

According to standards EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020 and EN 352-8:2020.

This hearing protector is designed to protect against harmful noise.

Product/model:

Noise-COM 500, Noise-COM 520: A cup model hearing protector with adjustable headband and wireless Bluetooth 5.0 technology with safety-related audio input and an entertainment audio facility. **Noise-COM 520** can be connected to two Bluetooth devices at the same time.

Noise-COM 500XP, Noise-COM 520XP: A cup model hearing protector with adjustable headband, wireless Bluetooth 5.0 technology with safety-related audio input and an entertainment audio facility and level dependent attenuation. **Noise-COM 520XP** can be connected to two Bluetooth devices at the same time.

Headband is made of spring steel, cover material is PVC foil with foam filling.

Noise-COM 500 Cap, Noise-COM 520 Cap: A cup model hearing protector with helmet mounting and wireless Bluetooth 5.0 technology with safety-related audio input and an entertainment audio facility. **Noise-COM 520 Cap** can be connected to two Bluetooth devices at the same time.

Noise-COM 500XP Cap, Noise-COM 520XP Cap: A cup model hearing protector with helmet mounting, wireless Bluetooth 5.0

technology with safety-related audio input and an entertainment audio facility and level dependent attenuation. **Noise-COM 520XP Cap** can be connected to two Bluetooth devices at the same time.

Adjustment arms are made of plastic and stainless steel. Cups are made of plastic. Cushions are replaceable, made of flexible foam filling and PVC foil.

The wearer should check correct operation before use from the user instruction. Warning – performance may deteriorate with battery usage. If distortion or failure is detected, the user should refer to the manufacturer's advice for maintenance. The audibility of warning signals at a specific workplace may be impaired while using the entertainment facility. Entertainment audio signal sound pressure level is limited to 82 dB(A) effective to the ear.

Recommendation: The wearer should ensure that the ear-muffs are fitted, adjusted and maintained in accordance with the manufacturer's instructions. Also ensure that the ear-muffs are worn at all times in noisy surroundings and that the ear-muffs are regularly inspected for serviceability.

Warning: If these recommendations are not adhered to, the protection afforded by the ear-muffs will be severely impaired. Do not use the ear-muffs longer than 10 years from the manufacturing date stated on the product.

Manufacturing date: The Manufacturing date can be found on the factory sticker that is placed bottom of the earmuff. (Example 05/2023 = mm/yyyy)

Fitting/Adjustment Headband models:

1. A cup model hearing protector designed to be used in an over the head position.
2. Adjust the ear-cups to their lowest position (fig. 1).
3. Place the cups over the ears (fig. 2)
4. Adjust the headband so that it rests comfortably on the top of the head. Make sure that the cushions are seated firmly on the sides of the head and around the ears (fig. 3).

Fitting/Adjustment Helmet mounted models: Cap - ear muffs models are designed to be worn in conjunction with a safety helmet. The ear muffs are attached to the safety helmet with adapters.

Instructions for attaching the adapter to the spring housing (fig 7-10):

- Parts: a) spring housing b) adapter c) locking ring (fig 7)
- Place the spring housing and the adapter together (fig 8)
- Insert the locking ring into the plug in the spring housing from down to up. (fig 9 and 10).

The attachment of ear muffs to the safety helmet (fig 10-15):

- Position the ear muffs onto safety helmet as shown (fig. 11-12).
- Place and adjust the ear cups over the ears (fig. 13). Make sure that the cushions are seated firmly on the sides of the head and around the ears.
- To place ear-muff in parking position and/or stand-by position see (fig. 14 and 15).

Cleaning: Do not use solvents for cleaning. The ear-muffs can be cleaned with a damp cloth soaked with a warm soap solution and allowed to dry before re-use. Do not use abrasive brushes or materials which may damage the foam pads or cushions. Do not immerse the ear-muffs in water. Use only cleaning agents that are known to be harmless for the user. This product may be adversely affected by certain chemical substances. Further information should be sought from the manufacturer.

