaisu: 4 h  
Kun virta on katkenuttu automaattisesti, käänny äänenvoimakkuussäädin OFF-asentoon, odota 5 sekuntia, ja käänny säädin takaisin ON-asentoon saadaksesi taas 4 tunta käytöökaa.
- FR** Fonction arrêt automatique: 4 h  
Après l'arrêt automatique, placez le bouton du volume sur la position d'arrêt, attendez 5 secondes, puis tournez le bouton de volume sur la position marche pour obtenir de nouveau 4 heures de temps de fonctionnement.
- DE** Autom. Abschaltungsfunktion: 4 Std.  
Nach dem automatischen Ausschalten den Lautstärkeregler auf OFF drehen, 5 Sekunden warten und wieder auf ON drehen, dann ist das Gerät weitere 4 Stunden lang funktionstüchtig.
- EL** Λειτουργία αυτόματης απενέργοποίησης: 4 ώρες  
Μετά την αυτόματη απενέργοποίηση, απενέργοποιήστε τον ρυθμιστή έντασης, περιμένετε 5 δευτερόλεπτα, ενέργοποιήστε τον χαρά για να πετύχετε άλλες 4 ώρες εργασίας.
- HU** Automatikus kikapcsolófunkció: 4 óra  
Az automatikus kikapcsolás után kapcsolja ki a hangerőszabályozót, várjon 5 másodpercet, kapcsolja be újra, és a készüléket újabb 4 órán keresztül használhatja.
- IT** Funzione di autospegnimento: 4 h  
Dopo lo spegnimento automatico, portare il comando del volume su OFF, attendere 5 secondi e portarlo nuovamente su ON per altre 4 ore di ascolto.
- LV** Automātiskas izslēgšanas funkcija: 4 h  
Pēc automātiskas izslēgšanas izslēdziet skāluma regulēšanas pogu, nogaidiet 5 sekundes un tad iestēdziet no jauna, lai austīnās atkal 4 stundas darbotos.
- LT** Automatinio išjungimo funkcija: 4 h  
Įįjungus automatiniam maitinimo atjungimui, nustatykite garso stiprumo regulavimo rankenelę į padėti „Off“, palaukitė 5 sekundes, ir vėl įjunkite aparātą. Aparatas vėl veiks be pertraukos 4 h.
- PL** Funkcja automatycznego wyłączania: 4 godzin.  
Po automatycznym wyłączeniu zasilania należy wyłączyć pokrętło regulacji głośności, poczekając 5 sekund i ponownie ją włączyć, aby przedłużyć czas pracy o kolejne 4 godziny.
- PT** Função de desligamento automático: 4 h  
Após o desligamento automático, desligue o controlo de volume, espere 5 segundos, ligue-o novamente e obterá mais 4 horas de funcionamento.
- RO** Funcție de oprire automată: 4 ore  
Dupa opritrea automată, dezactivați controlul volumului, așteptați timp de 5 secunde, apoi activați din nou controlul volumului pentru a beneficia de încă 4 ore de funcționare.
- SK** Funkcia automatického vypnutia: 4 h  
Po automatickom vypnutí vypnite regulátor hlasitosti, počkajte 5 sekúnd a po ďalšom zapnutí bude fungovať ďalšie 4 hodiny.
- SL** Funkcija samodejnega izklopa: 4 ure  
Po samodejnem izklopu izklopite nadzor glasnosti, počakajte 5 sekund, nato pa ponovno vklopite, da dobite 4 ure delovnega časa.
- ES** Función de cierre automático: 4 h  
Después de la desconexión automática, apague el mando de volumen, espere 5 segundos y vuelva a encenderlo para prolongar el tiempo de funcionamiento 4 horas más.
- SV** Automatisk avstängningsfunktion: 4 timmar  
Efter automatisk avstängning, stäng av volymen, vänta i 5 sekunder och sätt därefter på den igen för att få ytterligare 4 timmars funktion.
- GA** Feidhm Auto-uaire: 4 uair an chloig  
Múchadh an ríail tóirte tar éis muchadh uathoilbrioch, fan 5 soicind, ansin aistrígh aris chun 4 uair an chloig obre a fháil.
- HR** Funkcija automatskog isključivanja: 4 sata  
Izklijucite kontrolu glasnoće nakon automatskog isključivanja, pričekajte 5 sekundi, a zatim se prebacite na 4 sata rada.
- MT** Fonuzjoni ta 'tifi awtomatiku: 4 sighthat  
Itfi l-kontroll tal-volum wara li tintefha l-enerġija awtomatika, stenna 5 sekondi, u mbaghad aqleb għal 4 sighthat ta' thaddim.
- NO** Automatisk frakoplingsfunksjon : 4 t  
Etter automatisk utkobring, må du slå av volumknappen, vente i 5 sekunder og så slå den på igjen for å få ytterligere 4 timers arbeidstid.
- RU** Функция автоматического выключения: 4 ч  
После автоматического выключения питания подождите 5 секунд и включите его снова для возобновления работы еще на 4 часа.
- TR** Otomatik kapatma fonksiyonu: 4 saat  
Otomatik kapanma sonrasında, ses ayarını kapatın, 5 saniye bekleyin, bir başka 4 saatlik çalışma süresi kazanmak için tekrar açın.
- SCH** 自动断电功能：4 小时  
产品自动断电后，请关闭音量按钮，等待 5 秒钟，然后再次打开，即可继续使用 4 个小时。
- AE** وظيفة الإيقاف التلقائي: 4 ساعات  
بعد الإيقاف التلقائي، أوقف مفتاح التحكم في الصوت ثم انتظر 5 ثوان ثم شغله مرة أخرى للحصول على زمن تشغيل آخر مدته 4 ساعات.



- ① Battery compartment lid / Канак на отделението за батерията / Kryt prostoru pro baterie / Batterirummets låg / Klep batterijhouder / Patarepespa kate / Paristoketelon kanssi / Couvercle du compartiment à piles / Batteriefachdeckel / Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας / Az elemtároló fedesz / Sportellino del compartimento delle batterie / Batteriju nodaljuma vāciņš / Bateriju skyrius dangtelis / Pokrywa gniazda baterii / Tampa do kompartimentu da bateria / Capacul compartimentului bateriei / Kryt prieštoru na batériu / Pokrov akumulatorskega pokrova / Tapa del compartimento de las pilas / Lock för batterifack / Clúðach na n-urabhabra / Poklopac odjeljka za baterije / Ghata tal-kompartiment tal-batterija / Batterideksel / Крышка батарейного отсека / Pil bölmesi kapağı / 电池盒盖 / عصا صندوق البطارية / على قبالة التحول / التحكم في مستوى الصوت
- ② On/off switch/Volume control; Бутон за включване / изключване / управление на силата на звука; Vypínač / ovládání hlasitosti; Volumenskifter / volumenkontroll; Volumeschakelaar / volumeregeling; Helitugevuse lülit / heli juhtimine; Äänenvoimakkuuden säättö / Commutateur de volume / contrôle du volume; Lautstärkeregler / Lautstärkeregler; Ελέγχος έντασης ήχου; Be / Ki kapcsoló / Hangerőszabályzó; Interruttore on / off / controllo volume; leslēgšanas / izslēgšanas slēdzis / skajuma regulēšana; Ijungimo / išjungimo jungiklis / garsumo valdymas; Włącznik / regułacja głośności; Interruptor de ligar / desligar / controle de volume; Comutator pornit / opri / control volum; Vypínač / ovládanie hlasitosti; Stíkalo za vklip / izklop / nadzor glasnosti; Interruptor de encendido / apagado / control de volumen; På / av-knapp / Volymkontroll; Athrú / athrú lasmuigh / lasmuigh den Imleabhar; Prekidač za uključivanje / isključivanje / Kontrola glasnoće; Is-swiċċ miexghul / mitti / Il-kontroll tal-volum; على قبالة التحول / التحكم; Включение / выключение / регулировка громкости; Açma / kapama düğmesi / ses kontrolü; 开/关开关/音量控制; الميكروفون / غرفة الريح
- ③ Microphone/Wind shield; Микрофон / ветръ; Mikrofon / Větrný štíť; Mikrofon / forrade; Microfoon / Windscherm; Mikrofon / esiklaas; Mikrofoni / tuulilasi; Microphone / pare-brise; Mikrofon / Windschutzscheibe; Μικρόφωνο / Παραπτή; Mikrofon / Szélvédő; Microfono / parabrezza; Mikrofons / vēja aizsargs; Mikrofonas / vējo skydas; Oslona mikrofónu / wiatru; Microfone / escudo de vento; Microfon / Scut de vânt; Mikrofón / štíť proti vetru; Mikrofon / Vetrovník; Micrófono / protector contra el viento; Mikrofon / vindskydd; Mikrofón / Sciath Gaoithe; Mikrofon / Štitník vjetra; Mikrofonu / tarka tar-nih; Mikrofon / vindskjerm; Mikrofon / ветрозащитный экран; Mikrofon / rüzgar kalkanı; 麦克风/防风罩；الميكروفون / غرفة الريح
- ④ Audio input; Аудио вход; Audio vstup; Lydindgang; Audio-ingang; Heliväljund; Äänitulo; Entrée audio; Audioeingang; ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΗΧΟΥ; Audio bemenet; Ingresso audio; Audio ieeja; Garso īvestis; Wejscie audio; Entrada de áudio; Intrare audio; Audio vstop; Avdio vhod; Entrada de audio; Ljudingang; Ionchur fuaimé; Audio ulaz; Dhul ta 'awdjo; Lydinngang; Аудио ввод; Ses girişi; 音频输入；إدخال الصوت

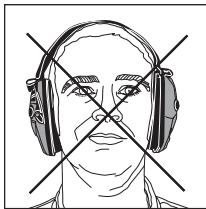
# INSTRUCTIONS IMPACT SPORT™

## Fitting

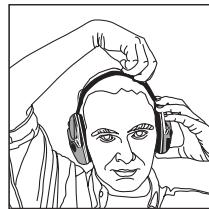
A.



B.

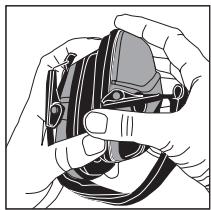


C.

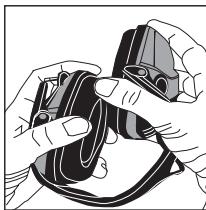


## Unfolding

D.

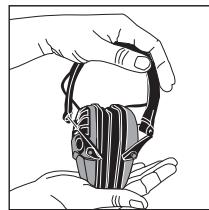


E.



## Folding

F.



**FUNCTION**

The IMPACT SPORT™ amplifies surrounding sounds such as voices, machines and warning signals to safe levels yet it provides good hearing protection. Loud impulse sounds are effectively limited to safe levels under the ear cups. The unique stereo microphones (3) allow detection of the direction of ambient sounds, enhancing communication abilities and awareness of surroundings. This earmuff is provided with electrical audio input.

**INSTRUCTIONS FOR USE**

Open the battery lid (1) by pushing the lid up with your thumbs. Let it slide off of the ear cup. Insert the two enclosed LR03 type 1.5 V AAA batteries. Make sure that the + and - poles are in the correct position. Ensure that the battery lid is closed completely.

1. Extend the headband before use.
2. Place the earcups over the ears with the microphones (3) in the forward position to obtain the best listening conditions (picture A).
3. Adjust the earmuff fit position by sliding the ear cups up or down on the side of the headband (picture C).
4. The ear cushions should seal firmly against the head (picture A). For best results, remove all hair under the cushion. Noise reduction will be adversely effected by anything that impairs the seal of the earmuff cushions against the head, such as thick spectacle frames, balaclavas, etc. (picture B).
5. Turn on the volume control (2) and adjust to a pleasant listening level.
6. After automatic power-off (4 hours), turn the volume control off, wait 5 seconds, turn it on again to get another 4 hours of working time.
7. Earmuffs shall be used for protection from noise, intended use of earmuffs is solely for hearing protection and shall not be used for any other purpose.
8. OBSOLESCENCE  
All Honeywell polyurethane and thermoplastic hearing protection products will remain in good condition with regard to shelf life while the product is stored in a warehouse under controlled conditions. There is no breakdown with ultraviolet exposure.  
For Earmuffs: Humidity less than 80%, Temperature 0°C to 55°C
9. EU Declaration of conformity can be downloaded from <https://doc.honeywellsafety.com>

**IMPORTANT USER INSTRUCTIONS**

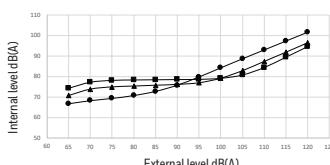
1. The earmuffs should be fitted, adjusted and maintained in accordance with the instructions.
2. The earmuffs should be worn at all times in noisy surroundings.
3. The earmuffs should be regularly inspected for serviceability.
4. The earmuffs should be cleaned and disinfected with mild soap and warm water. They must not be dipped into water.
5. Earmuffs and in particular cushions may deteriorate with use and should be examined at frequent intervals for signs of wear, for example, cracking or sound leakage. Replacement cushions are available. For cushion replacement, just pull off the old ones and snap-in the new ones. To order new ear cushions please see information about the hygiene kit.
6. The fitting of hygiene covers to the cushions may affect the acoustic performance of the earmuffs.
7. Before and after usage, store in a dry place.
8. The product may be adversely affected by certain chemical substances. Further information should be sought from the manufacturer.
9. The earmuff is provided with electronic restoration of surrounding sound. The wearer should check for correct operation before use. If distortion or failure is detected, the wearer should refer to the manufacturer's advice for maintenance and replacement of the batteries.
10. Warning – performance may deteriorate with battery usage. The typical period of continuous use that can be expected is 350 hours.
11. The output signal of the sound restoration circuit of this hearing protector does not exceed the values known to constitute a risk to hearing.
12. Warning – for lower external levels, the sound level under the earmuff can exceed the external level (amplification). See "Sound restoration characteristics" graph next page.
13. For the estimation of the effective attenuation of this earmuff, the additional noise emission by the sound amplification should be taken into account. The estimated A-weighted noise level under the earmuff in passive mode should not be greater than 82 dB(A).
14. The microphone's wind protector, which eliminates wind noise etc., should be kept clean and changed when necessary.
15. This earmuff is provided with an electrical audio input jack. The wearer should check for correct operation before use. If distortion or failure is detected, the wearer should refer to the manufacturer's advice.
16. If the above mentioned recommendations are not followed, the protection and function afforded by the earmuffs may be severely impaired.

**AUDIO INPUT LEVELS**

The audio level in the earphones is dependent on the audio input level. To prevent harmful noise levels in the earphones never exceed the values and usage described in figure A:1. Mean/average level of electrical input. Maximum permitted audio input level for 8 hours of usage time, compressed speech and music U=138 mV. See page 55.

**BATTERY REPLACEMENT**

Open the battery lid (1) by pushing the lid up with your thumbs. Let it slide off of the ear cup. Remove the old batteries. Insert new two LR03 type 1.5 V AAA-alkaline batteries into the battery compartment (1) in accordance with the instructions inside the compartment. Ensure that the battery lid is closed completely. It is time to change the batteries when the sound reproduction is weakened or impaired. New alkaline batteries provide approximately 350 hours of operation.



Criterion levels: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A) and L = 98 dB(A)

- H-noise (high frequency noise)
- ▲ M-noise (medium frequency noise)
- L-noise (Low frequency noise)

Criterion level: Sound pressure level of external noise for which the sound pressure level under the earmuff first exceeds 85dB(A)

#### TECHNICAL DATA

##### IMPACT SPORT™ - Art. No. 1013530

Headband earmuff

Material of headband: Steel, Vinyl, PP

Material of cups: ABS

Material of ear cushion: PVC and Polyurethane

Foam filled replaceable ear cushions.

Weight (incl. batt.): 286 g

Headband size: Medium / Large

Headband force: Medium 12.6N / Large 11.7N

External input impedance 1.0kΩ

#### Other

Auto shut-off function 4 h

Battery type 2 x LR03 1.5V AAA

Battery lifetime 350h (alkaline)

Hygiene kit art. no. 1015280

(Dust cover and foam filled replaceable ear cushion x2.)

Cool Pads - 1000364, 1000365

#### WARNING

Warning - The output of the electrical audio circuit of this hearing protector may exceed the daily limit sound level.

#### GUARANTEE

There is a one year guarantee against defects in material and workmanship. The guarantee does not cover damage caused by misuse, abuse or unauthorised modifications.  
TO OBTAIN GUARANTEE, the guarantee certificate must be properly filled in by the dealer and then sent in together with the faulty product.

BG

IMPACT SPORT™<sup>®</sup>

#### ФУНКЦИЯ

IMPACT SPORT™ усилва околнни звуци от гласове, машини и предупредителни сигнали до безопасни нива, като същевременно осигурява добра защита за слуха. Силните импулсни звуци са ефективно ограничени до безопасни нива под чаша за уши. Уникалните стерео микрофони (3) позволяват засичане на заобикалящите звуци, като повишават способностите за комуникация и придобиване на ясна представа за заобикалящата среда. Този слухов протектор разполага с електрически аудио вход.

#### ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛЗВАНЕ

Отворете капака на батерията (1) като го натиснете напред с палци. Оставете го да се плъзне по ушната чашка. Поставете двете приложени LR03 Тип 1.5 V AAA батерии. Уверете се, че полюсите + и - са в правилно положение. Уверете се, че капакът на батерията е напълно затворен.

1. Преди употреба разтегнете лентата за главата.
2. Поставете ушните чашки върху ушите като микрофоните (3) са на предна позиция, за да получите най-добрите възможни условия за слушане (рисунка А).
3. Нагласете позицията на слуховия протектор като пълните ушните чашки нагоре или надолу по лентата за главата (рисунка В).
4. Възглавничките за ушите трябва да прилепнат пълно към главата (рисунка А). За отличен резултат отместете изцяло косата под възглавничките. Редукцията на звука ще бъде засегната негативно от всичко, което пречи на прилепването на възглавничките на слуховия протектор към главата, например дебели рамки на очила, прилепнати шапки и т.н. (рисунка Б).
5. Включете регулатора на звука (2) и нагласете на приятна за слушане степен.
6. След автоматичното изключване на захранването (4 часа), изключете регулатора на звука, изчакайте 5 секунди и го включете отново, за да имате още 4 часа време за работа.
7. Антифоните трябва да се използват само за защита от шум. Това е единствено им предназначение и те не бива да се използват за никаква друга цел.
8. СРОК ЗА ПОЛЗВАНЕ  
Всички продукти за слухова защита Honeywell от полиуретан и термопластмаса ще останат в добро състояние по отношение на срока за ползване, ако се съхраняват в склад при контролирани условия. При излагане на ултравиолетова светлина няма разпад.  
За антифоните: влажност под 80%, температура от 0°C до 55°C.
9. Декларацията за съответствие по изискванията на ЕС можете да свалите от <https://doc.honeywellsafety.com>

## ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛЗВАНЕ

1. Антифоните трябва да се сплобяват, регулират и поддържат в съответствие с инструкциите.
2. Антифоните трябва да се носят по всяко време при наличие на шума среда.
3. Експлоатационната надеждност на антифоните трябва да се проверява редовно.
4. Антифоните трябва да се почистват и дезинфекцират със мек сапун и топла вода. Те не трябва да се поплатят във вода.
5. Антифоните, и по-специално възглавничките, могат да се износят с времето, затова трябва често да се проверяват за следи от износване, например пукнатини или изтичане на звук. Предлагат се възглавнички за подмяна. За да подмените възглавничките просто издърпайте старите и поставете новите. За да поръчате нови възглавнички за уши, вижте информациите за хигиенни комплекти.
6. Поставянето на хигиенни обивки върху възглавничките може да засегне акустичната функция на антифоните.
7. Преди и след употреба съхранявайте на сухо.
8. Определени химични вещества могат да окажат неблагоприятно въздействие върху продукта. Повече информация можете да получите от производителя.
9. Антифонът е снабден с електронно възстановяване на забъбкалящите звуци. Преди употреба попълзвателят трябва да провери дали уредът функционира нормално. Ако бъде засеченанередностилидефект,попълзвателяттрябвадасеобърнетесъветкъмпроизводителятавъръзкаподдръжкатаисмянатанабатерията.
10. Внимание – ефективността може да отслабне с течение на ползването на батерийте. Обичайният период на продължителност на употребата, който може да се очаква е 350 часа.
11. Изходящият сигнал на веригата за възстановяване на звука на този слухов протектор не надвишава стойностите, за които е известно, че представляват рисък за слуха.
12. Внимание – за по-ниски външни нива, нивото на звука под антифоните може да превиши външното ниво (усилване). Вижте диаграмата „Характеристики на възстановяването на звука“.
13. За да се изчисли ефективната атenuация на този антифон, трябва да се вземат под внимание допълнителните звукови емисии от усилването на звука. Предвиденото ниво на звука можеше да се изчисли в пасивен режим не трябва да надвишава 82 dB(A).
14. Предразполагат за вътър на микрофона, кото елиминира звука на вътъра и т.н., трябва да се поддържа чист и да се сменя, когато е необходимо.
15. Този слухов протектор разполага с електрически аудио вход. Преди употреба попълзвателят трябва да провери дали уредът функционира нормално. Ако бъде засеченанередностилидефект,попълзвателяттрябвадасеобърнетесъветкъмпроизводителя.
16. Ако горепосочените препоръки не се спазват, защитата и функциите, предоставяни от антифоните, могат да бъдат значително нарушени.

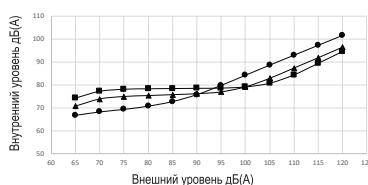
## ВХОДНИ НИВА НА ЗВУКА

Нивото на звука в антифоните зависи от входното ниво на звука. За да се предпазите от вредни нива на звука в антифоните, никога не превишавайте стойностите и употребата, показани на фигура A.1. Средно/среднено ниво на влагане на електричество . Максимално разрешено входно ниво на звука за 8 часа време за ползване, компресиран говор и музика U=138 mV. Вижте страница 55.

## СМЯНА НА БАТЕРИЯ

Отворете капака на батериите (1) като го натиснете напред с палци. Оставете го да се пълзне по ушната чашка. Отстранете старите батерии. Поставете нови две LR03 Tip 1.5 V AAA алкални батерии в отделението за батерии (1) съгласно инструкциите вътре в отделението. Уверете се, че капакът на батериите е напълно затворен. Когато звуковото възпроизвъдство отслабне или бъде нарушен, това показва, че е време за смяна на батерийте. Новите алкални батерии осигуряват около 350 часа работа.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗВУКА (при регуляторе громкости в максимальном положении) EN 352-4:2001/A1:2005



Ниво на критерия: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A) и L = 98 dB(A)

- H-шум (високочестотен шум)
- ▲ M-шум (средночестотен шум)
- L-шум (низкочестотен шум)

Ниво на критерий: Нивото на звуково налягане на външния шум, при което нивото на звуково налягане под ухото за пръв път надвишава 85 dB(A)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

IMPACT SPORT™ - Изд. № 1013530

Наушник на головном обруче

Материал головного обруча: сталь, винил, PP

Материал на чаша: ABS

Материал подушечки для уха: PVC и полипропилен

Заполненные пеной, заменяемые подушки чашек наушников.

Вес (С батарейками): 286 г

Размер на лентата за глава: Средний / Большой

Давление головного обруча: Средний 12,6 Н / Большой 11,7 Н

Внешнее сопротивление на входе 1 кОм

## Прочее

Функция автоматического выключения 4 ч

Тип батареи 2 x LR03 AAA 1,5 В

Время работы батареи 350 ч (щелочная)

Гигиенический комплект изд. № 1015280

(крышка для защиты от пыли и сменная подушечка для уха, наполненная пеной, 2 шт.)

Охладящие подложки - 1000364, 1000365

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждение – Выход электрической аудио схемы этих защитных наушников может превышать дневное ограничение по уровню звука. Видимость предупреждающих сигналов в зависимости от рабочего места может быть нарушена.

## ГАРАНТИЯ

Гарантия отсутствия дефектов материалов и повреждений изделия дается на срок на один год. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, небрежным обращением или несанкционированной модификацией изделия. Для ПОЛУЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ гарантитийный сертификат должен быть надлежащим образом заполнен продавцом, а затем отправлен изготовителю вместе с неисправным изделием.

CS

IMPACT SPORT™<sup>®</sup>

## FUNKCE

Chránič IMPACT SPORT™ zesiluje okolní zvuky, například hlasy, zvuky strojů a varovné signály, a zároveň poskytuje dostatečnou ochranu sluchu. Hlasité impulsní zvuky je účinně omezen na bezpečné úrovny pod ušní šálky. Stereofonní mikrofony (3) pomáhají určit směr příchodních zvuků a zvyšují komunikační schopnosti. Tyto chrániče sluchu jsou vybaveny elektrickým audio vstupem.

## NÁVOD K POUŽITÍ

Otevřete kryt příhrádky na baterie (1) s tlačením krytu směrem nahoru pomocí palců. Nechejte jej sklopnout z vika chránítka. Vložte dvě přiložené baterie typ LR03 1,5 V AAA. Zajistěte správnou polaritu + a -. Zajistěte rádné uzavření krytu baterie.

1. Před použitím hlavový most roztáhněte.
2. Umístěte mušle přes uši s mikrofony (3) v přední poloze, aby bylo dosaženo nejlepších podmínek pro poslech (obrázek A).
3. Upravte část hlavového mostu na temeni hlavy posunováním nahoru a dolů po stranách hlavového mostu (obrázek C).
4. Polstrovaní náušníku by měla těsně přiléhat k hlavě (obrázek A). Pro dosažení nejlepšího výsledku odstraňte zpod polstrovaní vlasy. Snižení tlaku bude nepříznivě ovlivněno čimkoliv, co zhorší těsné přiléhání polstrovanému mušle k hlavě, např. silně obroučky brýlí, kukla atd. (obrázek B).
5. Zapněte ovládání hlasitosti (2) a upravte zvuk na přijemnou poslechovou úroveň.
6. Po automatickém vypnutí (po 4 hodinách) vypněte ovládání hlasitosti, počkejte 5 sekund a znova jej zapněte. Získáte další 4 hodiny pracovní doby.
7. Mušlový chránič sluchu je určen pouze k ochraně sluchu před tlakem a neslouží k žádnému jinému účelu.
8. ZASTARÁVÁNÍ  
Co se týká trvanlivosti výrobků, všechny chrániče sluchu firmy Honeywell vyrobené z polyuretanu a termoplastu zůstávají v dobrém stavu, jsou-li skladovány v řízených podmínkách. Působení ultrafialového záření výrobky nijak nepoškozuje.  
Chránič sluchu: vlhkost méně než 80%, teplota od 0°C do 55°C.
9. Prohlášení o shodě EU lze stáhnout z <https://doc.honeywellsafety.com>

## DŮLEŽITÉ POKYNY PRO UŽÍVATELE

1. Mušle by se mely nasazovat, upravovat a udržovat v souladu s pokyny.
2. V hlučném prostředí by se mely mušle nosit po celou dobu.
3. Provozuschopnost mušlí je nutně pravidelně kontrolovat.
4. Mušle by se mely čistit a dezinfikovat mydlem a teplou vodou. Nesmí se do vody ponorořit.
5. Mušle a zvláště polstrovaní se používáním znehodnocují. Proto by se měl často kontrolovat vznik možných prasklin a jejich zvuková těsnost. K dispozici je náhradní polstrovaní. Při výměně polstrovaní stačí vytáhnout staré polstrovaní a vložit nové. Informace o objednání nových polstrovaní náušníku naleznete v části o hygienické sadě.
6. Připravení hygienických obalů na polstrovaní může ovlivnit akustický výkon mušlí.
7. Před použitím i po něm je skladujte na suchém místě.
8. Tento výrobek může být poškozen použitím určitých chemických látek. Další informace získáte od výrobce.
9. Mušle je vybavena funkcí elektronického obnovení okolního zvuku. Nositel sluchátek by měl před použitím zkонтrolovat jejich funkci. Pokud je slyšet zkreslení zvuku nebo je zjištěna jiná porucha, nositel by měl postupovat podle rad výrobce týkajících se údržby a výměny baterie.
10. Upozornění – výkon může zhoršovat se slabnoucí baterii. Obvyklé období nepřetržitého používání, které lze očekávat, je 350 hodin.
11. Výstupní signál obvodu obnovení zvuku tohoto protihlukového chrániče sluchu nepřekračuje hodnoty, o kterých je známo, že by představovaly nebezpečí pro sluch.
12. Upozornění – u některých vnejších úrovní může úroveň zvuku pod mušlí překročit vnejší úroveň (zesílení). Viz. níže uvedený graf „Charakteristika obnovení zvuku“.
13. Při odhadu účinného tlumení této mušle je nutné brát v úvahu dodatečné vysílání tlaku způsobené zesílením zvuku. Předpokládaná A-vážená hladina tlaku pod mušlí v pasivním režimu by neměla být větší než 82 dB(A).
14. Chránič mikrofonu proti větru, který eliminuje tluk větru apod., by se měl udržovat čistý a měnit v případě potřeby.
15. Tyto chrániče sluchu jsou vybaveny elektrickým audio vstupem. Osoba, která je používá, by si měla před použitím zkонтrolovat jejich správnou funkci. Zjistěte-li zkreslení nebo poruchu, dbejte pokynů výrobce.
16. Pokud se nepostupuje podle výše uvedených doporučení, ochrana a funkce poskytovaná mušlemi může být vážně narušena.

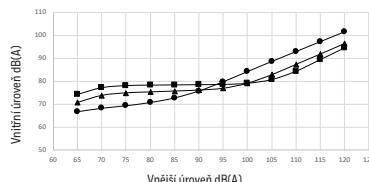
## HLADINY AUDIO VSTUPU

Hladina zvuku v sluchátkách závisí na hladině audio vstupu. Abyste předešli škodlivé hladině hluku ve sluchátkách, nikdy nepřekračujte hodnoty a používání uvedené ve schématu A:1. Střední/průměrná úroveň příkonu. Maximální povolená úroveň zvukového signálu v případě osmimodinové doby použití, zhuštěné řeči a hudby U=138 mV. Viz strana 55.

## VÝMĚNA BATERIE

Otevřete kryt příhrádky na baterie (1) stlačením krytu směrem nahoru pomocí palců. Nechejte jej sklozounout z vika chránitka. Vyjměte staré baterie. Do příhrádky na baterie (1) vložte nové dvě alkalické baterie typ LR03 1,5 V AAA ale pokyn uvnitř příhrádky. Zajistěte rádné uzavření krytu baterie. Sniží-li se nebo zhorší reprodukce zvuku, je čas vyměnit baterie. Nové alkalické baterie poskytují přibližně 350 hodin provozu.

## VLASTNOSTI ZOSILNENIA ZVUKU (regulátor hlasitosti v maximálnej polohe) EN 352-4:2001/A1:2005



Hladiny kritéria: H = 108 dBA, M = 102 dBA, L = 98 dBA

- H-hluk (vysokofrekvenční hluk)
- ▲- M-hluk (hluk střední frekvence)
- L-hluk (nízkofrekvenční hluk)

Hladina kritéria: hladina akustického tlaku vnějšího hluku, u které hladina akustického tlaku pod chránitkem poprvé překročí 85 dB(A).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### IMPACT SPORT™ - výrobek č. 1013530

Mušle s hlavovým mostem

Materiál hlavového mostu: ocel, vinyl, PP

Materiál šálek: ABS

Materiál polstrovaní náušníku: PVC a polyuretan

Vyměnitelné pěnové ušní polštářky.

Hmotnost (vč. baterii): 286 g

Velikost čelenky: Střední / Velká

Síla hlavového mostu: Střední 12,6 N / Velká 11,7 N

Vnější vstupní impedance 1,0 k Ohm

### Jiné

Funkce automatického vypnutí 4 h

Typ baterie 2 x LR03 1,5 V AAA

Životnost baterie 350 h (alkalická)

Hygienická sada - výrobek č. 1015280

(Protipráchový kryt a vyměnitelné pěnové polstrovaní náušníku 2x.)

Cool Pads - 1000364, 1000365

## UPOZORNĚNÍ

Upozornění - Výkon elektrického audio obvodu tétoho chrániču sluchu může překročit denní mezní hodnotu hladiny zvuku. Slyšitelnost varovných signálů může být zhoršena v závislosti na podmírkách na pracovišti.

## ZÁRUKA

Na vady materiálu a dilenského zpracování je poskytována záruka v trvání jednoho roku. Záruka nezahrnuje poškození způsobené nesprávným použitím, nevhodným zacházením anebo neoprávněnými úpravami. PRO ZÍSKÁNÍ ZÁRUKY musí prodejce rádně vyplnit záruční certifikát a odeslat ho společně s vadným výrobkem.

**DA**

**IMPACT SPORT™**

## FUNKTION

IMPACT SPORT™ forstærker omgivende lyde f. eks. stemmer, maskiner og advarselsignaler og sørger alligevel for en god beskyttelse af hørelsen. Højimpulslyd er effektivt begrænset til sikre niveauer under ørekopper. Stereomikrofoner (3) sørger for, at du kan konstatere retningen af lyde udefra og øger dine muligheder for at kommunikere. Dette hørevarer er udstyret med et stik til tilslutning af lydudstyr.

## BRUGSANVISNING

Open het batterijklepje (1) door het met uw duimen omhoog te duwen. Schuif het van de gehoorbescherming. Lad det glide af øremuffen. Sæt de to medfølgende LR03 type 1,5 V AAA batterier i. Kontroller, at batteriernes + og - poler vender rigtigt. Kontroller, at batterilåget lukkes helt.

1. Justér længden på øjlen for anvendelse.

2. Anbring ørekopperne over ørene med mikrofonerne (3) rettet fremad for at opnå de bedste lytteforhold (billede A).

3. Juster hovedøjlen ved at føre midterøjlen opad og nedad i sideøjlene (billede C).

- Tætningsringene skal lukke helt tæt ind mod hovedet (billederna A). For at opnå de bedste resultater, skal alt hår fjernes under tætningsringene. Støjreduktionens effektivitet vil blive hæmmet, hvis noget forhindrer, at ørekoppernes tætningsringe ikke lukker tæt ind mod hovedet, som f. eks. tykke brillestænger, strikhuer osv. (billederne B).
- Tænd for volumenknappen (2) og indstil lyden til et behageligt lytteniveau.
- Efter automatisk slukning (4 timer) skal man slukke for volumenknappen, vente i 5 sekunder og så tænde for den igen for at få endnu 4 timers arbejdstid.
- Høreværn skal benyttes til beskyttelse mod støj. Den tilsigtede anvendelse for høreværn er udelukkende til beskyttelse af hørelsen og må ikke anvendes til andre formål.
- FORÆLDELSE**  
Alle Honeywell høreværn i polyurethan og termoplast forbliver i god stand hvad angår holdbarhed, når produktet opbevares på et lager under kontrollerede forhold. Der er ingen nedbrydning ved ultraviolet bestrafning.  
For høreværn: Fugtighed mindre end 80%, temperatur mellem 0°C og 55°C
- EU-overensstemmelseserklæring kan downloades fra <https://doc.honeywellsafety.com>

#### VIKTIGE OPLYSNINGER TIL BRUGEREN

- Ørekopperne skal anvendes, justeres og vedligeholdes i henhold til instruktionen.
- Ørekopperne skal bæres hele tiden i støjende miljøer.
- Ørekopperne skal regelmæssigt kontrolleres og vedligeholdes.
- Ørekopperne skal rengøres og desinficeres med sæbe og varmt vand. Må ikke dyppes i vand.
- Ørekopperne og spec. tætningsringene kan slides ved brug og bør derfor efteres regelmæssigt for revner eller lækkage. Tætningsringe til udskiftning kan leveres. Tætningsringene udskiftes let ved at hive de gamle ud og klemme de nye på plads. Vedrørende bestilling af nye tætningsringe: se oplysninger om hygiejnesæt.
- Montering af hygiejeneringe på puderne kan påvirke høreværnets akustiske ydeevne.
- Før og efter brug opbevares ørekopperne et tørt sted.
- Visse kemikalier kan have uheldig indvirkning på dette produkt. Yderligere oplysninger kan fås hos producenten.
- Høreværnet er forsynet med elektronisk gengivelse af omgivende lyde. Brugeren skal kontrollere funktionen inden anvendelse. Hvis der er forstyrrelser eller andre fejl, skal producentens anvisning for batterikift og -vedligeholdelse følges.
- Advarsel - funktionen kan forringes i takt med batteriet. Typisk vedvarende anvendelse kan forventes at være 350 timer.
- Udgangseffekten for dette høreværns lydgengivelse overskrider ikke de kendte risikoniveauer for høreskader.
- Advarsel - ved lavere omgivende lydniveauer kan høreværnets niveau overskrive det omgivende lydniveau (forstærkning). Se diagrammet "Lydgengivelsesegenskaber".
- Til vurdering af dette høreværns effektive dæmpning, skal den ekstra støjemission for lydforstærkning tages i betragtning. Det beregnede A-vægtede lydniveau inde i ørekoppen må ikke overstige 82 dB(A), når radioen er slukket.
- Mikrofonens vindbeskytter, som fjerner vindstøj osv., bør holdes ren og udskiftes efter behov.
- Dette høreværn er udstyret med et stik til tilslutning af lydudstyr. Brugeren skal kontrollere, at det fungerer korrekt før brug. Følg producentens anbefalinger, hvis der forekommer forvringning eller funktionsfejl.
- Såfremt man ikke følger ovenstående anbefalinger, kan høreværnets beskyttelsesseffekt reduceres.

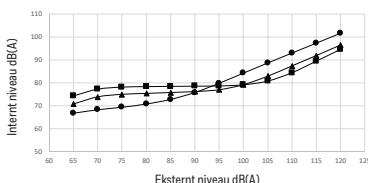
#### LYDNIVEAUER

Lydniveauet i hovedtelefonerne afhænger af lydkildens niveau. For at undgå skadelige støjniveauer i hovedtelefonerne må du aldrig overstige de værdier og den brug, der er beskrevet i figur A:1. Gennemsnitligt niveau for lydudstyr. Maksimalt tilladt lydindgangsniveau ved 8 timers brug, komprimeret tale og musik  $U = 138 \text{ mV}$ . Se side 55.

#### BATTERISKIFT

Open het batterijklepje (1) door het met uw duimen omhoog te duwen. Schuif het van de gehoorbescherming. Lad det glide af øremuffen. Tag de gamle batterier ud. Placér de nye to LRO3 type 1,5 V AAA-alkalinebatterier i batterikammeret (1) se instruktionen i kammeret. Kontrollér, at batterilåget lukkes helt. Det er tid at udskifte batterierne, når lydgengivelsen bliver svagere eller dårligere. Nye alkalinebatterier giver ca. 350 timers drift.

#### LYDGENGIVELSEEGENSKABER (ved maksimumindstilling af volumenkontrolen) EN 352-4:2001/A1:2005



Kriterieniveauer: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A) og L = 98 dB(A)

- H-støj (højfrekvensstøj)
- ▲ M-støj (mellemfrekvensstøj)
- L-støj (lavfrekvensstøj)

Kriterieniveau: Lydtryksniveauet for den eksterne støj, hvormed lydtryksniveauet i øremuffen overstiger 85 dB(A).

## TEKNISKE DATA

IMPACT SPORT™ - Art. No. 1013530

### Hovedbøjle

Hovedbøjlenes materiale: Stål, vinyl, PP

Materiale af kopper: ABS

Tætningsringens materiale: PVC og polyurethan.

Skumfyldte udskiftelige ørepuder.

Vægt (inklusive batterier): 286 g

Hovedbåndsstørrelse: Medium / Stor

Hovedbøjle styrke: Medium 12,6 N / Stor 11,7 N

Ekstern indgangsimpedans 1,0kΩ

### Andet

Automatisk afbryderfunktion 4 t

Batteritype 2 x LR03 1,5V AAA

Batteriernes levetid 350 t (alkaliske)

Hygiejineindlæg nr. 1015280

(Støvbeskyttere og udskiftelige selvdudvindende tætningsringe x2.)

Cool Pads - 1000364, 1000365

## ADVARSEL!

Advarsel! Lydniveauet for dette høreværn kan overstige det fastsatte lydniveau. Det kan gøre det svært at høre advarselssignalerne på arbejdsplassen.

## GARANTI

Fra indkøbsdagen ydes et års garanti mod materiale- og fabrikationsfejl. Garantien dækker ikke skader, der skyldes forkert vedligeholdelse eller uautoriserede indgreb.  
FOR AT OPNÅ GARANTIEN bedes garantikortet fuldstændigt udfyldt af forhandleren og indsendt sammen med det defekte produkt.

NL

IMPACT SPORT™<sup>®</sup>

## WERKING

De IMPACT SPORT™ versterkt omgevingsgeluiden zoals stemmen, machines en waarschuwingsignalen en biedt u tegelijkertijd goede gehoorbescherming. Luide impuls geluiden zijn effectief beperkt tot veilige niveaus onder de oorschelpen. De stereomicrofoons (3) zorgen dat u de richting van inkomende geluiden kunt detecteren en ondersteunen uw communicatiemogelijkheden. Deze hoofdtelefoon is voorzien van een elektrische audio input.

## GEBRUIKSINFORMATIE

Open het batterijklepje (1) door het met uw duimen omhoog te duwen. Schuif het van de gehoorbeschermers. Plaats de meegeleverde LR03 type 1,5 V AAA batterij. Controleer of de + en de - pool van de batterij in de juiste richting zijn geplaatst. Zorg dat het batterijdakel goed dicht zit.

