Sniper®

Käyttöohje / Bruksanvisning / Instructions

Kuuleva kuulosuojain geelipehmusteilla

Hörselskydd med medhörning och gelkuddar

Hearing earmuffs with gel cushions

103705578



SUOMITRADING.fi
Realparkinkatu 12
37570 Lempäälä
+358 (0)10 430 3490
asiakaspalvelu@suomitrading.fi

CE 2834
EN352

Vaimennustasot

SNR 26 dB H 29 dB, M 23 dB L 16 dB"

SNR=26dB EN352-1:2020

EN ISO 4869-2:2018				
Mean (SNRm, Hm, Mm, Lm)	SNR 27.2	H 30.5	M 24.1	L 18.1
Standard deviation (SNRs, Hs, Ms, Ls)	1.7	1.3	1.0	2.0
Result	**26.0**	**29**	**23**	**16**

Vaimennusarvot

1	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	Mean Attenuation dB	14.1	14.9	23.0	26.8	29.1	34.9	39.8
3	Standard Deviation dB	2.7	3.0	1.7	2.4	2.0	4.4	2.5
4	Assumed Protection in dB (APV)	11.4	11.9	21.3	24.4	27.1	30.5	37.3

Tämä tuote täyttää henkilönsuojainasetuksen (EU) 2016/425 sekä standardien EN 352-1:2020, EN 352-4:2020 ja EN 352-6:2020+A1:2024 vaatimukset.

Sertifiointi

CCQS Certification Services Limited (NB2834)
Block 1 Blanchardstown Corporate Park,
Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

ID: 103705578

CE 2834
EN352

Ilmoitettu laitos: 2834
EN 352-1:2020
EN 352-4:2020
EN 352-6:2020+A1:2024

Valmistuspäivä: 06/2026

Lue tämä ohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa ja säilytä ohje mahdollista myöhempää käyttöä varten.

Tuotteen kuvaus

Kuuleva kuulonsuojain suojaa kuuloasi työskennellessäsi meluisassa ympäristössä. Kuulonsuojaimen mikrofonit vastaanottavat ja voimistavat heikompia ääniä kuten puhetta, joten kuulet tarpeelliset äänet suojaten samalla kuuloasi meteliltä. Bluetoothin kautta voit kuunnella musiikkia ja puhua puhelimessa.



Tuotteen ominaisuudet

Nimi: Sniper Gel kuuleva kuulonsuojain

Tuotenumero: 103705578

Nettopaino: 385,5 g

Vanhentumisaika: 3 vuotta

SNR 26 dB

Sangan materiaali: PVC, ruostumaton teräs

Suojakuppien materiaali: ABS, PVC, PU, geeli

Universaali koko (S, M, L)

Bluetooth-yhteys

Täyden taajuusalueen HD-kaiuttimet selkeään ja tasapainoiseen ääneen

Vasemman ja oikean puolen erillinen järjestelmä luonnollisempaan äänen toistoon

Äänenvaimennus reagoi 0,02 sekunnissa

6× vahvistus hiljaisille äänille

Äänitulo (3,5 mm / 1/8")

Upotettu äänenvoimakkuuden säätönuppi toisella puolella

Ulkoinen paristokotelo helppoon vaihtoon

Mukava ja hengittävä pääpanta metallivahvikkeella

Toimii kahdella AAA-paristolla (1,5 V)

Varoitus

Tämä kuulosuojain vähentää altistumista kovalle melulle. Kuulonsuojaimien väärinkäyttö tai käytön laiminlyönti, kun olet alttiina melulle, voi johtaa kuulon heikkenemiseen tai kuulovaurioon. Katso asianmukainen käyttö tästä käyttöohjeesta.

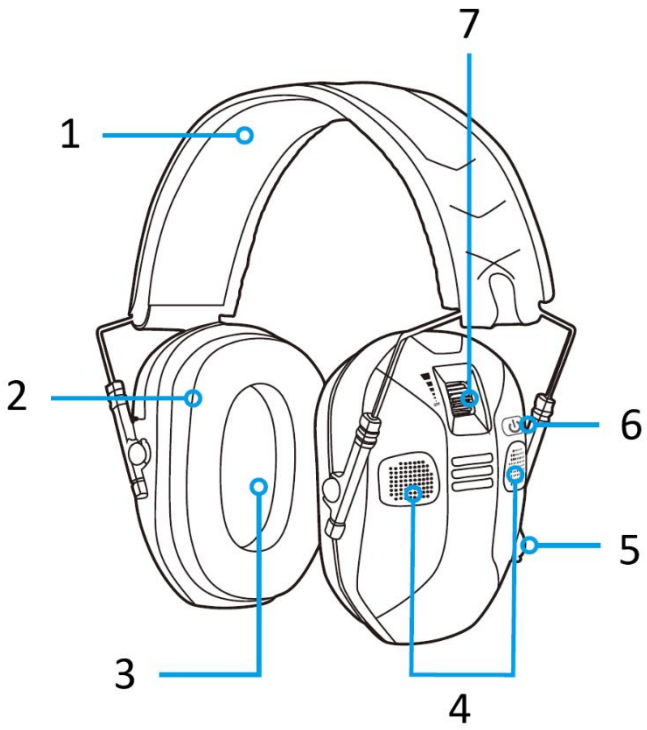
Musiikin kuunteleminen voi estää varoitusäänien kuulemisen tietyissä työtehtävissä.