Maintenance: Ear-muffs and in particular cushions may deteriorate with use and should be examined at frequent intervals for example for cracking and leakage. Replace the cushions as necessary, at least every 6 months. Pull off the old cushions (fig. 5) and press in new ones carefully and firmly on all areas into their proper place on the ear-cups. The ear-cup foam liners should also be replaced when required. The headband should not be flexed or adjusted excessively, as the correct pressure is an important factor in maintaining the attenuation afforded by these ear-muffs.

Storage: Before and after using ear-muffs store them in a clean and dust free place.

Spare parts: Note: The fitting of hygiene covers (Comfort rings) to the cushions may affect the acoustic performance of the earmuffs.

- Hygiene kit: 6008250 (NC-500 / NC-500XP)
- Hygiene kit: 6008252 (NC-520 / NC-520XP)
- Charger: 18030
- USB-kabel: 18107

Quarante: There is a 12 month guarantee from the date of purchase. This guarantee does not cover damages caused by incorrect use, service, modification or assembly undertaken without prior permission obtained from the manufacturer. Receipt of purchase is a warranty certificate.

Compliance and approvals: The product fulfills the requirements of the following Regulations and Directives:

- Regulation on Personal Protective Equipment 2016/425/EU
- Radio Equipment Directive 2014/53/EU
- Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment 2011/65/EU (EU) 2015/863

CE marking is based on the fulfilling of the requirements of the following harmonized standards:

PPE:	EN 351-1:2020	EN 352-3:2020	EN 352-4:2020	EN 352-6:2020	EN 352-8:2020
RED:	EN 300328 v2.2.2	EN 301489-1 v2.2.3	EN 301489-1 v3.2.4	EN 55032:2015	EN 55032:2015
RoHS:	63000:2018			EN 62368-1:2014	

The following Notified Body performed the EU Type examination and issued the certificate:

PPE: CCOS Certification Services Ltd. (Notified Body No. 2834)
Block 1, Blanchardstown Corporate Park, Dublin 15, D15 AKK1, Ireland
Certificate number: CE-PI-20230901-01-01-9A, CE-PI-20230509-02-01-9A, CE-PI-20230810-03-01-9A

The following Notified Body will perform the annual surveillance according to Module D:

SGS Fimko (Notified Body No. 0598)
Tukomitie 8
00380 Helsinki

EU Declaration of Conformity (DoC) can be found and read in its entirety at the following website: <https://savox.com/our-expertise>

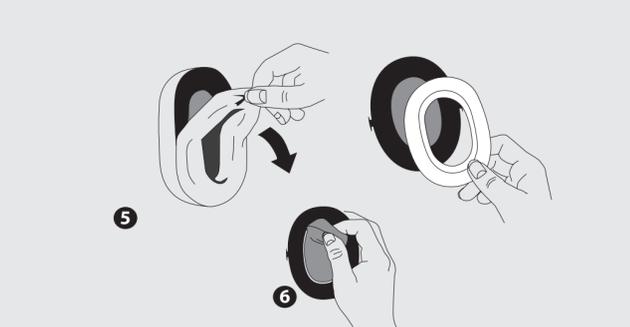
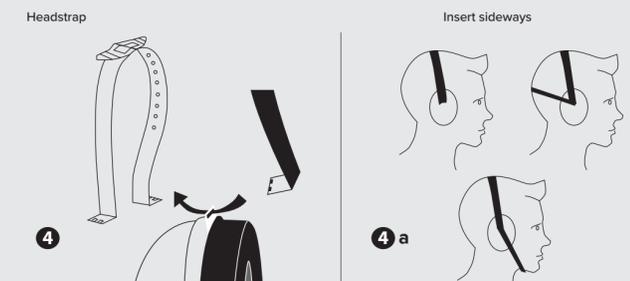
For further information, please contact:

SAVOX Communications Oy Ab tel +358 14 3771522
Länsiväylä 7 savox@savox.com
40700 Jyväskylä, Finland www.savox.com