1. Rek uit/verleng de hoofdband vóór gebruik.
2. Plaats de oorkappen over de oren met de microfoons (3) naar voren gericht om de beste luisteromstandigheden te verkrijgen (illustratie A).
3. Hoofdbeugel verstelbaar door de middenbeugel op en neer langs de zijbeugels te schuiven (illustratie C).
4. De oorkussens dienen stevig tegen het hoofd aan te zitten (illustratie A). Zorg ervoor dat er zich geen haar onder het kussen bevindt, voor het beste resultaat. De geluidsdemping wordt aangetast door zaken die de afdichting van de oorklepkuissen tegen het hoofd verhinderen, bijv. dikke brilmonturen, bivakmutsen, etc. (Illustratie B).
5. Draai de volumeregeling (2) aan en verstel deze tot u een prettig luisterniveau heeft bereikt.
6. Nadat het apparaat automatisch is afgeslagen (na 4 uur), draait u de volumeregelaar helemaal uit, wacht 5 seconden en draai hem weer aan om het apparaat nog 4 uur te laten werken.
7. Oorbeschermers dienen te worden gebruikt ter bescherming tegen lawaai, bedoeld gebruik van oorbeschermers is uitsluitend voor gehoorbescherming en deze mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt.
8. VEROUDERING  
Alle Honeywell polyrethaan en thermoplastische gehoorbeschermingsproducten blijven in goede staat tot houdbaarheidsdatum indien het product onder gecontroleerde omstandigheden in een magazijn wordt opgeslagen. Blootstelling aan ultraviolette straling tast de producten niet aan.  
Voor oorbeschermers: Vochtigheid minder dan 80%, Temperatuur 0°C tot 55°C.
9. EU-conformiteitsverklaring kunt u downloaden van <https://doc.honeywellsafety.com>

## BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKER

1. De oorkappen dienen te worden geplaatst, ingesteld en onderhouden volgens de gebruiksaanwijzing.
2. In een lawaaiige omgeving dienen de oorkappen altijd te worden gedragen.
3. De oorkappen dienen regelmatig te worden gecontroleerd en onderhouden.
4. De gehoorbeschermers dienen te worden schoongemaakt met zeep en warm water. Niet in water onderdompelen.
5. De kwaliteit van de oorbeschermers, en in het bijzonder van de kussentjes, kan door het gebruik achteruitgaan. De oorbeschermers moeten derhalve regelmatig worden onderzocht op tekenen van bijvoorbeeld scheurtjes of gaatjes. Kussentjes tóch vervanging zijn verkrijgbaar. Voor vervanging van de kussentjes kunnen de oude eraf worden getrokken en de nieuwe erin worden geklikt. Voor het bestellen van nieuwe oorkussens, zie de informatie over de hygiëneset.
6. Het plaatsen van hygiënische deksels over de kussentjes kan van invloed zijn op de akoestische prestaties van de beschermers.
7. Bewaar de oorkappen vóór en na gebruik op een droge plaats.

8. Bepaalde chemicaliën kunnen het product aantasten. Verdere informatie kan worden verkregen bij de fabrikant.
9. De oorkap zorgt voor elektronisch herstel van omringende geluiden. De gebruiker dient de juiste werking van deze functie voor gebruik te controleren. Als er vervorming of een defect wordt vastgesteld, dient de gebruiker de instructies over onderhoud en vervanging van de batterijen te raadplegen.
10. Waarschuwing: de prestaties kunnen achteruitgaan door het gebruik van de batterijen. De gemiddelde levensduur van de batterijen bij onafgebroken gebruik bedraagt ongeveer 350 uur.
11. Het outputsignaal van het geluidsherstelcircuit van deze oorkap ligt onder de bekende risiconiveaus voor gehoorbeschadiging.
12. Waarschuwing: bij lage externe geluidsniveaus kan het geluid binnenin de oorkap het externe geluid overstemmen (versterking). Zie de onderstaande grafiek "Geluidshersteleigenschappen".
13. Om de effectieve demping van deze oorklep te kunnen schatten dient u rekening te houden met de bijkomende geluidsemissie van de geluidsversterker. Het geschatte A-klasse geluidsniveau onder de oorklep in sluimerstand dient niet groter te zijn dan 82 dB(A).
14. De windkap van de microfoon, die geluid van de wind en dergelijke tegenhoudt, moet schoon worden gehouden en moet worden vervangen, zodra dit nodig is.
15. Deze hoofdtelefoon is voorzien van een elektrische audio input. De drager dient de juiste werking vooraf te controleren. Als er vervorming of storing optreedt, dient u de aanwijzingen van de fabrikant op te volgen.
16. Bij het niet naleven van bovenstaande instructies kan het beschermend effect en het functioneren van de kap afnemen.

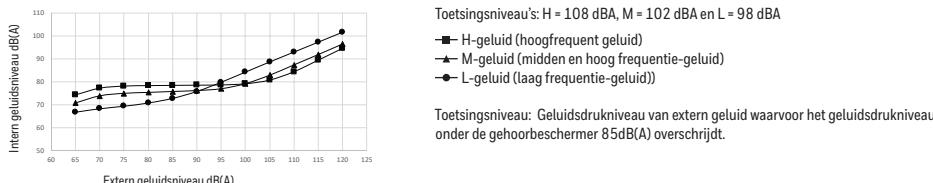
#### AUX INPUT LEVELS

De geluidsniveaus in de koptelefoons zijn afhankelijk van de mate van geluidsvoer. Om schadelijke geluidsniveaus in de koptelefoons te voorkomen, dienen de waarden en het gebruik nooit te worden overschreden zoals beschreven in figuur A:1. laag/gemiddeld niveau van elektrische invoer. Maximum toegestane audio input niveau voor 8 uur gebruik, gecomprimeerde spraak en muziek  $U = 138 \text{ mV}$ . Zie pagina 55.

#### VERVANGING VAN DE BATTERIJEN

Open het batterijklepje (1) door het met uw duimen omhoog te duwen. Schuif het van de gehoorbescherming. Verwijder de oude batterijen. Plaats nieuwe twee LR03 type 1,5 V AAA-alkalinebatterijen in het batterijcompartiment (1) volgens de instructies in het compartiment. Zorg dat het batterijdeksel goed dicht zit. De batterijen dienen vervangen te worden wanneer het geluid zwakker of slechter wordt. Nieuwe alkalinebatterijen hebben een gebruiksduur van ca. 350 uur.

#### GELUIDSHERSTEL-EIGENSCHAPPEN (Volumeschakelaar op maximum) EN 352-4:2001/A1:2005



#### TECHNISCHE GEGEVENS

IMPACT SPORT™ - Art nr. 1013530

Hoofdband

Materiaal van de hoofdbeugel: Staal, vinyl, PP

Materiaal bekers: ABS

Materiaal oorkussen: PVC en polyurethaan.

Metschuimrubber gevulde vervangbare oorkussentjes.

Gewicht (inclusief batterijen): 286 g

Hoofdband: Medium / Groot

Hoofdbanddruk: Medium 12,6 N / Groot 11,7 N

Externe ingangsimpedantie 1,0kΩ

#### Overige

Automatisch uitschakelen 4 uur

Batterij 2 x LR03 1,5V AAA

Levensduur batterij 350 uur (alkaline)

Hygiëneset art.nr. 1015280

(Stofkappen en met schuim gevulde vervangbare oorkussens 2x.)

Cool Pads - 1000364, 1000365

#### WAARSCHUWING

Waarschuwing - De output van het elektrische audio-circuit van deze gehoorbescherming kan het dagelijks toegestane geluidsniveau overschrijden. De hoorbaarheid van waarschuwingsignalen op een specifieke werkplaats is mogelijk niet in orde.

#### GARANTIE

Er geldt een garantie van één jaar tegen materiaal- en productiegebreken. De garantie dekt geen gebreken die voortvloeien uit verkeerd gebruik, misbruik of niet-toegestane aanpassingen. De garantie geldt uitsluitend indien de garantiekaart door de verkoper volledig is ingevuld en samen met het defecte product wordt teruggestuurd.

**TÖÖTAMINE**

IMPACT SPORT™ võimendab ümbritsevad helisid, näiteks hääl, masinate ja hoitatustsignale ning tagab samal ajal efektiive kuulmisorganite kaitse. Valjud impulsil helid on tõhusalt piiratud et ohutu tasemed all kõrvade tassid. Stereomikrofonid (3) tagavad ühtlasi heli suuna ja parandavad kandja suhtlusvõimet. Käesolevad kõrvaklapid on varustatud elektrilise audiosisendiaga.

**KASUTAMINE**

Avage patareikate (1) seda pöialdega üles vajutades. Libistage ta üle kõrvapadjale. Sisestage uued komplekti kuuluvad kaks LR03 tüüp AAA-tüüpi 1,5 V patareid. Veenduge, et + ja - poolused oleksid õigesti ühendatud. Sulgege patareikate korralikult.

- Pikendage ühendusriba enne kasutamist.
- Asetage kõrvaklapid kõrvadele, nii et mikrofonid (3) jäavad ettepoole (pilt A).
- Reguleerige ühendusriba pikkus seda küljelt liigutades (pilt C).
- Kõrvaklapipadjad peavad tehdalt pea vastu surutud olema (pilt A). Soovitatav on juuksed kõrvaklapide alt ära lükata. Kõrvaklapide toimet mürä vähendada vähendavat köök, mis kõrvaklapile ja pea vahel jääb, näiteks prillisangad, müts vms (pilt B).
- Keerake helitugevuse nuppu (2) ja reguleerige heli sobivale tugevusele.
- Pärast automaatsvet väljalülitust (4 tundi) lülitage seade välja, oodake 5 sekundit ja lülitage uesti sisse.
- Kõrvaklappe tuleks kasutada kaitseks mürä vastu. Kõrvaklapid on möeldud ainult kuulmiskaitseks ja neid ei tohi kasutada mingil muul eesmärgil.
- MORAALNE VANANEMINE**  
Kõik Honeywelli polüuretaanist ja termoplastist kuulmiskaitsetooted säilitavad kaubalaos kontrollitud tingimustes hoistamisel hea talitusvõime. Ultraviolettkirgus ei vähenda mingil määral talitusvõimet.
- Kõrvaklapide hoistamistingimused: niiskus väiksem kui 80%, temperatuur 0°C kuni 55°C.
- ELi vastavusdeklaratsiooni saab alla laadida aadressilt <https://doc.honeywellsafety.com>

**OLULISED NÖÜDEDE**

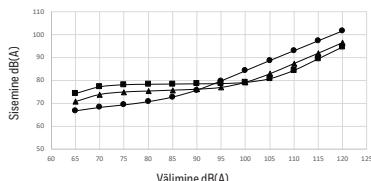
- Kõrvaklapid tuleb pâhe panna, reguleerida ja neid hooldada vastavalt juhendile.
- Kõrvaklappe tuleb mürakikkas keskkonnas alati kanda.
- Kõrvaklapide korrasolekut tuleb regulaarselt kontrollida.
- Kõrvaklappe tuleb pesta ja desinfiteerida seebi ja sooja vee abil. Kõrvaklappe ei tohi vette kasta.
- Kõrvaklappe ja ennekõike nende polstreid tuleb regulaarselt kontrollida, et võimalikud kahjustused, näiteks isolatsiooni vähendavad praoad õigeaegselt avastada. Kõrvaklapide polstrid on vahetavad selleks. Tõmmake vanad polstrid maha ja kinnitage uued kohale. Uute kõrvaklapipolstrite tellimisinfo leiate hügieenikomplektist.
- Polstritele hügieenikatete paigaldamine võib vähendada kõrvaklapide isoleerimistõhusust.
- Kõrvaklappe tuleb kuivas kohas säilitada.
- Keemilised ained võivad toodet kahjustada. Lisainfot võib saada kõrvaklapide tootjalt.
- Kõrvaklapid on varustatud ümbritsevate heli elektroonilise taastussüsteemiga. Kasutaja peab seadme töötamist kontrollima. Moonituste või häirete korral tuleb järgida töötaja juhiseid hooldust ja paterei vahetamise kohta.
- Hoiatus! Patarei kasutamisel võib seadme tööhuses väheneda. Seadme patareide pidev tüüpiline kasutusaeg on ligikaudu 350 tundi.
- Heliitaastussüsteemi väljundisignaal ei ületa kuulmisorganite jaoks teadolevalt turvalist taset.
- Hoiatus! Kui heli on nõrk, võib helitugevus kõrvaklapide sees olla tugevam, kui välja (helivoimendus). Vt graafikut „Helitaastuse karakteristik“.
- Kõrvaklapide helisummumtuse efektiive toime arvutamisel tuleb arvestada helivoimendi poolt tekkitud lisaheli tugevusega. Hinnanguline A-kategooria müratase passiivse režiimis kõrvaklapide all ei tohi ületada 82 dB(A).
- Mikrofoneide tuulekaitse, mis vähendab tuulemürä jms, tuleb puhas hoida ja vajadusel välja vahetada.
- Käesolevad kõrvaklapid on varustatud elektrilise audiosisendiaga. Kandjal tuleb enne kasutamist nende korrasolekut kontrollida. Kui avastatakse, et need ei tööta või moonutavad, pöörduge abi saamiseks valmistaja poole. Seal, kus turvalisuse tagamiseks on nõutav hea nähtavus, tuleb lisaks käesolevatele kõrvaklapidele kanda nõuetekohaselt heaks kiidetud hästi nähtavat riuetust.
- Kui loetletud nöödeid ei järgita, võib kõrvaklapide poolt pakutav kaitse tunduvalt väiksem olla.

**LISASISENDI NIVOOD**

Kõrvaklapide audionivoood sõltuvad audiosisendi nivoost. Et kõrvaklappides ohtlikku mürataset vältida, ärge kunagi ületage nivoosid ja järgige kasutusviisi, mida kirjeldatakse joonisel A1. Elektrilise sisendi keskmise/tavaline nivoo. Maksimaalne lubatud audio input tase 8 tunni kasutusaja jaoks, kokku surutud köne ja muusika U=138 mV. Vaadake lk 55.

**PATAREIDE VAHETAMINE**

Avage patareikate (1) seda pöialdega üles vajutades. Libistage ta üle kõrvapadjale. Võtke vanad patareid välja. Asetage uued kaks LR03 tüüp 1,5 V AAA-leelipatareid patareipessa (1) vastavalt pesa sees olevatele juhistele. Kontrollige, kas patareikaa sulgub korralikult. Patareid tuleb välja vahetada, kui heli taasesitus nõrgeneb või halveneb. Uued leelispatareid töötavad umbes 350 tundi.



Kriteeriumitusmed: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A), L = 98 dB(A)

- H-müra (kõrgsagedusmüra)
- ▲ M-müra (kesksagedusmüra)
- L-müra (madalsagedusmüra)

Parameetri tase: väligne helitugevus, mille jaoks heli tugevus kõrvapadja all ületab esimest korda 85dB(A).

## TEHNILISED ANDMED

### IMPACT SPORT™ - Art. Nr. 1013530

Kõrvaklappide ühendusriba

Ühendusriba materjal: teras, vinüüt, PP

Tasside materjal: ABS

Polstrri materjal: PVC ja polüuretaan

Vahuga täidetud vahetataavad kõrvapadjad

Kaal (Patareid komplektis): 286 g

Peakirba suurus: Keskmine / Suur

Ühendusriba survejõud: Keskmine 12,6 N / Suur 11,7 N

Väliissisendi nävitakistus 1,0kΩ

## HOIATUS

Hoiaitus - Käesoleva kuulmiskaitse elektriline audio väljund võib ületada helinivoor päävese piirnormi. Hoiatussignalide kuuldavus spetsiifilises tööpaigas võib olla puudulik.

## GARANTII

Seadmeli on üheaastane materjal ja valmistamise vigu hõlmav garantiaig. Garantii ei hõlma väärkasutusest ja lubamatust modifitseerimisest tingitud kahjustustele. GARANTIINOÖDE korral tuleb esitada rikkega toode koos müüja poolt nõueteohaselt täidetud garantitiööndiga.

## Muud andmed

Automaatne väljalülitus 4 tundi

Patareid 2 x LR03 1,5 V AAA

Patareide vastupidavus 350 tundi (leelispatareide puhul)

Hügieenikomplekt, Art. Nr.1015280

(Tolmukattega ja vahtkummiga täidetud polstrid, 2 tk)

Cool Pads - 1000364, 1000365

FI

**IMPACT SPORT™** Ⓡ

## FUNKTION

IMPACT SPORT™ vahvistaa ympäristön äänét, kuten puheen, koneiden äänet ja varoitussignaaliit suojuvien samalla hyvin kuuloasi. Voimakkaita impulsiaänät rajoitetaan tehokkaasti turvallisuuksiin korvattyynien alla. Stereomikrofonit (3) mahdollistavat äänien tulosuunnan havaitsemisen ja tehostavat kommunikointia. Kuulonsuojaamisessa on sähköinen äänitulo.

## KÄYTÖÖHOJEET

Aava paristokotelot (1) työntämällä kantta peukaloilla ylös. Irrota kansi kuulokkeesta. Aseta koteloon kaksi toimitukseen kuuluvala LR03 typpi 1,5 voltin AAA-paristoa. Varmista, että paristojen + ja - navat tulevat oikein. Varmista, että paristolokeron kansi sulkeutuu kunnolla.

1. Säädä pääläksangan pituus ennen kuin käytät kuulosuojaimia.
2. Varmista mahdollisimman hyvä kuuluvuus asettamalla kuipit korviin siirtämällä keskisankkaa ylös ja alas sivusankaa pitkin (kuva A).
3. Säädä pääläksankaan siirtämällä keskisankkaa ylös ja alas sivusankaa pitkin (kuva C).
4. Tiivisterenkaiden tulisi olla tiiviisti päästä vasten (kuva A). Varmista tiivis siirtämällä kaikki huiskut tiivisterenkaan alta. Kaikki tiivisterenkaiden tiivistävyyttä heilkenntävä tekijät, kuten esim. paksut silmälasien sangat, suojamysyt jne., vaikuttavat haitallisesti melunvaimennukseen. (kuvaat B).
5. Säädä äänenvoimakkuus miellyttävälle tasolle äänenvoimakkuussäätimellä (2).
6. Kun virta on katkennut automaattisesti (4 tunnin kuluttua), käännä äänenvoimakkuussäädin OFF-asentoon, odota 5 sekuntia, ja käännä säädin takaisin ON-asentoon saadaksesi taas 4 tunnia käytöökkä.
7. Korvakulokkeita käytetään suojaamaan korvia metelit läpi. Kuulokkeiden käyttötarkoitus on ainoastaan kuulosuojausta varten, eikä niitä saa käyttää mihinkään muuhun tarotuksen.
8. **VANHENTUMINE**  
Kaikki Honeywellin polyuretaani- ja termoplastiset kuulonsuojaimet pysyvät hyvässä kunnossa säälyvyysaján osalta tuotteen ollessa varastoituna varastossa valvotuissa olosuhteissa. Ei hajoa ultraviolettiyheteilyyn.
9. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus voidaan ladata osoitteesta <https://doc.honeywellsafety.com>

## TÄRKEITÄ TIETOJA KÄYTÄJÄÄLLE

1. Suojaimet on asennettava ja niitä on käytettävä ja huollettava ohjeiden mukaan.
2. Suojaimia on käytettävä aina meluisissa ympäristöissä.
3. Suojaimet on tarkastettava ja huolettava säännöllisesti.
4. Suojainkuvut on puhdistettava ja desinfioitava saippualla ja lämpimällä vedellä. Ei saa upottaa veteen.
5. Kuulonsuojaimet ja erityisesti tiivisterenkaita voivat heikentää käytön myötä ja ne olisi tarkastettava säännöllisin väliajoin esimerkiksi murtumien tai vuotojen havaitsemiseksi. Saattavana on vaihdettavia tiivisterenkaita. Tiivisterenkaita on helppo vaihtaa vetämällä vanhat irti ja napsauttamalla uudet tilalle. Uusia tiivisterenkaita tilataessasi katso hygiéniasarja koskevia tietoja.
6. Hygiénienrenkaiden kiinnittäminen tiivisterenkaisiin saattaa vaikuttaa suojainkupujen akustisiin ominaisuuksiin.
7. Säilytä suojaimet kuivassa paikassa.
8. Jotkut kemikaalit voivat vaikuttaa tuotteeseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.
9. Suojain toistaa ympäristön äänisen elektronisesti. Käyttäjän on tarkastettava toiminta ennen käytöä. Jos äänentoistossa esiintyy häiriöitä tai vikoja, on laite huollettava tai paristot vaihdettava valmistajan ohjeiden mukaisesti.
10. Varioitus - toimintakyky voi heikentyä pariston vanhetusta. Pariston typillinen kestoikä on 350 käyttötuntia.
11. Tämän suojaimen äänentoistojärjestelmän läähtösignaali ei ylitä kuulolle haitallisia arvoja.
12. Varioitus - kun ympäristön äänit ovat hiljaisia, kuolin sisäisen äänenvoimakkuus voi ylittää ympäristön äänenvoimakkuden (vahvistus). Katso kaavio "Äänen vahvistusvarot", joka on jäljempänä.
13. Arvioitaessa tämän suojaimen teholista vaimennusta on radio- ja ympäristöäänien toisto otettava huomioon. Arviointi A-painotettu äänenpainetaso kuulonsuojaimen sisäpuolelle saa olla enintään 82 dB(A), kun radio on poiskytettyä.
14. Mikrofonin tulisuusjoua, joka eliminoi tuulen huminan, on pidettävä puhtaana ja vaihdettava tarvittaessa.
15. Kuulonsuojaimeessa on sähköinen äänitulo. Käyttäjän on tutustuttava laitteeseen ennen käyttöönottoa. Jos vikoja tai häiriöitä ilmenee, käännyn valmistajan puhleen.
16. Jos näitä suosituksia ei noudateta, kuulonsuojaident vaimennusteho heikkenee.

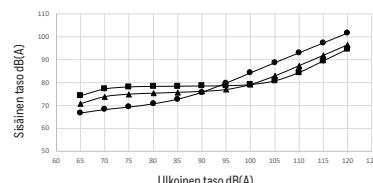
## AUX-TULON TASOT

Kuulokkeiden äänentaso riippuu äänen tulotasosta. Välttääkseen haitallista melua noudata kuvassa A:1 esitettyjä arvoja ja käyttötapoja. Keskimääräinen sähkönsyöttö. Korkein salittu äänentulosato 8 tunnin käyttöäikana, pakattu puhe ja musiikki U=138 mV. Katso sivu 55.

## PARISTOJEN VAIHTO

Aava paristoloketola (1) työntämällä kantta peukaloilla ylös. Irrota kansi kuulokkeesta. Poista vanhat paristot. Aseta uudet kaksi LR03 typpi 1,5 V AAA-alkaliparistot paristoloketola (1) lokeron sisällä olevien ohjeiden mukaisesti. Varmista, että paristolokeron kansi sulkeutuu kunnolla. Paristot on vaihdettava, kun äänentoisto heikkenee tai huoneunei. Uusista alkaliparistoista riittää tehoa noin 350 tunniksi.

## ÄÄNENVAHVISTUSTARVOT (äänenvoimakkuussäädin maksimiasennossa) EN 352-4:2001/A1:2005



Arviointitasot: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A) ja L = 98 dB(A)

- H-melu (korkeataajuinen melu)
- ▲— M-melu (keskitaltaajuinen melu)
- L-melu (matalataajuinen melu)

Arviointitasot: Ulkoisen melun äänepainetaso, jossa kuulonsuojaimen sisällä äänepaine vasta ylittää arvon 85dB(A).

## TEKNISET TIEDOT

IMPACT SPORT™ - TUOTENRO: 1013530

Pääläkisanka

Sankamateriaali: teräs, vinyyli, PP

Kupin materiaali: ABS

Tiivisterenkaan materiaali: PVC ja polyuretaani.

Vaahdotäytteiset vaihdettavat korvapehmeikkeet.

Paino (sisältää pariston): 286 g

Päääkselin koko: Keskkokoinen/Suuri

Pääläkisangan puristusvoima: Keskkokoinen 12,6 N / Suuri 11,7 N

Hz ulkoisen tulioimpedanssi 1,0kΩ

## Muut tiedot

Automaattinen virrankatkaisu 4 t

Paristojen typpi 2 x LR03 1,5V AAA

Paristojen kestoikä 350 t (alkali)

Hygiéniasarja tuoteno 1015280

(Pölysuojaa ja vaahdotuovitäätytiset vaihdettavat tiivisterenkaita x2.)

Cool Pads - 1000364, 1000365

## VAROITUS

Varoitus - Kuulonsuojaimen äänilähtö saattaa ylittää päävittäisen melutaslon rajan. Tietysti töissä varoitussignaalien kuuluminen saattaa heikentyä.

## TAKUU

Myönnämme materiaali- ja valmistusvuoille takun, joka on voimassa vuoden ostospävästä. Takuu ei koske virheellisestä käytöstä tai asiattomista muutoksista johtuvia vaurioita. JOTTA TAKUU ON VOIMASSA, on jälleenmyyjän täytettävä takuu kortin kaikki kohdat ja lähetettävä se maahantuojalle viallisen tuotteen mukana.

## FONCTIONNEMENT

Le IMPACT SPORT™ amplifie les sons environnants, tels que voix, machines et signaux d'avertissement, tout en assurant à l'utilisateur une excellente protection auditive. Les sons à hautes impulsions sont efficacement limité à des niveaux sûrs sous l'oreille tasses. Les microphones stéréo (3) vous permettent de détecter la direction des sons vous parvenant et améliore vos possibilités de communication. Ce serre-tête est équipé d'un système électronique de restitution des sons extérieurs.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Ouvrez le couvercle de la pile (1) en le soulevant avec vos deux pouces. Laissez-le glisser en dehors de l'oreillette. Placez les deux piles LR03 type AAA de 1,5 V fournies. Vérifiez que les pôles + et - sont dans le bon sens. Vérifiez que le couvercle du compartiment des piles est correctement fermé.

1. Ajustez l'arceau avant utilisation.
2. Placez les écouteurs sur votre tête avec les microphones (3) vers l'avant afin d'obtenir des conditions d'écoute optimales (figure A).
3. Réglez le serre-tête en faisant coulisser la section centrale vers le haut ou vers le bas dans les sections latérales (figure C).
4. Les coussinets doivent être pressés fermement contre votre tête (figure A). Pour un résultat optimal, repoussez vos cheveux afin qu'ils ne soient pas sous les coussinets. Tout objet réduisant l'étanchéité des coussinets des écouteurs contre votre tête – par exemple épaisses montures de lunettes, passe-montagnes, etc. – nuit à la réduction sonore (figure B).
5. Tournez le bouton de réglage du volume (2) et réglez le son sur un niveau d'écoute agréable.
6. Après larrêt automatique (4 heures), placez le bouton du volume sur la position d'arrêt, attendez 5 secondes, puis tournez le bouton de volume sur la position marche pour obtenir de nouveau 4 heures de temps de fonctionnement.
7. Les protège-oreilles doivent être utilisés pour la protection contre le bruit. L'utilisation prévue des cache-oreilles est uniquement destinée à la protection de l'ouïe et non à d'autres fins.
8. OBSOLESCENCE  
Tous les produits de protection auditive en polyuréthane et en thermoplastique Honeywell resteront en bon état à la durée de conservation pendant que le produit est stocké dans un entrepôt dans des conditions contrôlées. L'exposition aux ultraviolettes ne cause aucune panne.  
Pour les cache-oreilles: humidité inférieure à 80%, température de 0°C à 55°C
9. La déclaration de conformité UE peut être téléchargée à l'adresse <https://doc.honeywellsafety.com>

## INFORMATIONS IMPORTANTES POUR L'UTILISATEUR

1. Le serre-tête doit être positionné, ajusté et entretenu selon les instructions d'utilisation.
2. Le serre-tête doit être porté en permanence en milieu bruyant.
3. Le serre-tête doit être contrôlé et entretenu régulièrement.
4. Les coquilles doivent être nettoyées et désinfectées avec de l'eau chaude et du savon. Ne pas les tremper dans l'eau.
5. Les coquilles et plus particulièrement les coussinets peuvent s'abîmer à l'usage et doivent donc être inspectés à intervalles réguliers afin de permettre la détection, par exemple, de débuts de fissures ou de fuites. Des coussinets de remplacement sont disponibles. Pour remplacer les coussinets, retirer les anciens coussinets avant de placer les nouveaux d'une pression jusqu'à obtention d'un déclic.  
Pour la commande de nouveaux coussinets, voir les informations sur le kit d'hygiène.
6. L'utilisation de colletertes de propreté sur les coussinets peut avoir une incidence sur les performances acoustiques des coquilles.
7. Avant et après l'utilisation, entreposez le serre-tête dans un endroit sec.
8. Ce produit peut être endommagé par certaines substances chimiques. Pour de plus amples informations à ce sujet, contactez le fabricant.
9. Ce serre-tête est équipé d'un système électronique de restitution des sons extérieurs. L'utilisateur devra s'assurer de son bon fonctionnement avant toute utilisation.  
En cas de distorsion ou de panne, il devra se référer aux instructions du fabricant concernant l'entretien et le remplacement de la pile.
10. Attention: l'usure des piles peut altérer le fonctionnement de l'appareil. En principe et pour une utilisation continue, la durée de vie moyenne de la pile est de 350 heures.
11. Le signal de sortie du système de restitution du son de cette protection auditive ne dépasse pas les seuils connus de nocivité.
12. Attention: pour des niveaux de bruits ambients inférieurs, le niveau sonore dans les coquilles peut être supérieur au niveau extérieur (amplification). Se reporter au "graphique de restitution du son" ci-dessous.
13. Pour estimer l'atténuation effective de ces écouteurs, il faut prendre en compte les émissions sonores supplémentaires dues à l'amplification du son. Le niveau acoustique pondéré A estimé sous les écouteurs en mode passif ne doit pas dépasser 82 dB(A).
14. Le protecteur anti-vent du microphone, qui élimine le bruit du vent etc., doit rester propre et être remplacé le cas échéant.
15. Ce serre-tête est équipé d'un système électronique de restitution des sons extérieurs. L'utilisateur devra s'assurer de son bon fonctionnement avant toute utilisation.  
En cas de distorsion ou de panne, il devra se référer aux instructions du fabricant concernant l'entretien et le remplacement de la pile.
16. Si les recommandations précédemment énumérées ne sont pas suivies, la protection et la fonctionnalité fournies par les écouteurs peuvent être profondément altérées.

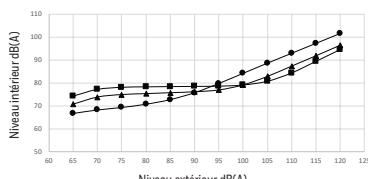
## NIVEAUX ENTRÉE AUDIO

Le niveau sonore des écouteurs dépend du niveau d'entrée audio. Afin d'éviter tout niveau de bruit préjudiciable dans les écouteurs, ne jamais dépasser les valeurs et usages décrits à la figure A:1. Niveau moyen d'entrée électrique. Niveau entrée audio maximum permis pour 8 heures d'utilisation, conversation et musique compressées U = 138 mV. Voir page 55.

## REEMPLACEMENT DES PILES

Ouvrez le couvercle de la pile (1) en le soulevant avec vos deux pouces. Laissez-le glisser en dehors de l'oreillette. Enlevez les anciennes batteries et insérez les nouvelles piles alcalines deux LR03 type AAA de 1,5 V dans le compartiment (1) conformément aux instructions à l'intérieur du compartiment. Vérifiez que le couvercle du compartiment des piles est correctement fermé. Il est temps de remplacer les piles quand la restitution des sons est affaiblie ou de mauvaise qualité. Des piles alcalines neuves assurent environ 350 heures de fonctionnement.

## CARACTÉRISTIQUES DE RESTITUTION DES SONS (réglage du volume sur position maximale) EN 352-4:2001/A1:2005



Niveaux-critères : H = 108 dB(A), M = 102 dB(A) et L = 98 dB(A)

- H-bruit (bruit de haute fréquence)
- ▲ M-bruit (bruit de moyenne fréquence)
- L-bruit (bruit de basse fréquence)

Niveau-critères : Niveau de puissance acoustique du bruit d'origine externe pour lequel le niveau sous le protecteur dépasse initialement 85dB(A).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### IMPACT SPORT™ - Art. No. 1013530

Casque serre-tête

Matériau de l'arceau: Acier, vinyle, PP

Matériau de tasses: ABS

Matériau du coussinet: PVC et polyuréthane.

Coussinets remplis de mousse remplaçable

Poids (avec les piles): 286 g

Taille du bandeau: Moyen / Grand

Force du serre-tête: Moyen 12,6 N / Grand 11,7 N

Impédance d'entrée externe 1,0kΩ

### Divers

Fonction arrêt automatique 4 h

Type de pile 2 x LR03 1,5V AAA

Durée de vie de la pile 350 h (alcaline)

Kit d'hygiène référence 1015280

(Protections anti-poussière et coussinets remplaçables remplis de mousse x2)

Cool Pads - 1000364, 1000365

## AVERTISSEMENT

Avertissement - La sortie du circuit audio électrique de ce protecteur auditif peut dépasser le niveau sonore limite par jour. L'audibilité de signaux d'avertissement sur des lieux de travail spécifiques peut être insuffisante.

## GARANTIE

Garantie d'un (1) an contre tout défaut de fabrication et de matériel. Sont exclus de la garantie les dommages causés par un entretien ou une utilisation incorrects ou des modifications non autorisées. POUR QUE LA GARANTIE SOIT VALABLE, la carte de garantie doit être remplie par le revendeur et renvoyée avec le produit défectueux.

DE

**IMPACT SPORT™**

## FUNKTION

Der IMPACT SPORT™ verstärkt Umgebungsgeräusche wie Stimmen, Maschinen und Warnsignale und bietet Ihnen gleichzeitig einen guten Gehörschutz. Laute impulsgeräusche sind effektiv auf sichere Werte begrenzt unter dem ohr tassen. Dank der Stereomikrofone (3) wird sichergestellt, daß Sie erkennen können, aus welcher Richtung die Geräusche kommen und Ihre Kommunikationsmöglichkeit wird verbessert. Die Kapselgehörschützer sind mit einem elektronischen Wiedergabesystem der Umgebungsgeräusche ausgestattet.

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Öffnen Sie das Batteriefach (1), indem Sie den Deckel mit Ihren Daumen hochschieben. Lassen Sie ihn von der Ohrenschale heruntergleiten. Die beiden mitgelieferten LR03 typ 1,5 V AAA Batterien einlegen. Darauf achten, dass der Deckel wieder vorschriftsmässig geschlossen wird.

1. Den Bügel vor der Vervendung einstellen.
2. Die Kapseln über die Ohren stülpen, wobei die Mikrofone (3) zwecks optimaler Hörbedingungen nach vorn gerichtet sein müssen (Abb. A).
3. Der Kopfbügel wird eingestellt, indem der Mittenenbügel in den Seitenbügeln nach oben bzw. nach unten geschoben wird (Abb. C).
4. Die Dichtungspolster müssen fest am Kopf sitzen. (Abb. B) Das beste Ergebnis wird erzielt, wenn sich keine Haare unter dem Polster befinden. Die Dämmleistung wird durch Gegenstände wie dicke Brillenbügel und Hauben usw. (Abb. B) deutlich verschlechtert, da diese verhindern, daß die Dichtungspolster fest am Kopf sitzen.

5. Den Lautstärkeregler (2) drehen und auf einen angenehmen Lautstärkepegel einstellen.
6. Nach den automatischen Ausschalten (4 Std.) den Lautstärkeregler auf OFF drehen, 5 Sekunden warten und wieder auf ON drehen, dann ist das Gerät weitere 4 Stunden lang funktionsfähig.
7. Ohrenschützer sind zum Schutz vor Lärm zu verwenden, der bestimmungsgemäß Gebrauch von Gehörschützern dient ausschließlich dem Gehörschutz und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.
8. OBSOLESENZ  
Alle Honeywell-Produkte aus Polyurethan und thermoplastischem Gehörschutz bleiben in einem guten Zustand bezüglich Haltbarkeit, während das Produkt in einem Lagerhaus unter kontrollierten Bedingungen gelagert wird. Es gibt keinen Abbau mit ultravioletter Strahlung.  
Für Ohrenschützer: Luftfeuchtigkeit weniger als 80%, Temperatur 0°C bis 55°C.
9. Die EU-Konformitätserklärung kann unter <https://doc.honeywellsafety.com> heruntergeladen werden.

#### WICHTIGE BENUTZERINFORMATION

1. Gehörschützer gemäß Gebrauchsanleitung tragen, einstellen und pflegen.
2. Gehörschützer bei Lärm ständig tragen.
3. Gehörschützer regelmäßig prüfen und warten.
4. Die Kopfhörerschalen werden mit Seife und warmem Wasser gereinigt und desinfiziert. Nicht in Wasser tauchen.
5. Kapselgehörschützer und besonders Dichtungskissen können mit dem Gebrauch verschleißend und sollten daher häufig auf Zeichen von zum Beispiel Rissen und Undichtigkeiten untersucht werden.
6. Die Umhüllung der Dichtungskissen mit 'Hygieneüberzügen' kann die akustische Leistung des Kapselgehörschützers beeinträchtigen.
7. Vor und nach Gebrauch trocken und kühl verstauen.
8. Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen leiden. Weitere Angaben sollten beim Hersteller angefordert werden.
9. Dieser Kapselgehörschützer ist mit einem Radio-Übertragungssystem ausgestattet. Der Benutzer soll die korrekte Funktion vor dem Gebrauch prüfen. Falls Verzerrungen oder Versagen festgestellt werden, sollte der Benutzer die Hinweise des Herstellers für die Instandhaltung und den Ersatz der Batterien beachten.
10. Warnung - die Leistung kann sich bei langer Batteriebelastung verschlechtern. Die typische Gebrauchsdauer, die von der gehörschützer-Batterie erwartet werden kann, beträgt 350 Stunden.
11. Der Ausgangspegel des Übertragungssystems des Gehörschützers erreicht nicht die bekannten Grenzwerte für Gehörgefährdung.
12. bei die Schätzung der tatsächlichen Dämmlistung dieses Kapselgehörschützers sollte die zusätzliche Lärmmission durch das Radio berücksichtigt werden. Der geschätzte A-wertete, für das Ohr wirksame Schalldruckpegel soll bei ausgeschalteter Elektronik nicht größer als 82 dB(A) sein. Maximaler Ausgangspegel der Kopfhörer des Radioempfängers: 82 dB(A).
13. Werden diese Empfehlungen nicht eingehalten, können der Schutz und die Funktion des Gehörschützers deutlich beeinträchtigt werden.
14. Der Windschutz des Mikrofons, der Windgeräusche usw. verhindert, sollte stets sauber gehalten und muß bei Bedarf ausgetauscht werden.
15. Der Gehörschützer ist mit einem elektronischen Übertragungssystem für Umgebungsgeräusche ausgestattet. Der Benutzer hat die korrekte Funktion vor Gebrauch zu prüfen. Bei Störungen oder Versagen sind die Angaben des Herstellers zum Austauschen und Instandsetzen der Batterien zu beachten.
16. Werden diese Empfehlungen nicht eingehalten, können der Schutz und die Funktion des Gehörschützers deutlich beeinträchtigt werden.

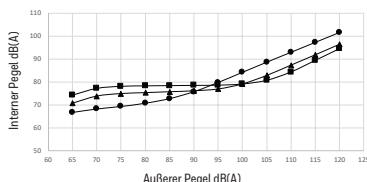
#### AUDIO-EINGANGSPEGEL

Die Audiopiegel in den Ohrhörern hängen vom Audioeingangspegel ab. Um gefährlich hohe Geräuschpegel in den Ohrhörern zu vermeiden dürfen die in Abbildung A1 angegebenen Werte und die Nutzungsdauer auf keinen Fall überschritten werden. Durchschnittlicher Pegel des elektrischen Eingangs. Höchstzulässiger Audio-Eingangspegel für eine Nutzungsdauer von 8 Std., komprimierte Sprache und Musik U = 138 mV. Siehe Seite 55.

#### BATTERIEWECHSEL

Öffnen Sie das Batteriefach (1), indem Sie den Deckel mit Ihren Daumen hochschieben. Lassen Sie ihn von der Ohrschale heruntergleiten. Die alten Batterien herausnehmen. Neue zwei LR03 typ 1,5 V AAA-Alkali-Batterien gemäß den Angaben im Batteriefach (1) einlegen. Darauf achten, dass der Deckel wieder vorschriftsmäig geschlossen wird. Die Batterien müssen gewechselt werden, wenn die Geräuschwiedergabe schlechter wird oder gestört ist. Neue Alkali-Batterien haben eine Lebensdauer von ca. 350 Stunden.

#### GERÄUSCHÜBERTRAGUNG (Lautstärkeregler auf maxiale Lautstärke eingestellt) EN 352-4:2001/A1:2005



Grenzwertpegel: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A) und L = 98 dB(A)

- H-Geräuschpegel (hochfrequenter Lärm)
- ▲ M-Geräuschpegel (mittelfrequenter Lärm)
- L-Geräuschpegel (tief frequenter Lärm)

Grenzwertpegel: Der Schalldruckpegel für externe Geräusche, bei dem der Schalldruckpegel unter den Kapselgehörschützern erstmals 85 dB(A) übersteigt.

## TECHNISCHE DATEN

IMPACT SPORT™ - Art . Nr. 1013530

Kopfbügel

Bügelmaterial: Stahl, Vinyl, Polypropylen

Material der Tassen: ABS

Dichtungspolster: PVC und Polyurethan.

Gewicht: (einschließlich batterien) 286 g

Kopfbandgröße: Mittel / Groß

Kopfbügeldruck: Mittel 12,6 N / Große 11,7 N

Externe Eingangsimpedanz: 1,0kΩ

Sonstiges

Batterietyp 2 x LR03 1,5 V AAA

Batterie-Nutzlebensdauer 350 Std. (alkalisch)

Hygieneset Art.-Nr. 1015280

(Staubschutz und Schaumstoff gefüllte,austauschbare Ohrauflagen x 2.)

Cool Pads - 1000364, 1000365

## WARNHINWEIS

Warnhinweis - Der Ausgang des elektrischen Audiokreises dieses Gehörschützers kann den pro Tag zulässigen maximalen Schallpegel überschreiten. Die Hörbarkeit von Warnsignalen an bestimmten Arbeitsplätzen kann eingeschränkt sein.

## GARANTIE

Ein Jahr Garantie ab Kaufdatum auf Material- und Herstellungsfehler. Diese Garantie umfaßt keine Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder unzulässige Änderungen verursacht wurden. FÜR INANSPRUCHNAHME DER GARANTIE muß die Garantiekarte vom Verkäufer vollständig ausgefüllt und zusammen mit dem defekten Produkt eingesandt werden.