Älä taivuta tai muotoile päälakisankaa, koska se vaikuttaa istuvuuteen ja aiheuttaa äänivuotoja. Älä pura, muokkaa tai huolla tätä laitetta. Sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia.

Kuulonsuojain rajoittaa äänisignaalin äänenpaineen tason 82 dB ja pitää viihdeäänisignaalin enimmäistasona 94 dB.

Osat

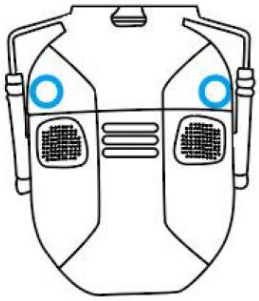
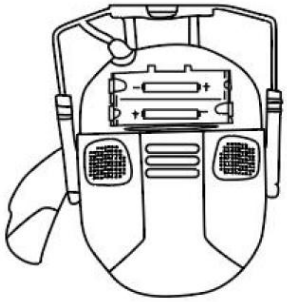
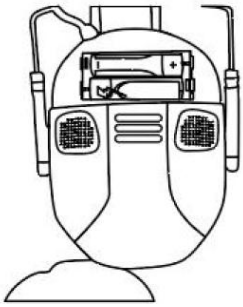
1. Leveä pehmustettu päälakisanka
2. Suojakupin geelipehmuste
3. HD-kaiuttimet
4. 360° aistivat mikrofonit ympäristön äänien havaitsemiseen
5. AUX-portti
6. Bluetooth-painike
7. Äänenvoimakkuuden säätö- ja virtapainike



Paristoihin liittyvät huomiot

- Säilytä paristot lasten ulottumattomissa.
- Käytettyjä paristoja ei saa hävittää talousjätteen mukana.
- Poista paristot, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Jos paristo vuotaa, älä koske siihen paljain käsin.
- Väärin asennetut paristot voivat vuotaa tai räjähtää. Tarkista paristojen napaisuus.
- Älä asenna erityyppisiä paristoja laitteeseen samanaikaisesti.
- Säilytä laitetta kuivassa ja viileässä paikassa.
- Tarkista laite ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta.
- Käytä ainoastaan tämän käyttöohjeen suosittelemia paristoja.
- Älä yritä ladata kertakäyttöisiä paristoja.
- Paristojen nieleminen voi olla hengenvaarallista – hakeuduttava välittömästi hoitoon.

Paristojen asennus

1. Sammuta laite.
2. Avaa paristokotelo kuvan osoittamien sinisten merkkien kohdalta.
3. Aseta paristot 2 x AAA oikein päin.
4. Sulje kotelo huolellisesti.
5. Pitkäaikaisessa säilytyksessä poista paristot vuotovahinkojen välttämiseksi.

Virtakytkimen toiminta

Kuulosuojaimiin kytketään virta äänenvoimakkuuden säätörullasta (osakuva nro 7) vierittämällä rullaa ylös. Samasta rullasta voit säätää äänenvoimakkuutta.

Virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä 3 tunnin käytön jälkeen. Tällöin vieritä rullaa alas niin, että virta on off-asennossa. Odota sitten noin 5 sekuntia ja kytke virta uudelleen vierittämällä rullaa ylös.

Bluetooth-toiminnot

Pariliitoksen muodostaminen

1. Paina ja pidä Bluetooth-painiketta pohjassa 3 sekuntia.
2. Etsi laite nimellä “GS454” ja valitse se laitteesi Bluetooth-valikosta.
3. Yhteyden muodostuttua kuulet ilmoituksen “Bluetooth connected”.
4. Bluetooth sammuu automaattisesti 60 sekunnin kuluttua, jos yhteyttä ei muodostu.

Bluetooth päälle

Paina BT-painiketta lyhyesti käynnistääksesi Bluetoothin ja siirtyäksesi pariliitostilaan.

Bluetooth pois päältä

Pidä BT-painiketta painettuna muutaman sekunnin ajan.

Puhelutoiminnot

- Vastaa puheluun: paina BT-painiketta lyhyesti
- Hylkää puhelu: pidä BT-painiketta painettuna 1 sekunti
- Lopeta puhelu: paina BT-painiketta lyhyesti
- Saapuva puhelu toisen puhelun aikana: paina BT-painiketta kahdesti vaihtaaksesi puhelua
- Palataksesi ensimmäiseen puheluun: lopeta toinen puhelu painamalla BT-painiketta
- Soittaaksesi viimeisimpään puheluun paina BT-painiketta kahdesti

Huom.
Pienimmällä äänenvoimakkuudella voit kuunnella musiikkia ilman ympäristöäänen vahvistusta (laite ei sammu). Kun Bluetooth-yhteyttä ei ole, laite toimii automaattisesti kuulosuojaimena ja vahvistaa ympäristön ääniä.