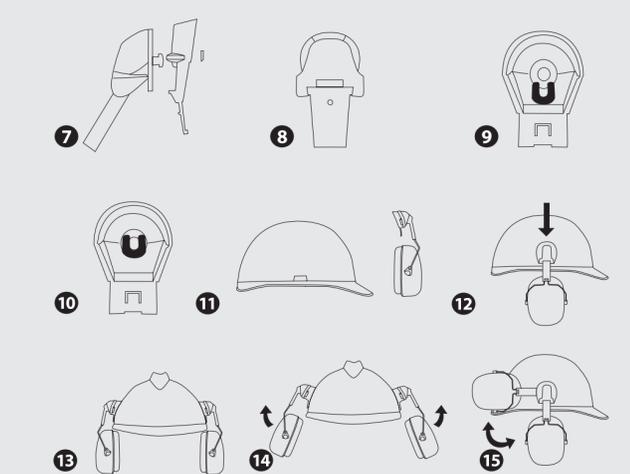
FITTING INSTRUCTIONS HEADBAND MODELS



FITTING INSTRUCTIONS



FITTING INSTRUCTIONS HELMET ATTACHMENT



FI KÄYTTÖOHJE

Standardien EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020 ja EN 352-8:2020 mukaan.

Tämä kupumallinen kuulosuojain on suunniteltu suojaamaan haitalliselta melulta.

Tuote/Malli:

Noise-COM 500, Noise-COM 520: kupumallinen säädettävällä pääpännällä varustettu elektroninen kuulosuojain. Kuulosuojaimet langattomalla Bluetooth 5.0 -tekniikalla handsfree-puheluihin ja viihdeäänien. **Noise-COM 520** voidaan yhdistää kahteen Bluetooth-laitteeseen yhtäaikaaisesti.

Noise-COM 500XP, Noise-COM 520XP: kupumallinen säädettävällä pääpännällä varustettu elektroninen kuulosuojain. Nämä kupusuojaimet ovat varustettu tasojärjestisellä audioelektronikalla sekä langattomalla Bluetooth 5.0 -tekniikalla handsfree-puheluihin ja viihdeäänien. **Noise-COM 520XP** voidaan yhdistää kahteen Bluetooth-laitteeseen yhtäaikaisesti.

Pääpanta on tehty joustavasta, päälysymateriaalista PVC:tä ja vaahdonmuovia. Tiivisterenkaiden tyyppi: vaihdettavat, vaahdonmuovityyppiset, päälysy PVC-muovikaivoa.

Noise-COM 500 Cap, Noise-COM 520 Cap: teollisuuskyypärään kiinnitettävä kupumallinen kuulosuojain. Nämä kupusuojaimet ovat varustettu tasojärjestisellä audioelektronikalla sekä langattomalla Bluetooth 5.0 -tekniikalla handsfree-puheluihin ja viihdeäänien. **Noise-COM 520 Cap** voidaan yhdistää kahteen Bluetooth-laitteeseen yhtäaikaisesti.

Noise-COM 500XP Cap, Noise-COM 520XP Cap: teollisuuskyypärään kiinnitettävä kupumallinen kuulosuojain.

Nämä kupusuojaimet ovat varustettu tasojärjestisellä audioelektronikalla sekä langattomalla Bluetooth 5.0 -tekniikalla handsfree-puheluihin ja viihdeäänien. **Noise-COM 520XP Cap** voidaan yhdistää kahteen Bluetooth-laitteeseen yhtäaikaisesti.

Teollisuuskyypäräkiinnitteiset suojaimet, kyypäräkiinnitysvärien materiaali muovista ja ruudun materiaali PVC-muovikaivoa. PVC:tä ja vaahdonmuovia. Tiivisterenkaiden tyyppi: vaihdettavat, vaahdonmuovityyppiset, päälysy PVC-muovikaivoa.

Käyttäjän tulee tarkistaa oikea toiminta ennen käyttöä käyttöohjeesta. Varoitus – suorituskyky voi heiketä akun käytön myötä. Jos väärityymiä tai vikojä havaitaan, käyttäjän tulee katsoa valmistajan huolto-ohjeita. Varoitusmerkin kulttuuriset tyylitilä työpölköillä voi heikentää viihdellä käytettäessä. Viihdeen äänisignaalin äänenpainetaso on rajoitettu 82 dB(A) korvaan.