EL

IMPACT SPORT™<sup>®</sup>

## ΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

To IMPACT SPORT™ ενισχύει τους περιβάλλοντες ρήγους όπως ο φωνέας, τα μηχανήματα και τα προειδοποιητικά σήματα σε ασφαλή επίπεδα, αλλά παρέχει καλή προστασία ακοής. Ισχυροί όχι πάλμοι είναι περιορίζεται αποτελεσματικά σε ασφαλή επίπεδα κάτω από το αυτί κύπελλα. Τα μοναδικά στερεοφωνικά μικρόφωνα (3) επιτρέπουν την ανίχνευση της κεφαλήματας των ήχων του περιβάλλοντος, ενισχύοντας τις δυνατότητες επικοινωνίας και την ευαίσθητοποίηση του περιβάλλοντος. Αυτή η θήκη είναι εφοδιασμένη με ηλεκτρική είσοδο ρήγου.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας (1) πιέζοντας το καπάκι επάνω με τους αντίγειρές σας. Αφήστε το να γλιστρήσει από το κύτελο. Τοποθετήστε τις δύο κλειστές μπαταρίες LR03 τύπου AAA 1,5 V. Βεβαιωθείτε ότι τα πλήκτρα + και - οι πόλοι είναι στη σωστή θέση. Βεβαιωθείτε ότι το καπάκι της μπαταρίας είναι εντελώς κλειστό.

1. Επέκταστε της κεφαλής πριν από τη χρήση.
2. Τοποθετήστε τα ακουστικά πάνω από τα αυτιά με τα μικρόφωνα (3) στην εμπρόσθια θέση για να λάβετε τις καλύτερες συνθήκες ακρόασης (εικόνα A).
3. Ρυθμίστε τη θέση τοποθέτησης του κλιπ, στριγούντας τα κύτελλα του αυτιού προς τα πάνω ή προς τα κάτω στο πλάι της κεφαλής (εικόνα C).
4. Τα μαξιλάρια των αυτιών πρέπει να σφραγίζονται σταθερά πάνω στην κεφαλή (εικόνα A). Για καλύτερα αποτελέσματα, αφαιρέστε όλα τα μαξιλά κάτω από το μαξιλάρι. Η μείωση του θορύβου θα επηρεαστεί αρνητικά από το οποίοτε εμποδίζει τη σφράγιση των μαξιλαριών στο κεφάλι, όπως παχύ σκελετό γυαλιών, μπαλακλάδες κλπ. (εικόνα B).
5. Ενεργοποιήστε τον ρυθμιστή έντασης ρήγου (2) και ρυθμίστε σε τις ένα ευχάριστο επίπεδο ακρόασης.
6. Μετά από αυτόματη απενεργοποίηση (4 ώρες), απενεργοποιήστε τον ρυθμιστή έντασης, περιμένετε 5 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε ξανά για να πετύχετε άλλες 4 ώρες εργασίας.
7. Τα προστατευτικά καλύμματα χρησιμοποιούνται για την προστασία από θορύβο. Η προοριζόμενη χρήση των ακουστικών είναι αποκλειστικά για την προστασία της ακοής και δεν πρέπει για χρήση ποδόπτη ή από άλλο σκοπό.
8. ΑΠΑΡΧΑΙΩΣΗ  
Όλα τα προϊόντα προστασίας της ακοής της Honeywell και των θερμοπλαστικών ακουστικών θα παραμείνουν σε καλή κατάσταση όσον αφορά τη διάρκεια αποθήκευσης, ενώ το προϊόν αποδημεύει σε αποθήκη υπό ελεγχόμενες συνθήκες. Δεν υπάρχει κατανομή με υπεριώδη έκθεση.  
Γρούχα: Υγρασία μικρότερη από 80%, Θερμοκρασία 0°C έως 55°C.
9. Η δηλώσα συμμόρφωσης της ΕΕ μπορεί να τηλεφορτωθεί από τη διεύθυνση <https://doc.honeywellsafety.com>

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Τα ρούχα θα πρέπει να τοποθετούνται, να ρυθμίζονται και να συντηρούνται σύμφωνα με τις οδηγίες.
2. Τα ακουστικά θα πρέπει να φοριούνται ανά πάσα στιγμή σε θωριβωδες περιβάλλον.
3. Τα ρούχα θα πρέπει να επιθεωρούνται τακτικά για την έξιμπρέτηση.
4. Τα ρούχα θα πρέπει να καθαρίζονται και να απολυμανούνται με σπαστούν και ζεστό νερό. Δεν πρέπει να βυθίζονται στο νερό.
5. Τα προστατευτικά καλύμματα και ιδιαίτερα τα μαξιλάρια ενδέχεται να επιδεινώνονται με τη χρήση τους και πρέπει να εξετάζονται σε συγχέν χρονικές περιόδους για ενδείξεις φθοράς, για παραδέιγμα, ρωμές ή ίχους διαρροή. Τα μαξιλάρια αντικατάστασης είναι διαθέσιμα. Για την αντικατάσταση του μαξιλαριού, απλώς τραβήξτε τα παλιά και ανοίξτε τη νέα. Για παραγγελία νέων μαξιλαριών ακουστικών, παρακαλώ ανατρέψτε στις πληροφορίες σχετικά με το κιτ υγιεινής.
6. Η τοποθέτηση καλύμμεων υγιεινής στα μαξιλάρια μπορεί να επηρεάσει την ακουστική απόδοση των ακουστικών.
7. Πριν και μετά τη χρήση, φυλαύτε σε ξηρό μέρος.

- Το προϊόν μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά από ορισμένες χημικές ουσίες. Περισσότερες πληροφορίες θα πρέπει να αναζητηθούν από τον κατασκευαστή.
- Το ώρο είναι εφδασίαν με ηλεκτρονική αποκατάσταση του περιβάλλοντος ήχου. Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει για τη σωστή λειτουργία πριν από τη χρήση. Αν υπάρχει παραμόρφωση ή αποτυχία ανίχνευσης, ο χρήστης πρέπει να ανατρέξει στις συμβουλές του κατασκευαστή για τη συντήρηση και αντικατάσταση την ακοή.
- Προειδοποίηση - Η απόδοση μπορεί να επιτελείνεται με τη χρήση της μπαταρίας. Η τυπική περιόδος συνεχούς χρήσης που μπορεί να αναμένεται είναι 350 ώρες.
- Το σήμα εξόδου του κυκλώματος αποκατάστασης ήχου αυτού του προστατευτικού ακουστικού δεν υπερβαίνει τις τιμές που είναι γνωστό ότι συνιστούν κίνδυνο για την ακοή.
- Προειδοποίηση - για χαμηλότερα εξωτερικά επίπεδα, η στάθμη θορύβου κάτω από τον ακουστικό μπορεί να υπερβαίνει το εξωτερικό επίπεδο (ενίσχυση). Δείτε το γράφημα „Χαρακτηριστικά αποκατάστασης ήχου“ επόμενη σελίδα.
- Για την εκτίμηση της αποτελεσματικής εξασθένησης του ακουστικού, πρέπει να ληφθεί υπόψη η πρόσθιτη εκπομπή θορύβου από την ενίσχυση του ήχου. ο η εκτιμώμενη στάθμη θορύβου Α κάτω από τον ακουστικό στο παθητικό τρόπο δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 82 dB (A).
- Ο αλεξίφραχος του μικροφώνου, ο οποίος έχαλείφει τον θόρυβο από τον άνεμο κ.λπ., θα πρέπει να διατηρείται καθαρός και να αλλάζεται όταν είναι απαραίτητο.
- Αυτή η θήκη είναι εφδασίαν με μια ηλεκτρική υποδοχή εισόδου ήχου. Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει για τη σωστή λειτουργία πριν από τη χρήση. Εάν εντοπιστεί παραμόρφωση ή βλάβη, το οχήμα πρέπει να ανατρέξει στις συμβουλές του κατασκευαστή.
- Εάν δεν ακολουθούνται οι παραπάνω συστάσεις, η προσασία και η λειτουργία που παρέχονται από τα ακουστικά μπορεί να επηρεαστούν σοβαρά.

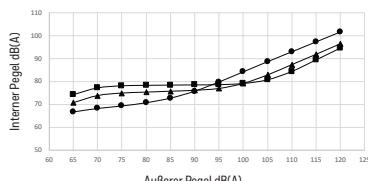
## ΟΡΓΑΝΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΉΧΟΥ

Η στάθμη ήχου στα ακουστικά εξαρτάται από την στάθμη εισόδου ήχου. Για να αποφύγετε τα επίπεδα θορύβου στα ακουστικά δεν υπερβαίνουν ποτέ τις τιμές και τη χρήση που περιγράφεται στο σχήμα A1: Μέσο / μέσο επίπεδο ηλεκτρικής εισόδου. Μέγιστο επιπρεπόμενο επίπεδο εισόδου ήχου για 8 ώρες χρόνου χρήσης, συμπιεσμένο λόγο και μουσική U = 138 mV. Βλέπε σελίδα 5.

## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Ανοίγτε το κάλυμμα της μπαταρίας (1) πιέζοντας το καπάκι επάνω με τους αντίχειρές σας. Αφήνουμε να γλιτστρήσει από το κύπελλο. Αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες. Εισάγετε νέες αλκαλικές μπαταρίες LRL03 τύπου AAA 1,5 V σε (1) σύμφωνα με τις οδηγίες μέσα στο διαμέρισμα. Βέβαιωσθείτε ότι το καπάκι της μπαταρίας είναι ενεργώς κλειστό. Είναι καρός να αλλάξουμε όταν η αναπαραγωγή ήχου αποδυναμωθεί ή υποστεί βλάβη. Οι νέες αλκαλικές μπαταρίες παρέχουν περίπου 350 ώρες λειτουργίας.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΉΧΟΥ (έλεγχος έντασης στη μέγιστη θέση) EN 352-4:2001/A1:2005



Επίπεδα κριτηρίων: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A) και L = 98 dB(A)

■ H-Θόρυβος (θόρυβος ψηλής συχνότητας)

▲ M-Θόρυβος (θόρυβος μέσης συχνότητας)

● L-Θόρυβος (θόρυβος χαμηλής συχνότητας)

Επίπεδο κριτηρίου: Επίπεδο ηχητικής πίεσης του εξωτερικού θορύβου για το οποίο η στάθμη της ηχητικής πίεσης κάτω από το κάλυμμα αρχικά υπερβαίνει τα 85dB (A)

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

IMPACT SPORT® - Αρθ. No. 1013530

Κάλυμμα κεφαλής

Υλικό της κεφαλής: χάλυβας, βινύλιο, PP

Υλικό κυττέλων: ABS

Υλικό μαξιλαριού αυτού: PVC και πολυουρεθάνη

Αφρώδης γεμάτη ανταλλακτικά μαξιλάρια αυτιών.

Βάρος (συμπεριλ. Batt.): 286 g

Μέγεθος κεφαλής: Μεσαίο / Μεγάλο

Δύναμη της κεφαλής: Μεσαία 12,6 N / Μεγάλη 11,7 N

Εξωτερική αντίσταση εισόδου 1,0kΩ

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προειδοποίηση - Η έξοδος του κυκλώματος ήλεκτρικού ήχου αυτού του προστατευτικού της ακοής μπορεί να υπερβαίνει την ημερήσια οριακή στάθμη θορύβου.

## ΕΓΓΥΗΣΗ

Υπάρχει εγγύηση ενός έτους για ελαπτώματα στο υλικό και στην κατασκευή. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από κακή χρήση, κατάρρηση ή μη εξουσιοδοτημένης τροποποίησης. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ, το πιστοποιητικό εγγύησης πρέπει να συμπληρωθεί σωστά από τον αντιπρόσωπο και στη συνέχεια να αποσταλεί μαζί με το ελαπτωματικό προϊόν.

**MŰKÖDÉS**

A IMPACT SPORT™ felérőlőti a környezet hangjait, mint például az emberi hangot, gépheleteket és figyelmeztető jelzéseket, amellett, hogy jó hallásvédelmet nyújt. Hangos impulzus hangok vannak hatékonyan csak a biztonságos szintre korlátozódnak a fül alatt csíszék. A sztereó mikrofonok (3) lehetővé teszik a felhasználó számára a beérkező hangok irányának észleléset és javítják a kommunikációs lehetőségeket. Ez a fülvédő elektromos audiobemenettel készült.

**HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

Nyissa fel a teleprekesz fedelét (1) hüvelykujjaival fölfelé nyomva azt. Engedje, hogy a fültök kioldódjon. Tegeye be a két mellékelt, LR03 típus 1,5 voltos AAA elemet a fülkagylóba. Ellenőrizze, hogy az elemek + és - pólusai helyes irányba fekszenek. Ellenőrizze, hogy a rekesz fedele tökéletesen zárt.

1. Beállítani a magasságot a szárán használat előtt.
  2. Tegye fel a fülvédőt a fülére, úgy, hogy a mikrofonok (3) elől helyezkedjenek el, hogy a legmegfelelőbb hallási feltételeket biztosítás (A ábra).
  3. Állítsa be a fejkengyelt, a középső kengyelt az oldalról kengyelyekben feltele illetve lefelé mozgatva (C ábra).
  4. A párnáknak tökélletesen kell simítaniuk a fejhez (A ábra). A legjobb eredmény érdekében simítsa el a hajat a párnák alól. A zajcsökkentést befolyásolja minden, ami akadályozza, hogy a párnák a fejhez simuljanak, mint például vastag szemüvegeret, sapka stb. (B ábra).
  5. Kapcsolja be a hangerőszabályozót (2) és állítsa be a megfelelő hangerőszintet.
  6. Az automatikus kikapcsolás után (4 óra), kapcsolja ki a hangerőszabályozót, várjon 5 másodperct, kapcsolja be újra, és a készüléket újabb 4 órán keresztül használhatja.
  7. Használja a fülvédőket zajvédelem céljából, a fülvédők rendeltetése kizárálag hallásvédelő, és semmilyen más célra nem használhatók.
  8. ELAVULÁS
- Minden Honeywell poliuretan és termoplasztikus hallásvédelő termék jó állapotban marad amennyiben a termék ellenőrzött körülmenyek között kerül tárolásra. Az ultraibolyai sugárzások nem gyakorolnak rongáló hatást a termékre.
- Fülvédő: 80%-nál alacsonyabb nedvesség, 0°C - 55°C közötti hőmérséklet.
9. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat letölthető a <https://doc.honeywellsafety.com>

**FONTOS INFORMÁCIÓ A HASZNÁLATHOZ**

1. A fülvédőket az instrukciók szerint rögzítse, állítsa be és kezelje.
2. A fülvédőket zajos környezetben mindig viselje.
3. A fülvédők üzemképességet rendszeresen ellenőrizze.
4. A fülvédők tisztítása és fertőtlenítése meleg, szappanos vizrel történik. Ne márulta vízbe.
5. A használat során a fülvédők, és különösen a párnák, elhasználóthatnak. Rendszeres ellenőrzésükre van szükség, például a recsegésre, illetve hangáteresztsre utaló jelekkel illetően. Pótpárnák kaphatók. A párnacsere nélküli hűzza ki a régi párnákat és illessze be az újat.
6. A párnákra erősített higiénikus borításokat a fülvédők akusztikai teljesítményét.
7. Használát előtt és után száraz helyen tárolja.
8. A termékre bizonyos kémiai anyagok káros hatással lehetnek. További információért forduljon a gyártóhoz.
9. A fülvédő elektronikus hangvisszaadással rendelkezik. A felhasználó ellenőrizze a működést a használat előtt. Torzítás vagy hiba észlelése esetén a felhasználónak a gyártó javaslatára színezett kék jeljárművekkel a fülvédő akusztikai teljesítményét.
10. Figyelem! Az ellen használata során a teljesítmény romolhat. A várható jellemző folyamatos használati idő 350 óra.
11. A hallásvesző hangvisszaadási folyamatában a kifelé menő hangjel nem lépi át azokat az érzékeket, amelyek hallásveszőt járnak.
12. Figyelem! Alacsonyabb különböző zajszintnél a fülvédő alatti zajszint átépheti a különböző szintet (felerősítés). Lásd a „Hangvisszaadási jellemző” című diagramot alább.
13. A fülvédő effektív hangtompításához a hangerőszabályozóval származó zajkibocsátást is figyelembe kell venni. A felbecsült A-súlyozású zajszint a fülvédőn által, passzív állapotban, nem haladhatja meg a 82 dB(A)-t.
14. A mikrofon szélzői származó zajokat megszünteti védőegységet tartja tiszta, és szükség esetén cserélje ki.
15. Ez a fülvédő elektromos audiobemenettel készült. Használata során a vétel előtt a felhasználónak ellenőriznie kell a megfelelő működést. Elterés vagy hiba esetén lépjen kapcsolatba a gyártóval.
16. Ha a fenti javaslatokat nem követi, a fülvédő által nyújtott védelem és működés jelentősen romolhat.

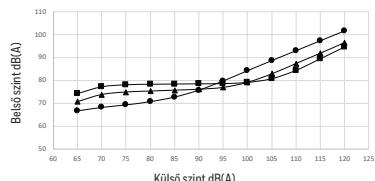
**AUDIOBEMENETI SZINTEK**

A fülhallgatók hangszintjét az audiobemeneti szint határozza meg. A káros hangszintek elkerülése érdekében soha ne lépje túl az A:1. ábrán feltüntetett használati időt. Elektromos bemenet átlagos szintje. A maximálisan megengedett audiobemeneti szint nyolcórás használati idő, tömörittett beszéd és zene esetében U=138 mV. Lásd a 55. oldalt.

**ELEMCSERE**

Nyissa fel a teleprekesz fedelét (1) hüvelykujjaival fölfelé nyomva azt. Engedje, hogy a fültök kioldódjon. Vegye ki a régi elemeket. Tegyen be új két LR03 típus 1,5 V AAA-alkáli elemet a rekeszbe (1), a rekesz belséjében szereplő útmutatás szerint. Ellenőrizze, hogy a rekesz fedele tökéletesen zárt. Az elemek cseréjének akkor van itt az ideje, amikor a hangvisszaadás gyengül, illetve romlik. Az új alkáli elemek körülbelül 350 órás működési időt biztosítanak.

## HANGVISSZAADÁSI JELLEMZŐK (maximális hangerőnél) EN 352-4:2001/A1:2005



Kritérium szintek: H = 108 dBa, M = 102 dBa, L = 98 dBa

- H-zaj (nagy frekvenciás hangnyomás szint)
- ▲ M-zaj (közepes frekvenciás hangnyomás szint)
- L-zaj (alacsony frekvenciás hangnyomás szint)

Kritérium szint: Külső hangok azon nyomásszintje, amely esetén a fülvédő belsejében mért hangnyomás először lépi túl a 85 dB(A) értéket.

## MŰSZAKI ADATOK

### IMPACT SPORT™ - Cikkszám 1013530

Fejpánt (a fejen helyezkedik el)

A pánt anyaga: acél, vinyl, PP

Csészék anyaga: ABS

Cserélhető fülvédő párnák

Szivaccsal töltött, cserélhető fülvpárnák.

Súly (teleppel együtt): 286 g

Fejpánt mérete: Közepes / Nagy

Fejpánterő: Közepes 12,6 N / Nagy 11,7 N

Külső bemeneti impedancia 1,0kΩ

## FIGYELMEZTETÉS

Figyelem! A fülvédő elektromos audio-áramkörének kimeneti értéke túllépheti az engedélyezett napi szintet. Ez egyes munkahelyeken csökkentheti a figyelmeztető jelzések hallhatóságát.

## GARANCIA

Az anyag- illetve kivitelhibákra egy éves garancia érvényes. A garancia nem érvényes helytelen használat, rongálás illetve nem jóváhagyott változtatások következtében fellépő hibákra. A GARANCIÁHOZ küldje be a szállító által kitöltött garanciápárt a meghibásodott termékkel együtt.

IT

**IMPACT SPORT™** Ⓡ

## FUNZIONE

IMPACT SPORT™ amplifica i suoni circostanti come voci, macchine e segnali di allarme ed allo stesso tempo garantisce un'ottima protezione dell'udito. I suoni ad alto volume sono efficacemente limitato a livelli di sicurezza sotto l'orecchio tazze. I microfoni stereo (3) permettono di percepire la direzione dei suoni in arrivo migliorando le possibilità di comunicazione. Il presente paraorecchie è dotato di ingresso audio elettronico.

## ISTRUZIONI PER L'USO

Apre il sportellino della batteria (1) spingendolo verso l'alto con i pollici. Farlo scivolare fuori dalla cuffia. Inserire due batterie da LR03 genere 1,5 V tipo AAA. Fare attenzione a non invertire le polarità + e - delle batterie. Accertarsi che lo sportellino del comparto sia completamente chiuso.

1. Regolare l'archetto prima dell'uso.
2. Posizionare le coppe sulle orecchie con i microfoni (3) in posizioni anteriori per ottenere la riproduzione del suono migliore (figura A).
3. Regolare l'archetto facendo scorrere la sezione mediana lungo le sezioni laterali (figura C).
4. Gli anelli di tenuta devono aderire perfettamente alla testa (figura A). Per ottenere migliori risultati, togliere i capelli dagli anelli di tenuta. La riduzione del rumore verrà ridotta se eventuali oggetti comprometteranno la tenuta delle cuffie contro la testa, ad es. montature spesse di occhiali, passamontagna, ecc. (figura B).
5. Agire sul comando del volume (2) per regolare a piacere il livello di ascolto.
6. Dopo lo spegnimento automatico (4 ore), portare il comando del volume su OFF, attendere 5 secondi e portarlo nuovamente su ON per altre 4 ore di ascolto.
7. Le cuffie antirumore devono essere utilizzate per proteggersi dal rumore; l'uso previsto delle cuffie è destinato esclusivamente alla protezione dell'uditio e non devono essere utilizzate per altri scopi.
8. OBOLESCENZA

Tutti i prodotti di protezione acustica in poliuretano e termoplastica Honeywell rimarranno in buone condizioni, in relazione alla durata di conservazione, mentre il prodotto è stoccati in un magazzino in condizioni controllate. L'esposizione ai raggi ultravioletti non causa nessun guasto.

Per paraorecchie: umidità inferiore all'80%, temperatura da 0°C a 55°C.

9. La dichiarazione di conformità UE può essere scaricata da <https://doc.honeywellsafety.com>

## INFORMAZIONI IMPORTANTI PER L'UTENTE

1. Le cuffie devono essere montate, regolate e mantenute in conformità alle istruzioni.
2. Le cuffie devono essere portate durante tutto il tempo di permanenza in ambiente rumoroso.
3. Le cuffie devono essere sottoposte regolarmente a controllo di efficienza.
4. Le cuffie devono essere pulite e disinfectate con acqua calda e sapone. Non immergere le cuffie in acqua.
5. Le cuffiette, ed in particolare le coppe, possono deteriorarsi con l'uso e devono essere esaminate ad intervalli regolari per rilevare eventuali crepe o perdite. Sono disponibili coppi di ricambio. Per sostituire le coppe, estrarre le vecchie ed inserire le nuove. Per ordinare nuove cuffie, leggere le informazioni sul kit di igiene.
6. Il montaggio dei tappi igienici sulle cuffie può ridurne l'attenuazione acustica.
7. Prima e dopo l'uso, conservare il prodotto in ambiente asciutto.
8. Il prodotto potrebbe deteriorarsi a contatto con alcune sostanze chimiche. Rivolgersi al produttore.
9. Questa cuffia è dotata di riproduzione elettronica dei suoni esterni. L'utente deve verificarne il funzionamento prima dell'uso. In caso di imperfetta o mancata ricezione, l'utente deve rivolgersi al produttore per l'assistenza e la sostituzione delle batterie.
10. Avvertenza - l'uso prolungato delle batterie può ridurre le prestazioni. Mediamente, le batterie hanno una durata di 350 ore.
11. Il segnale in uscita dal circuito di riproduzione dei suoni delle cuffie non supera i livelli noti di rischio per l'uditivo.
12. Avvertenza - per livelli esterni più bassi, il livello di suono all'interno della cuffia può superare quello esterno (amplificazione). Vedere il grafico "Caratteristiche di riproduzione del suono".
13. Per stimare l'effettiva attenuazione delle cuffie, deve essere considerata anche l'immissione di suono aggiuntiva dovuta all'amplificazione del suono. Il livello sonoro medio ponderato su A stimato all'interno della cuffia, nel modo passivo, non dovrà mai essere superiore a 82 dB(A).
14. Pulire e sostituire quando necessario la protezione antivento del microfono, che elimina il rumore del vento, ecc.
15. Il presente paraorecchie è dotato di ingresso audio elettronico. L'utilizzatore deve verificare il funzionamento corretto prima dell'uso. Se si rileva una distorsione o un guasto, contattare il produttore.
16. Se queste raccomandazioni non vengono rispettate, la protezione assicurata dalla cuffia può essere seriamente compromessa.

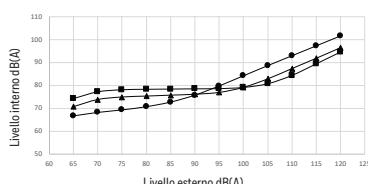
## LIVELLI INGRESSO AUDIO

I livelli audio nelle cuffie dipendono dal livello di ingresso audio. Per evitare livelli di rumore dannosi nelle cuffie, non superare i valori e il tempo di utilizzo descritti nella figura A:1. Livello medio di ingresso elettronico. Livello di ingresso audio massimo consentito per 8 ore di utilizzo, voce e musica compresse U = 138 mV. Vedere pagina 55.

## SOSTITUZIONE BATTERIE

Aprire lo sportellino della batteria (1) spingendolo verso l'alto con i pollici. Farlo scivolare fuori dalla cuffia. Togliere le batterie scariche. Inserire batterie nuove due LR03 genere 1,5 V AAA alcaline nell'apposito compro (1) seguendo le istruzioni in esso riportate. Accertarsi che lo sportellino del compro sia completamente chiuso. Sostituire le batterie quando la ricezione diventa difficoltosa o debole. Batterie alcaline nuove garantiscono 350 ore circa di autonomia.

## CARATTERISTICHE DI RIPRODUZIONE DEL SUONO (regolatore volume sulla posizione massima) EN 352-4:2001/A1:2005



Livelli criterio H = 108 dB(A), M = 102 dB(A) e L = 98 dB(A)

- - H-Rumore (rumore ad alta frequenza)
- ▲ - M-Rumore (rumore a media frequenza)
- - L-Rumore (rumore a bassa frequenza)

Livello criterio: livello di pressione sonora del rumore esterno per il quale il livello di pressione sonora sotto il paraorecchie supera per la prima volta gli 85dB(A).

## DATITECNICI

IMPACT SPORT™ - Art. No. 1013530

Archetto

Materiale della bardatura temporale: acciaio, vinile, PP

Materiale delle tazze: ABS

Materiale delle cuffie: PVC e poliuretano.

Imbottiture per le orecchie sostituibili e con ripieno in schiuma.

Peso (batterie comprese): 286 g

Dimensioni della fascia: Medio / Grande

Forza dell'archetto: Medio 12,6 N / Grande 11,7 N

Almepedenza di entrata esterna 1,0kΩ

Altro

Funzione di autospegnimento 4 h

Tipo di batteria 2 x LR03 1,5V AAA

Durata della batteria 350 h (alcalina)

Kit igiene Art. no 1015280

(2 tappi antipolvere e riempiti con schiuma sostituibile.)

Cool Pads - 1000364, 1000365

## AVVERTENZA

Avvertenza - l'uscita del circuito audio elettronico del presente paraorecchie può superare il livello limite di rumore giornaliero. L'udibilità dei segnali di avvertimento in un luogo di lavoro specifico potrebbe risultare indebolita.

## GUARANTEE

La cuffia ha un anno di garanzia per difetti di materiale e vizi di fabbricazione. La garanzia decade se il danneggiamento dovesse risultare a causa di negligenza e trascuratezza nell'uso, qualora sia stata modificata o manomessa da persone non autorizzate. PERCHE' LA GARANZIA SIA VALIDA, il certificato di garanzia sottoriportato deve essere compilato dal rivenditore ed inviato con la cuffia difettosa alla filiale.

LV

IMPACT SPORT™

## DARBĪBA

IMPACT SPORT™ pastiprina apkārtējās skaņas, piemēram, balsis, mašīnu trokšņus un brīdinājuma signālus, tomēr aizsargājot jūsu dzirdi. Skalī impulta skaņas ir efektīvi ierobežo drošu līmeni zem auss tases. Stereomikrofoni (3) ļauj noteikt, no kurā puses nāk skaņa un uzlabo saziņas iespējas. Šīm austiņām ir elektriskā audio ieeja.

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Averiet bateriju nodalījuma vāciņu (1), pabidot to ar pirkstu galiem uz augšu tā, lai vāciņš noslidētu no austiņas korpusa. Ievietojiet divas komplektā esošās LR03 tips 1,5 V AAA tipa baterijas. Pārliecieties, vai + un - poli ir savietoti pareizi. Cieši aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu.

1. Pirms lietošanas galvas stīpu izstiepiet.
2. Uzlieciet ausu blodiņas pār ausim ar mikrofoniem (3) uz priekšu, lai iegūtu labāko dzirdamību (A attēls).
3. Noregulejiet stīpas vidējo daļu, bidot to augšup un lejup sānu stīpas (C attēls).
4. Austiņu spilventiņiem cieši jāpiegū galvai (A attēls). Lai panāktu vislabāko efektu, izvelciet matus no spilventiņa apakšas. Trokšņu slāpēšanu paslīktina jebkas, kas traucē spilventiņu pieķaušanos galvai, piemēram, biezī briļu rāmji, adīta cepure utt. (B attēls).
5. Ieslēdziet skāļamā regulēšanas slēdzi (2) un noregulejiet radio skāpu līdz tikamam klausīšanās skāļumam.
6. Pēc automātiskas izslēgšanas izslēdziet skāļumā regulēšanas pogu, nogaidiet 5 sekundes un tad ieslēdziet no jauna, lai austiņas atkal 4 stundas darbotos.
7. Austiņas izmanto aizsardzībai pret troksni, austiņas paredzēti lietot tikai kā dzirdes aizsarglīdzekļus, un tās nedrīkst izmantot nekādiem citiem mērķiem.
8. **BISTĀMĪBA**  
Visi Honeywell poliuretāna un termoplastiskās dzirdes aizsardzības līdzekļi saglabāsies labā stāvoklī, kamēr produkts tiek uzglabāts notliktvā kontrolētos apstākļos. Nav ultravioletē starojuma bojājumi.  
Austiņām: mitrumam jābūt mazākam nekā 80%, temperatūrai no 0°C līdz 55°C.
9. ES atbilstības deklarāciju var lejupielādēt no <https://doc.honeywellsafety.com>

## SVARĪGAS INSTRUKCIJAS LIETOTĀJAM

1. Austiņas jāuzliek, jānoregulē un jāauztur atbilstoši instrukcijām.
2. Austiņas vienmēr jāvaijalākā troksnainā vietā.
3. Regulāri jāpārbaudā, vai austiņas ir darba kārtībā.
4. Austiņas jātīra un jādzēzināfa ar ziepēm un siltu ūdeni. Tās nedrīkst iegremdēt ūdeni.
5. Austiņas un, it īpaši to spilventiņu, lietošanas gaitā var bojāties, un tie iespējamīgi bieži jāpārbauda, vai nav tādi bojājumi kā plaissas vai skaņu caurlaidiba. Ir pieejami rezerves spilventiņi nomaiņai. Lai nomainītu spilventiņus, vienkārši novēlēt nost vecos un iespiediet vietā jaunos. To, kā pasūtīt jaunus ausu spilventiņus, skatiet informāciju par higienisko komplektu.
6. Higienisko pārvalku uztādīšanā uz spilventiņiem var ieteikt austiņu akustiskās ipašības.
7. Pirms un pēc lietošanas uzglabājiet sausā vietā.
8. Šo izstrādājumu var negatīvi ietekmēt noteiktas ķīmiskas vielas. Detalizētu informāciju meklējiet pie ražotāja.
9. Austiņas ar aprīkotas ar elektroņisku apkārtējo skaņu reproducēšanas sistēmu. Pirms lietošanas jāpārbauda, vārā tās darbojas pareizi. Ja konstatēti skaņas kroplojumi vai tas, ka austiņa nešķir, valkātājam jāvēršas pie ražotāja, lai saņemtu norādījumus par austiņu apkopi un bateriju nomaiņu.
10. Brīdinājums – noliegtoties baterijām, austiņu sniegums var paslīktināties. Normāls nepārtrauktas darbības laiks ar vienu bateriju komplektu ir 350 stundas.
11. Šā dzirdes aizsarglīdzekļa skaņas veidošanas kontūra izējas signāls nepārsniezēt līmeni, ko uzskaata par bistamu dzirdei.
12. Brīdinājums – attieciņā uz klausākām ārējām skaņām skāļuma līmenis austiņas var pārsniegt ārējo skāļuma līmeni (pastiprinājums). Skatit grafiku "Skaņas reproducēšanas raksturlielumi" turpmāk.
13. Novērtejot šo austiņu faktiskās skaņas slāpēšanu, jāņem vērā papildu skaņas līmenis, ko rada ārējo skaņu reprodukcija. Aptuvenais A novērtejuma skaņas līmenis austiņas pasīvā režīmā nepārsniež 82 dB(A).
14. Mikrofona veja aizsegī, kas novērš veja radio troksni utml., jāturi tīri un pēc vajadzības jānomaina.
15. Šīm austiņām ir elektriskā audio ieeja. Lietotājam jāpārbauda to darbība pirms lietošanas uzsākšanas. Ja tiek konstatēti traucējumi vai darbības defekti, skatit ražotāja ieteikumus. Kur drošības apsverumu dēļ tiek prasīta augsta redzamība, līdz ar siem ausu sildītājiem ir jāvaijalākā attiecīgi apstiprināts redzamības apgērbs.
16. Neievērot jāipriekš minētos ieteikumus, austiņu sniegtā aizsardzība un darbība var tikt būtiski traucēta.

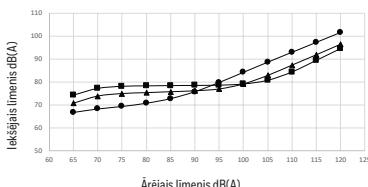
## AUX IEEJAS LĪMEŅI

Austiņu audio skaņas līmeni ir atkarīgi no audio ieejas līmeņa. Lai izvairītos no nepatikama trokšņu līmeņa austiņas, nekad nepārsniedz zīm. A:1 aprakstītos parametrus un lietošanu. Vidusmēra/vidējais elektroīejas līmenis. Maksimālais atļautais audio ievades līmenis 8 stundu lietošanas laikam, kompresētai runai un mūzikai  $U=138$  mV. Skat. 55.Ipp.

## BATERIJU NOMAINA

Averiet bateriju nodalijuma vāciņu (1.), pabidot to ar pirkstu galīem uz augšu tā, lai vāciņš noslētu no austīnas korpusa. Izņemiet vecās baterijas. levietojet jaunas divi LR03 tips 1,5 V AAA-alkalīne baterijas bateriju nodalijumā (1) saskaņā ar instrukcijām nodalijuma iekšpusē. Nodrošiniet, ka bateriju vāciņš tiek pilnīgi aizvērts. Baterijas jānomaina, kad skāpa pavājinās vai paslīktinās. Jaunās baterijas strādā apm. 350 stundas.

## SKĀPAS REPRODUCĒŠANAS RAKSTURIELUMI (skāpuma regulēšanas slēdzis maksimuma stāvokli) EN 352-4:2001/A1:2005



Kritēriju limenis: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A), L = 98 dB(A)

- H-troksnis (augstas frekvences troksnis)
- ▲ M-troksnis (vidējas frekvences troksnis)
- L-troksnis (zemas frekvences troksnis)

Kritēriju limenis: ārējo trokšņu skāpas spiediena limenis, attiecībā pret kuru skāpas spiediena limenis zem austīnas pārsniedz 85dB(A).

## TEHNISKIE DATI

IMPACT SPORT™ - Art. Nr. 1013530

Austīnas ar galvas stipu

Galvas stipas materiāls: Tērauds, vinils, polipropilēns

Krūziņu materiāls: ABS

Ausu spilventīju materiāls: PVC un poliuretāns

Nomaināmi ausu spilventīni ar putu pildījumu

Svars (ieskaitot baterijas): 286 g

Galvas saite izmērs: Vidējs / Lielis

Stipas spiedienas uz galvu: Vidējās 12,6 N / Lielās 11,7 N

Ārēja signāla kavēšana 1,0kΩ

## BRIDINĀJUMS

Bridinājums - dzīrdes aizsarga elektriskā audio jauda drīkst pārsniegt dienas skāpas limeņa limitu. Konkrētās lietošanas vietās var parādīties skāpas bridinājuma signāli.

## GARANTIJA

Viena gada garantija materiāla un ražošanas defektiem. Garantija nesedz bojājumus, ko radījusi nepareiza vai ļauņprātīga lietošana vai neatļauta austīņu pārveidošana. LAI SANĒMUTU GARANTIJU, izplatītājam pareizi jāaizapilda garantijas sertifikāts un tad jānosūta ražotājam kopā ar bojāto izstrādājumu.

## Citas ziņas

Automātiskas izslēgšanās funkcija 4 stundas

Bateriju tips 2 x LR03 1,5V AAA

Bateriju kalpošanas laiks 350 h (sārma)

Higieniskais komplekts Art. Nr. 1015280

(Putekļu pārsegns ar putām pildīts nomaināms ausu spilventīš x2.)

Cool Pads - 1000364, 1000365

LT

IMPACT SPORT™  
®

## FUNKCIJA

IMPACT SPORT™ aparatas sustiprina mus supančius garsus (pavazdzīui, žmoniņi balsus, mašīnu garsus ir perspējimo signalus). Tuo pačiu jis gerai apsago klausos organus. Garsūs impulsināi garsai veiksmīgai ribojama iki saugaus lygio po ausīmi puodelīai. Stereofoninai mikrofonai (3) leidzī vienkārši nustatyti ģeinančī garsu kryptī ir sustiprina rāsī galimybēs. Sios ausinēs turi elektrīnū audio ļejimā.

## NAUDΟJIMO INSTRUKCIJA

Atidarykite bateriju dangtelī (1), ja jūs stumdamis nykščiai. Nustumkite ji nu ausiniņu. Jādēkite divi LR03 tipo 1.5 V AAA baterijas. Patirkinkite, ar + ir - poliū padētys yra teisīgos. Patirkinkite, ar gerai uždarētē bateriju skyrius dangtelī.

- Priēš naudojant, apgalvī ištempike
- Uzšķērkitie ausines taip, kad jūs užendgtu ausis. Mikrofona (3) tur būti priekšje ir toku būdu užtkirkti optimālu girdīmumā (A pav.).
- Vīrsūtinīgā apgalvī patāsīkite judinādam iaukšņu un zēmēn apgalvī šone (C pav.).
- Ausū pagalvēlēs turi sandarīja prigūlīt prie galvos (A pav.). Tai padarīsiet geriāu, ja visus plaukus iš po pagalvēlēs ištrauksite ī išorē. Triukšmo mažinimo funkcija gerokai sūslīpnēs, jēi ausinēs pagalvēlēs nebūs sandarīja prigūlīt prie galvos (pvz., joms trukdys stori akīnū rēmelīai, vilnonē kepurē ī pan.). (B pav.).
- Ijunkite radīja, garso stiprumu regulīvāmo rankenēle (2) nustatykite norāmā garso lygi.
- Ijsunguis automatinā maitinimo atjungimui, nustatykite garso stiprumu regulīvāmo rankenēlē ī padētī „Off“, palaukite 5 sekundes, ir vēl ijunkite aparātā. Aparātas vēl veiks be pertraukos 4 h.
- Apsaugai nu triukšmo naudojamos ausinēs, šīs ausinēs yra skirtos tik klausos apsaugai ir neturi būti naudojamos jokiu kitu tikslu.

## 8. TARNAVIMO LAIKAS

Visi „Honeywell“ poliuretanai ir termoplastinių klausos apsaugos gaminiai išliks geros būklės visą jų tarnavimo laiką, kai jie bus laikomi sandėlyje, kontroliuojamomis salygomis. Ultravioletiniai spinduliai jiems neigiamo poveikio nedaro.

Ausinių laikymo sąlygos: drėgnumas mažesnis nei 80%, temperatūra nuo 0°C iki 55°C.  
9. ES atitinkties deklaracija galima atsižiūti iš <https://doc.honeywellsafety.com>

## SVARBI INFORMACIJA NAUDOTOKUI

1. Ausines montuokite, reguliuokite ir prižiūrėkite tik taip, kaip nurodyta instrukcijoje.
2. Ausines visada dėvėkite triukšmingoje aplinkoje.
3. Būtina nuolat tikrinti, ar ausinės tinka naudoti.
4. Ausinės valomos ir dezinfekuojamos naudojant miltų ir šiltą vandenį. Jų negalima panardinti į vandenį.
5. Naudojamas, ausinės, o apačia į juų pagalvėles, deformuojasi. Todėl reikia nuolat tikrinti, ar ant jų néra garsa praleidžiančių įtrūkumų. Susidėvėjė pagalvėlės keičiamos naujomis. Norédami jas pakeisti, ištraukite senas pagalvėles, o iš jų vietą įstatykite naujas. Norédami sužinoti apie naujų pagalvėlių užsakymo tvarką, skaitykite informaciją apie higienos reikmenų rinkinių.
6. Nerekomenduojama ant pagalvėlių dėti higieninius apdangalus, nes jie gali pakentti ausinių akustinėms savybėms.
7. Prieš naudojimą ir po jo ausines saugokite sausoje vietoje.
8. Kai kurie chemikalai gali sugadinti ausines. Daugiau informacijos galite gauti iš gamintojo.
9. Ausinėse įdiegta elektroninis aplinkinio garso atkūrimo sistema. Prieš pradedant ausines naudoti, būtina patikrinti, ar jos gerai veikia. Kada perduodamas iškraipytas garsas arba girdžiai trikdžiai, būtina atsižvelgti į gamintojo patarimus, kaip teisingai prižiūrėti ausines ir keisti baterijas.
10. Garsas gali būti iškraipytas, jeigu naudojate pasenusias baterijas. Ausinių atkūrimo tarnavimo laikas yra 350 valandų.
11. Šios klausos apsaugos prietaisai garsu atkūrimo grandinės išvesties signalas neviršija reikšmės, kurios laikomas pavojingos žmogaus klausai.
12. Dėmesio: Garso stiprumo lygis ausinėse gali viršyti išorinį lygi (stiprinimas). Žiūremiau pateiktą „Garso atkūrimo charakteristikos“ grafiką.
13. Norint tinkamai įvertinti šių ausinių faktinį garso susilpnėjimą, būtina atsižvelgti į papildomą radijo signalo ir garso atkūrimo triukšmą. Numatomas triukšmo lygis pagal A skale ausinėse su įjungtu pasyviu režimu neturi viršyti 82 dB(A).
14. Vėjo triukšmą pašalinančią mikrofono apsaugą ir kt. būtina laikyti švariai ir, prieirekus, pakeisti nauja.
15. Šios ausinės turi elektinį audio įėjimą. Nešiutojas prieš naudojimą turi patikrinti, ar jos atitinkamai veikia. Pastebėjus iškraipymą ar trūkumus, kreipkitės į gamintoją.
16. Norint, kad ausinių apsauginė bei kitos funkcijos nebūtų pažeistos, būtina atsižvelgti į visas aukščiau pateiktas rekomendacijas.