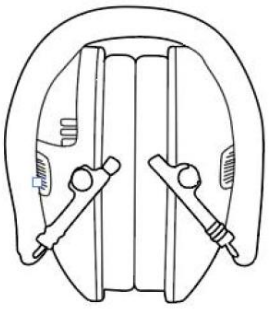
Kuulosuojainten käyttö

Tarkista säännöllisesti kuulosuojainten kunto. Poista tuote käytöstä, mikäli havaitset rikkoutuneita osia ja hanki uudet.

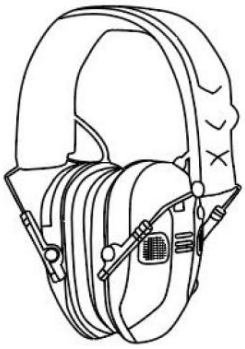
Säädä päälakipanta sopivaksi ennen käyttöä. Aseta sitten kupit korvien päälle niin, että mikrofonit osoittavat eteenpäin.

Säädä seuraavaksi kuppien korkeus sopivaksi liu'uttamalla niitä ylemmäs tai alemmas. Varmista, että korvatyynyt peittävät korvanlehdet kokonaan ja istuvat tiukasti. Varmista melusuojauksen toiminta.

Kytke virta päälle ja säädä äänenvoimakkuus sopivaksi. Käytä kuulonsuojamia koko sen ajan, kun olet meluisassa ympäristössä.



1. Avaa kuulonsuojaimet



2. Vedä kupit alas



3. Säädä kupit sopiviksi

Kun kuulonsuojaimia ei käytetä, sammuta ne ja säilytä tämä ohjeen mukaisesti.

Huom.

- Pue, säädä, puhdista ja huolla kuulonsuojaimia aina tämän ohjeen mukaisesti.
- Tietyt kemikaalit voivat vaurioittaa kuulonsuojaimia. Ota yhteyttä jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja.
- Hygieniapäällisten kiinnittäminen tyynyihin voi vaikuttaa kuulosuojaimien akustiseen suorituskykyyn.

Vianetsintä

Laite ei käynnisty

- Vaihda paristot uusiin AAA-alkaliparistoihin.
- Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja.
- Tarkista napaisuus (+ / −).
- Säädä tarvittaessa jousikontakteja.

Ääni ei vahvistu, ääni on epäselvä tai kuulokkeista kuuluu häiriööääntä

- Jännite voi olla liian alhainen. Vaihda paristot.
- Elektroniset laitteet (esim. puhelin) voivat aiheuttaa häiriöitä.
- Mikrofonit ovat herkät ja voivat vahvistaa taustamelua, kuten tuulta, liikenteen ääntä ja moottorilla toimivien laitteiden ääntä.
- Viheltävä ääni johtuu usein liian suuresta äänenvoimakkuudesta. Pienennä äänenvoimakkuutta ja varmista, ettei mikrofoni ole peitetty.

Huolto ja säilytys

- Puhdista ulkopinta säännöllisesti nihkeällä liinalla ja lämpimällä saippuavedellä. Anna kuulonsuojaimien kuivua ennen käyttöä.
- Älä käytä harjaa tai muita välineitä puhdistamiseen, sillä ne voivat vaurioittaa ääntä vaimentavia osia tai korvatyynyjä. Älä upota kuulonsuojaimia veteen. Käytä vain sellaisia pesuaineita, jotka ovat käyttäjille vaarattomia.
- Säilytä kuulonsuojaimia pakkauksessaan kuivassa ja puhtaassa paikassa, jotta ne pysyvät puhtaana pölystä ja liasta.
- Vältä korkeita lämpötiloja (esim. auton sisällä kesällä).
- Kuulonsuojaimien osat, erityisesti korvatyynyt, voivat rappeutua ajan myötä ja niiden suorituskyky voi heikentyä säännöllisessä käytössä. Korvatyynyt sekä muut osat on tarkistettava säännöllisesti esimerkiksi halkeamien varalta. Lopeta käyttö ja uusi kuulosuojaimet tarvittaessa.
- Päälakipantaa ei saa taivuttaa tai säätää tarpeettomasti, koska sen puristusvoima pitää yllä ääntä vaimentavia ominaisuuksia.

Kierrätysohjeet

Hävitä pakkaus, pakkausmateriaali, laite ja paristot asianmukaisesti.

Poista paristot ennen laitteen kierrättämistä ja vie ne paristojen keräyspisteeseen.

Laite lajitellaan elektroniikkajätteeseen, kierrätyspisteitä löydät esimerkiksi elektroniikkaa myyvistä kaupoista tai jäteasemilta.

Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana.

Takuu

Tällä tuotteella on maahantuojan myöntämä 2 vuoden takuu, joka on voimassa ostopäivästä alkaen.