Suositus: Käyttäjän tulee varmistua, että kupusuojain on sovitettu, säädetty ja huollettu valmistajan ohjeiden mukaisesti. Varmista myös, että kupu-suojaimia käytetään koko meluolosuhteiden ympäristössä oian ajan ja että korvat suojaatja joo ennen meluolosuhteen tilaan menoa. Kupusuojainten kuntoa tulee jatkuvasti tarkkailla.

Varoitus: mikäli näitä suosituksia ei huomioida voi kupusuojaimen kulumista ja huoltoa. Älä käytä kuulosuojaimia yli 10 vuoden ajan tuotteen linnetusta valmistuspäivästä.

Valmistuspäivämäärä: Valmistuspäivämäärä löytyy lehdastarastista, joka on kiinnitetty kuulosuojaimen pohjaan. (Esimerkki 05/2023 = kk/vvvv)

Sovittaminen/säätö pääpännäisellä mallilla:

1. Nämä suojaimet ovat tarkoitettu pidettäväksi sanka pääliskänsennossa.
2. Säädä kuvut alimpaan asentoon (kuva 1).
3. Aseta kuvut korville (kuva 2).
4. Säädä sanka sopivaksi pituiseksi. Huolehdi, että kuvut istuvat hyvin päässä ja tiivisterenkaat painautuvat korvien ympärille (kuva 3).

Sovittaminen/säätö - Cap-malli: Cap-kuulosuojaimilla on tarkoitettu käytettäväksi suojakypärään kiinnitettynä. Kupusuojaimen kiinnitys suojakypäaraan tapahtuu adapterin avulla.

Adapterin kiinnittäminen jousipäähän (kuvat 7-10):

- Adapterin osat: a) jousipäsi b) adapteri c) lukitus (kuva 7)
- Aseta jousipäsi ja adapteri vastakkain (kuva 8)
- Työnä lukitus jousipäsiä olevaan tappiin alhaalta ylöspäin (kts. kuvat 9 ja 10)

Kupujen kiinnittäminen suojakypäaraan (kuvat 10-15):

- Kiinnitä kuvut suojakypäaraan piirroksen mukaisesti (kuvat 11 ja 12).
- Aseta ja säädä kuvut korville (kuva 13). Huolehdi, että kuvut istuvat hyvin päässä ja tiivisterenkaat painautuvat korvien ympärille.
- Kuulosuojainten leppo- ja valmiusasento (kts. kuvat 14/15)

Puhdistus: Älä käytä puhdistukseen luottimia. Suojaimen voi puhdistaa kostealla kankaalla joka on kastettu lämpimään saippuuliuokseen. Anna tuotteen kuivua ennen käyttöä. Älä käytä hankaavaa harjaa tai materiaaleja, jotka voivat vahingoittaa vaimennusvuorauksia tai tiivisteitä. Älä uota suojainta veteen. Käytä ainoastaan puhdistusainetta joka tiedetään vaarattomiksi käyttäjälle. Tietä kukaan on ovelta vahingoittaa tästä tuoteista. Lisätietoja saa valmistajalta.

Huolto: Kupusuojaimet ja erityisesti tiivisteet kuluvat käytössä, mikä vuoksi niitä on säännöllisin väliajoin tarkkailtava esimerkiksi mahdollisten murtumien ja vuotojen havaitsemiseksi. Vaihda tiivisterenkaat tarpeen mukaan, vähintään puolen vuoden välein. Vaihda tiivisterenkaat huolto-ohjeita. Varmista, että tiivisteet asetetaan huolellisesti oikeaan asentoon kupuun sekä painetaan joka kohdallaan hyvin kiinni. Sankaa ei tulisi täyttää tai säätää tarpeettomasti, koska sankaan oikea jousivoima on tärkeä tekijä vaimennuksen säilymisessä.