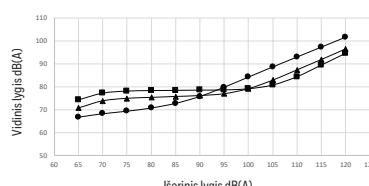
## AUX JĒJIMO LYGIAI

Audio lygiai ausinėse priklauso nuo audio jėjimo lygio. Siekiant išvengti žalingų triukšmo lygių ausinėse, niekada neviršykite parametru y vartojimo laiko aprašyto pav.A: 1. Vidutinis elektinio jėjimo lygis. Maksimalus leidžiamas audio jėjimo įtampas lygis 8 naudojimo valandoms, suspaustos kalbos ir muzikos atveju- U=138 mV. Žr. puslapį 55.

## BATERIJŲ KEITIMAS

Atidarykite baterijų skyriaus dangtelį (1), jį stumdam nykštiai. Nustumkite į juo ausinių. Išsimkite senas baterijas. Dėkite naujas du LR03 tipo 1,5 AAA šarminges baterijas į baterijų lizdą (1), laikydami tiesi pagal baterijos ženkly. Įsitikinkite, kad baterijos dangtelis užsidarė gerai. Baterijos reikia pakeisti, kai garso atkūrimo stiprumas susilpnėja ar pablogėja. Naujos šarminges baterijos veikia maždaug 350 valandų.

## GARSO ATKŪRIMO CHARAKTERISTIKOS (garso stiprumo reguliavimasis kraštutinėje maksimalioje padėtyje) EN 352-4:2001/A1:2005



Kriterijaus lygiai: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A), L = 98 dB(A)

- H-tipo triukšmas = (aukšto dažnio triukšmas)
- ▲ M-tipo triukšmas = (vidutinio dažnio triukšmas)
- L-tipo triukšmas = (žemo dažnio triukšmas)

Kriterijaus lygis: Išorinio triukšmo garso slėgio lygis, kuriam esant garso slėgio lygis po ausinėmis viršija 85dB(A).

## TECHNINIAI DUOMENYS

### IMPACT SPORT™ - Gaminio Nr. 1013530

Ausinių apgalvis

Apgalvio medžiaga: plienas, vinilas, polipropilenas

Puodelių medžiaga: ABS

Ausų pagalvėlės medžiaga: Polivinilchloridas arba poliuretanas

Keičiamosioms ausiniams su putų užpildu

Svoris (su baterijomis): 286 g

Galvos juosta dydis: Vidutinio / Didelio

Apgalvio spaudimas įėjā: Vidutinio 12,6 N / Didelio 11,7 N

Išorinė įvesties varža 1,0kΩ

### Kiti duomenys

Automatinio išjungimo funkcija 4 h

Baterijos tipas 2 x LR03 1,5 V AAA

Baterijos tarnavimo laikas 350 h (šarmo baterija)

Gaminio higienos reikmenų rinkinys Nr 1015280

(Apsauginis dangtelis ir atsarginės putų pripildytos ausų pagalvėlės, 2 vnt.)

Cool Pads - 1000364, 1000365

## JSPÉJIMAS

Jspējimas - Šiū apsauginių ausinių elektrinės audio grandinės išėjimas gali viršyti dienos garso lygio līmitą. Jspējimo signala girdimumas specialioje darbo vietoje gali suslēpti.

## GARANTIA

Šiai klausui apsaugos priemonei suteikiama vienerių metų garantija. Garantija netaikoma, kuomet prietaisas sugadinamas tyčia, neleistinai jį ekspluatujant arba modifikujant. Tam, kad prietaisai būtų taikomos garantinius aptarnavimus, jį parduodantis agentas turi tinkamai užpildyti garantijos pažymėjimą, kuris siunčiamas gamintojui kartu su sugadintu gaminiu.

PL

IMPACT SPORT™<sup>®</sup>

## DZIAŁANIE

IMPACT SPORT™ wzmacnia dźwięki otoczenia, jak np. glosy, sygnały ostrzegawcze, odgłosy pracy maszyn, a ponadto zapewnia dobrą ochronę słuchu. Głośne dźwięki impulsów są skutecznie ograniczone do bezpiecznych poziomów pod ucho kubki. Mikrofony stereofoniczne (3) pozwalają na rozpoznanie, skąd dochodzą dźwięki i wpływają na poprawę możliwości komunikowania się z otoczeniem. Nausznik jest wyposażony w elektroniczne wejście dźwięku.

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Otwórz pokrywę pomieszczenia baterii (1), wypychając ją kciukami. Zsuri ją z muszli. Włożyć dwie dołączone baterie LR03 rodzaj 1,5 V AAA. Sprawdź, czy biegunki + i - baterii są właściwie umieszczone. Pokrywę pomieszczenia baterii należy dokładnie zamknąć.

- Przed założeniem ochronników słuchu wyreguluj długość patały.
- Założyć miski słuchawek na uszy, mikrofonami (3) do przodu, aby uzyskać jak najlepsze warunki odbioru (rysunek A).
- Wyreguluj patak nagłowny przesuwając patak środkowy w góre lub w dół w celu uchwyty bocznych (rysunek C).
- Miękkie podkładki oston uszu powinny przylegaćści do głowy (rysunek A). Dla lepszego rezultatu wymij włosy spod miękkich podkładek ostonu uszu. Tłumienie hałasu jest gorsze, jeżeli miękkie podkładki ostonu uszu nie przylegająści do głowy ze względu na znajdujące się pod nimi przedmioty, jak np. oprawki okularów, kaptur itp. (rysunek B).
- Włącz pokrętło regulacji siły glosu (2) i wyreguluj głośność do odpowiedniego poziomu, przyjemnego dla ucha.
- Po automatycznym wyłączeniu zasilania (po 4 godzinach) należy wyłączyć pokrętło regulacji siły glosu, odczekając 5 sekund i ponownie je włączyć, aby przedłużyć czas pracy o kolejne 4 godziny.
- Nauszników używa się do ochrony przed hałasem; zamierzony cel użycia nauszników to wyłącznie ochrona słuchu i nie należy ich wykorzystywać do żadnych innych celów.
- WYCHODZENIE Z UŻYCIA**  
Wszystkie poliuretanowe i termoplastyczne produkty ochrony słuchu Honeywell pozostaną w dobrym stanie zgodnie z okresem trwałości, o ile produkt będzie przechowywany w magazynie w kontrolowanych warunkach. Brak awarii z narażeniem na działanie ultrafioletu. Dotyczy nauszników: wilgotność niższa niż 80%, temperatura 0°C do 55°C.
- Deklaracje zgodności UE można pobrać z <https://doc.honeywellsafety.com>

## WAŻNE INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

- Ochronniki słuchu powinny być zakładane, dopasowywane i konserwowane zgodnie z instrukcją.
- Ochronniki słuchu powinny być stale stosowane w środowiskach o dużym natężeniu hałasu.
- Należy regularnie sprawdzać stan techniczny i zdolność użytkową ochronników słuchu.
- Muszęle ochronników słuchu należy przemywać i dezynfekować używając ciepłej wody i mydła. Nie wolno zanurzać ich w wodzie.
- Ochronniki słuchu, a w szczególności poduszki nauszników ochronnych, mogą z czasem ulec zużyciu. Dlatego należy często sprawdzać, czy nie popękały i czy nadal są dźwiękozaczelne. Dostępne są poduszki wymienne. W celu wymiany należy po prostu zdjąć zużytą i założyć nową poduszkę.
- Wkładki higieniczne zakładane na pierścienie uszczelniające mogą wpływać na posiadaną przez ochronniki słuchu zdolność tłumienia akustycznego.
- Ochronniki słuchu należy przechowywać w suchym miejscu.
- Niniejszy produkt podatny jest na niszczące działanie niektórych substancji chemicznych. W celu uzyskania bliższych informacji prosimy zwrócić się do producenta.
- Ochronniki słuchu wyposażone są w elektroniczny system odtwarzania dźwięków otoczenia. Przed użyciem, użytkownik powinien sprawdzić prawidłowość działania urządzenia. W razie występowania zniekształceń lub usterek należy dokonać konserwacji albo wymiany baterii zgodnie ze wskazówkami producenta.
- Ostrzeżenie – działanie może się pogarszać w miarę wyczerpywania się baterii. Przewidywany okres ciągłego użytkowania wynosi 350 godzin.
- Sygnat wyjściowym obwodowi odtwarzania dźwięków niniejszych ochronników słuchu nie przekracza wartości, która zgodnie z posiadaną wiedzą mogłaby stanowić zagrożenie dla słuchu.
- Ostrzeżenie – dla niższych poziomów zewnętrznych, poziom dźwięku pod ostoną może przekraczać poziom zewnętrzny (wzmocnienie). Zobacz poniższy wykres „Parametry odtwarzania dźwięku”.
- W celu prawidłowej oceny skuteczności tłumienia słuchawek ochronnych należy dodatkowo wzmacnić natężenie hałasu. Szacunkowy poziom hałasu A pod słuchawkami ochronnymi w trybie biernym nie powinien przekraczać 82 dB(A).
- Przeciwwiątrowa ostoña mikrofonu, eliminująca szumy od wiatru itp., powinna być utrzymywana w czystości i w razie potrzeby wymieniana.

15. Nausznik jest wyposażony w elektroniczne wejście dźwięku. Użytkownik powinien przed użyciem sprawdzić, czy ta funkcja działa poprawnie. W razie zaktóceń lub awarii należy postępować zgodnie z zaleceniami producenta.
16. Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może spowodować znaczne pogorszenie skuteczności ochrony i działania auszta.

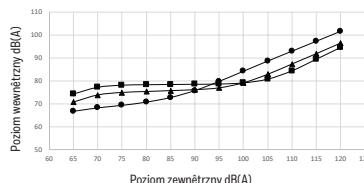
#### POM. POZIOMY WEJŚCIOWE

Poziom głośności dźwięku w słuchawkach zależy od poziomu wejściowego audio. Aby zapobiec szkodliwemu dla zdrowia poziomowi głośności dźwięku w słuchawkach, nigdy nie należy przekraczać wartości i korzystać z aparatu w sposób inny, niż opisany na rys. A:1. Maksymalny dopuszczalny poziom wejściowy dźwięku w przypadku korzystania przez 8 godzin, komprezji mowy i muzyki  $U = 138 \text{ mV}$ . Patrz strona 55.

#### WYMIANA BATERII

Otwórz pokrywę pomieszczenia baterii (1), wypychając ją kciukami. Zsuń ją z muszli. Wyjąć zużyte baterie. Włożyć nowe baterie dwa LR03 rodzaj 1,5 V alkaliczne AAA do pomieszczenia baterii (1) zgodnie z instrukcją znajdującą się wewnątrz pomieszczenia. Pokrywę pomieszczenia baterii należy dokładnie zamknąć. Baterie należy wymieniać na nowe, gdy odtwarzanie dźwięku ulegnie osłabieniu lub pogorszeniu. Nowe baterie alkaliczne wystarczą na około 350 godzin pracy.

#### PARAMETRY ODTWARZANIA DŹWIĘKU (pokrętło regulacji siły glosu w położeniu maksymalnym) EN 352-4:2001/A1:2005



Poziom kryterialny:  $H = 108 \text{ dB(A)}$ ,  $M = 102 \text{ dB(A)}$  i  $L = 98 \text{ dB(A)}$

- H-hatas (szumy na wysokiej częstotliwości)
- ▲ M-hatas (szumy średniej i wysokiej częstotliwości)
- L-hatas (szumy niskiej częstotliwości)

Poziom kryterialny: Poziom ciśnienia akustycznego szumów wewnętrznych, dla których poziom ciśnienia akustycznego pod tłumikiem przekracza  $85 \text{ dB(A)}$ .

#### DANE TECHNICZNE

##### IMPACT SPORT™ - Nr art. 1013530

Słuchawki na kablu

Materiał z którego wykonany jest pałek: stal, winyl, polipropylen.

Materiał kubków: ABS

Piankowe wymienne pierścienie uszczelniające

Wymienne auszta wypełnione pianką.

Ciąg (włącznie z bateriami): 286 g

Opaska rozmiar: Średni / Duży

Nacisk sprężyny: Średni 12,6 N / Duży 11,7 N

Impedancja wejścia zewnętrznego 1,0kΩ

#### OSTRZEŻENIE

Ostrzeżenie - Moc wyjściowa elektrycznego układu audio ochronnika słuchu może przekraczać dzienny limit poziomu dźwięku. W pewnych miejscach słyszalność sygnałów ostrzegawczych może być ograniczona.

#### GWARANCJA

Roczná gwarancja, obejmująca uszkodzenia powstałe z powodu wad materiałowych lub wadliwego wykonania, obowiązuje od daty zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych wskutek niewłaściwego użytkowania lub wprowadzenia zmian nie zatwierdzonych przez producenta. Ważność gwarancji uwarunkowana jest posiadanym kartą gwarancyjną, starannie wypełnionej przez sprzedawcę, którą należy przesłać wraz z uszkodzonym produktem.

PT

IMPACT SPORT™  
®

#### FUNCIONAMENTO

O IMPACT SPORT™ amplifica os sons circundantes tais como vozes, máquinas e sinais de advertência e também proporciona uma boa protecção acústica. Os impulsos sonoros estrondosos são efectivamente limitado a níveis seguros debaixo do ouvido xicaras. Os microfones estereofónicos (3) permitem detectar de que direcção vêm os sons e realçam a capacidade de comunicação. Este protector de ouvidos é fornecido com entrada áudio eléctrica.

#### INSTRUÇÕES PARA O USO

Abra a tampa da pilha (1) puxando-a com os polegares. Deixe que a pilha deslize do auscultador. Coloque as duas pilhas de LR03 tipo 1,5 volts do tipo AAA incluídas. Verifique se os pólos + e - das pilhas estão voltados na direcção correcta. Certifique-se de que a tampa está completamente fechada.

1. Folgar a bandolete, dos protectores auriculares, antes de utilizar.
  2. Coloque os auscultadores sobre os ouvidos com os microfones (3) na posição frontal, de modo a obter as melhores condições de audição (figura A).
  3. Ajuste a armação parietal fazendo a peça central deslizar para cima e para baixo pelas partes laterais (figura C).
  4. As almofadas de vedação deverão estar firmemente aplicadas contra os ouvidos (figura A). Para obter os melhores resultados, remova todos os fios de cabelo que estejam sob as almofadas. A redução de ruídos será negativamente afectada por qualquer obstáculo que prejudique a vedação das almofadas contra os ouvidos, tais como armações de óculos grossas, capuzes, etc. (figura B).
  5. Rode o controlo de volume (2) e ajuste-o para um nível de audição agradável.
  6. Após o desligamento automático (4 horas de funcionamento), desligue o controlo de volume, espere 5 segundos, ligue-o novamente e obterá mais 4 horas de funcionamento.
  7. Os abafadores auriculares devem ser usados para proteção contra ruído, o uso intencionado do abafador auricular é somente para proteção auditiva e não deve ser utilizado para qualquer outra finalidade.
  8. OBSOLESCÊNCIA
- Todos os produtos de proteção auditiva de poliuretano e termoplásticos da Honeywell permanecerão em boas condições quanto ao prazo de validade, enquanto o produto é armazenado num armazém sob condições controladas. Não há degradação com a exposição ultravioleta.
- Para abafadores auriculares: humidade inferior a 80%, temperatura 0°C a 55°C.
9. Declaração de conformidade da UE pode ser baixada em <https://doc.honeywellsafety.com>

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE PARA O UTILIZADOR

1. Os auscultadores devem ser montados, ajustados e mantidos de acordo com as instruções.
2. Os auscultadores devem ser usados todo o tempo em que o utilizador se expõe a ambientes ruidosos.
3. Devem-se efectuar regularmente o controlo e a manutenção dos auscultadores.
4. As almofadas dos protectores acústicos devem ser limpas e desinfetadas com água quente e sabão. Não os mergulhar em água.
5. Os auscultadores e especialmente as almofadas podem deteriorar-se com o uso e devem ser examinados a intervalos regulares quanto a sinais de fracturas e fugas, por exemplo. Almofadas de reposição encontram-se disponíveis. Para a sua substituição, basta puxar para fora as almofadas velhas e pressionar as novas na posição. Ao encomendar novas almofadas de vedação, leia as informações sobre o kit higiénico.
6. A montagem de coberturas higiénicas nas almofadas poderá afectar o efeito amortecedor dos protectores acústicos.
7. Antes e depois do uso, guardas os auscultadores em lugar seco.
8. Certas substâncias químicas podem afectar este produto. Para informações adicionais, consultar o fabricante.
9. O auscultador está dotado de um dispositivo de restauração electrónica dos sons circundantes. O utilizador deve verificar a operação correcta antes do uso. Se forem constatadas distorções ou falhas, consultar as recomendações do fabricante para manutenção e substituição da bateria.
10. Aviso - o desempenho pode decrescer com o uso da bateria. O período normal de uso contínuo está previsto para 350 horas.
11. O sinal de saída do circuito de restauração sonora deste protector acústico não deverá exceder os valores conhecidos que possam constituir um risco à audição.
12. Aviso - para se obter níveis externos mais baixos, o nível sonoro sob o auscultador não deverá exceder o nível externo (amplificação). Ver o gráfico "Características de restauração sonora" abaixo.
13. Para uma estimativa da atenuação efectiva destes auscultadores, a emissão adicional de ruído com a amplificação do som devem ser tomadas em consideração. O cálculo do nível sonoro ponderado em A, sob o auscultador no modo passivo, não poderá exceder 82 dB(A).
14. Manter limpo o protector de vento do microfone que elimina ruídos de vento, etc., e substituir quando necessário.
15. Este protector de ouvidos é fornecido com entrada áudio eléctrica. O utilizador deve verificar o funcionamento correcto antes da utilização.
16. Quando ocorrerem baixos níveis de sons circundantes, o nível do auscultador poderá ser mais elevado que o nível dos sons circundantes (ampliação). Ver o diagrama de "Características de reprodução sonora" abaixo.

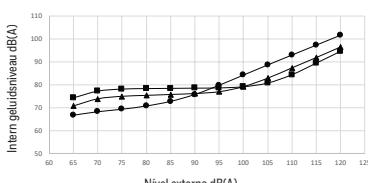
#### NÍVEIS DE ENTRADA ÁUDIO

Os níveis de áudio nos auscultadores dependem do nível de entrada de áudio. Para evitar níveis de ruído prejudiciais nos auscultadores, nunca ultrapasse os valores e a utilização descritas na figura A:1. Nível médio/proportional de entrada eléctrica. Nível máximo de entrada de áudio permitido para 8 horas de utilização de vozes digitalizadas e música  $U = 138$  mV. Ver página 55.

#### SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

Abra a tampa da pilha (1) puxando-a com os polegares. Deixe que a pilha deslize do auscultador. Retire as baterias velhas. Introduza baterias alcalinas tipo dois LR03 tipo 1,5 V AAA novas no compartimento da bateria (1), conforme as instruções existentes dentro do compartimento. Certifique-se de que a tampa está completamente fechada. As baterias devem ser substituídas quando a reprodução sonora estiver enfraquecida ou deficiente. As novas baterias alcalinas proporcionam aproximadamente 350 horas de funcionamento.

#### CARACTERÍSTICAS DE RESTAURAÇÃO SONORA (controlo de volume na posição máxima) EN 352-4:2001/A1:2005



Níveis de critério: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A) e L = 98 dB(A)

- H-ruido (ruído de alta frequência)
- ▲ M-ruido (ruído de média frequência)
- L-ruido (ruído de baixa frequência)

Nível de critério: Nível de pressão do som externo para o qual o nível de pressão do som debaixo do auscultador excede pela primeira vez 85dB(A).

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### IMPACT SPORT™ - Art nº 1013530

Armação parietal (sobre a cabeça)

Material da armação parietal: Aço, vinil, PP

Material de copos: ABS

Material da almofada de vedação: PVC e poliuretano.

Almofadas auriculares em material de espuma substituíveis.

Peso (incluindo as pilhas): 286 g

Arco de cabo tamanho: Médio / Ampla

Armação parietal: Médio 12,6 N / Ampla 11,7 N

Impedância de entrada externa 1,0kΩ

### Diversos

Função de desligamento automático 4 h

Tipo de bateria 2 x LR03 1,5V AAA

Duração da bateria 350 uur (alcalina)

Kit de higiene artigo nº 1015280

(Protectores contra poeira, e enchimento de espuma substituíveis x2.)

Cool Pads - 1000364, 1000365

## ADVERTÊNCIA

Advertência - A saída do circuito áudio eléctrico deste protector auditivo pode ultrapassar o nível sonoro limite diário. A audibilidade dos sinais de aviso num local de trabalho específico pode ficar diminuída.

## GARANTIA

A garantia é válida por um ano, contra defeitos de material e mão-de-obra. A garantia não se aplica a danos causados por utilização indevida, abusos ou modificações não autorizadas. PARA TER DIREITO À GARANTIA, o certificado de garantia deverá ser devidamente preenchido pelo revendedor e enviado junto com o produto defeituoso.

RO

**IMPACT SPORT™**

## FUNCȚIA

Dispozitivul IMPACT SPORT™ amplifică sunetele din mediul înconjurător, ca de exemplu vocile, sunetele mașinilor și semnalele de avertizare, până la niveluri sigure, asigurând în același timp o bună protecție a auzului. Impulsurile sonore de intensitate mare sunt limitate în mod eficient la niveluri sigure sub ureche cupe. Microfoanele stereo unice (3) permit detectarea directă a sunetelor din mediul înconjurător, extinzând posibilitățile de comunicare și de conștientizare a sunetelor din mediul înconjurător. Acest antifon este prevăzut cu intrare audio electrică.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Deschideți capacul compartimentului bateriilor (1) împingându-l în sus cu degetele mari. Lăsați-l să alunece de pe casca antifonică. Introduceți în compartiment cele două baterii LR03 tip 1,5 V AAA incluse. Asigurați-vă că bornele + și - se află în poziția corectă. Asigurați-vă că ati închis corespunzător capacul compartimentului bateriilor.

1. Extindeți banda de fixare înainte de utilizare.
2. Fixați căștile antifonice pe urechi cu microfoanele (3) orientate spre înainte pentru a crea astfel cele mai bune condiții de ascultare (Imaginea A).
3. Reglați poziția de fixare a antifoanelor prin glisarea căștilor antifonice în sus sau în jos pe partea laterală a benzii de fixare (Imaginea C).
4. Pernutele căștilor trebuie să etanșeze ferm la contactul cu capul (Imaginea A). Pentru a obține rezultate optime, dați la o parte părul de sub pernute. Protecția împotriva zgomotului va fi influențată negativ de orice factor ce prevenă etanșarea pernutei la contactul cu capul, de exemplu ochelari cu rame groase, cagule etc. (Imaginea B).
5. Pomiți controlul volumului (2) și reglați volumul la un nivel plăcut pentru auz.
6. După oprirea automată (4 ore), dezactivați controlul volumului, așteptați timp de 5 secunde, apoi activați din nou controlul volumului pentru a beneficia de încă 4 ore de funcționare.
7. Căștile pentru urechi trebuie folosite pentru protecție împotriva zgomotului, acestea sunt destinate utilizării exclusive în scopul protejării auzului și nu trebuie utilizate în niciun alt scop.
8. uzur morală

Toate produsele Honeywell din poliuretan și termoplastice pentru protecția auzului vor rămâne în stare bună pe durata de viață prevăzută pentru depozitare, dacă produsul este depozitat într-un depozit în condiții controlate. Nu există risc de deteriorare ca urmare a expunerii la radiația ultravioletă.

Pentru căști pentru urechi: Umiditate mai mică de 80%, Temperatură între 0°C și 55°C.

9. Declarația de conformitate a UE poate fi descărcată de la <https://doc.honeywellsafety.com>

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE IMPORTANTE

1. Antifoanele trebuie montate, reglate și întreținute conform instrucțiunilor.
2. Antifoanele trebuie purtate în permanență în medile zgomoioase.
3. Starea de funcționare a antifoanelor trebuie inspectată regulat.
4. Antifoanele trebuie curățate și dezinfecționate cu săpun și apă caldă. Ele nu trebuie cufundate în apă.
5. Antifoanele și în special pernutele se pot deteriora prin utilizare și trebuie examineate frecvent pentru a detecta semne de uzură, de exemplu defectiuni de genul crăpăturilor sau surgerilor. Sunt disponibile pernute de schimb. Pentru a înlocui pernutele antifoanelor trebuie doar să scoateți pernutele vechi și să le introduceți pe cele noi. Pentru a comanda pernute de înlocuire, consultați informațiile referitoare la trusa de igienă.
6. Montarea capacelor igienice pe pernute poate afecta performanțele acustice ale antifoanelor.
7. A se păstra într-un loc uscat și răcoros înainte și după utilizare.
8. Produsul poate fi afectat negativ de anumite substanțe chimice. Pentru informații suplimentare, adresați-vă producătorului.

- Antifonul este prevăzut cu mecanism de restaurare electronică a sunetului din mediul înconjurător. Înainte de utilizare, utilizatorul trebuie să verifice funcționarea corectă. Dacă detectați distorsiuni sau defectiuni, consultați recomandările producătorului privitoare la întreținerea și înlocuirea bateriei.
- Avertizare - performanța poate scădea semnificativ pe măsura utilizării bateriei. Perioada tipică de utilizare continuă la care vă puteți aștepta este de 350 de ore.
- Semnalul de ieșire al circuitului de restaurare a sunetului al acestui dispozitiv de protecție a auzului nu depășește valorile despre care se știe că prezintă un risc pentru auz.
- Avertizare - pentru niveluri externe mai scăzute, nivelul sunetului sub antifon poate depăși nivelul extern (amplificare). Consultați graficul „Caracteristicile de restaurare a sunetului”.
- Pentru estimarea atenuării efective realizate de acest antifon, trebuie luat în considerație zgomotul suplimentar emis de amplificarea sunetului. Nivelul estimat al zgomotului cu ponderare A sub antifon în modul pasiv nu trebuie să depășească 82 dB(A).
- Dispozitivul de protecție a microfonului față de vânt, care elimină zgomotul generat de vânt etc., trebuie păstrat curat și trebuie înlocuit atunci când acest lucru este necesar.
- Acest antifon este prevăzut cu o孔mufă jack pentru intrare audio electrică. Înainte de utilizare, utilizatorul trebuie să verifice funcționarea corectă. Dacă detectați distorsiuni sau defectiuni, utilizatorul trebuie să consulte recomandările producătorului.
- Dacă nu sunt urmărate recomandările de mai sus, protecția și funcționalitatea oferite de antifoane pot fi grav afectate.

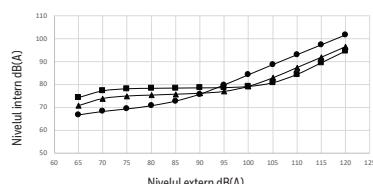
#### NIVELURILE INTRĂRII AUDIO

Nivelul audio în căști depinde de nivelul intrării audio. Pentru a preveni nivelurile de zgomot dăunătoare, nu depășiți niciodată valorile și utilizarea descrise în figura A.1. Nivelul mediu al intrării electrice. Nivelul de intrare audio maxim permis pentru o durată de utilizare de 8 ore, vorbire și muzică comprimată  $U=138$  mV. Consultați pagina 55.

#### ÎNLOCUIREA BATERIILOR

Deschideți capacul compartimentului bateriilor (1) împingându-l în sus cu degetele mari. Lăsați-l să alunece de pe casca antifonică. Scoateți bateriile vechi. Introduceți noile baterii alcălina două LR03 tip 1,5 V AAA în compartimentul bateriilor (1), în conformitate cu instrucțiunile din interiorul compartimentului. Asigurați-vă că ati închis corespunzător capacul compartimentului bateriilor. Bateriile trebuie înlocuite atunci când reproducerea sunetului este slabă sau afectată negativ. Noile baterii alcălina asigură aproximativ 350 ore de funcționare.

#### CARACTERISTICILE DE RESTAURARE A SUNETULUI (controlul volumului în poziția de maximum) EN 352-4:2001/A1:2005



Nivelurile criteriu: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A), L = 98 dB(A)

- H-zgomot (zgomot de înaltă frecvență)
- ▲ M-zgomot (zgomot de frecvență medie)
- L-zgomot (zgomot de joasă frecvență)

Nivelul criteriu: Nivelul presiunii sunetului generat de zgomotul extern pentru care nivelul presiunii sunetului sub antifon depășește pentru prima oară 85 dB(A)

#### DATE TEHNICE

##### IMPACT SPORT™ - Nr. articol 1013530

Antifon prevăzut cu bandă de fixare

Materialul din care este fabricată banda de fixare: Otel, vinil, PP

Material de copos: ABS

Materialul din care sunt fabricate pernuțele antifonelor: PVC și poliuretan

Pernuțe pentru urechi umplute cu spumă, înlocuibile.

Greutate (cu baterie): 286 g

Headband Dimensiune: Mediu / Mare

Foță benzii de fixare: Medie 12,6 N / Mare 11,7 N

Impedanță externă la intrare 1,0kΩ

##### Altele

Funcție de oprire automată 4 ore

Tipul bateriei: 2 x LR03 1,5 V AAA

Durata de viață a bateriei 350 de ore (baterie alcălină)

Trusa de igienă articol nr. 1015280

(Capac de protecție contra prafului și pernuță de antifon umplută cu spumă, înlocuibilă x2.)

Tampoane de răcire - 1000364, 1000365

#### AVERTIZARE

Avertizare - Este posibil ca ieșirea circuitului audio electric al acestui dispozitiv de protecție a auzului să depășească limita zilnică a nivelului sunetului. Audibilitatea semnalelor de avertizare la anumite locuri de muncă poate fi afectată negativ.

#### GARANȚIE

Se acordă o garanție de un an împotriva defectelor de materiale sau de manoperă. Garanția nu acoperă deteriorările provocate de utilizarea necorespunzătoare, abuz sau modificări neautorizate. PENTRU A BENEFICIA DE GARANȚIE, certificatul de garanție trebuie completat corespunzător de către dealer și apoi trebuie trimis împreună cu produsul defect.

**FUNKCIA**

Chránič sluchu IMPACTSPORT™ zosilňuje okolité zvuky ako hlyasy, stroje a varovné signály a zároveň účiní chránič sluchu. Hlasné impulzné zvuky sú efektívne obmedzené na bezpečné úrovne pod ucho poháre. Stereofonné mikrofóny (3) zisťujú smer prichádzajúcich zvukov a zlepšujú vaše komunikačné schopnosti. Chránič sluchu sa poskytuje s elektrickým zvukovým vstupom.

**NÁVOD NA POUŽÍVANIE**

Otvorte veko na batériu (1) tlačením veka oboma palcami. Snímte ho zo slúchadla. Vložte dve LR03 typ 1,5 V AAA batérie. Skontrolujte, či sú póly + a - v správnej polohe. Veko batérie dôkladne uzavrite.

1. Pred použitím vzäčsite dĺžku náhlavnej pásky.
2. Slúchadlá sú nasadte na uši tak, aby mikrofóny (3) smerovali dopredu, dosiahnete tak najlepšie podmienky počúvania (obrázok A).
3. Náhlavnú pásku nastavte jej posunutím dolu alebo hore v príjomných bodoch (obrázok C).
4. Ušne vankúšiky musia pevne priliehať k ľavej (obrázok A). Spod vankúšikov si odhrávajte všetky vlasy. V opačnom prípade bude zniženie hľuku ovplyvnené predmetmi, ktoré bránia priliehaniu vankúšikov k ľavej, napríklad hrubým rámom okuliariom, pletenou kuklou atď. (obrázok B).
5. Zapnite regulátor hlasitosti (2) a nastavte hlasitosť na priemernú úroveň.
6. Po automatickom vypnutí (4 hodiny) vypnite regulátor hlasitosti, počkajte 5 sekund a po ďalšom zapnutí bude fungovať ďalšie 4 hodiny.
7. Ochranné chrániče sluchu sa používajú na ochranu pred hľukom, zamýšľané použitie chráničov sluchu slúži výhradne na ochranu sluchu a nesmú sa používať na žiadne iné účely.
8. ZASTARALOSŤ  
Všetky výrobky na ochranu sluchu Honeywell a termoplastické výrobky na ochranu sluchu zostanú v dobrom stave s ohľadom na trvanlivosť pokiaľ je výrobok uložený v skladе za kontrolovaných podmienok. Pri ultrafialovej expozícii nedochádza k poruche.  
Pre sluchátka: Vlhkosť menej ako 80%, teplota 0°C až 55°C.
9. Vyhľásenie o zhode EÚ si môžete stiahnuť z webovej stránky <https://doc.honeywellsafety.com>

**DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE PRE POUŽIVATEĽA**

1. Chránič sluchu sa musia nasadzovať, nastavovať a udržiavať v súlade s týmto návodom.
2. Chránič sluchu je nutné nosiť vždy v hľúchnom prostredí.
3. Chránič sluchu treba pravidelne podrobovať prehľadke, či sú prevádzkyschopné.
4. Chránič sluchu je nutné čistiť a dezinfikovať mydlom a tepľou vodou. Nesmú sa ponárať do vody.
5. Chránič sluchu a najmä vankúšiky sa môžu používaním opotrebovať a je nutné často ich kontrolovať, či napríklad nepraskajú alebo neprestavájú tesníf. K dispozícii sú náhradné vankúšiky. Pri každej výmene vankúšikov jednoducho vytiahnite staré vankúšiky a uchytite nové. Pravidlá používania nových ušných vankúšikov nájdete v informáciach o hygiénickej suprave.
6. Nasadenie hygienických krytov na vankúšiky môže ovplyvniť akustický výkon slúchadlových chráničov sluchu.
7. Pred použitím a po nájom chrániče skladujte na suchom, chladnom mieste.
8. Tento výrobok môžu neprazníkovat ovplyvniť niektoré chemické látky. Ďalšie informácie poskytne výrobca.
9. Slúchadlá sú vybavené elektronickým zosilňovačom okolitého zvuku. Pred použitím slúchadiel musí používateľ skontrolovať ich správne fungovanie. Ak sa vyskytne porucha alebo zlyhanie, používateľ sa má riadiť pokynmi výrobcu týkajúcimi sa údržby a výmeny batérií.
10. Upozornenie – výkon sa môže lišiť podľa používania batérií. Bežné očakávané obdobie nepretržitého používania je 350 hodín.
11. Výstupy signálu obvodu na zosilnenie zvuku tohto chrániča sluchu neprekračujú hodnoty, ktoré predstavujú riziko pre sluch.
12. Upozornenie – pri nižších externých úrovniach môže úroveň zvuku v slúchadlách prekročiť externú úroveň (zosilnenie). Pozri nižšie uvedený diagram „Vlastnosti zosilnenia zvuku“.
13. Pre odhad účinného tlmenia týchto slúchadiel je nutné brať do úvahy dodatočné hľukové emisie zosilnenia zvuku. Odhadovaná úroveň hľuku využívaná s A pod slúchadlami v pasívnom režime by nemala prekročiť 82 dB(A).
14. Chránič proti vetru pre mikrofón, ktorý eliminuje hľuk vetra atď., je nutné zachovávať čistý a v prípade nutnosti ho vymeniť.
15. Chránič sluchu sa poskytuje s elektrickým zvukovým vstupom. Pred použitím chráničov musí používateľ skontrolovať ich správne fungovanie. Pri zistení poruchy alebo pri zlyhaní postupujte podľa pokynov výrobcu.
16. Pri nedodržaní výšie uvedených odporúčaní môže byť ochrana a účinnosť poskytnutá chráničom sluchu výrazne znížená.

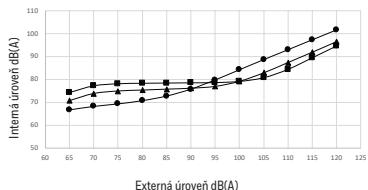
**ÚROVNE POMOCNÉHO VSTUPU**

Úroveň zvuku v slúchadlách závisí od úrovne zvukového vstupu. Škodlivému hľuku v slúchadlach zabráňte tak, že budete dodržiavať maximálne hodnoty a pokyny na použitie, popísané v obrázku A:1. Priemerná úroveň elektrického vstupu. Maximálna povolená úroveň zvukového vstupu za osiem hodín používania, počúvania komprimovaného hovoreného slova a hudby je  $U = 138$  mV. Pozri stranu 55.

**VÝMENA BATÉRIÍ**

Otvorte veko na batériu (1) tlačením veka oboma palcami. Snímte ho zo slúchadla. Vyberte staré batérie. Do priestoru pre batérie (1) vložte dve LR03 typ 1,5 V AAA alkalickej batérie podľa inštrukcií vnútri priestoru. Veko batérie dôkladne uzavrite. Batérie treba vymeniť, keď je reprodukcia zvuku oslabená alebo zhoršená. S novými alkalickejmi batériami bude rádio fungovať približne 350 hodín.

## VLASTNOSTI ZOSILNENIA ZVUKU (regulátor hlasitosti v maximálnej polohe) EN 352-4:2001/A1:2005



Medzná úroveň: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A), L = 98 dB(A)

- Hluk úrovne H (vysokofrekvenčný zvuk)
- ▲ Hluk úrovne M (zvuk strednej frekvencie)
- Hluk úrovne L (nízkofrekvenčný zvuk)

Medzná úroveň: Tlaková úroveň zvuku vonkajšieho hluku, pre ktorú tlaková úroveň zvuku pod slúchadlom najskôr prekročí 85dB(A).

### MÚSZAKI ADATOK

IMPACT SPORT™ - Tovarové č. 1013530

Chránieť uši s náhlavnou páskou

Materiál náhlavnnej pásky: oceľ, vinyl, polypropylén

Materiál šálok: ABS

Materiál ušných vankúšikov: PVC a polyuretán

Vymeniteľné penové vankúše.

Hmotnosť (vrátane batérií): 286 g

Čelenka veľkosť: Stredná / Veľká

Tlak náhlavnej pásky: Stredná 12,6 N / Veľká 11,7 N

Impedancia externého vstupu 1,0kΩ

### UPOZORNENIE

Upozornenie - Výstup elektrického zvukového obvodu chrániča sluchu môže prekročiť denný limit úrovne zvuku. Môže sa tak znižiť počutelnosť varovných signálov na určitých pracoviskách.

### ZÁRUKA

Na chybú materiálu a spracovania sa poskytuje ročná záruka. Záruka nepokrýva poškodenie zavinené nesprávnym používaním, zlým zaobchádzaním alebo nepovolenými zmenami. NA ZÍSKANIE ZÁRUKY je nutné, aby predajca správne vyplnil záručný certifikát a poslal ho spolu s chybým výrobkom.

SL

IMPACT SPORT™

### FUNKCIA

IMPACT SPORT™ ojáčuje zvoke, ktorí so glasivo, stroji in opozorliví signáli, na varne nivoje, vendar zagotavlja dobro zaščito sluha. Glasni impulzni zvuki so učinkovito omejenia na varne raveni pod uho skodelice. Edinstveni stereo mikrofoni (3) omogočajo zaznavanje smeri zunanjih zvokov, izboljšujejo komunikacijske sposobnosti in zavest o okolici. Ta ščetka je opremljena z električnim avdio vhodom.

### NAVODILA ZA UPORABO

Odprite pokrov baterije (1) s potiskanjem pokrova s palcem. Naj se zdrsne in ušesne skodelice. Vstavite dve priloženi akumulatorji LR03 tip 1,5 V AAA. Poskrbite, da sta + in - polovi so v pravilnom položaju. Zagotovite, da je pokrov baterije popolnoma zaprt.