Takuu kattaa valmistus- ja materiaaliviat. Se ei kata normaalia kulumista, käyttäjän virheistä, vahingoista, virheellisestä asennuksesta tai käyttöohjeen vastaisesta käytöstä aiheutuneita vikoja. Takuu raukeaa myös, jos tuotteen käytössä, huollossa tai säilytyksessä ei ole noudatettu asianmukaista huolellisuutta. Takuu on voimassa vain kotitalouskäytössä.

Säilytä kuitti tai muu ostotosite, sillä sitä saatetaan tarvita takuukäsittelyssä.

Dämpningsnivåer

SNR 26 dB H 29 dB, M 23 dB L 16 dB

SNR=26dB EN352-1:2020

EN ISO 4869-2:2018				
Mean (SNRm, Hm, Mm, Lm)	SNR 27.2	H 30.5	M 24.1	L 18.1
Standard deviation (SNRs, Hs, Ms, Ls)	1.7	1.3	1.0	2.0
Result	**26.0**	**29**	**23**	**16**

Dämpningsvärden

1	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	Mean Attenuation dB	14.1	14.9	23.0	26.8	29.1	34.9	39.8
3	Standard Deviation dB	2.7	3.0	1.7	2.4	2.0	4.4	2.5
4	Assumed Protection in dB (APV)	11.4	11.9	21.3	24.4	27.1	30.5	37.3

Denna produkten uppfyller kraven i förordning (EU) 2016/425 om personlig skyddsutrustning samt standarderna EN 352-1:2020, EN 352-4:2020 och EN 352-6:2020+A1:2024.

Certifiering

CCQS Certification Services Limited (NB2834)
Block 1 Blanchardstown Corporate Park,
Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

ID: 103705578

CE 2834
EN352

Anmält organ: 2834
EN 352-1:2020
EN 352-4:2020
EN 352-6:2020+A1:2024

Tillverkningsdatum: 06/2026

Läs denna bruksanvisning noggrant före användning av produkten och spara den för framtida bruk.

Produktbeskrivning

Hörselskyddet med medhörning skyddar din hörsel när du arbetar i bullriga miljöer. Mikrofonerna i hörselskyddet fångar upp svagare ljud såsom tal, så att du kan höra viktiga ljud samtidigt som din hörsel skyddas mot buller. Via Bluetooth kan du lyssna på musik och tala i telefon.



Produktens egenskaper

Namn: Sniper Gel hörselskydd med medhörning

Produktnummer: 103705578

Nettovikt: 385,5 g

Livslängd: 3 år

SNR 26 dB

Bygelns material: PVC, rostfritt stål

Kåpornas material: ABS, PVC, PU, gel

Universell storlek (S, M, L)

Bluetooth-anslutning

HD-högtalare med fullt frekvensomfång för klart och balanserat ljud

Separat system för vänster och höger sida för mer naturlig ljudåtergivning

Ljuddämpningen reagerar på 0,02 sekunder

6× förstärkning av svaga ljud

Ljudingång (3,5 mm / 1/8")

Inbyggd volymkontroll på ena sidan

Extern batterilucka för enkel batteribyte

Bekväm och ventilerande huvudbygel med metallförstärkning

Drivs med två AAA-batterier (1,5 V)

Varning

Detta hörselskydd minskar exponeringen för högt buller. Felaktig användning eller underlåtenhet att använda hörselskydd vid exponering för buller kan leda till nedsatt hörsel eller hörselskador. Se korrekt användning i denna bruksanvisning.

Att lyssna på musik kan förhindra att varningssignaler uppfattas i vissa arbetsuppgifter.

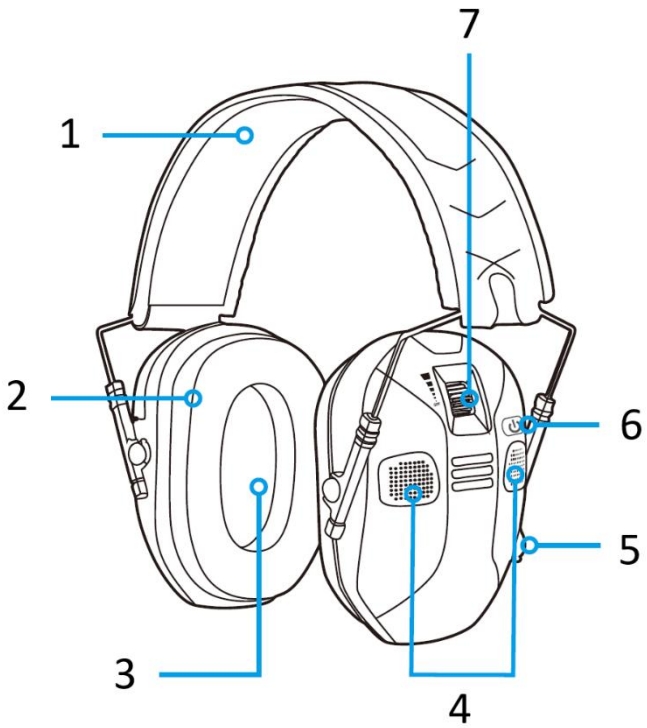
Böj eller forma inte huvudbygeln, eftersom det påverkar passformen och kan orsaka ljudläckage.