Säilytys: Ennen käyttöä ja sen jälkeen kupusuojaimet tulee säilyttää puhtaassa ja pölytönnässä paikassa. Älä säilytä suojainta yli +50°C asteessa esim. auton tuulilasiin tai aurinorg-paisteissa. Kuulosuojaimien pitkäaikaisessa käytössä kupujen sisälle muodostuu kosteutta. Elektronikan korroosioja kosteusvuotojen estämiseksi on tärkeää, että kupujen sisälle muodostunut kosteus pääsee kulumaan. Suojainta tulee säilyttää pitkäaikaisen käytön jälkeen kuvut löimittain siten, että vaimennusvuoraukset pääsevät kulumaan.

Varoitus:

Varoitus: Varoitus: Hiki- ja lämpösuojien käyttö saattaa vaikuttaa kupusuojainten vaimennuskykyyn.

- Hygieniasarja: 6008250 (NC-500 / NC-500XP)
- Hygieniasarja: 6008252 (NC-520 / NC-520XP)
- Verkkolatuuri: 18030
- USB-kaapeli: 18107

Takuuehdot: Savox elektronisella kuulosuojaimille myönnetään 12 kk takuu estopäivästä. Takuu ei korvaa viankojia jotka aiheutuvat väärästä käytöstä, huolto-, muutos- ja asennustöistä jotka on tehty ilman valmistajan lupaa. Takuutodistukseen toimii ostokuitu.

Vaatemuksen mukaisuus ja hyväksyntä: Tuote täyttää seuraavien asetusten ja direktiivien vaatimukset:

- Asetus henkilösuojainten turvallisuudesta 2016/425/EU
- Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU
- Direktiivi tiivisten vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektronikkalaitteissa 2011/65/EU (EU) 2015/863

CE-merkintä perustuu seuraavien harmonisointien standardien vaatimusten täyttämiseen:

PPE:	EN 351-1:2020	EN 352-3:2020	EN 352-4:2020	EN 352-6:2020	EN 352-8:2020
RED:	EN 300328 v2.2.2	EN 301489-1 v2.2.3	EN 301489-1 v3.2.4	EN 55032:2015	EN 55032:2015
RoHS:	63000:2018			EN 62368-1:2014	

SV BRUKSANVISNING

Uppfyller standarderna EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020 och EN 352-8:2020

Detta hörselskydd är utvecklat för att skydda mot skadligt ljud.

Produkt/modell:

Noise-COM 500, Noise-COM 520: Ett elektroniskt hörselskydd med justerbar hjässbygel. Hörselskyddet har trådlös Bluetooth 5.0-teknik som möjliggör handsfreesamtal och medieunderhållning. **Noise-COM 520** kan anslutas till två Bluetooth-enheter samtidigt.

Noise-COM 500XP, Noise-COM 520XP: Ett elektroniskt hörselskydd med justerbar hjässbygel. Dessa hörselskydd är utrustade med nivåbegränsad ljudelektronik och trådlös Bluetooth 5.0-teknik för handsfreesamtal och medieunderhållning. **Noise-COM 520XP** kan anslutas till två Bluetooth-enheter samtidigt.

Hjässbyggen är tillverkade av fjäderstål, yttrematerialer är PVC med skumfyllning. Typ av tätningssystem: utbytbara, skumfyllda, täckta med PVC-plastfilm.

Noise-COM 500 Cap, Noise-COM 520 Cap: Ett elektroniskt hörselskydd med industrihjälm fästisättning. Hörselskydd med trådlös Bluetooth 5.0-teknik för handsfreesamtal och medieunderhållning. **Noise-COM 520 Cap** kan anslutas till två Bluetooth-enheter samtidigt.

Noise-COM 500XP Cap, Noise-COM 520XP Cap: Ett elektroniskt hörselskydd med industrihjälm fästisättning. Dessa hörselskydd är utrustade med nivåbegränsad ljudelektronik

och trådlös Bluetooth 5.0-teknik för handsfreesamtal och medieunderhållning. **Noise-COM 520XP Cap** kan anslutas till två Bluetooth-enheter samtidigt.