- Pred uporabo razširite trak za nagľavni trak.
- V ušesne čepe postavite ušesa z mikrofoni (3) v prednji položaj, da dobite najboljše pogoje poslušanja (slika A).
- Nastavite položaj zaskočného ušesa, tako da zdrsnete ušesne skodelice navzgor ali navzdol na stran nagiba traku (slika C).
- Ušesne blazinu morate tesno zaprijať glavo (slika A). Za najboljše rezultate odstranite vse lase pod blazinou. Zmanjšanje hrupa bo negativno vplivalo vse, kar ovira tešnjenje blazinastih blazinic proti glavi, kot so debeli okvirji spektakla, balaklavi itd. (slika B).
- Vklonite kontrolnik za glasnost (2) in nastavite na prijetno glasno raven.
- Po samodejemnem izklipu (4 ure) izklipite regulator glasnosti, počakajte 5 sekund in ga ponovno vklonite, da dobite še 4 ure delovnega časa.
- Za zaščito pred hrupom se uporabljajo gulšniki. Predvidena uporaba gulšnikov je izključno za zaščito sluha in se ne sme uporabljati za noben drug namen.
- ZASTARELOST  
Vsi poliuretanski in termoplastični izdelki za zaščito sluha Honeywell bodo ostali v dobrém stanju glede na rok uporabnosti, medtem ko je izdelek shranjen v skladišču pod nadzorovanimi pogoji. Do okvare zaradi ultravijolične izpostavljenosti ne pride.
- Za glušnike: vlažnost manj kot 80 %, temperatura od 0°C do 55°C.
- Izjava EU o skladnosti lahko prenesete s spletnega mesta <https://doc.honeywellsafety.com>

## POMEMBNA NAVODILA ZA UPORABO

1. Akumulatorji morajo biti vgrajeni, nastavljeni in vzdrževani v skladu z navodili.
2. Akumulatorje je treba ves čas nositi v hrupnem okolu.
3. Oskrbe je treba redno pregledovati glede na uporabnost.
4. Očala je treba očistiti in razkužiti z milom in toplo vodo. Ne smejo jih potopiti v vodo.
5. Ušesna sredstva in zlasti blazine se lahko z uporabo pogubijo in jih je treba pogosto pregledovati zaradi znakov obrabe, na primer razpolok ali zvok puščanja. Na voljo so nadomestne blazine. Za zamenjavo blazinic, samo odklopite stare in snap-in v nove. Prosim, da naročite novo blazino za ušesa si oglejte informacije o higieniskem kompletu.
6. Namestitev higieniskih prevlek na blazine lahko vpliva na zvočno zmogljivost slušalk.
7. Pred in po uporabi hranite na suhem mestu.
8. Nekatere kemične snovi lahko škodljivo vplivajo na zdravilo. Dodatne informacije je treba poiskati pri proizvajalcu.
9. Orožje je opremljeno z elektronsko obnavljanjem okoliškega zvoka. Uporabnik mora pred uporabo preveriti pravilno delovanje. Če je izkrivljanje ali neuspeh mora uporabnik upoštevati navodila proizvajalca za vzdrževanje in zamenjavo baterij.
10. Opozorilo - zmogljivost se lahko poslabša z uporabo baterije. Tipično obdobje neprekinjene uporabe, ki ga je mogoče pričakovati, je 350 ur.
11. Izhodni signal za zvočno obnovitveno vezje tega varovala sluha ne presega vrednosti, katere je znano, da predstavljajo tveganje za sluh.
12. Opozorilo - pri nižjih zunanjih nivojih lahko raven hrupa pod ščitnikom presega zunanjega raven (ojačanje). Oglejte si graf "Značilnosti obnovitve zvoka" Naslednja stran.
13. Za oceno učinkovitega zmanjšanja te zaščite je treba upoštevati dodatno emisijo hrupa z zvočno ojačitvijo. The ocenjena A-ahtana raven hrupa pri pasivni vožnji v pasu ne sme biti večja od 82 dB (A).
14. Zaščita pred vetrom mikrofona, ki odpravlja hrup vetra itd., Mora biti čista in po potrebi spremenjena.
15. Ta zaščita je opremljena s priključkom za električni avdio vhod. Uporabnik mora pred uporabo preveriti pravilno delovanje. Če se nazna izkrivljanje ali neuspeh, mora uporabnik upoštevati nasvet proizvajalca.
16. Če se zgoraj omenjena priporočila ne upoštevajo, se lahko zaščita in funkcija, ki jo zagotavljajo električni aparati, močno zmanjšajo.

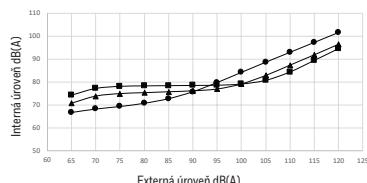
## AVALNI VHODNI VHODI

Raven zvoka v slušalkah je odvisen od nivoja zvočnega vhoda. Da preprečite škodljive ravne hrupa v slušalkah nikoli ne presežejte vrednosti in uporabe opisano na sliki A:1. Srednja / povprečna raven električnega vhoda. Največja dovoljena raven zvočnega vhoda za 8 ur uporabe, stisnjenega govorja in glasbe  $U = 138 \text{ mV}$ . Glejte stran 55.

## ZAMENJAVA BATERIJE

Odprite pokrov baterije (1) s potiskanjem pokrova s palcem. Drsite z ušesne skodelice. Odstranite stare baterije. Vstavite nove dve LRO3 tip 1,5 V AAA alkalne baterije v prostor za baterije (1) v skladu z navodili v predelu. Zagotovite, da je pokrov baterije popolnoma zaprt. Čas je, da spremenite baterije, ko je reprodukcija zvoka oslabljena ali oslabljena. Nove alkalne baterije zagotavljajo približno 350 ur delovanja.

## ZNAČILNOSTI OBNOVITVE ZVOKA (nadzor glasnosti v največjem položaju) EN 352-4:2001/A1:2005



Kriterij:  $H = 108 \text{ dB(A)}$ ,  $M = 102 \text{ dB(A)}$  in  $L = 98 \text{ dB(A)}$

- H-šum (visokofrekvenčni hrup)
- ▲ M-šum (hrup srednje frekvence)
- L-šum (nizkotemenski šum)

Kriterij: raven zvočnega tlaka zunanjega hrupa, za katerega je raven zvočnega tlaka naprej presega 85 dB (A)

## TEHNIČNI PODATKI

IMPACT SPORT™ - čl. 1013530

Ročna tračna očala

Material traku za trakove: jeklo, vinil, PP

Material skodelic: ABS

Material za ušesne blazine: PVC in poliuretan

Spojke za ušesa, nameščene v peni.

Teză (vključno z batom): 286 g

Headband velikost: Srednja / Velika

Sila ročice: Srednja 12,6 N / Velika 11,7 N

Zunanja vhodna impedanca 1,0kΩ

## Drugo

Funkcija samodejnega zaustavljanja 4 ure

Tip baterije 2 x LRO3 1,5V AAA

Življenska doba baterije 350h (alkalna)

Higieniski komplet art. št. 1015280

(Pokrov za prah in zamenjiva ušesna blazina s polnjenjem pene x2.)

Cool Pads - 1000364, 1000365

## OPOZORILO

Opozorilo - izhod električnega zvočnega tokokroga zaščitnika sluha lahko presega dnevno mejno vrednost zvoka.

## GARANCIJA

Obstaja eno leto garancije za napake v materialu in izdelavi. Garancija ne zajema škode, ki jo povzroči zloraba, zloraba ali nepooblaščene spremembe. Za pridobitev garancije mora potrdilo o zavarovanju pravilno izpolnititi prodajalec in ga poslati skupaj z napačnim izdelkom.

**FUNCIONAMIENTO**

El IMPACT SPORT™ amplifica los sonidos del entorno como voces, máquinas y señales de advertencia, proporcionándole al mismo tiempo una buena protección auricular. Los sonidos de impulsos altos son efectivamente limitado a niveles seguros bajo la oreja tazas. Los micrófonos estereofónicos (3) le permiten detectar la dirección de los sonidos de entrada y aumentan su capacidad de comunicación. Las orejeras tienen reproducción electrónica del sonido del entorno.

**INSTRUCCIONES DE USO**

- Abra la tapa del compartimento de las pilas (1) pulsándola con los pulgares. Extráigalo de los auriculares. Ponga las das pilas LR03 tipo AAA de 1,5 V incluidas en la entrega. Coloque correctamente los polos + y - de las pilas. Controle que la tapa de las pilas quede totalmente cerrada.
1. Extienda el fleje de cabeza antes de su uso.
  2. Coloque los auriculares sobre los oídos con los micrófonos (3) en la posición delantera para lograr las mejores condiciones de audición (figura A).
  3. Ajuste el fleje de cabeza subiéndolo y bajándolo en los flejes laterales (figura C).
  4. Las almohadillas deben quedar firmemente herméticas contra la cabeza (figura A). Para un óptimo resultado, retire todo el cableo de debajo de las almohadillas. La reducción del ruido puede deteriorarse por cualquier objeto que impida el cierre hermético de las almohadillas contra la cabeza, como marcos de anteojos gruesos, pasamontañas, etc. (figura B).
  5. Encienda el mando del volumen (2) y ajuste el sonido a un nivel de audición agradable.
  6. Después de la desconexión automática (4 horas), apague el mando de volumen, espere 5 segundos y vuelva a encenderlo para prolongar el tiempo de funcionamiento 4 horas más.
  7. Las orejeras se deben utilizar para la protección contra el ruido. El uso previsto de las orejeras está limitado a la protección auditiva y no se deben utilizar para ningún otro fin.
  8. OBSOLESCENCIA  
Todos los productos de protección auditiva de poliuretano y termoplásticos de Honeywell permanecerán en buenas condiciones a lo largo de su vida útil si se almacenan en un lugar bajo condiciones controladas. No se produce descomposición con la exposición a los rayos ultravioleta..  
Para orejeras: humedad inferior al 80%, temperatura de 0°C a 55°C.
  9. La declaración de conformidad de la UE se puede descargar de <https://doc.honeywellsafety.com>

**INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA EL USUARIO**

1. Las orejeras se deben utilizar, ajustar y limpiar conforme a las instrucciones.
2. Las orejeras se deben utilizar todo el tiempo de estancia en un medio ruidoso.
3. Las orejeras se deben controlar y mantener regularmente.
4. Las orejeras se deben lavar y desinfectar con agua caliente y jabón. No sumergir en agua.
5. Las orejeras y en particular las almohadillas, se pueden deteriorar con el uso, por lo que deben ser examinadas a intervalos regulares frecuentes, para detectar señales de agrietamientos o filtraciones. Para cambiar las almohadillas, retire sencillamente las viejas y enganche las nuevas. Al solicitar nuevas almohadillas, consulte la información sobre el juego higiénico.
6. La colocación de los anillos higiénicos en las orejeras puede afectar la amortiguación acústica de las mismas.
7. Antes y después del uso, almacenar las almohadillas en lugar seco.
8. Este producto puede ser afectado por ciertos productos químicos, para más información consultar con el fabricante.
9. Las orejeras tienen reproducción electrónica del sonido del entorno. El usuario debe controlar el funcionamiento correcto antes del uso. Si se descubre distorsión o fallo, consultar las instrucciones de mantenimiento y reemplazo de las pilas.
10. Advertencia: Las prestaciones pueden empeorar con el desgaste de las pilas. El periodo típico de uso con pilas nuevas es de 350 horas.
11. La salida de los circuitos de reposición de sonido de estas orejeras no excede los valores que se sabe constituyen un riesgo para la audición.
12. Advertencia: Cuando se trata de niveles de sonido externos, el sonido del auricular puede ser superior al nivel externo (amplificación). Consultar "Características de reposición del sonido" en el gráfico que sigue.
13. Para estimar la atenuación efectiva de las orejeras, se debe tener en cuenta la emisión de sonidos adicionales por la amplificación. El nivel de sonido A ponderado estimado de la oreja en modo pasivo no debe superar los 82 dB(A).
14. El protector contra el viento, que elimina los sonidos del viento, etc. debe mantenerse limpio y cambiarse cuando sea necesario.
15. Las orejeras tienen reproducción electrónica del sonido del entorno. El usuario debe controlar el funcionamiento correcto antes del uso. Si se descubre distorsión o fallo, consultar las instrucciones de mantenimiento y reemplazo de las pilas.
16. Si no se siguen estas recomendaciones, el efecto protector y la función de las orejeras pueden verse seriamente afectados.

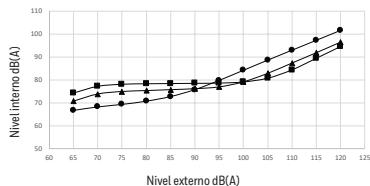
**NIVELES DE ENTRADA AUDIO**

Los niveles de audio de los auriculares dependen del nivel de entrada de audio. Para evitar niveles de ruido perjudiciales en los auriculares, no sobrepase nunca los valores y el uso descritos en la figura A:1. Nivel medio/ normal de entrada eléctrica. Nivel máximo permitido de entrada de audio para 8 horas de tiempo de uso, música y voz comprimidos U=138 mV. Consulte la página 55.

**CAMBIO DE LAS PILAS**

Abra la tapa del compartimento de las pilas (1) pulsándola con los pulgares. Extráigalo de los auriculares. Saque las pilas viejas. Coloque nuevas pilas alcalinas dos LR03 tipo AAA de 1,5 V en el compartimento de las pilas (1) siguiendo las instrucciones en el interior del compartimento. Controle que la tapa de las pilas quede totalmente cerrada. Es hora de cambiar las pilas cuando la reproducción del sonido se debilita o empeora. Las pilas alcalinas nuevas proporcionan aproximadamente 350 horas de funcionamiento.

## CARACTERÍSTICAS DE REPOSICIÓN DEL SONIDO (mando de volumen al máximo) EN 352-4:2001/A1:2005



Niveles de criterio: H = 108 dBA, M = 102 dBA y L = 98 dBA

- Sonido H (sonido de alta frecuencia)
- ▲ Sonido M (sonido de frecuencia media)
- Sonido L (sonido de baja frecuencia)

Nivel de criterio: Nivel de presión del sonido externo para el que el nivel de presión de los auriculares supera los 85 dB(A).

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### IMPACT SPORT™ - Art. No. 1013530

Orejera para fleje de cabeza

Material del fleje: Acero, vinilo, polipropileno

Material de tazas: ABS

Material de las almohadillas: PVC y poliuretano.

Almohadillas desechables llenadas de espuma.

Peso (pilas incl.): 286 g

Venda tamaño: Medio / Grande

Fuerza del fleje: Mediano 12,6 N / Grande 11,7 N

Impedancia de entrada externa 1,0kΩ

### Otros

Función de apagado automático 4 h

Tipo de pilas 2 x LR03 1,5V AAA

Tiempo de vida de las pilas 350 h (alcalinas)

Juego higiénico, Art. no 1015280

(Guardapolvo y almohadillas auditivas desechables llenadas de espuma x 2.)

Almohadillas Cool - 1000364, 1000365

## ADVERTENCIA

Advertencia - La salida del circuito de audio eléctrico de este protector auditivo puede superar el límite de nivel sonoro diario.

## GARANTÍA

La garantía por fallos del material y fabricación vale por un año a partir de la fecha de compra. La garantía no se aplica a averías producidas por descuido, mal uso o modificaciones no autorizadas. PARA VALERSE DE LA GARANTÍA, el certificado correspondiente debe ser llenado por el vendedor y enviarse con el producto defectuoso.

SV

**IMPACT SPORT™**

## FUNKTION

IMPACT SPORT™ förstärker omgivande ljud som t.ex. röster, maskinljud och varningssignaler samtidigt som den ger ett bra hörselskydd. Kraftiga impulsljud är effektivt begränsat till såra nivåer under öra koppar. Stereomikrofonerna (3) gör det möjligt för användaren att lokalisera varifrån ljud kommer och förbättrar kommunikationsmöjligheterna.

## ANVÄNDNING

Öppna batteriluckan (1) genom att trycka upp den med tummarna. Låt den glida av från hörselkåpan. Sätt i de två medföljande LR03 typ 1,5 V AAA batterierna.

Kontrollera att batteriets + och - poler är rättvänta. Kontrollera att batterifacket blir ordentligt stängt.

1. Justera längden på bygeln före användning.
2. Placerä kopparna över öronen med mikrofonerna (3) riktade framåt för att uppnå optimal lyssning (bild A).
3. Justera hössbygeln genom att föra mittbrygeln upp och ner i sidbyglarna (bild C).
4. Tätningsringarna skall sluta tätt kring huvudet (bild A). För bästa resultat skall här som eventuellt fastnat under tätningsringen tas bort. Hörselskyddet påverkas negativt av allt som hindrar att tätningsringarna sluter tätt kring huvudet, som t.ex. tjocka glasögonbågar, huvor, o.s.v. (bild B).
5. Vrid på volymkontrollen (2) och justera till en för örat behaglig nivå.
6. Efter automatisk avstängning (4 timmar), stäng av volymen, vänta i 5 sekunder och sätt därefter på den igen för att få ytterligare 4 timmars funktion.
7. Hörselkåpor ska användas som skydd mot buller – hörselkåpornas avsedda användning är uteslutande som hörselskydd och de ska inte användas i något annat syfte.
8. ÅLDRANDE

Alla hörselskyddsprodukter i polyuretan och termoplast från Honeywell kommer att hålla långt förtur att produkten förvaras i lämplig lagerlokal under kontrollerade förhållanden. Ingen nedbrytning sker vid exponering för ultraviolettt ljus.

För hörselkåpor: Luftfuktighet under 80 %, Temperatur 0°C till 55°C.

9. EU-försäkraren om överensstämmelse kan laddas ner från <https://doc.honeywellsafety.com>

## VIKTIG ANVÄNDARINFORMATION

1. Kåpan skall appliceras, justeras och skötsas enligt instruktionen.
2. Kåpan skall bäras hela vistelsen i bullriga miljöer.
3. Kåpan skall regelbundet kontrolleras och underhållas.
4. Kåpan skall rengöras och desinficeras med tvål och varmt vatten. Får ej doppas ner i vatten.
5. Kåporna och speciellt tättningsringarna kan åldras vid användning och bör regelbundet ses över så att t.ex. sprickor eller läckage inte förekommer. Tättningsringar förby finns som tillbehör. Drag av de gamla tättningsringarna och snäpp på de nya. För beställning av nya tättningsringar, se informationen om hygien kit.
6. Montering av hygienringar på tättningsringarna kan påverka kåpanas akustiska dämpning.
7. Före och efter användning förvaras kåpan på en torr plats.
8. Vissa kemikalier kan påverka denna produkt. Ytterligare upplysningar kan fås hos tillverkaren.
9. Denna kåpa är försedd med elektronisk återgivning av omgivande ljud. Användaren skall kontrollera funktionen före användning. Om distortion eller annat fel uppträder skall tillverkarens information för byte och underhåll av batteri följas.
10. Varning - funktionen kan försämras i takt med batteriet. Batterilivslängd vid kontinuerlig användning kan förväntas vara 350 timmar.
11. Utsgivningen för den nya kåpana ljudåtergivningsystem överskrider ej de kända risknivåerna för hörselskada.
12. Varning - vid lägre omgivande ljudnivåer kan niivan i kåpan överstiga omgivande ljudnivå (förstärkning). Se "Ljudåtergivnings-karakteristik"-diagram nedan.
13. För beräknande av den nya kåpanas effektiva dämpning skall utniwan från ljuförstärkningen tas i beaktande. Den beräknade A-vägd ljudniwan under kåpan skall ej överstiga 82 dB(A) med avstånd 40 cm.
14. Mikrofonens vindskydd som bl a eliminerar blåsljud bör hållas rent och bytas vid behov.
15. Om dessa rekommendationer inte följs kan kåpornas skyddseffekt reduceras.
16. Om ovan nämnda rekommendationer inte följs kan skyddet och funktionen som orsakas av öronarmarna vara allvarligt försämrade.

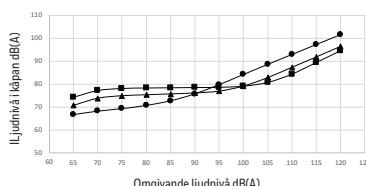
## EXTERN INGÅNG

Ljudnivån i kåpan är beroende av insignalens styrka. Förhindra att ljudnivån i kåpan inte överstiger skadliga ljudnivåer genom att aldrig överskrida en insignal större den som beskrivs i fig A:1. "Genomsnittlig ingångsnivå". Maximalt tillåten ljudingångsnivå vid 8 timmars användning, komprimerat tal och musik U = 138 mV. Se sidan 55.

## BATTERIBYTE

Öppna batteriluckan (1) genom att trycka upp den med tummarna. Låt den glida av från hörselkåpan. Tag ur de gamla batterierna. Sätt i nya två LR03 typ 1,5 V AAA-alkaliska batterier i batterifacket (1) enligt anvisningarna inuti facket. Kontrollera att batterifacket blir ordentligt stängt. Det är dags att byta batterierna när ljudkvaliteten försämras. Nya alkaliska batterier ger ca. 350 timmars drifttid.

## LJUDÅTERGIVNINGSKARAKTERISTIK (volymkontrollen i max läge) EN 352-4:2001/A1:2005



Kriterienivå: H = 108 dB, M = 102 dB och L = 98 dB

- H-ljud (högfrekvent ljudtrycksnivå)
- ▲ M-ljud (medelfrekvent ljudtrycksnivå)
- L-ljud (lägfrekvent ljudtrycksnivå)

Kriterienivå: Ljudtrycksnivå för externt ljud där ljudtrycksnivå under hörselkåpan först överskrider 85 dB(A).

## TEKNISK DATA

### IMPACT SPORT™ - Art. No. 1013530

Hjässbygel

Bygelmateriel: stål, vinyl, polypropylen

Material av koppar: ABS

Material tättningsring: PVC och polyuretan.

Skumfyllda utbytbara hörselskydd.

Vikt (inklusive batterier): 286 g

Pannband Storlek: Medium / Stor

Brygkraft: Medium 12,6 N / Stor 11,7 N

Extern ingångsimpedans 1,0KΩ

### Övrigt

Automatisk avstängningsfunktion 4 h

Batterityp 2 x LR03 1,5V AAA

Batterilivslängd 350 h (alkaline)

Hygiensats art.nr. 1015280

(Dammskydd och skumfyllda utbytbara tättningsringar x2.)

Coola kuddar - 1000364, 1000365

## WARNING

Varning - Elektroniken i denna kåpa kan överskrida skadliga ljudnivåer vid felaktig användning. Varningssignaler på t.ex. en arbetsplats kan bli svårare att höra.

## GARANTI

Fran inköpsdatum gäller ett års garanti mot material- och tillverkningsfel. Garantin gäller inte skador orsakade av misskötsel eller otillåten modifiering. För att erhålla garantin ska garantikortet fyllas i på alla punkter av försäljningsstället och skickas in tillsammans med den defekta produkten.

**FUNCTION**

Leagan IMPACT SPORT™ feabhas ar fuaiméanna máguaird ar nós guthanna, meaisní agus comharthaí rabhaidh ar leibhéal shábháilte fós go dtugann sé cosaint mhaith éisteacha. Fuaiméanna impulse ard teoranta go héifeachtach le leibhéal shábháilte faoi cluas cupáin. Ceadaonn na micreafón steiriú uathúla (3) treo na fuaiméanna comhthiompealta a bhrath, cumas cumarsáide a fhéabhsú agus feasacht ar an tmeilleacht. Cuirtear ionchur fuaimé leictreachais ar fáil don earmuff seo.

**TREOIRÍ LE hÚSÁIDE**

Oscail an clúdach cealraí (1) ag brú ar an clúdach suas le do thumbs. Lig sé sleamhnán as an cupán cluas. Cuir isteach dhá chadhraí LRO3 cineál 1.5 V AAA faoi iamh. Déan cinnte go bhfuil an + agus - Tá cuallí sa phost ceart. A chinntí go bhfuil an clúdach cealraí dúnta go hiomlán.

1. Leathnaigh an headband roimh úsáid.
  2. Cúir na cluasíni thar na gcluasas leis na micreafón (3) sa todhcháil chun an coinniollacha is fearr éisteactha a fháil (pictiúr A).
  3. Coigeartaigh an t-ionad oiriúnach earrach trí na cupáin cluaise a sleamhnú suas níos sior ar thaobh an cheannaire (pictiúr C).
  4. Ba cheart go gcuireadh na cluasáin chluas go sealadach i gcóirne an ceann (pictiúr A). Le haghaidh na dtorthaí is fearr, bain an gruaig go léir faoin mhaol. Cuirfear drochthionchar ar laghdú torainn rud ar bith a mhaolú ar shéala na gcuísíni earrach in aghaidh an chinn, amhail frámaí spéacail speiceas, balaclabhair, etc. (pictiúr B).
  5. Cas an ar rialú (2) agus coigeartú ar leibhéal taitneamhach éisteactha.
  6. Tar éis an chumhacht uathoibhriod (4 uair an chloig) a thiomáint, déan an toirt a rialú, fanacht 5 soicind, é a chur ar ais arís chun 4 uair an chloig oibre eile a fháil.
  7. Bainfear úsáid as earrai chun cosaint ó thorann a úsáid, agus is é atá i gceist go n-úsáidfear earráil earrach le haghaidh cosaint éisteactha amháin agus ni úsáidfear é chunaon chuspóir eile.
  8. DÍFHEIDHMEACHT
- Leanfaidh gach tárga cosanta éisteactha polaireatain agus teirmeaplaisteacha i roicht maith maidir le seilfré agus stóráiltear an tárge i stóras faoi choinniollacha rialaithe. Níl aon mhoineolaí ann le nochtadh ultráivilait.
- Le haghaidh Earmhair: Boghas níos lú ná 80%, Teocht 0°C go 55°C.
9. Is féidir Dearbhú Comhréireachta an AE a ioslódáil ó <https://doc.honeywellsafety.com>

**TREORACHA ÚSAÍDEACHA TÁBHACHTACH**

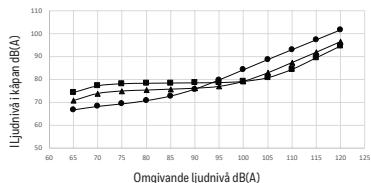
1. Ba cheart na hearráil cluaise a fheistiú, a choigeartú agus a chothabháil de réir na dtreoracha.
2. Ba chóir na hearráil cluaise a chaitheamh i gcónaí i dtímeallacht néal.
3. Ba cheart na hearráil earra a iníuighadh go rialta maidir le hínfeidhmiúilacht.
4. Ba chóir na hearráil a ghlanadh agus a dhíghalúr le galúinach agus uisce te. Níor chóir iad a chur isteach in uisce.
5. Féadfaidh athábháir agus go hárthíos cúsíni a bheith ag meath le húsáid agus ba chóir iad a scrúdú ag etraimh go minic le haghaidh comharthaí caitheamh, mar shampla scagadh nó fuaim scitheallach. Tá cúsíni athsholáthair ar fáil. Le haghaidh athsholáthair mhaolú, díreach tarraignt na sean-cinn agus cuir isteach na cinn nua. Chun cúsíni cluaise nua a ordú le do thoil feadh eolas faoin trealamh sláinteachais.
6. Féadfaidh feistíu na sláinteachais a chlúdáinn do na cúsíni tionchar a imirt ar fheidhmiocht fhuaimiúil na gcluas.
7. Roimh agus tar éis úsáide, stóráil i áit thírin.
8. Féadfaidh substaintí ceimiceacha áirithe drochthionchar a dhéanamh ar an tárge. Ba cheart tuilleadh fairsnéise a lorg ón monaróir.
9. Tugtar atchoíriú leictreonach ar fhluam máguaird ar fáil don earmuff. Ba cheart don duine fén a sheiceáil le haghaidh obíriú ceart sula n-úsáidfear é. Má tá saobhadh nó teip ann a bhrath, ba cheart don duine fén tagairt a dhéanamh do chomháire an mhonaróra maidir le cothabháil agus athsholáthar na gcadhnrá.
10. Rabhadh - d'fhéadfadh feidhmiocht a bheith ag meath le húsáid cealraí. Is é an tréimhse tipiciúil d'úsáid leanúnach is féidir a bheith ag stíl leis ná 350 uair an chloig.
11. Ni shárdíonn comhartha aschruí clircradh atchoíriú fuaimé an chosanta éisteactha seo na luchanna ar a dtugtar riosca éisteactha.
12. Rabhadh - le haghaidh leibhéal sheachtracha níos isle, is féidir leis an leibhéal fuaimé faoin gcluas a bheith níos mó ná an leibhéal seachtrach (amplification). Féach graf "tréithe atchoíriú fuaimé" an chéad leathanach eile.
13. Chun meastachán a dhéanamh ar an lóinní éifeachtach an earráigh seo, ba cheart an t-astaiocht torann breise ag an aimplíu fuaimé a chur san áireamh. An níor chóir go mbéadhlíbéal torainn measta A-mheáchan faoin gcluas i móid éigníomhach níos mó ná 82 dB (A).
14. Ba cheart cosaint gaoithe an mhicreafón, a chuireann deireadh le torann gaoithe srl. A choinneáil glan agus a athrú nuair is gá.
15. Soláthraítear jack ionchur fuaimé le haghaidh an earmuff seo. Ba cheart don duine fén a sheiceáil le haghaidh obíriú ceart sula n-úsáidfear é. Má aimsítear saobhadh nó teip, an ba cheart do dhuiine fén tagairt a dhéanamh do chomháire an mhonaróra.
16. Mura ndéantar na moltáí a luisear thus, féadfar dochar mór a dhéanamh ar an gcosaint agus an fheidhm a thugann na hearráil.

**LEIBHÉOCHTAÍ FREAGRAÍOCHTA**

Braitheann an leibhéal fuaimé sa cluas as an leibhéal ionchur fuaimé. Chun cosc a chur ar leibhéal torainn diobháilachá sna cluasí ní sháróidh na luchanna agus an úsáid riamh a thuariscítear i bhfigír A:1. Meán-leibhéal / meánléibhéal ionchur leictreach. An leibhéal ionchur uasta fuaimé ceadaithe ar feadh 8 uair an chloig d'am úsáide, cainte comhbhrúite agus ceol U = 138 mV. Féach leathanach 55.

**ATHBHBLÚNÚ BATTERY**

Oscail an clúdach cealraí (1) ag brú ar an clúdach suas le do thumbs. Is féidir le sleamhnán an cupán cluaise a ligean. Bain na cadhraí d'aois. Cuir isteach cadhraí nua dhá LRO3 cineál 1.5 V AAA-alcaileach isteach an urrann cealraí (1) de réir na dtreoracha laistigh den urrann. A chinntí go bhfuil an clúdach cealraí dúnta go hiomlán. Tá sé in am an cadhraí nuaír atá an atáirgeadh fuaimé lagú ná lagaithe. Soláthraíonn cadhraí alcaileach nua thart ar 350 uair an chloig de obíriú.



Leibhéal chritéir: H = 108 dBA, M = 102 dBA agus L = 98 dBA

- H-torann (torann minicíocht ard)
- ▲ M-torann (torann minicíocht mhéan)
- L-torann (torann minicíocht íseal)

Leibhéal critéir: An leibhéal brú fuaimé de thorann seachtrach ar a bhfuil an leibhéal brú fuaimé níos mó ná 85dB (A) faoin gceád earrach

## SONRAÍ TEICNIÚLA

IMPACT SPORT™ - Art. Uimh. 1013530

Cíúdaigh an cheannaire

Ábhar ceannbhanda: Cruach, vinilín, PP

Ábhar cupairí: ABS

Ábhar clusaíthe cluaise: PVC agus polüireatán

Líonadh clúiseanna cluaise athsholáthair cluas.

Meáchan (lena n-airtear batt.): 286 g

Ceannbhanda méid: Meánaich / Móra

Feidhm Ceannbhanda: 12,6N Meánaich / 11,7N Móra

Impedance ionchur seachtrach 1,0kΩ

## RABHADH

Rabhadh - Féadfaidh aschur ciorcad fuaimé leictreachais an chosanta éisteachta seo dul thar an leibhéal fuaimé teorann laethúil.

## GUAIÓCHT

Tá ráthaioccht bliana amháin i gcoinnle lochtanna in ábhar agus saothar oibre. Ní chuimsionn an ráthaioccht damáiste a dhéantar de bharr mí-úsáid, mí-úsáid nó modhnuithe neamhúdaraithe. DO DHÉANAMH AR GHNIOMHAIOCHT, ní mór don déileáil an deimhniú ráthaiochta a lionadh i gceart agus ansin é a sheoladh i dtéannta leis an tárge lochtach.



**IMPACT SPORT™**

## FUNKCIJA

IMPACT SPORT™ pojačava okolne zvukove kao što su glasovi, strojevi i signali upozorenja na sigurne razine, ali pruža dobru zaštitu sluha. Glasni impulsni zvukovi jesu učinkovito ograničeno na sigurne razine ispod uho šálice. Jedinstveni stereo mikrofoni (3) omogućuju otkrivanje smjera zvukova okoline, poboljšavaju komunikacijske sposobnosti i svijest o okolini. Ova kopita ima električni audio ulaz.

## UPUTE ZA KORIŠTENJE

Otvorte poklopac baterije (1) guranjem poklopca palcem. Pustite da sklizne s čašice za uši. Umetnute dvije zatvorene LR03 tip 1,5 V AAA baterije. Pazite da + i - polovi su u ispravnom položaju. Provjerite je li poklopac baterije potpuno zatvoren.

1. Proširite traku za glavu prije uporabe.
  2. Postavite uši u uši mikrofonom (3) u položaju prema naprijed kako biste dobili najbolje uvjete slušanja (slika A).
  3. Prilagodite položaj držača poklopca prtljažnika uz pomoć gornjih ili donjih rubova na bočnoj strani pojasa (slika C).
  4. Jastući za uši crvasto se brte na glavu (slika A). Za najbolje rezultate uklonite sve dlake ispod jastuka. Smanjenje buke negativno će utjecati sve što ometa brtvljenje zaštitnih jastuka na glavu, kao što su debeli okvirji za spektakl, balaclove itd. (slika B).
  5. Uključite kontrolu glasnoće (2) i prilagodite se ugodnoj razini slušanja.
  6. Nakon automatskog isključivanja (4 sati) isključite kontrolu glasnoće, pričekajte 5 sekundi, ponovno ga uključite da biste dobili još 4 sata radnog vremena.
  7. Štitnici za uši trebaju se koristiti za zaštitu od buke. Štitnici za uši namijenjeni su isključivo za zaštitu sluha i ne smiju se koristiti u njednu drugu svrhu.
  8. TRAJNOST
- Svi Honeywell poliuretanski i termoplastični proizvodi za zaštitu sluha zadržat će dobro stanje u odnosu na vijek trajanja kada se čuvaju u skladisu u kontroliranim uvjetima. Ultraljubičasto zračenje ne uzrokuje prekid rada.
- Za Štitnike za uši: Vlažnost manja od 80%, Temperatura 0°C do 55°C.
9. Izjava o sukladnosti sa zahtjevima EU-a može se preuzeti na <https://doc.honeywellsafety.com>

## VAŽNE UPUTE ZA KORISNIKE

- Kućišta za odjeću moraju se postaviti, prilagoditi i održavati u skladu s uputama.
- Kućna odjeća treba uvijek nositi u bučnom okruženju.
- Kućni ogretci treba redovito pregledavati radi servisiranja.
- Kućni ogretci treba očistiti i dezinficirati sapunom i toplom vodom. Ne smiju se uranjati u vodu.
- Kućni nosači, a posebno jastuci, mogu se pogoršati uporabom i trebali bi se ispitati u čestim intervalima zbog znakova trošenja, na primjer pucanja ili zvuka propuštanja. Dostupni su jastuci za zamjenu. Za zamjenu jastuka, samo izvucite stare i ugurajte nove. Za naručivanje novih jastuka za uši molim vas pogledajte podatke o higijeni.
- Postavljanje higijenskih pokrova na jastuke može utjecati na akustičnu izvedbu slušalica.
- Prije i poslije uporabe čuvajte na suhom mjestu.
- Na pojedine kemijske tvari može doći do nepovoljnih utjecaja na proizvod. Potrebno je potražiti od proizvođača.
- Podnosač za odjeću opremljeno je elektronskom obnavljajućom okolnom zvučnikom. Nositelj bi trebao provjeriti ispravnost prije uporabe. Ako je izobličenje ili neuspjeh detektirano, nositelj treba uputiti na savjete proizvođača za održavanje i zamjenu baterija.
- Upozorenje - performanse mogu pogoršati uporabom baterije. Tipičan period kontinuiranog korištenja koji se može očekivati iznosi 350 sati.
- Izlazni signal kruga za obnovu zvuka ovog zaštitnika sluha ne prelazi vrijednosti za koje se zna da predstavljaju rizik za sluha.
- Upozorenje - za nižu vanjsku razinu, razina zvuka ispod prednjeg masnoča može premašiti vanjsku razinu (pojačanje). Pogledajte grafikon "Značajke restauracije zvuka" sljedeća stranica.
- Za procjenu učinkovite prigušenosti ove zaštitne maske treba uzeti u obzir dodatnu emisiju buke pojačanjem zvuka, procijenjenu razinu zvuka buke ispod pazuha u pasivnom načinu ne smije biti veća od 82 dB (A).
- Zaštitna vjetra mikrofona, koja uklanja buku vjetra itd., Treba čistiti i mijenjati kada je to potrebno.
- Ova slušalica ima električnu audio ulaznu priključnicu. Nositelj bi trebao provjeriti ispravnost prije uporabe. Ako je otkriveno izobličenje ili neuspjeh, nositelj treba uputiti na savjete proizvođača.
- Ako se gore navedene preporuke ne pridržavaju, zaštita i funkcija koju pružaju slušalice mogu biti ozbiljno narušena.

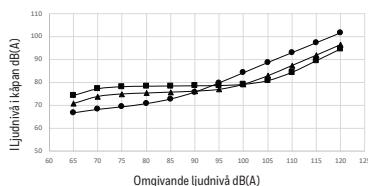
## AUDIO INPUT RAZINE

Razina zvuka u slušalicama ovisi o razini audio ulaza. Da biste sprječili štetne razine buke u slušalicama, nikada ne prelazite vrijednosti i uporabu opisane na slici A:1. Srednja/prosječna razina električnog ulaza. Maksimalna dopuštena audio ulazna razina za 8 sati korištenja, komprimirani govor i glazba  $U = 138$  mV. Pogledajte str. 55.

## ZAMJENA BATERIJE

Otvorite poklopac baterije (1) guranjem poklopca palcem. Pustite da se skliznete od čašice za uši. Izvadite stare baterije. Umetnite nove dva LR03 tip 1,5 V AAA alkalne baterije u odjeljak za baterije (1) u skladu s uputama unutar odjeljka. Provjerite je li poklopac baterije potpuno zatvoren. Vrijeme je za promjenu baterije kada je reprodukcija zvuka oslabljena ili oštećena. Nove alkalne baterije pružaju oko 350 sati rada.

## ZNAČAJKE RESTAURACIJE ZVUKA (kontrola glasnoće u maksimalnom položaju) EN 352-4:2001/A1:2005



Razine kriterija: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A) i L = 98 dB(A)

- H-buka (buka visoke frekvencije)
- ▲ M-buka (šum srednje frekvencije)
- L-buka (buka niske frekvencije)

Razina kriterija: Razina zvučnog tlaka vanjske buke za koju je razina zvučnog tlaka ispod prtljažnika premašuje 85 dB (A)

## TEHNIČKI PODACI

### IMPACT SPORT™ – čl. Br. 1013530

Štitnik za glavu na glavi

Materijal glave: Čelik, vinil, PP

Materijal šalica: ABS

Materijal jastuka za uši: PVC i poliuretan

Pjena je napunjena zamjenjivim jastucima za uši.

Tezina (uklj. Pokrivač): 286 g

Glavni pojas veličina: Srednji / Velika

Senzor glave: Srednji 12,6N / Large 11,7N

Vanjska ulazna impedancija 1,0kΩ

### Drugo

Automatska funkcija isključivanja 4 h

Vrsta baterije 2 x LR03 1,5V AAA

Trajanje baterije 350h (alkalna)

Higijenski komplet art. Nr. 1015280

(Poklopac prašine i pjena koja je zamijenio zamjenski jastučić za uši x2.)

Cool jastučići - 1000364, 1000365

## UPOZORENJE

Upozorenje - Izlaz električnog audio kruga ovog zaštitnika sluha može premašiti dnevnu razinu glasnoće zvuka.

## JAMČITI

Postoji jamstvo od jedne godine od nedostatka u materijalu i izradi. Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovana zlouporabom, zlostavljanjem ili neovlaštenim izmjenama. Kako bi stekao jamstvo, jamstvo mora biti pravilno popunjeno od strane prodavača, a zatim ga šalje zajedno s neispravnim proizvodom.

MT

IMPACT SPORT™

## FUNZJONI

L-IMPACT SPORT™ tkabbrar il-hsejjes tal-madwar bħal vucijiet, magni u sinjal li twissija għal livelli sikuri idha tippordi protezzjoni tas-smiġi tajba. Hsejjes b'impuls qawwi huma effettivament limitata għal livelli sikuri taht il-widna tazzi. Il-mikrofoni stereo unic (3) jippermettu l-iskopera tad-direzzjoni tal-hsejjes ambjentali, itejb l-abilitajiet tal-komunikazzjoni u għarfien ta 'l-inhaw. Dan l-earmuff huwa pprovdut b'input tal-awdju elettriku.

## ISTRUZZJONIJIET GHALL-UŽU

Iftah l-ghatu tal-batterja (1) bili timbotta l-ghatu bl-ghonq tiegħek. Halliha tiżżeż-żaq mit-tazza tal-widna. Dahhal iż-żewġ batteriji magħluqin ta LRO3 tip' 1.5V AAA. Kun żgur il-l- + u - Il-poli huma fil-pożizzjoni korretta. Tiżgura li l-ghatu tal-batterja jingħalha kompletament.