Demontera, modifiera eller serva inte denna enhet. Inga delar inuti kan servas av användaren.

Hörselskyddet begränsar ljudsignalens ljudtrycksnivå till 82 dB och håller den maximala nivån för underhållningsljud till 94 dB.

Delar

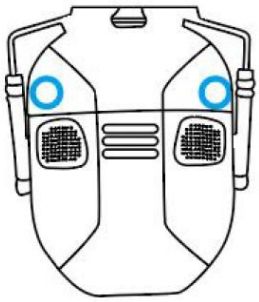
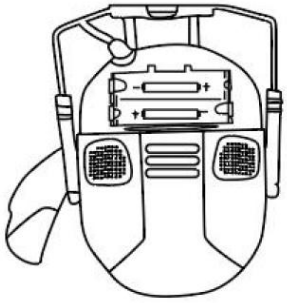
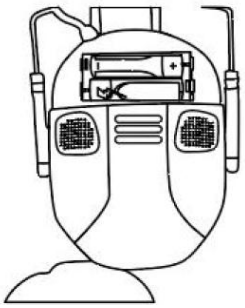
1. Bred vadderad huvudbygel
2. Gelkudde i hörselkåpan
3. HD-högtalare
4. 360° avkännande mikrofoner för att uppfatta omgivningsljud
5. AUX-port
6. Bluetooth-knapp
7. Volymkontroll och strömknapp



Anvisningar gällande batterier

- Förvara batterier utom räckhåll för barn.
- Använda batterier får inte kastas i hushållsavfallet.
- Ta ut batterierna om enheten inte ska användas under en längre tid.
- Om ett batteri läcker, rör det inte med bara händer.
- Felaktigt installerade batterier kan läcka eller explodera. Kontrollera batteriernas polaritet.
- Installera inte olika typer av batterier samtidigt i enheten.
- Förvara enheten på en torr och sval plats.
- Kontrollera enheten före användning med avseende på eventuella skador.
- Använd endast de batterier som rekommenderas i denna bruksanvisning.
- Försök inte ladda engångsbatterier.
- Förtäring av batterier kan vara livsfarligt – uppsök omedelbart vård.

Installation av batterier

1. Stäng av enheten.
2. Öppna batterifacket vid de blå markeringarna som visas på bilden.
3. Sätt i batterierna 2 x AAA med korrekt polaritet.
4. Stäng facket noggrant.
5. Vid långvarig förvaring, ta ut batterierna för att undvika läckageskador.

Strömbrytarens funktion
Hörselskyddet slås på via volymreglaget (del nr 7) genom att vrida reglaget uppåt. Med samma reglage kan du justera volymen.
Strömmen stängs av automatiskt efter 3 timmars användning. Vrid då reglaget nedåt till avstängt läge. Vänta sedan cirka 5 sekunder och slå på strömmen igen genom att vrida reglaget uppåt.

Bluetooth-funktioner

Parkoppling

1. Tryck och håll Bluetooth-knappen intryckt i 3 sekunder.
2. Sök efter enheten med namnet “GS454” och välj den i din enhets Bluetooth-meny.
3. När anslutningen har upprättats hör du meddelandet “Bluetooth connected”.
4. Bluetooth stängs av automatiskt efter 60 sekunder om ingen anslutning upprättas.

Bluetooth på
Tryck kort på BT-knappen för att starta Bluetooth och gå till parkopplingsläge.

Bluetooth av
Håll BT-knappen intryckt i några sekunder.

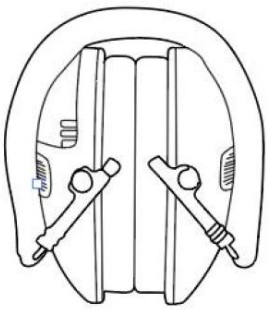
Telefonfunktioner

- Svara på samtal: tryck kort på BT-knappen
- Avvisa samtal: håll BT-knappen intryckt i 1 sekund
- Avsluta samtal: tryck kort på BT-knappen
- Inkommande samtal under ett annat samtal: tryck två gånger på BT-knappen för att växla samtal
- För att återgå till det första samtalet: avsluta det andra samtalet genom att trycka på BT-knappen
- För att ringa det senaste numret: tryck två gånger på BT-knappen

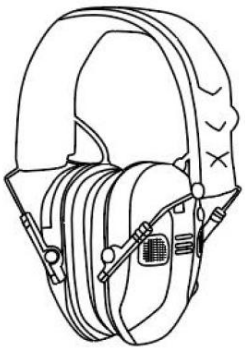
Obs.
Vid lägsta volym kan du lyssna på musik utan förstärkning av omgivningsljud (enheten stängs inte av). När Bluetooth-anslutning inte finns, fungerar enheten automatiskt som ett hörselskydd och förstärker omgivningsljud.

Användning av hörselskydd

Kontrollera regelbundet hörselskyddens skick. Ta produkten ur bruk om du upptäcker skadade delar och skaffa nya.
Justera huvudbygeln till rätt passform före användning. Placera sedan kåporna över öronen så att mikrofonerna är riktade framåt.
Justera därefter kåpornas höjd genom att skjuta dem uppåt eller nedåt. Säkerställ att öronkuddarna täcker hela öronen och sitter tätt. Kontrollera att bullerskyddet fungerar korrekt.
Slå på enheten och justera volymen till en lämplig nivå. Använd hörselskydden under hela den tid du befinner dig i bullrig miljö.



1. Öppna hörselskydden



2. Dra ned kåporna



3. Justera kåporna till rätt passform

När hörselskydden inte används, stäng av dem och förvara dem enligt anvisningarna.

Obs.

- Använd, justera, rengör och underhåll alltid hörselskydden enligt dessa anvisningar.
- Vissa kemikalier kan skada hörselskydden. Kontakta återförsäljaren för mer information.
- Användning av hygienöverdrag på kuddarna kan påverka hörselskyddens akustiska prestanda.

Felsökning

Enheten startar inte

- Byt batterier till nya AAA-alkaliska batterier
- Blanda inte nya och gamla batterier
- Kontrollera polariteten (+ / −)
- Justera fjäderkontakterna vid behov

Ljudet förstärks inte, är oklart eller det hörs störningar i hörselskyddet

- Spänningen kan vara för låg. Byt batterier.
- Elektroniska enheter (t.ex. telefoner) kan orsaka störningar.
- Mikrofonerna är känsliga och kan förstärka bakgrundsljud såsom vind, trafik och ljud från motordrivna enheter.
- Ett visslande ljud beror ofta på för hög volym. Sänk volymen eller säkerställ att mikrofonen inte är täckt.

Underhåll och förvaring

- Rengör utsidan regelbundet med en fuktig trasa och varmt tvålvatten. Låt hörselskydden torka före användning.
- Använd inte borste eller andra verktyg för rengöring, eftersom de kan skada de ljuddämpande delarna eller öronkuddarna. Sänk inte ned hörselskydden i vatten. Använd endast rengöringsmedel som är säkra för användaren.
- Förvara hörselskydden i sin förpackning på en torr och ren plats så att de hålls fria från damm och smuts.
- Undvik höga temperaturer (t.ex. i en bil under sommaren).
- Delar av hörselskydden, särskilt öronkuddarna, kan försämras med tiden och deras prestanda kan minska vid regelbunden användning. De ska kontrolleras regelbundet, till exempel med avseende på sprickor. Avbryt användningen och byt ut hörselskydden vid behov.
- Huvudbygeln får inte böjas eller justeras i onödan, eftersom dess tryckkraft upprätthåller de ljuddämpande egenskaperna.

Återvinningsanvisningar

Kassera förpackningen, förpackningsmaterialet, enheten och batterierna på ett korrekt sätt.
Ta bort batterierna innan enheten återvinns och lämna dem till en batteriinsamling.
Enheten ska sorteras som elektronikavfall, återvinningsplatser finns till exempel i butiker som säljer elektronik eller på återvinningscentraler.
Släng inte produkten i hushållsavfallet.

Garanti

Denna produkt har en garanti på 2 år som beviljas av importören och gäller från inköpsdatumet.

Garantin täcker tillverknings- och materialfel. Den täcker inte normalt slitage eller fel som orsakas av användarfel, skador, felaktig installation eller användning som strider mot bruksanvisningen. Garantin upphör också att gälla om produkten inte har använts, underhållits eller förvarats med vederbörlig omsorg. Garantin gäller endast för hushållsbruk.

Spara kvittot eller annat inköpsbevis, eftersom det kan behövas vid garantihantering.

Attenuation levels

SNR 26 dB H 29 dB, M 23 dB L 16 dB

SNR=26dB EN352-1:2020

EN ISO 4869-2:2018				
Mean (SNRm, Hm, Mm, Lm)	SNR 27.2	H 30.5	M 24.1	L 18.1
Standard deviation (SNRs, Hs, Ms, Ls)	1.7	1.3	1.0	2.0
Result	**26.0**	**29**	**23**	**16**

Attenuation values

1	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	Mean Attenuation dB	14.1	14.9	23.0	26.8	29.1	34.9	39.8
3	Standard Deviation dB	2.7	3.0	1.7	2.4	2.0	4.4	2.5
4	Assumed Protection in dB (APV)	11.4	11.9	21.3	24.4	27.1	30.5	37.3

This product complies with the PPE Regulation (EU) 2016/425 and the standards EN 352-1:2020, EN 352-4:2020 and EN 352-6:2020+A1:2024.

Certification

CCQS Certification Services Limited (NB2834)
Block 1 Blanchardstown Corporate Park,
Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

ID: 103705578

CE 2834
EN352

Notified body: 2834
EN 352-1:2020
EN 352-4:2020
EN 352-6:2020+A1:2024

Manufacturing date: 06/2026

Read this manual carefully before using the device and retain it for future reference.