1. Estendi l-parti ta 'Wara tal-widna qabel u-žu.
2. Poġgi l-earmups fuq il-widnejn bil-mikrofoni (3) fil-pożizzjoni 'l quddiem biex tikseb l-ahjar kundizzjonijiet ta' smiġi (stampa A).
3. Agġusta l-pożizzjoni ta 'l-earmuff bili żomm ġidu it-tazzi tal-widna fuq jew 'l-isfel fuq in-naha tal-parti ta' quddiem (stampa C).
4. Il-kuxxini tal-widna għandhom jissiegħi war-sewwa kontra r-ras (stampa A). Għall-aqua riżultati, nehhi kull xagharr taht il-kuxxin. It-naqqis ta 'l-istorbju se jiġi effettwat hażi is-kwalunku haga is-sigġil tal-kuxxini tar-ras, bħal frejms tan-nuċċaliżiet hoxxin, balavoli, ecċ. (stampa B).
5. Dawwar il-kontroll tal-volum (2) u agġusta għal livell ta 'smiġi pjacevili.
6. Wara t-thaddim awtomatiku (4 sħieħ), dawwar il-kontroll tal-volum mixgħul, stenna 5 sekondi, aqleb għal darb oħra biex tikseb 4 sħieħ awħi. Għal Earmuffs: Umdità ta 'inqas minn 80%, Temperatura 0°C sa 55°C
7. Għandhom jintużaw earmuffs għall-protezzjoni mill-istorbju, l-użu mahsub tal-earmuffs huwa biss għal protezzjoni tas-smiġi u m'għandhomx jintużaw għal xi skop iehor.
8. META MA JIBQGHUX JINTUŻAW AKTAR  
Il-prodotti Honeywell kolha bil-polyurethane u tal-protezzjoni tas-smiġi thermoplastici jibqgħu f'kondizzjoni taħbi fir-rigward tal-hajja tal-prodott fuq l-ixkaffa sakemm il-prodotti jinħażen f'mhañ taħbi kondizzjonijiet ikkontrollati. M'hemmin l-ebda dexterorament bl-espōzjoni għall-ultravjola.  
Għal Earmuffs: Umdità ta 'inqas minn 80%, Temperatura 0°C sa 55°C
9. Id-Dikarazzjoni ta 'konformità tal-UE tista' titnijżel minn <https://doc.honeywellsafety.com>

## ISTRUZZJONIJIET IMPORTANTI TAL-UTENTI

1. Il-pjanċi għandhom jitwaħħlu, jiġi aġġustati u jinżammu skond l-istruzzjoni.
2. Il-manikini għandhom jinħib l-hin kollu f'ambjent storbiju.
3. Il-mejjilli għandhom jiġu spezzjoni regolarmar għas-servizz.
4. L-imsieme għandhom jitnaddfu u jiġu ddil-żinġi infatti bis-sapun u bl-ilma shun. Ma għandhomx jiddaħħlu fl-ilma.
5. Earmuffs u b'mod partolari kuxxini jistgħu jiddejheraw bl-użu u għandhom jiġu użammati l'intervalli frekwenti għal sinjalji ta 'użu, per eżempju, qism jew hoss tinxixi. Kuxxini ta 'sostituzzjoni huma disponibbi. Għas-sostituzzjoni tal-kuxxin, sempliċement iġbed 'il barra dawk qedoma u poġġihom fuq dawk ġodda. Biex tordna kuxxini tal-widna godda jekk jogħibok ara informazzjoni dwar il-kit tal-ijiena.
6. It-waħħil ta l-ijiena tkopri l-kuxxini jaśsa ja f'għajnej.
7. Qabel u wara l-użu, aħben f'post xot.
8. Il-prodott jaśsa jiġi affettaw hażi minn certi sustanzi kiċċi. Aktar informazzjoni għandha tintalab mingħand il-manifattur.
9. L-earmuff huwa pprovdut bir-restaw elettroniku tal-hoss tal-madwar. Min jibisħha għandu jiċċekkja għal operazzjoni korretta qabel l-użu. Jekk ikun hemm distorsjoni jew fallimni misjub, min jibisħu għandu jireferi għall-pari tal-manifattur.
10. Twissija - il-prestazzjoni tista' tiddeterjora bl-użu tal-batterja. Il-perjodu tipku ta 'użu kontinu lu jista' jkun mistenni huwa ta '350 siegħa.
11. Is-sinjal tar-ħruġ ta-cirkuwit u 'restaw tal-hoss ta' dan il-protettur tas-smiġi ma jaġbiż il-valur magħfrufa li jikkostitwixxu riskju għas-smiġi.
12. Twissija - għal livelli inferjuri aktar baxxi, il-livell tal-hoss taht il-widnejn jaśsa jaqbeż il-livell estern (amplifikazzjoni). Ara l-grafika "Karatteristici ta 'restaw tal-hoss" pagħna li jmiss.
13. Ghall-istima ta l-attenwazzjoni effettiva ta' dan il-meżz, għandha titqies l-emissjoni addizzjoniā tal-istorbju mill-amplifikazzjoni tal-hsejjes. Il - stima tal-livell tal-istorbju A miżu taħbi il-earmuff fil-mod passiġi m'għandu ikbar minn 82 dB (A).
14. Il-protettur tar-riħ tal-mikrofonu, li jelmina l-istorbju mir-riħ ecċ., Għandu jinżamm nadif u jinbidu meta meħtieġ.
15. Dan l-earmuff huwa pprovdut b'għakk ta 'l-input ta' l-elettriku. Min jibisħha għandu jiċċekkja għal operazzjoni korretta qabel l-użu. Jekk tiġi skoperta distorsjoni jew haġħar, il - min jibisħu għandu jireferi għall-pari tal-manifattur.
16. Jekk ir-rakkomandazzjoni jiddejha hawn fuq ma jiġu segwiti, il-protezzjoni u l-funzjoni mogħtija mill-earmuffs jistgħu jkunu indeboliti serjament.

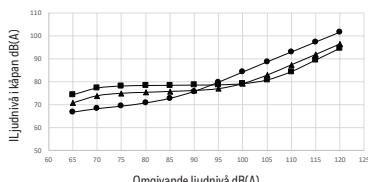
## LIVELLI TA 'INPUT TA' L-AUDIO

Il-livell tal-awdju fil-earpħones jiddejha fuq il-livell tal-input tal-awdju. Biex jiġi evit il-livell ta 'storbju ta' 'hsara fil-earphones qatt ma jaqbżu l-valuri u l-użu deskritti fil-figura A.1. Livell medju / livell medju ta 'input elettriku. Il-livell massimu permess ta 'input tal-awdju għal 8 sħieħ ta 'h in-ħidu, diskors ikkumpressat u mużika U = 138 mV. Ara paġna 55.

## SOSTITUZZJONI TAL-BATTERIJA

Iftah l-ghatu l-batterija (1) billi timbotta l-ghatu bl-ghonq tiegħek. Halli żerzaq il-barra mit-tazza tal-widna. Nekku l-batteriji qodma. Dahhal batteriji alkalinji ġoddha ta' żewġ LRO3 tip 1.5V AAA fi il-kompartiment tal-batterija (1) skond l-istruzzjonijiet gewwa l-kompartiment. Tiżgura li l-ghatu tal-batterja jingħalaq kompletament. Wasal iż-żmien li niblu l-interior batteriji meta r-riproduzzjoni tal-hoss tiddgħajnej jew tixxek. Batteriji alkalinji ġoddha jiġi provvud madwar 350 siegħa ta' thaddim.

## KARATTERISTIČI TAR-RESTAWR TAL-HOSS (kontroll tal-volum f'pożizzjoni massima) EN 352-4:2001/A1:2005



Livelli ta' Kriterju:  $H = 108 \text{ dBA}$ ,  $M = 102 \text{ dBA}$  u  $L = 98 \text{ dBA}$

- H-hoss (storbju ta' frekwenza għolja)
- ▲ M-hoss (storbju medju tal-frekwenza)
- L-istorbj (Hoss ta' frekwenza baxxa)

Livell tal-Kriterju: Livell ta' pressjoni tal-hoss ta' storbju estern li għaliex il-livell tal-pressjoni tal-hoss taħħid il-earmuff l-ewwel jaqbeż 85dB (A)

## DATA TEKNIKA

IMPACT SPORT™ - Art. Nru 1013530

Headband earmuff

Materjal tar-ras: Azzar, vinil, PP

Materjal ta' tazzu: ABS

Materjal tal-kuxxin tal-widna: PVC u polyurethane

Kuxxini tal-widna mibdula bil-fawn.

Piż (inkl. Batt.): 286 g

Banda ta' ras Daqs: Medju / Kbir

Forza tar-ras: Medja 12,6N / Kbir 11,7N

Impedenza ta' input esterna 1,0kΩ

## Ohrajn

Funzjoni ta' gheluq awtomatiku 4h

Tip ta' batterija 2 x LRO3 1,5V AAA

Tul tal-batterija 350h (alkalina)

Art tal-kit ta' l-iġjene, le. 1015280

(Koperatura tat-trab u fowm mimilja kuxxinett tal-widna mibdul x2).

Kessah Pads - 1000364, 1000365

## SWISSIA

Twissija - L-output taċ-ċirkuwit u ta' l-awdjo elettriku ta' dan il-protettur tas-smiġi jista' jaqbeż il-livell ta' limitu ta' 'kuljum.

## GARANZIJA

Hemmi garanzija ta' sena kontra diffetti fil-materjal u l-abbilità. Il-garanzija ma tkopris hxsar kkawża minn użu hażin, abbuż jew modifikasi mhux awtorizzati. Biex tikseb GARANZIJA, iċ-ċertifikat tal-garanzija għandu jitmela kif suppost min-negożjant u mbagħad jintbagħat flimkien mal-prodott difettuż.

**NO**

**IMPACT SPORT™<sup>®</sup>**

## FUNKSJONER

IMPACT SPORT™ forsterker omgivende lyder som stemmer, maskiner og varselsignaler, samtidig som du får godt hørselsvern. Høye impulslyder er effektivt begrenset til trygge nivåer under øre kopper. Stereomikrofonene (3) sørger for at du oppfatter retningene til innkommende lyder og styrker kommunikasjonsmulighetene dine.

## BRUKSANVISNING

Åpne batteridekselet (1) ved å skyve dekselet opp med tomlene. Skyv det ut av øreklokkens sett i de to medfølgende LRO3 type 1,5 V AAA-batteriene. Kontroller at batteriene + og - poler vender riktig nei. Sett lokket tilbake på plass.

1. Juster lengden på baylen før den settes på.
2. Plasser øreklokkene over ørene med mikrofonene (3) vendt forover for å oppnå best mulige lytteforhold (bilde A).
3. Juster hodebøyelen ved å føre midtbøyelen opp og ned i sidebøyelen (bilde C).
4. Ørepusene skal tette godt mot hodet (bilde A). Fjern alt här under tenningsringene for å oppnå best mulig resultat. Støyredusjonen vil svekkes av alt som hindrer øreklokkens puter i å tette ordentlig mot hodet, f.eks. tykke brillestenger, finlandshette, osv. (bilde B).
5. Skru på volumkontrollen (2) og juster den til behagelig nivå.
6. Etter automatisk utkobling (4 timer), må du slå av volumknappen, vente i 5 sekunder og så slå den på igjen for å få ytterligere 4 timers arbeidstid.
7. Øreklokker skal brukes for beskyttelse mot støy. Tiltenkt bruk for øreklokker er utelukkende for hørselsvern og skal ikke brukes for noe annet formål.

## 8. FOREDELSE

Alle Honeywells hørselvernprodukter av polyuretan og termoplast vedblir i god stand når det gjelder levetid så lenge produktet er lagret under kontrollerte forhold. Det skjer ingen nedbrytning grunnet ultrafiolett påvirkning.

For øreklokker: Relativ fuktighet < 80%, Temperatur fra 0°C til 55°C.

## 9. EU-konformitetserklaering kan lastes ned fra <https://doc.honeywellsafety.com>

### VIKTIG BRUKERINFORMASJON

1. Hørselvernet skal brukes, justeres og vedlikeholdes i henhold til instruksjonene.
2. Hørselvernet skal brukes hele tiden når man befinner seg i støyfylte omgivelser.
3. Hørselvernet skal kontrolleres regelmessig for å se at det fungerer som det skal.
4. Hørselvernet skal rengjøres og desinfiseres med såpe og varmt vann. Må ikke dyppes i vann.
5. Funksjonen til øreklokkenne, og særlig øreputene, kan reduseres etter hvert og bør kontrolleres med jevne mellomrom for tegn på for eksempel sprekkar eller lekkasjer. Ekstra hygiensett kan bestilles. Øreputene skiftes enkelt ved å trekke av de gamle og klemme de nye på plass. For bestilling av nye øreputer, vennligst se informasjon om hygiensett.
6. Montering av hygienesetter på tetningsringene kan påvirke klokkenes akustiske demping.
7. Hørselvernet skal oppbevares tørt før og etter bruk.
8. Visse kjemikalier kan ha en uehdig innvirkning på dette produktet. Kontakt produsenten for nærmere opplysninger.
9. Hørselvernet har elektronisk gjengivelse av omgivende lyd. Brukeren skal kontrollere at hørselvernet virker som det skal før bruk. Hvis det påvises feil eller mangler skal brukeren følge produsentens råd når det gjelder vedlikehold og utskifting av batterier.
10. ADVARSEL - ytelsen kan svekkes etter hvert som batteriet blir brukt. Vanlig kontinuerlig brukstid som kan forventes er 350 timer.
11. Utgangssignalet til dette hørselvernets lydgjengivelsescrets overstiger ikke verdien som man vet representerer en fare for hørselen.
12. ADVARSEL - for å oppnå lavere eksternt nivå kan lydnivået under hørselvernet overstige det eksterne nivået (forsterkning). Se kurven "Lydgjengivelseskarakteristikk" nedenfor.
13. For å anslå disse øreklokkenes effektive demping, må det tas hensyn til det ekstra støyutslippet ved forsterkningen av lyden. Det anslårte A-vektede støynivået under øreklokken i passiv modus skal ikke være størr enn 82 dB(A).
14. Mikrofonens vindvern, som fjerner vindstøy osv. skal holdes ren og skiftes ut ved behov.
15. Manglene overhodelse av disse anbefalingene kan føre til en reduksjon av hørselvernets beskyttelsesverne og funksjon.
16. Dersom de ovennevnte anbefalingene ikke følges, kan beskyttelsen og funksjonen som ørørarmene gir, være alvorlig svekket.

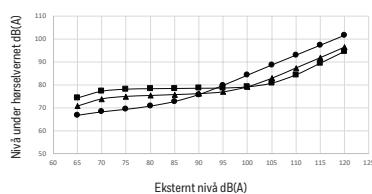
### AUDIO-INNGANGSNIVÅER

Lydnivået i hodetelefonen avhenger av lydinngangsnivået. For å unngå skadelige støynivåer i hodetelefonen, må man aldri overstige verdiene og bruken som er beskrevet i figur A:1. Middelnivå for elektrisk inngang. Maksimalt tillatt audioinngangsnivå for 8 timers brukstid, komprimert tale og musikk U = 138 mV. Se side 55.

### UTSKIFTING AV BATTERIER

Åpne batteridekslet (1) ved å skyve dekslet opp med tomlene. Skyv det ut av øreklokken. Sett inn nye to LR03 type 1,5 V AAA alkalske batterier i henhold til anvisningene i batteriorrommet (1). Sett lokket tilbake på plass. Det er på tide å skifte batterier når lydgjengivelsen blir svakere eller dårligere. Nye alkalske batterier gir ca. 350 driftstimer.

### LYDGJENGIVELSESKARAKTERISTIKK (med volumkontrollen stilt på maks.) EN 352-4:2001/A1:2005



Nivåkriterier: H = 108 dB(A), M = 102 dB(A) og L = 98 dB(A)

- H-støy (høyfrekvent støy)
- ▲- M-støy (mellomfrekvent støy)
- L-støy (lavfrekvent støy)

Nivåkriterium: Lydstykknivået til den eksterne støyen hvor lydtrykknivået inni øreklokken overstiger 85 dB(A).

### TEKNISKA DATA

#### IMPACT SPORT™ - Art. No.1013530

Hodebøyle

Bøylemateriale: Stål, vinyl, polypropylen

Materiale av kopper: ABS

Materiale i øreputer: PVC og polyuretan.

Skumfylte, utskiftbare øreputer.

Vekt (inklusive batterier): 286 g

Panneband Størrelse: Medium / Stor

Hodebøybens styrke: Medium 12,6 N / Stor 11,7 N

Eksternt inngangsimpedans 1,0kΩ

Annet

Automatisk frakoplingsfunksjon 4 t

Batteritype 2 x LR03 1,5V AAA

Batteriene leverer 350 t (alkaliske)

Hygiensett art.nr. 1015280

(Støvbeskyttere og skumfylte utskiftbare øreringer x2)

Cool Pads - 1000364, 1000365

## ADVARSEL

Advarsel - Utgangsnivået for den elektriske lydkretsen i dette hørselsvernet kan overstige den daglige lydnivågrensen. Varselignalenes hørbarhet på en bestemt arbeidsplass kan svekkes.

## GARANTI

Det gis ett års garanti mot material- eller produksjonsfeil. Garantien dekker ikke skader forårsaket av feil bruk, mislighold eller endringer som er gjort uten tillatelse. FOR Å OPPNÅ GARANTINIEN må garantikortet være korrekt utfylt av forhandleren og sendes inn sammen med det defekte produktet.

RU

# IMPACT SPORT™

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

IMPACT SPORT™ усиливает окружающие звуки, например звуки голосов, машин или предупреждающих сигналов, и при этом обеспечивает хорошую защиту слуха. Громкие импульсные звуки эффективно ограничиваются безопасными уровнями под ухо чашки. Стереофонические микрофоны (3) дают возможность обнаружить направление входящих звуков и повышают ваши коммуникативные возможности. Наушники имеют электрический звуковой вход.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Открыть крышку батарейного отсека (1), сдвигая ее большими пальцами. Снять ее с чашки наушников. Вставьте две входящие в комплект батареи LR03 тип AAA, 1,5 В. При вставке соблюдайте полярность. После этого крышка батарейного отсека должна быть плотно закрыта.

- Перед использованием удлините головной обруч.
- Поместите наушники на уши, при этом микрофоны (3) должны находиться спереди для получения оптимального качества звука (рис. А).
- Отрегулируйте верхнюю часть обруча, двигая ее вверх и вниз в пазах боковых частей обруча (рис. С).
- Подушечки наушников должны плотно прилегать к голове (рис. А). Для достижения максимального эффекта рекомендуется вытащить все волосы из-под подушечек. На эффективности шумоподавления будет негативно сказываться все, что мешает плотному прилеганию подушечек наушников к голове, например, толстые дужки очков, головные повязки и т.п. (рис. В).
- Включите радио, повернув регулятор громкости (2), и настройте звук радиопередачи на удобный вам уровень.
- После автоматического выключения питания (через 4 часа) подождите 5 секунд и включите его снова для возобновления работы еще на 4 часа.
- Противошумные ушные вкладыши следует использовать для защиты от шума. Они предназначаются исключительно для защиты органов слуха и не подлежат применению ни в каких иных целях.
- СРОК ХРАНЕНИЯ**  
Все изделия Honeywell из полипропиленовой и термопластика, предназначенные для защиты органов слуха, будут оставаться в исправном работоспособном состоянии на протяжении срока их годности при условии складского хранения в контролируемых условиях. Разрушение под действием ультрафиолетового излучения не происходит.
- Для противошумных ушных вкладышей: Влажность - менее 80%, температура - в пределах от 0°C до 55°C.
- Декларация соответствия ЕС может быть загружена с <https://doc.honeywellsafety.com>

## ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Наушники должны монтироваться, регулироваться и обслуживаться согласно данным инструкциям.
- Наушники следует всегда носить в условиях шума.
- Наушники следует регулярно осматривать на предмет их пригодности.
- Чистку и дезинфекцию наушников следует выполнять мылом и теплой водой. Наушники нельзя погружать в воду.
- Наушники и, в особенности, подушечки со временем и от постоянного использования изнашиваются, поэтому их следует регулярно проверять на наличие трещин или повреждений, приводящих к проникновению звука. Имеются подушечки для замены. Для замены подушечек достаточно вытащить старые и вставить новые. О заказе новых подушечек см. информацию о гигиеническом наборе.
- Не рекомендуется надевать на подушечки гигиенические чехлы, поскольку это может ухудшить акустические свойства наушников.
- Перед и после использования храните наушники в сухом месте.
- Некоторые химические вещества могут оказывать неблагоприятное воздействие на изделие. Дополнительная информация может быть получена от производителя.
- Наушники оснащены функцией восстановления окружающих звуков. Перед использованием работу наушников следует проверить. В случае обнаружения искажения или сбоев следует обратиться к советам изготовителя по обслуживанию и замене батареи.
- Предупреждение: по мере расходования заряда батареи рабочие характеристики могут ухудшаться. Нормальный ожидаемый период непрерывного использования составляет 350 часов.
- Уровень выходного сигнала контура восстановления звука данного устройства защиты органов слуха не превышает пороговых значений, которые считаются опасными для слуха.
- Предупреждение: для внешних звуков более низкого уровня этот уровень в наушниках может, наоборот, повышаться (усиление звука). См. диаграмму «Характеристики восстановления звука», приведенную ниже.
- Для правильной оценки действительного ослабления звука данных наушников следует принять во внимание шум в результате усиления звука. Ожидаемый уровень шума по шкале А под наушниками в пассивном режиме не должен превышать 82 дБ(А).

- Защитное устройство микрофона от ветра, которое устраниет шум ветра и т.п., должно содержаться в частоте и при необходимости заменяться.
- Наушники имеют электрический звуковой вход. Перед использованием необходимо проверить правильность работы. В случае искажения звука или неработоспособности обратитесь к производителю.
- В случае несоблюдения приведенных выше рекомендаций защитные возможности и функционирование наушников могут кардинально ухудшиться.

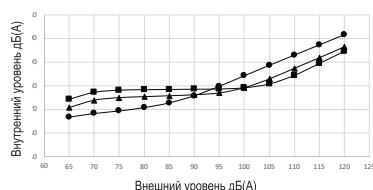
#### УРОВНИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ВХОДА

Уровень звука в наушниках зависит от уровня звука на входе. Во избежание опасных уровней шума в наушниках не превышайте значения и не нарушайте правил использования, приведенных на рис. А:1 Средний уровень электрического входа. Максимально допустимый уровень входного аудиосигнала в течение 8 часов, скжатая речь и музыка U=138 мВ. См. стр. 55.

#### ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Открыть крышку батарейного отсека (1), сдвигая ее большими пальцами. Снять ее с чашки наушников. Извлеките старые батареи. Вставьте новые щелочные батареи два LR03 тип AAA 1,5 В в батарейный отсек (1) согласно инструкциям внутри отсека. После этого крышка батарейного отсека должна быть плотно закрыта. Время замены батарей подходит, когда воспроизведение звука ослабевает или ухудшается. Новые щелочные батареи обеспечивают примерно 350 часов работы.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗВУКА (при регуляторе громкости в максимальном положении) EN 352-4:2001/A1:2005



Уровни критерия: H = 108 дБА, M = 102 дБА и L = 98 дБА

- Н-шум (высокочастотный шум)
- ▲ М-шум (среднечастотный шум)
- Л-шум (низкочастотный шум)

Уровень критерия: Уровень звукового давления внешнего шума, для которого уровень звукового давления под наушниками сначала превышает 85 дБ (A)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

##### IMPACT SPORT™ - Изд. № 1013530

Наушник на головном обруче

Материал головного обруча: сталь, винил, полипропилен

Материал чащек: ABS

Материал подушечки для уха: PVC и полиуретан

Заполненные пеной, заменяемые подушки чащек наушников.

Вес (С батарейками): 286 г

Повязка на голову размер: средний / большой

Давление головного обруча: средний 12,6 Н / большой 11,7 Н

Внешнее сопротивление на входе 1,0кΩ

#### Прочее

Функция автоматического выключения 4 ч

Тип батареи 2 x LR03 AAA 1,5 В

Время работы батареи 350 ч (щелочная)

Гигиенический комплект изд. № 1015280

(крышка для защиты от пыли и сменная подушечка для уха, наполненная пеной, 2 шт.)

Проходящие колодки - 1000364, 1000365

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждение – Выход электрической аудио схемы этих защитных наушников может превышать дневное ограничение по уровню звука. Видимость предупреждающих сигналов в зависимости от рабочего места может быть нарушена.

#### ГАРАНТИЯ

Гарантия отсутствия дефектов материалов и повреждений изделия дается на срок на один год. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, небрежным обращением или несанкционированной модификацией изделия. Для получения гарантийного обслуживания гарантийный сертификат должен быть надлежащим образом заполнен продавцом, а затем отправлен изготовителю вместе с неисправным изделием.

#### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранение и транспортировку противошумных наушников следует осуществлять в оригинальной упаковке или эквивалентной упаковке способной защитить их от повреждений. Срок хранения наушников составляет 5 лет с даты изготовления.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Противошумные наушники после использования должны быть утилизированы согласно локальному законодательству об утилизации опасных отходов. Запрещается утилизировать использованные противошумные наушники совместно с бытовыми отходами.

#### ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

Данные противошумные наушники являются средством индивидуальной защиты органа слуха от механических воздействий (опасных уровней шума). Данные противошумные наушники прошли процедуру обязательного подтверждения соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 019/2011 «о безопасности средств индивидуальной защиты» и поэтому маркированы единым знаком обращения продукции на рынке Евразийского Экономического Союза.

**FUNKCJA**

IMPACT SPORT™ insan sesi, makine ve uyari sinyalleri gibi çevre seslerini emniyetli seviyelere güçlendirek iyi bir işitme koruması sağlar. Yüksek düzeyli sesler güvenli seviyelerle etkin bir şekilde sınırlıdır altında kulak bardaklar. Benzersiz stereo mikrofonlar (3) ortam seslerinin yönünü algılayarak iletişim yeteneklerini ve çevreye karşı bilinci artırır. Bu kulaklıktaki elektriksel ses girişleri bulunmaktadır.

**KULLANIM TALİMATLARI**

Pil kapağını (1) başparmaklarınızla yukarıya doğru iterek açın. Kapağı kaydırarak kulaklıktan çıkarın. Birlikte verilen iki adet LR03 tip 1,5 V AAA pil takın. + ve - kutup bağlarının doğru konumda olduğundan emin olun. Pil kapağının tam olarak kapandığından emin olun.

1. Kullanmadan önce kafa bandını uzatın.
2. En iyi işitme koşullunu sağlamak için kulaklıği mikrofon (3) ileri konumda olacak şekilde kulaklığınızın üzerine yerleştirin (resim A).
3. Kulaklık, kulaklığınızın üzerine tam oturacak şekilde, kafa bandının her iki tarafından yukarı veya aşağıya doğru kaydırarak ayar yapın (resim C).
4. Kulaklık yastıkları bağı sıkı bir şekilde yapışmalıdır (resim A). En iyi sonuç için yastık altında bulunan saçları dışarı çıkarın. Gürültünün azalmasına kalın gözlük camı, yün başlık gibi kulaklık yastıklarının yarattığı bozanken olumsuz olarak etkilenecektir (resim B).
5. Ses ayarını (2) açın ve keyifli bir dinleme seviyesine getirin.
6. Otomatik kapanma sonrasında (4 saat), ses ayarını kapatın, 5 saniye bekleyin, bir başka 4 saatlik çalışma süresi kazanmak için tekrar açın.
7. Gürültüden korunmak için kulaklık kullanılsacaktır, amaçlanan kulaklık kullanımı sadece işitme koruması içindir ve başka herhangi bir amaçla kullanılmamalıdır.
8. ESKIME

Tüm Honeywell üretilen ve termoplastik işitme koruma ürünlerini raf ömrü açısından iyi durumda kalacaktır. Ürün kontrollü koşullarda bir depoda saklanırken ultraviyole maruz kalmada bozulma yoktur.

Kulaklıklar için: Nem% 80'den az, Sıcaklık 0°C ile 55°C arasında.

9. AB Uygunluk Beyanı <https://doc.honeywellsafety.com> adresinden indirilebilir.

**ÖNEMLİ KULLANICI TALİMATLARI**

1. Kulaklıklar talimatlara uygun olarak takılmalı, ayarlanmalı ve bakımı yapılmalıdır.
2. Kulaklıklar gürültülü ortamlarda aralıksız olarak takılmalıdır.
3. Kulaklıklar hizmete elverişlilik amacıyla düzenli olarak kontrol edilmelidir.
4. Kulaklıklar sabun veılık su ile temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir. Kulaklıklar su içine daldırılmamalıdır.
5. Kulaklıklar ve özellikle yastıklar kullanıldığında bozulabilir ve yırtılma veya ses sinyalini gibi yapımda belirtilerine karşı sık aralıklarla kontrol edilmelidir. Yastıklar değiştirilebilirken, kulaklık yastıklarını değiştirmek için, eski yastıkları çekerek çıkarın ve yenilerini takın. Yeni kulaklık yastıkları sıparışı için lütfen hijyen kitteri hakkındaki bilgilere bakın.
6. Hijyen kapakları yastıklara oturmasında kulaklık ses performansını etkileyebilir.
7. Kullanım öncesi ve sonrasında kuru bir yerde muhafaza edin.
8. Ürün baz kimsesiz maddelerden olumsuz olarak etkilenebilir. Üretici firmadan daha fazla bilgi temin edilmelidir.
9. Kulaklıktaki çevre sesinin elektronik iyileştirilmesi özellikle bulunur. Kullanıcı, kullanımından önce doğru çalışma şeklimizi kontrol etmelidir. Distorsyon veya ariza tespiti durumunda, kullanıcı bakım ve pil değişimini için üretici tavsiyelerine müracaat etmelidir.
10. Uyarı - performans pili kullanım ile bozulabilir. Tipik süreklili kullanım süresi 350 saat olarak tahmin edilebilir.
11. Bu işitme koruyucusu ses iyileştirme devresinin çıkış sinyali, işitme kaybı yapacak değerleri aşmamaktadır.
12. Uyarı - daha düşük harici seviyeler için, kulaklıktaki ses seviyesi, harici seviyeyi aşabilir (amplifikasyon). Bkz. "Ses iyileştirme karakteristikleri" grafiği.
13. Bu kulaklıktaki etkili ses yayılmasının təminini içiñ ses güçlendirmesi tarafindan ilave ses emisyonu dikkate alınmalıdır. Kulaklık pasif mod altında təmini A-ölçülü ses seviyesi 82 dB(A)'ndan daha böyük olmamalıdır.
14. Rügar gürültüsü vb.'ni ortadan kaldırın mikrofon rügar koruyucusu temiz tutulmalı ve gerektiğinde değiştirilmelidir.
15. Bu kulaklıktaki elektriksel ses giriş jaki bulunmaktadır. Kullanıcı, kullanımından önce doğru çalışma şeklimizi kontrol etmelidir. Distorsyon veya ariza algılanırsa, kullanıcı, üreticisinin tavsiyelerine müracaat etmelidir.
16. Yukarıda bahsi geçen öneriler dikkate alınmazsa kulaklığa ait koruma ve fonksiyonları ciddi şekilde zarar verebilir.

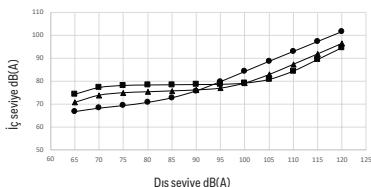
**SES GİRİŞ SEVİYELERİ**

Kulaklıklardaki ses seviyesi, ses giriş seviyesine bağlıdır. Kulaklıklardaki zararlı ses seviyesini önlemek için şekil A:1 Ortalama elektrik giriş seviyesinde açıklanan değerleri ve kullanımını asla geçmeyin. 8 saatlik bir kullanım süresi, sıkıştırılmış konuşma ve müzik için maksimum izin verilen ses giriş seviyesi U=138 mV. Bkz. sayfa 55.

**PİL DEĞİŞİRTİRME**

Pil kapağını (1) başparmaklarınızla yukarıya doğru iterek açın. Kapağı kaydırarak kulaklıktan çıkarın. Eski piller çikarın. Pil yuvası (1) içinde yer alan talimatlara göre pil yuvasına yeni iki LR03 tip 1,5 V AAA alcalin piller takın. Pil kapağının tam olarak kapandığından emin olun. Ses üretimi zayıfladığında veya bozulduğunda piller değiştirilmelidir. Yeni alcalin piller yaklaşık 350 saatlik çalışma olanağı sağlamaktadır.

## SES İYILEŞTİRME KARAKTERİSTİKLERİ (ses ayarı maksimum konumda) EN 352-4:2001/A1:2005



Kriter seviyeleri: H = 108 dBA, M = 102 dBA, L = 98 dBA

- H-gürültü (yüksek frekanslı gürültü)
- ▲ M-gürültü (orta frekanslı gürültü)
- L-gürültü (düşük frekanslı gürültü)

Kriter seviyesi: Kulaklık altındaki ses basıncı seviyesinin 85dB(A)'yi aştiği diş gürültünün ses basıncı seviyesi.

### TECHNİNAL DUOMENYS

#### IMPACT SPORT™ - Art. No. 1013530

Kafa bandı kulaklık

Kafa bandı malzemesi: Çelik, vinil, PP

Fincan malzemesi: ABS

Kulak yastığı malzemesi: PVC ve poliüretan

Köpük dolgulu değiştirilebilir kulak yastıkları

Ağırlık (pil dahil): 286 g

Kafa bandı boyut: Orta / Büyük

Kafa bandı gücü: Orta 12,6 N / Büyük 11,7 N

Dış giriş empedansı 1,0kΩ

#### UYARI

UYARI - Bu işitme koruyucusunun elektrik ses devresi çıkışı günlük ses seviyesi sınırını aşabilir. Belirli bir iş yerindeki uyarı sinyallerinin işitilebilirliği bozulabilir.

#### GARANTİ

Malzeme ve işçilik kusurlarına karşı bir yıl garantisidir. Garanti hatalı kullanım, kötü kullanım ya da yetkisizce yapılan değişikliklerin neden olduğu zararları kapsamaz. GARANTİNİN GEÇERLİ OLMASI İÇİN, garanti belgesi bayi tarafından tam olarak doldurulmalı ve arızalı ürünle birlikte gönderilmelidir.



**IMPACT SPORT™<sup>®</sup>**

#### 功能

IMPACT SPORT™可将周围环境的声音效果(例如语音、机器声音和警报音)放大至安全级别,同时能够提供有效的听力保护功能。本产品可以阻挡较大的脉冲声,将其限制为安全级别。独特的立体声麦克风(3)可以检测到环境声音的来源方向,从而便于佩戴者与他人进行语言交流和了解周围情况。此款耳罩还带有电子音频输入功能。

#### 使用说明

用拇指向上推动电池盖(1)将其打开。将其从耳罩推下。放入产品附带的两节LR03类趾1.5伏AAA电池。确保电池的正负极方向正确。盖好电池盖。

1. 在使用之前将头箍拉长。
2. 将耳罩戴在耳朵上,使麦克风(3)朝前,以便获得最佳收听效果(图A)。
3. 在头箍两侧上下移动耳罩,调整耳罩的佩戴位置(图C)。
4. 耳罩垫圈应紧贴头部(图A)。为达到最佳效果,耳罩垫圈最好不要压住头发。任何影响耳罩垫圈贴紧头部的物件。(如较粗的眼镜架、头套等)都会影响降噪效果(图B)。
5. 打开音量控钮(2),调整到合适音量。
6. 在听力保护器自动断电后(4小时),请关闭音量控钮,等待5秒钟,然后再次打开,即可继续使用4个小时。
7. 耳罩用于防止噪音,耳罩的用途仅局限于保护听力,不得用于任何其他目的。
8. 产品寿命  
霍尼韦尔所有的聚氨酯和热塑性听力保护产品在保质期方面将保持完好状态,同时,产品在受控条件下储存在仓库里。不存在紫外线照射导致的故障。  
耳罩:湿度低于80%,温度在0°C至55°C之间。
9. 可以从<https://doc.honeywellsafety.com>下载欧盟符合性声明。

## 重要使用说明

1. 应按照说明正确佩戴、调节和保养耳罩。
2. 在嘈杂环境中应始终佩戴耳罩。
3. 需要定期检查耳罩的功能是否完好。
4. 可使用肥皂和温水对耳罩进行清洁和消毒,但不得将其浸入水中。
5. 耳罩(尤其是垫圈)在长期使用后质量会下降,应定期检查是否有开裂或漏音等迹象用户可以购买备用更换垫圈更换垫圈时,只需取出旧垫圈,然后装入新垫圈。若要订购新垫圈,请参考有关清洁工具包的信息。
6. 垫圈防尘外壳的安装可能会影响耳罩的隔音性能。
7. 不使用耳罩时,应将其存放在干燥之处。
8. 某些化学品可能会对产品产生不利影响。有关详细信息,请咨询生产厂商。
9. 耳罩具有电子复原环境声音的功能。在使用之前,用户应该检查其是否能够正常工作。如果发现声音失真或故障问题,用户应该咨询生产厂商,了解如何保养和更换电池。
10. 警告—随着电池持续使用,其性能可能会逐渐降低。通常,电池可连续使用350小时。
11. 此款听力保护器声音复原电路的输出信号,不会超出已知的会有损听力的数值范围。
12. 警告—如果外部声音较小,耳罩内的音量可能超过外部的实际音量(声音放大)。请参见“声音复原特性”图。
13. 在评估此款耳罩的有效噪音衰减时,应考虑由于声音放大而产生额外噪音这一因素。在无源模式下评估耳罩内的A加权噪音级不应超过82分贝(A)。
14. 麦克风的防风罩可以消除风噪声之类的噪音,必要时应清洁并更换防风罩。
15. 此款耳罩配备了电子音频输入插孔。在使用之前,用户应该检查其是否能够正常工作。如果发现声音失真或故障问题,请咨询生产厂商。
16. 如果用户不遵守以上建议,耳罩的防护效果和功能将受到严重影响。

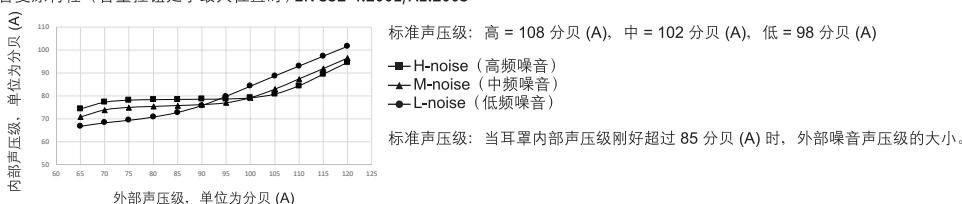
## 音频输入电平

耳机中的音频电平取决于音频输入电平。为了避免耳机中产生有害噪音,请勿超出图A中给出的电平值和使用时间:1`电子输入的平均电平。如果使用时间为8小时,收听内容为压缩格式的讲话和音乐时,允许的最大音频输入电平为U=138毫伏。请参见第55页。

## 更换电池

老虎指向上推动电池盖(1)将其打开。将其从耳罩推下。取出旧电池。按照电池盒中的指示,在电池盒(1)中放入新的1.5伏两个LR03类AAA碱性电池。盖好电池盖。如果声音重放效果弱或受损,则需要更换电池新的碱性电池大约可支持产品工作350小时。

## 声音复原特性 (音量控钮处于最大位置时) EN 352-4:2001/A1:2005



## 技术数据

IMPACT SPORT™ - 部件号1013530

头箍式耳罩

头箍材质:钢, 乙烯基, 聚丙烯

杯子材质:ABS

垫圈材质:聚氯乙烯和聚氨酯

泡沫填充的可更换垫圈

重量(含电池):286克

头带尺寸:中/大

头箍弹力:中号12.6牛/大号11.7牛

外部输入电阻1.0千欧姆

## 其它

自动断电时间4小时

电池类型2xLR03 1.5伏AAA

电池使用寿命350小时(碱性)

清洁工具部件号1015280

(防尘外壳和泡沫填充的可更换垫圈 x2)

凉垫 - 1000364, 1000365

## 警告

本款听力保护器电子音频电路的输出可能会超出日常声级限制,在特定工作场所可能会影响警报信号的可听度。

## 质量保证

针对本产品的材质和工艺缺陷，质量保证期是一年。此保证不包括由误用、滥用或未经授权而对产品进行修改所导致的产品损坏。要享受质量保证服务，经销商必须正确填写保修卡，并将其与故障产品一同发给厂方。

AE

IMPACT SPORT™

## لوظيفة

يعلم واقٍ الأذن™ IMPACT SPORT™ على تضخيم الأصوات المحيطة بها مثل أصوات الأشخاص وأصوات الآلات وأشارات إنذار لمستويات آمنة لكنها توفر حماية استماع جيدة. يتم وقف تبضّل الأصوات الصالحة بشكل فعال وقصرها داخل مستويات استماع آمنة. الميكروفونات الاستيريو الفريدة (٣) تسمح باكتشاف اجهزة الأصوات المحيطة وتعزّز قدرات الاتصال والتوعية المحيطة. يوفر هذا النوع من واقيات الأذن دخل صوتي كهربائي.

## تعليمات الاستخدام

افتتح ضغط المطراري (١) من خلال دفع الغطاء لأعلى بإبهامك. حرك الغطاء إلى خارج واقٍ الأذن كلاسيكي الشكل. ركب النطايرتين المزودتين من النوع LR03 نوع AAA ١.٥ فولت. تأكد من توجيه القطبين الموجب (+) والسلب (-) بشكل صحيح. تأكّد من إغلاق غطاء البطارية بشكل صحيح.

١. مدد شريط الرأس قبل الاستخدام.

٢. ضع واقٍ الأذن كلاسيكي الشكل على الأذن مع توجيه الميكروفونات (٣) للأمام للحصول على أفضل ظروف الاستماع (الصورة A).

٣. يجدها مفيدة في موضع الارتداء المصحّح على الرأس (الصورة A) وللحصول على أفضل النتائج: أخرج كل الشعر من تحت الوسادة. قفل الضوضاء يتأثر سلباً بالي

شيء يعيق احتمام وساند واقٍ الأذن على الرأس، مثل إطارات النظارات السميكة والأوشحة، الخ (الصورة B).  
٤. يجدها مفيدة في موضع الارتداء المصحّح على الرأس (الصورة A) وللحصول على أفضل ظروف الاستماع.

٥. شغل مفتاح التحكم (بعد ٤ ساعات من التشغيل)، أو قف مفتاح التحكم في الصوت ثم انتظر ٥ ثوان ثم شغله مرة أخرى للحصول على زمن تشغيل آخر مدته ٤ ساعات.

٦. تستخدم الأغطية الحماية من الضجيج ، الغرض من استخدام غطاء للأذن هو حماية الصوت ولا يجوز استخدامها لأي غرض آخر.

٧. تستخدم جميع منتجات حماية السمع من البولو بوريثين ومنتجات البلاستيك بالحرارة ستبقي في حالة جيدة على الرف بينما يتم تخزين المنتج في مستودع تحت طروف محفوظة. لا يوجد انهيار مع

٨. المصايلات: جميع المصايلات ذات المرونة العالية من البولو بوريثين وبالسيسي للاطعمة. بالسيسي للاطعمة: درجة منوية إلى ٥٥ درجة منوية.  
٩. يمكن تحميل إعلان الاتحاد الأوروبي من المطابقة من <https://doc.honeywellsafety.com>

## تعليمات استخدام هامة

١. يجب تركيب واقٍ الأذن وضبطها وصيانتها وفقاً للإرشادات.

٢. يجب ارتداء واقٍ الأذن دائماً في الأجزاء التي كان المحيط السمعي صاخباً.

٣. يجب تفحص واقٍ الأذن باعتنام صيانتها.

٤. يجب تنظيف واقٍ الأذن وتطهيرها بالصابون والماء الدافئ، وذلك دون غمرها في الماء.

٥. قد تؤدي واقٍ الأذن وخاصة الوسادة مع الأستخدام ولذا يجب حفظها دورياً بخطىء عن وجود أي علامات دالة على وجود تأكل على سطح المثال وجود شروخ أو تسرب صوت، تتواءم وساند واقٍ الأذن، ولا يستدال واسدة الآذن؛ اسحب الوسادة القديمة، اطلب وساند جديدة لواقي الأذن برجي مراجعة المعلومات المباحثة حول مجموعات الصحة العامة.

٦. قد يؤثر تركيب أغطية صوتية لوساند الأذن على الأداء الصوتي لواقيات الأذن.

٧. احتفظ بواقٍ الأذن قبل الأستخدام وبعدة في مكان بارد وجاف. يجب الارتزد درجة الحرارة عن ٥٥ درجة منوية.

٨. قد يتاثر المنتج سلباً بمواد كيميائية معينة. أي معلومات اضافية يجب طلبها من المصنعين.

٩. قيّم بواقٍ الأذن المستخدم استناداً إلى المعايير المعيارية المتقدمة على تقييمات حول الصوتية واستبدال الطارات.

١٠. خذير - قد يتاثر الأداء سلباً حسب حالة الطماري. الفكرة المعنوية للإستخدام المستمر قد تصل إلى ٣٥٠ ساعة.

١١. الإشارة الثانية من دائرة استعادة الصوت لا تتراوح التيم المعرفة بتشكيلها خطراً على السمع.

١٢. تجثير - في حالة وجود مستويات مختلقة من الصوت مقارن الواقي السمعي فإن مستوى الصوت تحت الواقي السمعي يمكن أن يتجاوز المستوى الخارجي (من خلال التضخيم). راجع الرسم البياني «خصائص استعادة الصوت».

١٣. لتقييّر تهين الصوت الفعلي لهذا الواقي السمعي يجب الأخذ في الاعتبار انبعاثات المصوّضات الإضافية الناتجة عن تضخيم الصوت. يجب لا يتجاوز مستوى المصوّضات المقدرة بالديناميكية حتى الواقي السمعي خالل الوضع المكان ٨٢ ديبيل.

١٤. واقٍ الميكروفون ضد الريح والذي يقوم بالتلحين من ضوضاء الريح يجب أن يكون نظيفاً بصفة مستمرة مع سنداله حسب الحاجة إلى ذلك.

١٥. يجدها مفيدة في موضع استئناف الصوت. يجدها مفيدة في موضع استئناف الصوت. يجدها مفيدة في موضع استئناف الصوت. في حالة استئناف شوشه أو فشل في الصوت فيتعجب على المستخدم استئناف الصوت على تقييمات حول الصوتية واستبدال الطارات.

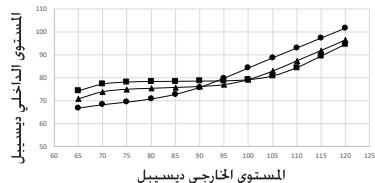
١٦. في حالة عدم اتّباع التوصيات المنكورة أعلاه، فإن ذلك قد يؤثّر بشكل سلبي كبير على الحماية والأداء الذي تقدمهما واقيات الأذن.

ستويات إدخال الصوت  
مستويات الصوت في ساعات الرأس تعتمد على مستوى دخل الصوت، لمنع حدوث مستويات ضوضاء ضارة في ساعات الأذن، يحد تجاوز الفم وطريق الاستخدام الموصوفة في الشكل A:1: متوسط الدخل الكهربائي العادي / المتوسط. مستوى دخل الصوت الأقصى المسموح به لفترة 8 ساعات من الاستخدام والحديث والموسيقى هو  $138 =$  مللي فولت. راجع صفحة 55.

استبدال البطاريات  
افتتح غراء الطمارية (1) من خلال دفع الغطاء لأعلى بيدهماك، حرك الغطاء إلى خارج وaci الأذن كاسي الشكل. أزيل البطاريات القديمة، ركب البطاريات القوية الجديدة من النوع التعليمات المضمنة داخل تحويلي البطاريات، تأكيد من اغلاق عطاء الطمارية بشكل صحيح. يحين موعد استبدال البطاريا اثنان LR03 نوع 1.5 AAA فولت في تحويلي البطاريات (1) حسب عندما يصبح الصوت الناج ضعيفاً. البطاريات القوية الجديدة توفر فترة تشغيل تصل إلى 350 ساعة.

خصائص استعادة الصوت (مفتاح التحكم في الصوت عند الوضع الأقصى) EN 352-4:2001/A1:2005

مستويات الضوضاء المعيارية: عالية = 108 ديسيل. متوسطة = 102 ديسيل. منخفضة = 98 ديسيل  
 - ضوضاء عالية (ضوضاء عالية التردد)  
 - ضوضاء متوسطة (ضوضاء متوسطة التردد)  
 - ضوضاء منخفضة (ضوضاء منخفضة التردد)  
 مستويات الضوضاء المعيارية: مستوى ضبط الصوت الضوضاء الخارجية والذي عنده يبدأ مستوى ضبط الصوت تحت الوaci السمعي تجاوز حد 85 ديسيل



#### بيانات تقنية

1013530 - رقم الجزء IMPACT SPORT™  
 وaci الأذن مزود بشريط رأس  
 مادة شريط الرأس: صلب، بولي بروبيلين  
 مادة وسادة الأذن: بي سي وبولي بوريلان  
 مادة الكروس ABS  
 وسائد أذن محسنة بالفوم قابلة للاستبدال.  
 الوزن (بالطاريرية): 286 غرام  
 عقال الرأس الحجم: متوسط / كبير  
 قوة شريط الرأس: المتوسط 12.7 نيوتن / الكبير 11.7 نيوتن  
 معارقة المدخلات الخارجية 1kΩ

تحذير  
قد يتجاوز خرج دائرة الصوت الكهربائية لهذا الوaci السمعي الحد اليومي لمستوى الصوت. قد تضعف القراءة على سماع إشارات التحذير في بعض من أماكن العمل.

#### الضمان

ضمان لمدة سنة واحدة ضد عيوب المواد المكونة للوaci السمعي وضد عيوب الصناعة، ولا يشمل الضمان التلف الناج عن سوء الاستخدام أو التعديلات غير المسموح بها. شهادة الضمان بالكامل من قبل التاجر وإرسالها مع المنتج المعيب. للحصول على الضمان، يجب تعينه

## ATTENUATION DATA

### APPROVAL-SNR

Tested and approved in accordance with the PPE Regulation (EU) 2016/425, and applicable parts of European Standard EN 352-1:2002, EN 352-4:2001/A1:2005 and EN 352-6:2002.

#### Attenuation data according to EN 352-1:2002 (in passive mode, electronics switched off)

① Frequency, Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
② Mean attenuation, dB	15.1	15.7	19.1	22.9	27.0	24.4	38.4	40.9
③ Standard Deviation, dB	4.5	3.0	3.1	2.9	2.3	3.3	3.0	3.4
④ Assumed Protection, dB (APV)	10.6	12.7	16.0	20.0	24.7	21.1	35.4	37.5
H=24 dB		M=22 dB			L=18 dB			SNR=25 dB

The level dependent function was tested according to EN352-4:2001/A1:2005. Table below tabulates the test results Mean + std in units of dBa.

① Level outside the cup	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
② M-noise + Std. Noise	73.7	77.1	78.4	78.8	79.3	80.0	80.3	82.8	86.5	90.6	95.7	100.1

- Products comply with the requirements of the Regulation (EU) 2016/425 for Personal Protective Equipment
- EU type examination module B performed by Satra Technology Europe Ltd, Bracken Business Park, Clonee, Dublin 15 Ireland (Notified Body no 2777)
- EU quality assessment, module D performed by SATRA Technology Europe Ltd, Bracken Business Park, Clonee, Dublin 15 Ireland (Notified Body no 2777)
- Products comply with the requirements of Protective Equipment (Enforcement) Regulations 2018 (SI 2018 No. 390)
- UK examination performed by SATRA Technology Centre Ltd, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, (Approved Body no. 0321)
- UK quality assessment performed by SATRA Technology Centre Ltd, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, (Approved Body no. 0321)
- Product comply with 2014/30/EU (EMC Directive) & RoHS: 2011/65/EU + EU/2015/866 vide standard EN 55024:2010, EN 61000-4-3:2006 and EN 55032:2015

① Частота, Frekvence, Frekvens, Frequentie, Sagedus, Taajuus, La fréquence, Frequenz, Συχνότητα, Frekvencia, Frequenza, Biežumas, Dažnumas, Częstotliwość, Freqüência, Frecvenčā, Kmitočet, Pogostost, Frecuencia, Frekvens, Minicloch, Frekvencia, Frekvenza, Частота, Sıklık, 频率, التكرر

② Средно заглушаване, Střední útlum, Middelværde, Gemiddelte demping, Keskmene summutus, Keskiarvo, Atténuation moyenne, Mittelwert der Schalldämmung, Mέση Εξαιρέση, Átlagos tömpítés, Attenuazione media, Caurméra skanas slăpșeana, Vidutinis susilpnėjimo lygis, Tlumienie średnie, Atenuación media, Atenuarea medie, Priemerné útlmenie, Povprečna vrednost pridušive hrupa, Atenuación promedio, Medelvärde, Meán, Srednja vrijednost prigušenja, Attenwajoni medja, Middelverdi, Средний уровень подавления, Ortalama ses kayıflama, 平均衰減، متوسط التوهين

③ Стандартно отклонение, Standardní odchylna, Standardafvigelse, Standardafvikning, Standardhälve, Standardpoikkeama, Ecart type, Standardabweichung, Kovariokij Attkölkjan, Szabványos eltérés, Deviazione Standard, Standardnovitze, Standartinis nuokrypis, Odchylenie standardowe, Desvio padrão, Abaterea standard, Štandardná odchýlka, Standardni odklon, Desviación promedio, Standardavvikelse, Diall caighdeánach, Standardno odstupanje, Devazzjoni standard, Standardavvik, Стандартное отклонение, Standart Sapma, 标准差, المعيار المفترض

④ Предполагаемо ниво на защитата, Předpokládaná ochrana, Forventet dæmpning, Verwachte beschermer capaciteit, Eeldatav kaitse, Arvioitu suojausteho, Protection effective, Angenommene Schutzwirkung, Αναγενόμενη Προστασία στ., Feltételezett védőhatás, Protezione presunta, Paredzētā aizsardzība, Numatytas apsaugos lygis, Przewidywany zakres ochrony, Expectativa de proteção, Proteção declaratā, Zaručená ochrana, Pričakovaná zaštita, Protección esperada, Förrántadt skyddseffekt, Glastar leis cosaint, Pretpostavljenia zaštita, Protezzjoni Preżunta, Forventet dempling, Предполагаемый уровень защиты, Varsayılan Koruma, 假设保护, المعيار المفترض

⑤ Внешний уровень шума, Hladina mimo viko, Niveau uden for øremuffen, Niveau buiten de oorbescherming, Tase väljaspool körvaklappi, Äänentaso suojaimeen ulkopuolella, Niveau en dehors de l'oreillette, Pegel außerhalb der Schale, Επίπεδο έξω από το κύτταλο, Tokon kívüli szint, Livello all'esterno della cuffia, Límenis ārpus korpusa, Lygis ausinių išorėje, Poziom poza muszla, Nivel fora do auscultador, Nivelul în exteriorul căștii, Úroveň mimo slúchadla, Raven zunaj skodelice, Nivel de sonido exterior, Nivå utanför kåpan, Leibhéal lasmugha den cupán, Razina izvan čaše, Livell barra t-tazza, Lydnivá utenfor øreklokkene, Внешний уровень шума, Kulaklık dışındaki seviye, 耳罩外部的声压级، المستوى خارج على التكلل

- ⑥ Стандартен шум + стандарт. шум, Střední šum + Standardní. Hluk, Mellemsvøj + Standard. Støj, Keskimääräinen melu + vakio. melu, Keskmise mürä + standardne. Mürä, Keskimääräinen melu + vakio. melu, Moyenne-bruit + Standard. Bruit, Durchschnittslärm + Standard. Lärm, M-გურია, Átlagos zaj + Standard. Zaj, Rumore medio + standard. Rumore, Vidējais troksnis + standarts. Troksnis, M-triukšmas, Šredni halas + Standard. Halas, Média de ruído + padrão. Barulho, Zgomot mediu + Standard. Zgomot, Priemerný šum + Standard. Hluk, M-šum, Sonido M, Medefuller + Standard. Ljud, M-torann, M-šum, M-storbjru, Gjenomsnittlig støy + Standard. Bråk, Средний шум + стандарт. Шум. M-Ortalama gürültü + Standart. gürültü, ses, 平均噪声+标准噪声، متوسط الضوضاء + الضوضاء القياسية

## ATTENUATION DATA

### APPROVAL - SLC<sub>80</sub>

IMPACT SPORT™ tested and approved in accordance with AS/NZS 1270:2002.

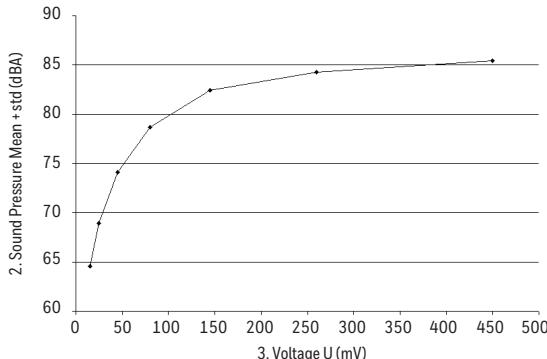
**Attenuation data according to AS/NZS 1270:2002 (in passive mode, electronics switched off)**

Frequency, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SLC <sub>80</sub> 24 dB Class 4
Mean Attenuation, dB	15.3	20.3	22.1	25.0	26.7	35.3	36.4	
Standard Deviation, dB	4.4	4.4	3.1	2.4	3.4	2.8	2.6	
Assumed Protection, dB (APV)	10.9	15.9	19.0	22.6	23.3	32.5	33.8	

Clamping Force: Medium = 10.6 N, Large = 11.7 N

**Figure A:1**  
**EN 352-6:2002**

1. Sound pressure as the function of Electrical input level



4. Electrical input level for which the mean plus one standard deviation A-weighted diffuse-field related sound pressure level is equal to 82 dB is at rms voltage  $U = 138$  mV.

- BG**
1. Звуковото налягане като функция на нивото на влагане на електричество
  2. Средно звуково налягане + стандартно отклонение (dBA)
  3. Напрежение  $U$  (mV)
  4. Нивото на влагане на електричество, за което средноденощият плюс едно стандартно отклонение на ниво на звукова мощност A, свързано с поле на разпръскване, е равно на 82 dB, е при rms напрежение  $U = 138$  mV.
- CS**
1. Akustický tlak jako funkce úrovně elektrického příkonu
  2. Střední akustický tlak + standard (dBA)
  3. Napětí  $U$  (mV)
  4. Úroveň elektrického příkonu, pro kterou hladina akustického tlaku vztázená k A-váženému difúznímu poli střední hodnoty a jedenkrát standardní odchylky, se rovná 82 dB při efektivní hodnotě napětí  $U = 138$  mV.
- DA**
1. Lydtryk som funktion af elektrisk indgangsniveau
  2. Lydtryksmiddelværdi + std. (dBA)
  3. Spænding  $U$  (mV)
  4. Elektrisk indgangsniveau, hvor middelværdien plus én standardafvigelse A-vægtet spredningsfeltrelateret lydtryksniveau svarer til 82 dB, ved RMS-spænding  $U = 138$  mV.
- NL**
1. Geluidsdruk als functie van het Elektrische ingangsniveau
  2. Gemiddelde Geluidsdruk + standaard (dBA)
  3. Voltage  $U$  (mV)
  4. Elektrisch ingangsniveau waarvoor de gemiddelde waarde plus één standaardafwijking van het A-gewogen diffuus veld gerelateerde geluidsdrukniveau gelijk is aan 82 dB ligt bij rms voltage  $U = 138$  mV.
- ET**
1. Helisurve kui elektrilise sisendtasandi funktsioon
  2. Keskmiline helisurve + standard (dBA)
  3. Pingi  $U$  (mV)
  4. Elektreline sisendtasand mille keskmine pluss üks kõrvalekalle standardsest A-raskusega hajutatud väljaga helisurve tasandist on sama kui 82 dB ruutkeskmisel pingel  $U = 138$  mV
- FI**
1. Äänepaine sähköisen tulotason funktioina
  2. Keskimääräinen äänepaine + std (dBA))
  3. Jännite  $U$  (mV)
  4. Sähköisen tulotaso, jolle äänepaineen keskiarvo lisättynä keskipiikkeemalla A-painotetussa diffuusissa äänikentässä vastaa arvoa 82 dB on rms-jännitteinen  $U = 138$  mV
- FR**
1. Pression acoustique comme fonction du niveau de puissance absorbée.
  2. Pression acoustique moyenne + standard (dBA)
  3. Tension  $U$  (mV)
  4. Niveau d'entrée pour lequel le niveau moyen de pression acoustique pondérée A avec écart-type en champ diffus est équivalent à 82 dB avec une tension efficace  $U = 138$  mV

- DE**
1. Schalldruck als Funktion des elektrischen Eingangspegels
  2. Schalldruck Mittelwert + Standard (dBA)
  3. Spannung U (mV)
  4. Der elektrische Eingangspegel, bei dem der Mittelwert plus eine Standardabweichung des A-bewerteten diffusen Halffeldes bezogen auf den Schalldruckpegel gleich 82 dB bei einer Effektivspannung von  $U = 138 \text{ mV}$  ist.
- EL**
1. Ένταση ήχου ως λειτουργία του ηλεκτρικού επιπέδου εισόδου
  2. Πίστη ήχου μέσου όρου + τυπικής απόκλισης (dBA)
  3. Τάση U (mV)
  4. Επίπεδο ηλεκτρικής εισόδου για το οποίο η μέση και μια τυπική σταθμισμένη (A) απόκλιση του πεδίου διάχυσης σχετιζόμενο με το επίπεδο έντασης ήχου είναι ίσο με 82 dB σε τάση rms  $U = 138 \text{ mV}$ .
- HU**
1. Hangnyomás az elektromos bemeneti szint funkcióval
  2. Hangnyomás Átlagos + normális (dBA)
  3. Feszültség U (mV)
  4. Elektromos bemeneti szint, amelyre az átlagos plusz egy standard deviációs A-súlyozású diffúz mező hangnyomás szintje egyenlő 82 dB  $U = 138 \text{ mV rms}$  feszültségen.
- IT**
1. Pressione sonora come funzione del livello di ingresso elettrico
  2. Pressione sonora media + standard (dBA)
  3. Tensione U (mV)
  4. Livello di ingresso elettrico nel quale la media più una deviazione standard del campo diffuso ponderato A riferito al livello di pressione sonora è uguale a 82 dB ad una tensione effettiva pari a  $U = 138 \text{ mV}$ .
- LV**
1. Skanas spiediens kā Elektriskā ievada līmena funkcija
  2. Skanas spiediena vidējais + standarts (dBA)
  3. Spriegums U (mV)
  4. Elektriskais ievada līmenis, kurā vidējais plus viena standarta novirze A svara izklides lauks pret skanas spiediena līmeni ir vienāds ar 82 dB, kad rms spriegums  $U = 138 \text{ mV}$ .
- LT**
1. Garsos spaudimas kaip Elektros signalo lygio jėjime funkcija
  2. Garsos spaudimas vidutinis + standartinis (dBA)
  3. Įtampa U (mV)
  4. Elektros signalo lygis jėjime, kuriam vidutinis plius vienas kvadratinis ekvivalentinio lygio, susijusio su difuziniu garso spaudimo lauku decibeluose A, nukrypi-  
mas lygus 82 dB vidutiniai kvadratiniai įtampai  $U = 138 \text{ mV}$ .
- PL**
1. Ciśnienie akustyczne jako funkcja poziomu wejściowego napięcia
  2. Ciśnienie akustyczne – średnia + std (dBA)
  3. Napięcie U (mV)
  4. Poziom wejściowe napięcia, dla którego wartość średnia plus odchylenie standardowe poziomu ciśnienia akustycznego A związanego z polem rozproszonym jest równe 82 dB, odpowiada wartości skutecznej napięcia  $U = 138 \text{ mV}$ .
- PT**
1. Pressão sonora como a função de nível de entrada eléctrico
  2. Média da Presão Sonora + padrão (dBA)
  3. Voltagem U (mV)
  4. Nível de entrada eléctrica para o qual a média mais um desvio padrão de campo difuso ponderado A relacionou que o nível de pressão sonora é igual a 82 dB e está na voltagem rms  $U = 138 \text{ mV}$ .
- RO**
1. Presiunea sunetului ca funcție de nivelul intrării electrice
  2. Presiunea sunetului Medie + standard (dBA)
  3. Tensiunea U (mV)
  4. Nivelul intrării electrice pentru care nivelul mediu al presiunii sunetului plus abaterea medie standard cu ponderare A pentru câmpul difuz este egal cu 82 dB este  $U = 138 \text{ mV}$ .
- SK**
1. Zvukový tlak ako funkcia úrovne elektrického vstupu
  2. Zvukový tlak stredné + štandardné hodnoty (dBA)
  3. Napätie U (mV)
  4. Hodnota elektrického vstupu, pre ktorú stredná hodnota plus jedna štandardná odchýlka úrovne zvukového tlaku váženia A pri rozptýlenom poli sa rovná 82 dB, je pri efektívnom napätí  $U = 138 \text{ mV}$ .
- SL**
1. Zvočni tlak kot funkcija nivoja električnega vhoda
  2. Zvočni tlak Mean + std (dBA)
  3. Napetost U (mV)
  4. Električni vhodni nivo, pri katerem je povprečna vrednost plus en standardni odkon A-vrednotena difuzna polja, povezana z ravno zvočnega tlaka, enaka 82 dB pri rms napetosti  $U = 138 \text{ mV}$ .
- ES**
1. Presión de sonido como la función de nivel de entrada eléctrica
  2. Media de presión de sonido + estándar (dBA)
  3. Voltaje U (mV)
  4. Nivel de entrada eléctrica para el que la media más una desviación estándar ponderada A de campo difuso relacionada con el nivel de presión de sonido es igual a 82 dB se encuentra en el voltaje  $U = 138 \text{ mV}$ .

- SE**
1. Ljudtryck som en funktion av elektrisk ingångsnivå
  2. Ljudtryck, medelvärde + standardavvikelse (dBA)
  3. Spänning U (mV)
  4. Elektrisk ingångsnivå där medelvärdet plus en standardavvikelses A-vägda diffustfält-field-relaterade ljudtrycksnivå motsvarar 82 dB, med RMS-spänning U = 138 mV.
- GA**
1. Brú fuaimne mar fheidhm leibhéil ionchuir Leictreachais.
  2. Meánbhruí fuaimne + caighdeán fuaimne (dBA)
  3. Voltas U (mV)
  4. Tá leibhéil ionchur leictreach an mheánmhéid agus an diall caighdeánach leis an leibhéil brú fuaimne a bhaineann leis an réimse éagsúil A comhionann le 82 dB ag rmsvoltas U = 138 mV.
- HR**
1. Zvučni tlak kao funkcija električne razine ulaza.
  2. Zvučni tlak Mean + standard (dBA)
  3. Napon U (mV)
  4. Električna ulazna razina za koju je projecna plus jedna standardna devijacija A-ponderirana razina zvučnog tlaka u difuznom polju jednaka je 82 dB u rms naponu U = 138 mV.
- MT**
1. Pressjoni tal-hoss bhala l-funzjoni tal-livell tad-dhul elettriku.
  2. Pressjoni tal-hoss Medja + standard (dBA)
  3. Vultagg U (mV)
  4. Livell ta' input elettriku li għalih il-medja flimkien ma' devjazzjoni standard waħda ll-livell ta' pressjoni tal-hoss relatat mal-qasam diffuż ppeżat A huwa ugwali għal 82 dB huwa f'vultaġġ rms U = 138 mV.
- NO**
1. Lydtrykk som en funksjon av elektrisk ingangsniveau
  2. Lydtrykk middelverdi + standard (dBA)
  3. Spenning U (mV)
  4. Elektrisk ingangsnivå hvor middelverdien pluss ett standardavviks A-vektet diffuse-field-relatert lydtrykksnivå tilsvarer 82 dB, ved RMS-spenning U = 138 mV.
- RU**
1. Давление звука как функция Электронного уровня входного сигнала
  2. Давление звука Среднее значение + стандартное отклонение (дБА)
  3. Напряжение U (мВ)
  4. Электронный уровень входного сигнала, для которого среднее значение плюс одно стандартное отклонение А-корректированного уровня давления звука в смежном диффузном поле равно 82 дБ, при среднеквадратическом значении переменного тока напряжение U = 138 мВ.
- TR**
1. Elektrik giriş seviyesinin fonksiyonu olarak ses basinci
  2. Ses Basinci Ortalama + standart (dBA)
  3. Voltaj U (mV)
  4. Ses basinci seviyesi ile ilgili ortalama artı bir standart sapma A-ölçülü yayılma alanı için elektrik giriş seviyesi U = 138 mV rms voltaj değerinde 82 dB'ye eşittir.
- SCH**
1. 声压作为电子输入电平的函数
  2. 声压均值 + 标准差 (分贝 A)
  3. 电压 U (毫伏)
  4. 对于电子输入电平, 如果 A 加权扩散声场中声压级的均值加一个标准差为 82 分贝, 则该电平的等效直流电压为 U = 138 毫伏
- AE**
1. ضغط الصوت كدالة مستوى الدخل الكهربائي
  2. فـقتوسط ضغط الصوت الانحراف المعياري (بالديسيبل)
  3. الفلت لا (بالديسيبل فولت)
  4. مستوى المدخلات الكهربائية التي المتوسط بالإضافة إلى مرجح A-الانحراف المعياري مستوى ضغط الصوت واحدة ذات الصلة منتشر الميدان يساوي 82 دسيبل هو في التردد الجيد U = 138 دسيبارات.

## SIGNIFICANCE OF MARKING

**CE 2777**  
EN 352

EN - 'CE marking' shall mean a marking by which the manufacturer indicates that the product is in conformity with the applicable requirements set out in Community harmonisation legislation providing for its affixing; 2777 indicates notified body number for Module D of Regulation (EU)2016/425; EN 352 – indicate family of standards used for conformity assessment.

**БГ** - "Маркировка" означава маркировка, чрез която производителят посочва, че продуктът е в съответствие с приложените изисквания, установени в законодателството на Общността за хармонизация, предвидяща неговото поставяне; **2777** показва нотифициран номер на орган за модул Г от Регламент (ЕС) 2016/425; EN 352 - посочва семейството от стандарти, използвани за оценка на съответствието; **CS** - "Oznáčení CE" označení, kterým výrobce udává, že výrobek je v souladu s platnými požadavky stanovenými v harmonizačních právních předpisach Společenství, které stanoví jeho umístění; 2777 označuje číslo oznámeného subjektu pro modul D nařízení (EU) 2016/425; EN 352 - uvede rodu norem používaných pro posuzování shody; **DA** - "CE-märkning": en märkning, hvormed fabrikanten angiver, at produktet er i overensstemmelse med de gældende krav, der er fastsat i Fællesskabets harmoniseringslovsgivning, der fastsætter anbringelsen heraf; 2777 angiver meddelt organ-nummer for modul D i forordning (EU) 2016/425; EN 352 - Angiv familie af standarder, der anvendes til overensstommelsesvurdering; **NL** - CE-markering: een markering waarmee de fabrikant aangeeft dat het product in overeenstemming is met de toepasselijke eisen van de communautaire harmonisatielwetgeving die in het aanbrengen ervan voorziet; 2777 geeft het identificatienummer van de aangemelde instantie aan voor module D van Verordening (EU) 2016/425; EN 352 - duid een reeks normen aan die worden gebruikt voor conformiteitsbeoordeling; **ET** - CE-vastavusmärgis - märgistus, millega tootja märgib, et toote vastab ühenduse ühustamise õigusaktides sätestatud kohaldatavatle nõuetele, mis näevad ette selle kinnitamise; 2777 märgib määrase (EL) 2016/425 mooduli D teavitatud asutuse numbrit; EN 352 - märkida standardide perekond, mida kasutatakse vastavushindamiseks; **FI** - 'CE-merkinäillä' tarkoittaa merkitästä, jolla valmistaja ilmoittaa, että tuote on yhteisen yhdenmukaistamislainsäädännössä vahvistettujen vaatimusten mukaisia, jotka koskevat sen kiinnittämää; 2777 ilmoittaa asetuksen (EU) 2016/425 moduulin DL ilmoitetun laitoksen numeron; EN 352 - ilmoitettava vaatimustenmukaisuden arvioinnissa käytettävien standardien perhe; **FR** - 'Marquage CE', un marquage par lequel le fabricant indique que le produit est conforme aux exigences applicables énoncées dans la législation d'harmonisation communautaire prévoyant son apposition; Le numéro 2777 indique le numéro d'organisme notifié du module D du règlement (UE) 2016/425; EN 352 - Indiquer la famille de normes utilisées pour l'évaluation de la conformité; **DE** - "CE-Kennzeichnung" bezeichnet eine Kennzeichnung, mit der der Hersteller angibt, dass das Produkt den anwendbaren Anforderungen der Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft entspricht, die seine Anbringung vorsehen; 2777 gibt die Nummer der benannten Stelle für Modul D der Verordnung (EU) 2016/425 an; EN 352 - Angabe der Normenfamilie für die Konformitätsbewertung; **EL** - Ως "σήμανση CE" νοείται μια σήμανση με την οποία ο κατασκευαστής δηλώνει ότι το προϊόν είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες απαιτήσεις που ορίζονται στην κοινοκή υομοεδάφια εναρμόνισης που προβλέπει την τοποθέτηση του; 2777 υποδεικνύει τον κοινοποιημένο αριθμό φορέα για την ενότητα Δου κανονισμού (ΕΕ) 2016/425; EN 352 - να αναφέρεται η οικογένεια προτύπων που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης; **HU** - CE jelölés: olyan jelölés, amelyel a gyártó jelzi, hogy a termék megfelel a rögzítési vonatkozó közösségi harmonizációs jogszabályokban meghatározott alkalmazandó követelményeknek; A 0333 a bejelentett szervet számát jelöli a 2016/2010 / EU rendelet D. moduljában; EN 352 - a megfelelőségértekeléshez használt szabványcsaládot jelöli; **IT** - "Marcatura CE": una marcatura mediante la quale il fabbricante indica che il prodotto è conforme ai requisiti applicabili stabiliti nella normativa comunitaria di armonizzazione che ne prevede l'apposizione; 2777 indica il numero di organismo notificato per il modulo D del regolamento (UE) 2016/425; EN 352 - indicare la famiglia di norme utilizzate per la valutazione della conformità; **LV** - CE markējums ir markējums, ar kuru rāzotājs norāda, ka produkts atbilst pieņemtajām prasībām, kas noteikta Kopienas saskaņošanas tiesību aktos, ar ko paredz to piešķirināšanu; 2777 norāda pilnvarotās iestādes numuru Regulas (ES) 2016/425 D modulim; EN 352 - norāda atbilstības novērtēšanai izmantotostandardu saimī; **LT** - CE ženklas - tai ženklas, kuriuo gamintojas nurodo, kad gaminis atitinka taikomus Bendrijos derinimo teisės aktuose nustatytus reikalavimus, numatačius jo privaliniams; 2777 nurodo Reglamento (ES) 2016/425 D modulio notifikuotosios staiglos numerį; EN 352 - nurodyti atitinkimis jvertinimui naudojamų standartų šeimą; **PL** - Oznakowanie CE oznaczenie, za pomocą którego producent wskazuje, że produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami określonymi we wspólnym prawodawstwie harmonizacyjnym przewidującym jego umieszczenie; 2777 wskazuje numer jednostki notyfikowanej dla modulu D rozporządzenia (UE) 2016/425; EN 352 - wskazanie rodziny norm wykorzystywanych do oceny zgodności; **PT** - 'Marcação CE', a marcação através da qual o fabricante evidencia que o produto cumpre todos os requisitos aplicáveis, previstos na legislação comunitária de harmonização que prevê a sua posição; 2777 indica o número do organismo notificado para o módulo D do Regulamento (UE) 2016/425; EN 352 - indicar familia de padrões utilizados para avaliação de conformidade; **RO** - 'Marcaj CE' inseamnă un marcat prin care producătorul indică faptul că produsul este în conformitate cu cerințele aplicabile prevăzute în legislația comunitară de armonizare care prevede aplicarea acestuia; 2777 indică numărul organismului notificat pentru modulul D din Regulamentul (UE) 2016/425; EN 352 - să indice familie de standarde utilizate pentru evaluarea conformității; **SK** - 'Oznáčenie CE' znamená označenie, ktorým výrobok je v zhode s uplatnitelnými požiadavkami stanovenými v harmonizačných právnych predpisoch Spoločenstva, ktorými sa ustanovuje jeho umiestňovanie; 2777 označuje číslo notifikovaného orgánu pre modul D nařízenia (EU) 2016/425; EN 352 - uvede skupinu norem používaných na posudzovanie shody; **SL** - Znak CE' pomeni označko, s katero proizvajalec počake, da je proizvod v skladu z veljavnimi zahtevami, določenimi v usklajevalni zakonomaji Skupnosti, ki predvideva pritrivitev; 2777 navaj priglašeno številko organa za modul D Uredbe (EU) 2016/425; EN 352 - navesti družino standarov, ki se uporablajo za ugotavljanje skladnosti; **ES** - 'Marcado CE': el marcado por el que el fabricante indica que el producto cumple los requisitos aplicables establecidos en la legislación comunitaria de armonización que prevé su colocación; 2777 indica el número de organismo notificado para el Módulo D del Reglamento (UE) 2016/425; EN 352: indique la familia de normas utilizadas para la evaluación de la conformidad; **SV** - CE-märkning: en märkning genom vilken tillverkaren anger att produkten överensstämmer med de tillämpliga kraven i gemenskapens harmoniseringsslägstiftning som föreskriver att den anbringas; 2777 anger annmålt organnummer för modul D i förordning (EU) 2016/425; EN 352 - Ange vilken typ av standard som används för bedömning av överensstämmsel; **GA** - Cialaionn'marc CE marcaí a léiríonn an monaróir go bhfuil an tairge i gcomhréile leis na ceanglaí is infeidhime aga leathaga amach sa reachtaúch Comhphobail um chomhchuiribh a sláthraíonn a ghreamú; Léiríonn 2777 uimhir comhlacht da dtugtar fógra do Mhodúil D de Rialachán (AE) 2016/425; EN 352 - teaghlach aga gheachdeán a úsáidtear le haghaidh measún comhreactha a léiriú; **HR** - 'Oznaka CE' označava označku kojom proizvođač upućuje da je proizvod u skladu s primjenjivim zahtjevima utvrđenim zakonodavstvom Zajednice za usklađivanje koje osigurava njegovo pričvršćivanje; 2777 označava prijavljeni broj tijela za Modul D Uredbe (EU) 2016/425; EN 352 - označava obitelj standarda koji se

koriste za ocjenu sukladnosti; **MT** – ‘Immarkar CE’ għandha tħisser marka li biha l-manifattur jindika li il-prodott huwa konformi mar-rekwiziti applikabbli stabillitati fil-leġislazzjoni Komunitarja ta’ ‘armonizzazzjoni li tippordi għat-tħalli tagħha; 2777 tindika n-numru tal-korp notifikat ghall-Modulu D tar-Regolament (UE) 2016/425; EN 352 - indika l-familja ta’ standards użatti ghall-avalutazzjoni tal-konformità; **NO** – ‘CE-merking’ betix minn kompetiżiun produsentar indikeret al produktet er i samsvar med gjeldende krasom er fastsatt li Fellesskapen harmonisierungsgivvigning son fastsettar at det er anbrak; 2777 angir meld organnummer for modul D i forordnien (EU) 2016/425; EN 352 - angi familja standardi ser-brukes li overensstemmelsesvurderung. **RU** – ‘Markirovka CE’ oznacza markirovku, po której producent wskazuje, że produkt jest zgodny z wymaganiami, określonymi w przepisach prawa o harmonizacji, obejmującymi jego etykietowanie; 2777 wskazuje numer zarejestrowanego numeru dla modułu D przepisu (EC) 2016/425; EN 352 - wskazać semestwy standardów, używanych do oceny zgodności; **TR** - ‘CE işaret’; üreticinin, ürünün, ürüne eklenmesi için Topluluk uyum mevzuatında belirtilen geçerli şartlara uygun olduğunu bir işaret anlamına gelir; 2777, Düzleme Modülü (AB) 2016/425 içinde onaylanan kuruluş numarasını göster; EN 352 - uygunluk değerlendirme için kullanılan standartlar ailesini belirtir. **SCH** - ‘CE标志’是制造商表明该产品符合社区协调立法中规定的附加条款的适用要求的标志; 2777 表示法规 (EU) 2016/425 的模块D的通知机构编号。EN 352 - 表明用于合格评定的标准系列; **AE** - ‘تصنف بحسب’ علامة. **CE** ‘CE’ شهادة التوافق مع المتطلبات السارية الموضحة في شريعة تأكيد المطابقة إلى أن المنتج يتوافق مع المتطلبات المائية التي تتصنف بحسب ‘علامة’. **AE** ‘تصنف بحسب’ علامة من خلالها الشركة المصنعة إلى أن المنتج يتوافق مع المتطلبات المائية التي تم تقييم المطابقة. **EN 352** على تصعيبيها: 2777 يشير إلى رقم الجسم الذي تم تقييم المطابقة (من الأدنى (الحادي عشر) 2016/425).

## SNR

### XX dB

**EN** - Single Number Rating attenuation estimate for product tested in accordance with EN 352-1/2/3.

**BG** - Изчисление на отслабване на единична бройка за продукт, тестван в съответствие с EN 352-1/2/3; **CS** - Odhad útlumu jednotného počtu pro zkoušený výrobek podle EN 352-1/2/3; **DA** - Enkelt Antal Vurdering dæmpning af produktet testet i henhold til EN 352-1/2/3; **NL** - Beoordelingsschatting voor een enkel aantal beoordelingen voor het geteste product in overeenstemming met EN 352-1/2/3; **ET** - Üksiku numbru hinnangute närogenemise hinhang toodeetele, mis on testimud vastavalt standarditele EN 352-1/2/3; **FI** - Single Number Rating -estimatioariovio EN 352-1/2/3: n mukaisesti testituolle tuotteille, **FR** - Estimation d'atténuation nominale à numéro unique pour le produit testé conformément aux normes EN 352-1/2/3; **DE** - Schätzwert für die Schätzung der Dämpfungsanzahl für einzelne Nummern für das gemäß EN 352-1/2/3 getestete Produkt; **EL** - Εκτίμηση εξαρθένσιος εκτίμησης ενιδιού αριθμού για προϊόν που δοκιμάστηκε σύμφωνα με τα πρότυπα EN 352-1/2/3; **HU** - Egyetlen számértékű csillapítási becslés az EN 352-1/2/3 szabvány szerint vizsgált termék esetében; **IT** - Stima dell'attenuazione della valutazione del numero singolo per prodotto testato in conformità con EN 352-1/2/3; **LV** - Viena skaita novērtējuma vājināšanas vērtējums produktam, kas pārbaudīts saskaņā ar EN 352-1/2/3; **LT** - Vieno skaičiaus jvertinimo sumažinėjimo sąmati gaminiui, išbandyti pagal EN 352-1/2/3; **PL** - Szczakowna ocena tlumienia pojedynczego numeru dla produktu badanego zgodnie z EN 352-1/2/3; **PT** - Estimativa de atenuação de classificação de número único para produto testado de acordo com EN 352-1/2/3; **RO** - Estimativa de atenuație de clasaificare de număr unic pentru produt testat de conformitate cu EN 352-1/2/3; **SK** - Odhad útlumu jednotného počtu hodnot pre produkt testovaný podľa EN 352-1/2/3; **SL** - Ocena zmanjšanja števila posameznih števil za preskušeni izdelek v skladu z EN 352-1/2/3; **ES** - Estimación de la atenuación de la Clasificación de Número Único para el producto probado de acuerdo con EN 352-1/2/3; **SV** - Enkelt antal betyg dämpningsuppsättning för produkttest enligt EN 352-1/2/3; **GA** - Meastachán athláinthe ar Uimhir Lion Aonair do tháistil tárige de réir EN 352-1/2/3; **HU** - Procjenja prigušenja jednostrukog broja procjenja za ispitane proizvode u skladu s EN 352-1/2/3; **MT** - Stima ta’ attenwazzjoni tal-Klassifikazzjoni ta’ Numru Uniku ghall-produkt it-testej skont EN 352-1/2/3; **RU** - Оценка одиночного номера для оценки продукта в соответствии с EN 352-1/2/3; **TR** - EN 352-1/2/3’ye göre test edilen ürün için Tek Numaralı Değerlendirme zayıflama tahmini; **SCH** - 根据EN 352-1/2/3测试的产品的单数等级衰减估计值; **AE** - التقدير التي هيئته تقدر عدد واحد للمنتج الذي تم اختباره طبقاً للمواصفة EN 352-1/2/3.