Product description

The electronic hearing protector protects your hearing when working in noisy environments. The microphones in the hearing protector pick up weaker sounds such as speech, allowing you to hear necessary sounds while protecting your hearing from noise. Via Bluetooth, you can listen to music and make phone calls.



Product features

Name: Sniper Gel electronic hearing protector

Product number: 103705578

Net weight: 385.5 g

Expiry period: 3 years

SNR 26 dB

Headband material: PVC, stainless steel

Ear cup material: ABS, PVC, PU, gel

Universal size (S, M, L)

Bluetooth connectivity

Full-range HD speakers for clear and balanced sound

Independent left and right system for more natural sound reproduction

Sound attenuation reacts within 0.02 seconds

6× amplification of low-level sounds

Audio input (3.5 mm / 1/8")

Integrated volume control knob on one side

External battery compartment for easy replacement

Comfortable and breathable headband with metal reinforcement

Operates with two AAA batteries (1.5 V)

Warning

This hearing protector reduces exposure to high noise levels. Misuse or failure to use hearing protection when exposed to noise may result in hearing loss or hearing damage. Refer to this user manual for proper use.

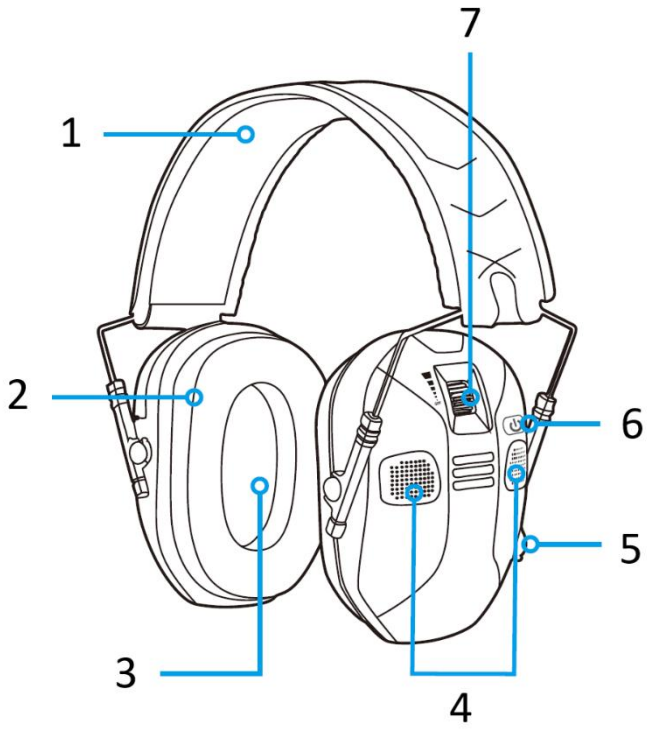
Listening to music may prevent the user from hearing warning signals in certain work situations.

Do not bend or reshape the headband, as this may affect the fit and cause sound leakage. Do not disassemble, modify or service this device. There are no user-serviceable parts inside.

The hearing protector limits the sound pressure level of audio signals to 82 dB and maintains the maximum entertainment audio level at 94 dB.

Parts

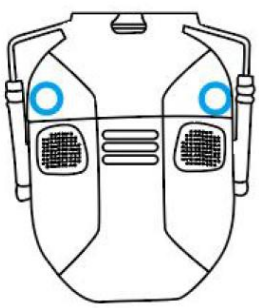
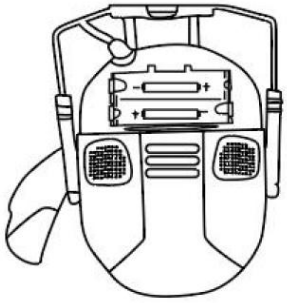
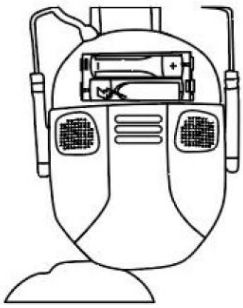
1. Wide padded headband
2. Gel cushion of the ear cup
3. HD speakers
4. 360° sensing microphones for detecting ambient sounds
5. AUX port
6. Bluetooth button
7. Volume control and power button



Battery-related precautions

- Keep batteries out of reach of children.
- Used batteries must not be disposed of with household waste.
- Remove the batteries if the device is not used for a long period.
- If a battery leaks, do not touch it with bare hands.
- Incorrectly installed batteries may leak or explode. Check the battery polarity.
- Do not install different types of batteries in the device at the same time.
- Store the device in a dry and cool place.
- Check the device for possible damage before use.
- Use only the batteries recommended in this user manual.
- Do not attempt to recharge disposable batteries.
- Swallowing batteries may be life-threatening – seek immediate medical attention.