### H = XX dB

### M = XX dB

### L = XX dB

**EN** - High, Medium, and Low-frequency attenuation estimates for product tested in accordance with EN 352-1/2/3.

**BG** - Изчисления за намаляване на високи, средни и ниски честоти за изпитвания продукт в съответствие с EN 352-1/2/3; **CS** - Odhad vysokého, středního a nízkého kmitočtu pro zkoušený výrobek podle EN 352-1/2/3; **DA** - Høj-, mellem- og lavfrekvent dæmpningsoverslag for produkttest i henhold til EN 352-1/2/3; **NL** - Schattingen van de hoge, gemiddelde en lage frequentie van verzwakking voor het geteste product in overeenstemming met EN 352-1/2/3; **ET** - Suurte, keskmiste ja madala sage-dusega närogenemise hinhangud toodeetele, mis on testimud vastavalt standarditele EN 352-1/2/3; **FI** - Korke-, keski- ja matala-taajuusvaismenustamatiit testituolle tuotteille standardien EN 352-1/2/3 mukaisesti; **FR** - Estimations d'atténuation haute, moyenne et basse fréquence pour le produit testé conformément à l'EN 352-1/2/3; **DE** - Dämpfungs-schätzungen für Hoch-, Mittel- und Niederfrequenzabschwächung für das gemäß EN 352-1/2/3 getestete Produkt; **EL** - Εκτίμησης εξαρθένσιος υψηλής, μεσαίας και χαμηλής συχνότητας για προϊόν που δοκιμάστηκε σύμφωνα με τα πρότυπα EN 352-1/2/3; **HU** - Magas, közepes és alacsony frekvenciáljú csillapítási becslések az EN 352-1/2/3 szabvány szerint vizsgált termékekre vonatkozóan; **IT** - Stime di attenuazione di alta, media e bassa frequenza per prodotti testati in conformità con EN 352-1/2/3; **LV** - Augstas, vidējas un zemas frekvenčes vājināšanas aplīses par produktiem, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 352-1/2/3; **LT** - Aukštos, vidutinės ir žemos dažnių slopinimo vertės produktams, išbandyti pagal EN 352-1/2/3; **PL** - Szczakowne tlumienia wysokich, średnich i niskich częstotliwości dla produktu badanego zgodnie z EN 352-1/2/3; **PT** - Estimativas de atenuação de alta, média e baixa frequência para o produto testado de acordo com EN 352-1/2/3; **RO** - Estimări de atenuare inaltă, medie și joasă pentru produsul testat în conformitate cu EN 352-1/2/3; **SK** - Odhad vysokého, středního a nízkého kmitočtu pro testovaný produkt podľa EN 352-1/2/3; **SL** - Visoka, sredina in nizkokrevčenna oslabitvena ocena za preskušeni izdelek v skladu z EN 352-1/2/3; **ES** - Estimaciones de atenuación de alta, media y baja frecuencia para el producto probado de acuerdo con EN 352-1/2/3; **SV** - Hög-, medium- och lågfrekvent dämpningsestimat för produkttestet enligt EN 352-1/2/3; **GA** - Meastachán luathaithe Ard-Mheánn-

héide agus Meán-Íseal ar tháighe a ndearnadh tástáil orthu de réir EN 352-1/2/3; **HR** - Procjene prigušenja visoke, srednje i niske frekvencije za ispitane proizvode u skladu s EN 352-1/2/3; **MT** - Stimi ta' attenuwazzjoni ta' frekwenza għolja, medja u baxxa għal prodott ittestjt skont EN 352-1/2/3; **NO** - Høy-, medium- og lavfrekvent dempnings estimator for produkt testet i henhold til EN 352-1/2/3; **RU** - Оценки высокого, среднего и низкочастотного ослабления для продукта, прошедшего испытания в соответствии с EN 352-1/2/3; **TR** - EN 352-1/2/3'ye görrej test edilen ürün için Yüksek, Orta ve Düşük frekanslı zayıflama tahminleri; **SCH** - 根据EN 352-1/2/3测试的产品的高，中和低频衰减估计；**AE** - تقدیرات توہن عالیة و متوسطة و عالیة التردد للمنتج المختبر طبقاً للمواصفة - EN 352-1/2/3.



**EN** - Certification mark for products sold in Australia/New Zealand regional market.

**BG** - Сертификационен знак за продукти, продавани на регионалния пазар на Австралия / Нова Зеландия; **CS** - Certifikacijski značka pre výrobky prodávané na regionálnim trhu Austrálie / Nového Zélandu; **DA** - Certifikatmærke for produkter solgt i Australien / New Zealand regionalt marked; **NL** - Certificeringsteken voor de producten die worden verkocht op de regionale markt Austrálie / Nieuw-Zeeland; **ET** - Austrálias / Uus-Meremaal asuvate piirkondade turul müüdavate toodete sertifitseerimismärk; **FI** - Australian / Uuden-Seelannin alueellisille markkinoille myydyt tuoteen sertifikaatti; **FR** - Marque de certification pour les produits vendus sur le marché régional australien / néo-zélandais; **DE** - Zertifizierungszeichen für Produkte, die auf dem regionalen Markt von Australien / Neuseeland verkauft werden; **EL** - Πιστοποιητικό πιστοποίησης προϊόντων που πωλούνται στην περιφερειακή αγορά της Αυστραλίας / Νέας Ζηλανδίας; **HU** - Az Ausztrália / Új-Zéland regionális piacán értékesített termék tanúsítványa; **IT** - Marchio di certificazione per i prodotti venduti nel mercato regionale Australia / Nuova Zelanda; **LV** - Sertifikācijas markējums produktiem, kurus pārdoš Austrālijas / Jaunzēlandes reģionālajā tirgū; **LT** - Sertifikavimo ženklas produktams, pardaudamiem Austrālijas / Naujosios Zelandijos regionēje rinkojā; **PL** - Znak certyfikacji dla produktów sprzedawanych na rynku regionalnym w Austrálii / Nowej Zelandii; **PT** - Marca de certificação para produtos vendidos no mercado regional da Austrália / Nova Zelândia; **RO** - Marcă de certificare pentru produsele vândute pe piața regională din Australia / Noua Zelândă; **SK** - Certifikáčna značka pre výrobky predávané na regionálom trhu Austrália / Nový Zéland; **SL** - Certifikacijska označka za proizvode, prodane na regionalnem trgu Avstralije / Nove Zelандije; **ES** - Marca de certificación para productos vendidos en el mercado regional de Australia / Nueva Zelanda; **SV** - Certifiseringsmärke för produkter som säljs i Australien / Nya Zealand regionala marknaden; **GA** - Marc de déinbhúcháin do tháighe a dhoíoltar sa mhargadh réigiúnach san Astrál / sa Nua-Sheálaíomh; **HR** - Certifikacijska označka za proizvode koji se prodaju na regionalnom tržištu Austrálie / Novog Zelanda; **MT** - Marka ta' certifikazzjoni għal prodotti milbjudha fis-suq regionali ta' l-Austrálya / New Zealand; **NO** - Sertifiseringsmerke for produkter som selges i Australia / New Zealand regionalt marked; **RU** - Сертификационный знак для продуктов, продаваемых на региональном рынке Австралии / Новой Зеландии; **TR** - Avustralya / Yeni Zelanda bölge pazarında satılan ürünler için sertifika işaret; **SCH** - 在澳大利亚/新西兰区域市场销售的产品的认证标志; **AE** - علامة تصديق المنتجات التي يتم بيعها في سوق أستراليا / نيوزيلندا الإقليمي -

## SLC80 XX, Class X

**EN** - Sound Level Conversion-80% attenuation estimate for product tested in accordance with AS/NZS 1270:2002.

**BG** - Конверсия на нивото на шума - 80% оценка за отслабване за продукт, тестван в съответствие с AS/NZS 1270:2002; **CS** - Konverze hladiny zvuku - 80%-ođah udílu pro produkt testovaný podle AS/NZS 1270:2002; **DA** - Lyd niveau Konvertering-80% dampning estimering for produkt testet i henhold til AS/NZS 1270:2002; **NL** - Geluidsniveaalconversie- 80% verzwakkingsschatting voor product getest in overeenstemming met AS/NZS 1270:2002; **ET** - Helitugevuse konversioon - 80% nõrgenemise hinngan toote kohta, mis on katsatud vastavalt AS/NZS 1270:2002; **FI** - Äänitasoton muutos-80% vaimennusestimaatti testattavan tuotteen osalta AS/NZS 1270:2002 mukaisesti; **FR** - Conversion du niveau sonore - estimation d'atténuation de 80% pour le produit testé conformément à AS/NZS 1270:2002; **DE** - Schallpegelumwandlung-80% Dämpfungsschätzung für gemäß AS/NZS 1270:2002 getesteten Produkt; **EL** - Μετατροπή στάθμης ήχου - Εκτίμηση εξαθέντιας 80% για τρόπον που δοκιμάστηκε σύμφωνα με το πρότυπο AS/NZS 1270:2002; **HU** - Hangszint-konverzió - 80%-os csillapítási becslés az AS/NZS 1270:2002 szerint tesztelt termék vonatkozásában; **IT** - Conversione del livello sonoro: stima dell'attenuazione dell'80% per il prodotto testato in conformità con AS/NZS 1270:2002; **LV** - Skanas līmena pārrēķins-80% vājināšanas novērtējums par produktu, kas pārbaudīts saskaņā ar AS/NZS 1270:2002; **LT** - Garso lygio perskaiciavimas - 80% mažējimo jvertinimas produktams, išbandytiem pagal AS/NZS 1270:2002; **PL** - Konwersja poziomu dźwięku - 80% oceny tłaumienia dla produktu testowanego zgodnie z AS/NZS 1270:2002; **PT** - Conversão do nível de som - 80% de estimativa de atenuação para o produto testado de acordo com AS/NZS 1270:2002; **RO** - Conversia la nivel de sunet - estimare de atenuare de 80% pentru produsul testat în conformitate cu AS/NZS 1270:2002; **SK** - Konverzia hladiny zvuku - odhad útlmu 80% pre testovaný produkt podľa AS/NZS 1270:2002; **SL** - Pretvorba nivoja zvoka - ocena 80-odstotne oslabitve za izdelek, preizkušen v skladu z AS/NZS 1270:2002; **ES** - Conversión de nivel de sonido: estimación de atenuación del 80% para el producto probado de acuerdo con AS/NZS 1270:2002; **SV** - Ljudnivåkonvertering-80%-dämpningsuppskattning för produkttest enligt AS/NZS 1270:2002; **GA** - Comhshóil Leibhéal Fuaimse - Meastachán liomhain 80% ar tháighe a ndearnadh tástáil orthu de réir EN 352-1/2/2; **HR** - Konverzija razine zvuka - procjene prigušenja od 80% za ispitane proizvode u skladu s AS/NZS 1270:2002; **MT** - Valutazzjoni tal-Livell tal-Hoss ta' 80% ta' stima ta' attenuwazzjoni ghall-prodott ittestjt skont AS/NZS 1270:2002; **NO** - Lydnivåkonvertering-80% dempningsestimat for produkt testet i henhold til AS/NZS 1270:2002; **RU** - Преобразование уровня звука - оценка ослабления 80% для продукта, протестированного в соответствии с AS/NZS 1270:2002; **TR** - AS/NZS 1270:2002'ye görrej test edilen ürün için Ses Düzeyi Dönüşüm-% 80 zayıflama tahmini; **SCH** - 声级转换 - 根据AS/NZS 1270:2002测试的产品的衰减估价为80%; **AE** - تقويم مستوى تحويل مسحى التحويل - 80% للتلوين المنتج -



**EN** - Keep away from rain, package must be stored at relative humidity below indicated level.

**BG** - Да се пази от дъжд, пакетът трябва да се съхранява при относителна влажност под указаното ниво; **CS** - Chraňte před deštem, balení musí být skladováno při nižší relativní vlhkosti než je na něm uvedeno; **DA** - Holdes væk fra regn. Emballagen skal opbevares ved en relativ luftfugtighed under det angivne niveau; **NL** - Houd uit de buurt van regen, het pakket moet bewaard worden bij een relatieve vochtigheid onder het aangeduidde niveau; **ET** - Árige jätke vihma kätte. Pakend tuleb hoidustada suhtelisel niiskusel, mis jäab alla näidatud taset; **FI** - Pidä suojaessa sateelta, pakkaus tulee varastoida alle ilmoitetun suhteellisen kosteustason; **FR** - Ne pas exposer à la pluie, l'emballage doit être conservé à une humidité relative inférieure au niveau indiqué; **DE** - Vor Regen schützen. Die Verpackung muss bei einer relativen Luftfeuchtigkeit unter dem angegebenen Wert gelagert werden; **EL** - Φυλάσσετε μακριά από τη βροχή. Η συσκευασία πρέπει να φυλάσσεται σε σχετική υγρασία κάτω από το ενδεξεγμένο επίπεδο; **HU** - Tartsa esőtől távol, a csomagolást tárolja olyan környezetben, melyben a relatív nedvesség nem haladja meg a feltüntetett értéket; **IT** - Tenere lontano dalla pioggia, l'imballaggio deve essere immagazzinato a una umidità relativa inferiore al livello indicato; **LV** - Nenesiet lietū, iepakojumu jāglābā relatīvajā mitrumā saskaņā ar norādīto līmeni; **LT** - Saugokite nuo lietus. Pakuotė būtina laikyti aplinkoje, kurios santykinių drėgmę yra žemiau nurodyto lygio; **PL** - Chronić przed deszczem, opakowanie należy przechowywać w warunkach wilgotności względnej nie przekraczającej wskazanego poziomu; **PT** - Mantenha longe da chuva, o pacote deve ser armazenado na humidade relativa abaixo do nível indicado; **RO** - A se feri de ploaie, pachetul trebuie să fie depozitat în condiții de umiditate sub nivelul indicat; **SK** - Uchovávajte mimo dosahu dažďa, balík sa musí skladovať pri relatívnej vlhkosti pod indikovanou úrovňou; **SL** - Ne puščajte na dežu, paket morate shraniti pri relativni vlažnosti pod navedenim nivojem; **ES** - Mantenga al abrigo de la lluvia, el paquete debe almacenarse en condiciones de humedad relativa inferiores al nivel indicado; **SV** - Förvara skyddat mot regn. Förpackningen måste förvaras vid lägre relativ luftfuktighet än angivet värde; **GA** - Coimeád amach ó bháisteach, ní mór an pacáiste a choinneáil ar bhoghaíseach chollaibhneasta faoi bláin an leibhéal ar taispeáint; **HR** - Čuvati od kiše, paket se mora čuvati pri relativnoj vlažnosti ispod naznačene razine; **MT** - Żomm il bogħod mix-xita, l-imbalġġ għandu jinħażen f'post b'umdità relativa taht il-livell indikat; **NO** - Hold unna regnvær, pakken må lagres under forhold der relativ fuktighet er lagere enn påfört nivå; **RU** - Оберегайт от дождя, упаковка должна храниться при относительной влажности ниже указанного уровня; **TR** - Yağmurdan uzak tutunuz, paket belirtilen seviyeden altında bağılı nemde saklanmalıdır; **SCH** - 避免雨水。包装必须储存在低于指定水平的相对湿度下; **AE** - يحفظ بعيداً عن المطر، وينبغي تخزين العبوات في رطوبة نسبية أقل من المستوى المشار إليه.



**EN** - Symbol ISO 7000 No. 0632. Package must be stored within indicated temperature range.

**BG** - Символ ISO 7000 № 0632. Опаковката трябва да се съхранява в указанния температурен диапазон; **CS** - Symbol ISO 7000 č. 0632. Balení musí být skladováno u uvedeném teplotním rozmezí; **DA** - Symbol ISO 7000 nr. 0632. Pakken skal opbevares inden for angivet temperaturområde; **NL** - Symbool ISO 7000 No. 0632. Verpakking moet binnen aangegeven temperatuurbereik worden bewaard; **ET** - Sümbool ISO 7000, nr 0632. Pakend tuleb säilitada ettenähtud temperatuurivahemikus; **FI** - Symboli ISO 7000 nro 0632. Pakkaus on säilytettävä ilmoitettava lämpötila-alueella; **FR** - Symbole ISO 7000 N ° 0632. L'emballage doit être stocké dans la plage de température indiquée; **DE** - Symbol ISO 7000 Nr. 0632. Verpackung muss im angegebenen Temperaturbereich gelagert werden; **EL** - Σύμβολο ISO 7000 Ap. 0632. Η συσκευασία πρέπει να αποθηκεύεται εντός της ενδεικνυόμενης περιοχής θερμοκρασίών; **HU** - ISO 7000 szimbólum 0632. A csomagot a megadott hőmérsékleti tartományon belül kell tárolni; **IT** - Simbolo ISO 7000 N. 0632. Il pacco deve essere conservato entro il campo di temperatura indicato; **LV** - Simbols ISO 7000 Nr. 0632. Iepakojumu jāglābā norādītajā temperatūras diapazonā; **LT** - Simbolis ISO 7000 No. 0632. Pakuotė turi būti saugoma nurodytoje temperatūros diapazone; **PL** - Symbol ISO 7000 nr 0632. Opakowanie musi być przechowywane w wyznaczonym zakresie temperatury; **PT** - Simbolo ISO 7000 No. 0632. O pacote deve ser armazenado dentro da faixa de temperatura indicada; **RO** - Simbol ISO 7000 Nr. 0632. Ambalajele trebuie păstrate în intervalul de temperatură indicat; **SK** - Symbol ISO 7000 č. 0632. Balenie musí byť uložené v indikovanom teplotnom rozmedzí; **SL** - Simbol ISO 7000 st. 0632. Pakiranje shranite v označenem temperaturnem območju; **ES** - Simbolo ISO 7000 No. 0632. El paquete debe almacenarse dentro del rango de temperatura indicado; **SV** - Symbol ISO 7000 nr 0632. Paketet måste förvaras inom det angivna temperaturområdet; **GA** - Siombail ISO 7000 Uimh. 0632. Ní mór an pacáiste a stóráil laistigh de raon teocheá leirithe; **HR** - Simbol ISO 7000 br. 0632. Paket se mora pohraniti unutar naznačenog temperaturnog područja; **MT** - Is-simbolu ISO 7000 Nru 0632. Il-pakkett irid jinħażen f'medda ta' temperatura indikata; **NO** - Symbol ISO 7000 nr. 0632. Pakken må lagres innenfor angitt temperaturområde; **RU** - Символ ISO 7000 № 0632. Упаковка должна храниться в указанном температурном диапазоне; **TR** - Sembol ISO 7000 No. 0632. Paket belirtilen sıcaklık aralığında saklanmalıdır; **SCH** - 符号ISO 7000 No. 0632. 包装必须存放在指定的温度范围内; **AE** - رقم 0632. يجب تخزين العبوة ضمن نطاق درجة ISO 7000 الرمز.

الحرارة المحددة.



**EN** - "UKCA marking" shall mean a marking by which the manufacturer indicates that the product is in conformity with applicable requirements for affixing: 0321 indicates the production process is under the responsibility of a UK approved body of PPE Regulation (EU) 2016/425 as brought in UK Law and amended.



**EN** - Packaging not intended for contact with food.

**BG** - Опаковка, която не е предназначена за контакт с храна; **CS** - Balení, která není určena pro styk s potravinami; **DA** - Emballage er ikke beregnet til kontakt med mad; **NL** - Verpakking niet bedoeld voor contact met voedsel; **ET** - Pakend, mis ei ole ette nähtud toiduga kokkupuutumiseks; **FI** - Pakkaukset, joita ei ole tarkoitettu kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa; **FR** - Emballage non destiné au contact avec des aliments; **DE** - Verpackung nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt; **EL** - Συσκευοσία που δεν προορίζεται για επαφή με τρόφιμα; **HU** - Csomagolás nem élelmiszerrel való érintkezés esetén; **IT** - Imballaggio non destinato al contatto con alimenti; **LV** - lepako-jums, kas nav paredzēts saskarei ar pārtiku; **LT** - Pakuotė nėra skirta liestis su maistu; **PL** - Opakowania nieprzeznaczone do kontaktu z żywnością; **PT** - Embalagem não destinada ao contato com alimentos; **RO** - Ambalaj care nu sunt destinate contactului cu alimentele; **SK** - Balenie, ktoré nie je určené na styk s potravinami; **SL** - Embalaža, ki ni namenjenja stiku s hrano; **ES** - Embalajes no destinados al contacto con alimentos.; **SV** - Förpackning som inte är avsedd för kontakt med livsmedel; **GA** - Pacáistíú nach bhfull i geist chun teagmháil a dhéanamh le bia; **HR** - Ambalaža koja nije namijenjena za dodir s hransom; **MT** - L-ippakkjar mhux intiż ghall-kuntatt ma 'l-ikell; **NO** - Emballasje er ikke beregnet for kontakt med mat; **RU** - Упаковка, не предназначенная для контакта с пищевыми продуктами; **TR** - Ambalaj gıda ile temas için uygun değildir; **SCH** - 包装不适合与食物接触; **AE** - التغليف غير مخصص للاتصال بالطعام



**EN** - Recycling code., Number identifies the type of material.

**BG** - Код за рециклиране., Номерът идентифицира вида на материала; **CS** - Recyklační kód. Číslo udává typ materiálu; **DA** - Genbrugskode., Nummer identifierer typen af materialet; **NL** - Recyclingcode., Nummer identificeert het type materiaal; **ET** - Ringluskoodi kood. Number näitab materjalit tüüb; **FI** - Kierätyskoodi., Numero yksilöi materiaaliaan tyypin; **FR** - Code de recyclage., Le numéro identifie le type de matière; **DE** - Recycling-Code., Nummer gibt die Art des Materials an; **EL** - Κωδικός ανακύκλωσης. Ο ορθιμός προσδιορίζει τον τύπο του υλικού; **HU** - Recycling code., A szám azonosítja az anyag típusát; **IT** - Codice di riciclaggio., Number identifica il tipo di materiale; **LV** - Pārstrādes kods. Numurs norāda materiāla veidu; **LT** - Perdirbimo kodas. Numeris nurodo medžiagos tipą; **PL** - Kod recyklingu., Numer identyfikuje rodzaj materiału; **PT** - Código de reciclagem. Número identifica o tipo de material; **RO** - Codul de reciclare., Număr identifică tipul de **BG** - Код за рециклиране., Номерът идентифицира вида на материала; **CS** - Recyklační kód. Číslo udává typ materiálu; **DA** - Genbrugskode., Nummer identifierer typen af materialet; **NL** - Recyclingcode., Nummer identificeert het type materiaal; **ET** - Ringluskoodi kood. Number näitab materjalit tüüb; **FI** - Kierätyskoodi., Numero yksilöi materiaaliaan tyypin; **FR** - Code de recyclage., Le numéro identifie le type de matière; **DE** - Recycling-Code., Nummer gibt die Art des Materials an; **EL** - Κωδικός ανακύκλωσης. Ο ορθιμός προσδιορίζει τον τύπο του υλικού; **HU** - Recycling code., A szám azonosítja az anyag típusát; **IT** - Codice di riciclaggio., Number identifica il tipo di materiale; **LV** - Pārstrādes kods. Numurs norāda materiāla veidu; **LT** - Perdirbimo kodas. Numeris nurodo medžiagos tipą; **PL** - Kod recyklingu., Numer identyfikuje rodzaj materiału; **PT** - Código de reciclagem. Número identifica o tipo de material; **RO** - Codul de reciclare., Număr identifică tipul de material; **SK** - Recykláčny kód. Číslo označuje typ materiálu; **SL** - Koda za recikliranje., Številka označuje vrsto materijala; **ES** - Código de reciclaje., Número identifica el tipo de material; **SV** - Återvinningskod., Nummer identifierar materialtyper; **GA** - Cód atchúarsála. Aithníonn an uimhir an cineál ábhar; **HR** - Kod recikliranja., Broj identificira vrstu materijala; **MT** - Kodiċi ta' iċċekkagħ. In-numru idenifikat-tip-a ta'merjal; **NO** - Gjenvinningskode., Nummer identifierer typen materiale; **RU** - Код рециркуляции., Номер идентифицирует тип материала; **TR** - Geri dönüşüm kodu., Sayı malzeme türünü tanımlar; **SCH** - 回收代码。, 数字标识材料的类型; **AE** - رقم إعادة التدوير .، يحدد الرقم نوع المادة



**EN** - The use of the WEEE Symbol indicates that this product and its batteries may not be treated as household waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help protect the environment. For more detailed information about the recycling of this product, please contact your local authority, your household/industrial waste disposal service provider or the shop where you purchased the product.

**BG** - Употребата на символа WEEE показва, че този продукт и неговите батерии не може да се третират като битов отпадък. Уверявайки се, че този продукт е изхвърлен по правилния начин, Вие помагате за спазването на околната среда. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт, моля, свържете се с местните власти, с Вашия доставчик на услуги за изхвърляне на битов/индустриални отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта. **CZ** - Použití symbolu WEEE znamená, že tento výrobek a jeho baterie nesmí být považovány za domovní odpad. Zajistěním správné likvidace tohoto výrobku pomáhá chránit životní prostředí. Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku se prosím obrátte na místní úřad, poskytovatele služeb likvidace domovního / průmyslového odpadu nebo obchod, kde jste výrobek zakoupili. **DA** - Brugen af WEEE-symbolet indikerer, at dette produkt og dets batterier ikke må behandles som husholdningsaffald. Ved at sikre, at dette produkt bortsækkes korrekt, hjælper du med at beskytte miljøet. For mere detaljerede oplysninger om genbrug af dette produkt, kontaktes de lokale myndigheder, leverandørerne af bortsækkelseservices til husholdningsaffald/industriaffald eller den butik, hvor produktet blev købt. **NL** - Het gebruik van het WEEE-symbool geeft aan dat dit product en de batterijen ervan niet als huishoudelijk afval mogen worden behandeld. Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier wordt afgestoten, helpt u het milieu te beschermen. Voor meer informatie over de recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw gemeente, uw verwerker van huishoudelijk/industrieel afval of de winkel waar u het product heeft gekocht. **ET** - See WEEE sümboli tähtaend, et seda tooteid ja selle aksessuid ei tohi käida olmejäätmetena. Tagades seadmne nõuetekohase kasutuselt kõrvaldamise, aitata kaitsta keskkonda. Üksikasjalikumat teavet selle seadme ringlusvõtmise kohta saatte kohalikust omavalitsusest, olmejäätmete/tööstustlike jäätmete

käitlusteenuse pakkujalt või kauplusest, kust seadme ositi. **FI** - WEEE-symbolin käyttö osoittaa, että täta tuoteta ja sen akkujä ei voi käsittelä kotitalousjätteenä. Varmistamalla, että tämä tuote hävitettää oikein, autat suojelemaan ympäristöä. Tarkempi tietoja tuoteen kierräyksestä saat paikallisviranomaiselta, kotitalous- tai teollisuus-jättehuolto-palvelun tarjoajalta tai myymälästä, josta ositi tuotteen. **FR** - L'utilisation du symbole DÉEE indique que ce produit et ses batteries ne doivent pas être traités comme des déchets ménagers. En vous assurant que cet équipement est éliminé correctement, vous contribuerez à protéger l'environnement. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre autorité locale, votre fournisseur de services d'élimination des déchets ménagers/industriels ou le magasin où vous avez acheté le produit. **DE** - Die Verwendung des WEEE-Symbols zeigt an, dass dieses Produkt und seine Batterien nicht als Haushmüll behandelt werden dürfen. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie zum Schutz der Umwelt bei. Für genauere Angaben zum Recycling dieses Produkts wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Behörde, Ihren Entsorgungsdienstleister für Haushalts-/Industrieabfälle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. **EL** - Η χρήση του συμβόλου ΑΗΗΕ υποδεικνύει ότι το προϊόν και οι μπαταρίες του αυτόν δεν πρέπει να αντιμετωπίζονται ως οικιακά απορρίμματα. Εισαγαγόντας το αυτό το προϊόν απορρίπτεται σωστά, θα συμβάλλετε στην προστασία του περιβάλλοντος. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με την τοπική σας αρχή, τον παρούσα υπηρεσιών αποκομιδής απορρίμματων οικιακής χρήσης/βιομηχανικών ή το κατάστημα από το οποίο αγόραστε το προϊόν. **HU** - A WEEE szimbólum használata azt jelzi, hogy ez a termék és akkumulátorai nem kezelhetők háztartási hulladékként. A termék megfelelő ártalmatlanításának biztosításával elősegíti a környezet védelmét. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljan a helyi hatósághoz, a háztartási-/ipari hulladék-kelző szolgáltatóhoz vagy az áruházhöz, ahol a terméket vásárolta. **IT** - L'uso del simbolo WEEE indica che il presente prodotto e le sue batterie non possono essere trattati come rifiuti domestici. Assicurandoti che il prodotto venga smaltito correttamente, contribuirai a proteggere l'ambiente. Per maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'autorità locale, il fornitore dei servizi di smaltimento dei rifiuti domestici/industriali o il punto vendita in cui il prodotto è stato acquistato. **LV** - EEIA simbols norāda, ja prece un tās baterijas never izmest kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Nodrošinot, ka no šīs preces atrivību tiesību pareizi, jūs palīdzēsit pasargāt vidi. Sīkāki informāciju par šīs preces pārstrādi, lūzu, sazinieties ar savu vietējo pašvaldību, mājsaimniecības/industriālo atkritumu izvešanas pakalpojumu sānedzēju vai veikalā, kura iegādājoties preci. **LT** - WEEE simbolio naudojimas rodo, kad šio gaminio ir jo baterijų negalima laikyti buitinėmis atliekomis. Užtikrinkanti tinkamą šio gaminio šalinimą padėsapsaugot aplinką. Išsammesnes informacijos apie šio gaminio perdirbimą galite gauti susisięje su savo vienine valdžios institucija, buitinui / pramoniniui atlieku šalinimo paslaugų teikėju arba parduočive, iš kurios išsigijote gamini. **PL** - Umieszczony symbol WEEE oznacza, że ani ten produkt ani bateria nie mogą być wyrzucone do odpadów komunalnych. Użytyując go poprawnie, pomagasz chronić środowisko. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat właściwego przetrzymania tego produktu, skontaktuj się z lokalnymi władzami, dostawcą usług związanych z utylizacją odpadów lub sklepem, w którym zakupiłeś produkt. **PT** - Utilização do Simbolo REEE indica que este produto e as suas baterias não podem ser tratados como lixo doméstico. Ao garantir que este produto é eliminado corretamente, ajudará a proteger o ambiente. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, queira contatar a sua autoridade local, o seu fornecedor de serviços de eliminação de resíduos domésticos/industriais ou a loja onde adquiriu o produto. **RO** - Utilizarea simbolului WEEE indică faptul că acest produs și baterile acestuia nu pot fi tratați ca deșeuri menajere. Asigurându-vă că acest produs este eliminat corect, veți ajuta la protejarea mediului. Pentru informații mai detaliate referitoare la reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați autoritatea dvs. locală, furnizorul de servicii de eliminare a deșeurilor menajere/industriale sau magazinul de la care atât achiziționat produsul. **SK** - Pouzitím symbolu WEEE známena, že s tým produkтом a s jeho bateriami sa nesmie nakladať ako s odpadom z domácností. Zabezpečením správnej likvidácie tohto produktu pomôžete chrániť životné prostredie. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu ziskate z domácnostného orgánu, väšho dodávateľa služieb likvidácie odpadu z domácností/priemyslu alebo obchodu, kde ste produkt zakúpili. **SL** - Uporaba simbola OEEE pomeni, da tega izdelka in njegovih baterij ni dovoljeno obravnavati kot gospodinjske odpadke. S tem ko zagotovite pravilno odstranjevanje tega izdelka, pomagate varovati okolje. Za podrobnejše informacije o reciklirjanju tega izdelka se obrnite na lokalne oblasti, ponudnika storitev odstranjevanja gospodinjskih/industrijskih odpadkov ali trgovino, v kateri ste izdelek kupili. **ES** - El uso del símbolo RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) indica que este producto y sus baterías no pueden eliminarse como cualquier otro residuo. Si garantiza la eliminación correcta del producto, contribuirá a proteger el medioambiente. Para obtener más información sobre el reciclaje del mismo, póngase en contacto con las autoridades locales pertinentes, con el servicio de recogida de residuos o con el establecimiento donde adquirió el producto. **SV** - WEEE-symbolen visar att produkten och dess batterier inte får hanteras som hushållsavfall. Skydda miljön genom att avfallshanteraren produkten på rätt sätt. För närmare information om återvinning av produkten kan du kontakta lokala myndigheter, den lokala operatören som skötter hanteringen av hushålls- och industriavfall eller den återförsäljare eller butik som sålt produkten. **GA** - Ní fhéachtar ar thairgí mar cealair mar dhramail ti nuair a fhreiceann tú an Siomball WEEE. Cabhróid tú leis an gcomhshaol a chosaint mǎ fhaghaingh tú reidh leis an tairge seo i gceart. Teagmhagh le d'fhearras. Atáithu no do sheirbhís bhruscair nō an siopa ónár cheannaigh tú an tairge do mhion eolas faoi atlchúráis an tairge seo. **HR** - Koristenje WEEE simbola ukazuje na to da se ovaj proizvod i njegove baterije ne smiju tretrati kao otpad iz domaćinstva. Osiguravajući da se ovaj proizvod pravilno odlaze, pomoći ćete u zaštiti okoliša. Za detaljnije informacije o recikliraju ovog proizvoda, molimo kontaktirajte svoje lokalne vlasti, svog pružatelja usluga otpada iz domaćinstva / industrijskog otpada ili prodavnicu gdje ste kupili proizvod. **MT** - L-užas tas-simbolu ta' tagħrif ta' skart elektrooniku (WEEE) jindika li dan il-prodott u l-batterij tiegħi għażiex tgħidha. Għal tagħrif dettaljal dwar ir-riċiċlagg ta' dan il-prodott, jekk jogħġib ikkuntatt ja-l-awtorità lokali tiegħek, il-fornitur ī-riż-żgħiex x-żgħix kien minn-fenek x-żgħiex. **NO** - Bruken av WEEE-symbølet indikerer at dette produktet ogt dets batterier ikke kan avhendas sammen med husholdningsavfallet. Ved å forsikre deg om at dette produktet blir avhendt korrekt, hjelper du med på å beskytte miljøet. For ytterligere informasjon om resirkulering av dette produktet, ber vi deg kontakt dine lokale myndigheter, avfallsmtaket eller butikken hvor du kjøpte produktet. **RU** - Использование символа WEEE указывает на то, что данный продукт и его батареи не могут рассматриваться как бытовые отходы. Обеспечив правильную утилизацию данного изделия, Вы поможете обеспечить защиту окружающей среды. Для получения более подробной информации об утилизации данного изделия обратитесь в соответствующие местные органы власти, к поставщику услуг по утилизации бытовых/промышленных отходов или в магазин, где Вы приобрели изделие. **TR** - AEEE (Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaları) Sembolünün kullanıldığı, bu ürünün ve pillerinin evsel atık olarak değerlendirilmesi gereklidir. Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlayarak, çevrenin korunmasına yardımcı olursunuz. Bu ürünün geri dönüştürülmüş hakkında daha ayrıntılı bilgi için lütfen yerel yetkililere, ev/endüstriyel atık bertaraf hizmet sağlayıcısına veya ürünün satın alındığı mağazaya başvurun. **SCH** - 使用WEEE符号表示本产品及其电池不可作为生活垃圾处理。确保正确地处理该产品，您有益于保护环境。有关本产品回收的更多详细信息，请联系当地政府、家庭/工业废物处理服务供应商或您购买本产品的商店。**AE** - **WEEE يشير استخدام رمز** إلى أنه لا يجوز التعامل مع هذا المنتج وطاريه تكتيلات منزلية، وسوف تساعد في حماية البيئة على مستوى العالم. **RU** - **WEEE يشير استخدام رمز** غير ضمان التخلص من هذا المنتج بشكل صحيح. المزيد من المعلومات الفنية حول إعادة تدوير هذا المنتج، يرجى الاتصال بالجهة المحلية أو مورف خدمة الخالص من التوكيلات المنزلية الصناعية أو المتجر الذي اشتريت منه المنتج.



# GUARANTEE CARD

Product/Produit/Produkt/Tipo de producto/Prodotto/Produkt/Produkt type/Produkt/Tuotetyyppi/Produktyype/Produto tipo//Produkt/Termék/Výrobok/Výrobek/Изделие/Toode/Izstrādājums/Produktas/Produs/Продукт/Ürün/جهاز/التجهيزات

Serial number/Numéro de série/Serienummer/Número de serie/Numero di serie/Serienummer/Serie-nummer/Fabr.nr./Sarjanumero/Serie-nummer/Número de série//Numer seryjnyj/Sorozatszám/Sériové číslo/Sériové číslo/Серийный номер/Serianumber/Sērijas numurs/Serijos numeris/Serie/Серіен номер/Seri numarası/序列号/الرقم المُسلاسل/الرقم المُسلاسل

Dealer/Revendeur/Händler/Representante/Rivenditore/Inköpsslälle/Forhandler/Forhandler/Jälleenmyyjä/Verkoper/Dealer/Concessionário/代理人/Punkt sprzedawy/A vásárlás helye/Predajca/Prodejce/Продавец/müüja/Izplatitājs/Prekybos agentas/Distribuitör/Доставчик/Bayi/经销商/التجار

Date of purchase/Date d'achat/Kauftermin/Fecha de compra/Data d'acquisto/Inköpssdatum/Kjøpsdato/Salgssdato/Ostopäivä/Aankoopdatum/Дата приобретения//Data zakupu/A vásárlás dátuma/Dátum kúpy/Datum koupe/Дата покупки/Ostukupäivä/Iegādes datums/Pirkimo data/Data achizitītei/Дата на покупка/Satin alma tarihi/购买日期/تاريخ الشراء/الوقت الذي تم الشراء فيه

Fault reason/Motif de réclamation/Reklamationsgrund/Motivo de la falla/Motivo del guasto/Felorsak/Feilbeskrivelse/Fejlårsag/Havaittu vika/Omschrifving defekt/Descrição do defeito//Rodzaj wady/A hiba oka/Dôvod poruchy/Příčina poruchy/Причина неисправности/Rikke põhjus/Defekta cēlonis/Gedimo priežastis/Cauza defectului/Причина за неизправност/Ariza sebebi/故障起因/سبب العيوب



**MANUFACTURER**

Honeywell Safety Products USA, Inc.  
7828 Waterville Road, San Diego, CA92154  
T +1800 430 5490, F+1401 232 3110  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

**Declaration of Conformity:**

<https://doc.honeywellsafety.com>

**SUPPORT & CONTACT****AUSTRALIA**

43 Garden Boulevard  
Dingley, VICTORIA 3172  
T +613 9565 3500 (outside)  
T +1300 139 166  
(inside-free)  
F +1300 362 491

**BELGIUM**

Hermeslaan 1 H  
B1831 Diegem  
T +32 2 728 21 16  
F +32 2 728 23 96

**CHINA**

斯博瑞安(中国)  
安全防护设备有限公司  
上海市松江工业区  
美能达路312号,邮编:201613  
电话:021-51693008  
传真:021-57740217

**FRANCE**

Z.I. Paris Nord II 33  
rue des Vanesses BP 55288  
95958 Roissy CDG Cedex  
T +33 (0)1 49 90 79 79  
F +33 (0)1 40 90 71 38

**GERMANY**

Kronsforde Allee 16  
D-23560 Lübeck  
T +49 (0)451 702 740  
F +49 (0)451 798 058

**HONG KONG**

Room No. 1043 14/F  
Stanhope House 734 King's Road,  
Quarry Bay, Hong Kong  
T +852 2 7070 922  
F +852 2 7070 932



**СРОК ХРАНЕНИЯ:**  
5 лет с даты  
изготовления

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

Хоневелл Сейфти Продактс США  
7828 Ватервилл Роад, Сан-Диего,  
Калифорния 92154, США  
T +1 800 430 5490, F+1 401 232 3110

**EU IMPORTER**

Honeywell Safety Products Europe SAS  
Immeuble Edison - ZI Paris Nord II  
33, Rue des Vanesses - BP 55288  
Villepinte 95958 Roissy CDG cedex - France

**UK IMPORTER**

Honeywell Analytics  
Hatch Pond House - 4 Stinsford Road,  
Nuffield Industrial Estate  
Poole Dorset, BH17 0RZ UK  
T +44 (0) 20264 5544, F+44 (0) 20264 5555

**HUNGARY**

Forgach U.9B  
1139 Budapest  
T +36 1 239 31 33  
F +36 1 239 31 35

**ITALY**

Via Vittorio Veneto 142  
27020 Dorno (Pavia)  
T +39 0 382 81 21 11  
F +39 0 382 84 113

**KOREA**

Paradise Bldg.,  
186-210, 2-Ga,  
JangChung-Dong,  
Jung-Gu  
Seoul  
Korea 100-392  
T +82 2 2273 2633  
F +82 2 2273 2631

**NEW ZEALAND**

106 Richard Peace Drive  
Mangere Auckland  
T +64 7 823 7390  
F +64 7 823 7391  
T 0800 322 200 (inside-free)

**POLAND**

ul. Kalwaryjska 69  
30-504 Kraków  
T +48 12 656 57 31

**RUSSIA**

АО "Хоневелл", ул. Киевская, д. 7, г.  
Москва,  
121059 Российская Федерация  
Тел.: +7 495 980 99 10  
Факс: +7 495 980 99 13

**SINGAPORE**

22 Defu Lane 1  
Singapore 539493  
T +65 6383 8787  
F +65 6285 6675

**SPAIN**

C/ Josefa Valcárcel,  
24-5a Plta.  
28027 Madrid  
T +34 91 676 4521  
F +34 91 677 0898

**SWEDEN**

Strandbadsvägen 15  
SE-252 29 Helsingborg  
Sweden  
T +46 (0)42 881 00  
F +46 (0)42 739 68

**UNITED KINGDOM**

Unit 3 Elmwood,  
Chineham Park,  
Basingstoke, RG24 8WG  
T +44 (0) 1256 693 200  
F +44 (0) 1256 693 300

**UNITED STATES**

7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154 USA  
T +1800 430 5490  
F +1401 232 3110



by Honeywell

# IMPACT SPORT™



HOWARD  
LEIGHT



by Honeywell