Battery installation

1. Turn off the device.
2. Open the battery compartment at the blue markings indicated in the image.
3. Insert the batteries 2 x AAA with correct polarity.
4. Close the compartment carefully.
5. For long-term storage, remove the batteries to prevent leakage damage.

Power switch operation

The hearing protector is switched on via the volume control wheel (part no. 7) by turning the wheel upwards. The same control is used to adjust the volume.
The power switches off automatically after 3 hours of use. In this case, turn the wheel downwards to the off position. Then wait approximately 5 seconds and turn the power back on by turning the wheel upwards.

Bluetooth functions

Pairing

1. Press and hold the Bluetooth button for 3 seconds.
2. Search for the device named “GS454” and select it from your device’s Bluetooth menu.
3. Once connected, you will hear the notification “Bluetooth connected”.
4. Bluetooth will automatically turn off after 60 seconds if no connection is established.

Bluetooth on
Press the BT button briefly to activate Bluetooth and enter pairing mode.

Bluetooth off
Press and hold the BT button for a few seconds.

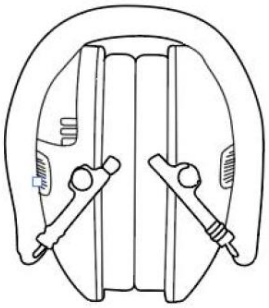
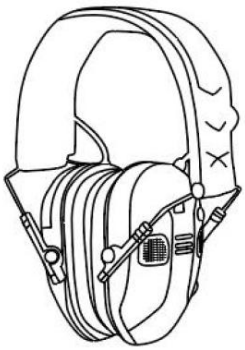
Call functions

- Answer a call: press the BT button briefly
- Reject a call: press and hold the BT button for 1 second
- End a call: press the BT button briefly
- Incoming call during another call: press the BT button twice to switch between calls
- To return to the first call: end the second call by pressing the BT button
- To call the most recent number: press the BT button twice

Note
At the lowest volume level, you can listen to music without amplification of ambient sound (the device does not turn off). When no Bluetooth connection is present, the device automatically functions as a hearing protector and amplifies ambient sounds.

Use of the hearing protectors

Regularly check the condition of the hearing protectors. Remove the product from use if any damaged parts are detected and replace them with new ones.
Adjust the headband to a suitable fit before use. Then place the ear cups over the ears so that the microphones are facing forward.
Next, adjust the height of the ear cups by sliding them up or down. Ensure that the ear cushions fully cover the ears and fit tightly. Make sure that the noise protection is effective.
Switch the device on and adjust the volume to a suitable level. Use the hearing protectors at all times when you are in a noisy environment.


1. **Open the hearing protectors** **2. Pull the ear cups down** **3. Adjust the ear cups for a proper fit**

When the hearing protectors are not in use, switch them off and store them according to these instructions.

Note

- Always wear, adjust, clean and maintain the hearing protectors in accordance with these instructions.
- Certain chemicals may damage the hearing protectors. Contact the distributor for further information.
- The use of hygiene covers on the cushions may affect the acoustic performance of the hearing protectors.

Troubleshooting

The device does not start

- Replace the batteries with new AAA alkaline batteries
- Do not mix new and old batteries
- Check the polarity (+ / −)
- Adjust the spring contacts if necessary

The sound is not amplified, is unclear, or there is interference noise in the headset

- The voltage may be too low. Replace the batteries.
- Electronic devices (e.g. phones) may cause interference.
- The microphones are sensitive and may amplify background noise such as wind, traffic and sounds from motor-driven equipment.
- A whistling sound is often caused by excessive volume. Reduce the volume or ensure that the microphone is not covered.

Maintenance and storage

- Clean the exterior regularly with a damp cloth and warm soapy water. Allow the hearing protectors to dry before use.
- Do not use a brush or other tools for cleaning, as they may damage the sound-attenuating components or ear cushions. Do not immerse the hearing protectors in water. Use only cleaning agents that are safe for the user.
- Store the hearing protectors in their packaging in a dry and clean place to keep them free from dust and dirt.
- Avoid high temperatures (e.g. inside a car in summer).
- Parts of the hearing protectors, especially the ear cushions, may deteriorate over time and their performance may decrease with regular use. They must be checked regularly, for example for cracks. Discontinue use and replace the hearing protectors if necessary.
- The headband must not be bent or adjusted unnecessarily, as its clamping force maintains the sound attenuation properties.

Recycling instructions

Dispose of the packaging, packaging materials, device and batteries properly.
Remove the batteries before recycling the device and take them to a battery collection point.
The device must be disposed of as electronic waste; collection points can be found, for example, at electronics retailers or recycling centers.
Do not dispose of the product with household waste.

Warranty

This product is covered by a 2-year warranty granted by the importer, valid from the date of purchase.

The warranty covers manufacturing and material defects. It does not cover normal wear and tear or defects caused by user error, damage, incorrect installation or use contrary to the instructions. The warranty is also void if the product has not been used, maintained or stored with due care. The warranty applies to household use only.

Keep the receipt or other proof of purchase, as it may be required for warranty claims.