Industriella hjälmmonterade skydd: materialet på hjälmfästets monteringsarm är plast och rostfritt stål, det yttre materialet är PVC och skum. Typ av tätningssystem: utbytbara, skumfyllda, täckta med PVC-plastfilm.

Användaren bör försäkra sig om korrekt användning före brukning utav bruksanvisningen. Varning: prestanda kan minska under batterianvändning. Om förvrängningar eller defekter uppträcks ska användaren hänvisa till tillverkarens underhållningsinstruktioner. Varningssignaler på vissa arbetsplatser kan försämrans när du använder medieunderhållning. Ljudtrycksnivån för underhållningsljuds signaler är begränsad till 82 dB(A) i örat.

Rekommendation: Användaren bör försäkra sig att hörselskyddet är monterat, justerat och underhållet enligt tillverkarens instruktioner. Se också till att hörselskyddet alltid används då du befinner dig i en bullrig miljö och att dina öron är skyddade redan innan du går in i ett bullrigt utrymme. Tillståndet av hörselskydden måste övervakas ständigt.

Varning: om dessa rekommendationer inte beaktas kan hörselskyddets skyddskapacitet minska. Använd inte hörselskydd i mer än 10 år från det tillverkningsdatum som anges på produkten.

Tillverkningsdatum: Tillverkningsdatumet finns på fabrikskalekaten som sitter längst ner på hjälskåpan. (Exempel 05/2023 = mm/åååå)

Anpassning/justering av hjässbygel modeller:

1. Användning med hjässbygel över huvudet.
2. Dra kåporna till nedersta läget (fig. 1).
3. Placera kåporna över öronen (fig. 2).
4. Justera längden på hjässbygeln tills den sitter bekvämt över huvudet. Se till att kåporna sitter stadigt och tätar ordentligt runt öronen (fig. 3).

Anpassning/justering av hörselskydd fastmonterade i skyddshjälm: Cap modeller är avsedda för att användas fastmonterade på skyddshjälm. Hörselskydden anpassas till skyddshjälm med hjälp av en adapter.

Monteringen av en adapter till fjäder boet (fig. 7-10):

- Delar: a) fjäder boet b) adapter c) låsring (fig. 7)
- Montera fjäder boet och adaptern (fig. 8)
- Skjut in låsringen underifrån i pluggen i fjäder boet (fig. 9/10)
- Monteringen av hörselskydd till skyddshjälm (fig. 10-15)
- Montera hörselskyddet i hjälm som visat på teckningen (fig. 11-12)
- Placera och justera hörselskyddet över öronen (fig. 13). Se till att hörselskyddet sitter stadigt och tätar ordentligt runt öronen.
- Hörselskyddet i fri- och beredskapsläge (fig. 14/15).

Renigöring:

Lösningemedel får ej användas. Hörselskyddet rengörs med mild tvållosning och avtorkas noggrant innan återanvändning. Grovpartiklar och annat material som kan skada dömpningsfodret eller tätningssingarna får inte användas. Doppa

inte hörselskyddet i vatten. Använd bara rengöringsmedel som är till för till användaren. Vissa kemiska ämnen kan ha en skadlig inverkan på produkten. Tillverkaren ger på begäran ytterligare information.

Skötsel: Hörselskyddet och särskilt tätningssingarna kan försämrans efter någon tids användning och bör regelbundet kontrolleras för exempelvis sprickor och ljudläckor. Byt ut tätningarna vid behov, senast varje halvår. Dra av den gamla tätningssingarna (fig. 5), placera noggrant den nya ringen på exakt plats i kåpan och tryck fast den ordentligt hela vägen runt. Hjässbyggen får inte böjas eller justeras i öndan, eftersom bygelns rätta fjäderkraft är viktig för maximal dämpning. Öppna inte öronkåpor eller dra av dämpningsfodret. Garantin gäller ej om hörselskyddet har öppnats.

Förvaring: Före och efter användning bör skyddet förvaras på en ren och dammfri plats. Förvara inte elektroniska hörselskydd i temperaturer över +50°C, t.ex. bakom en vindruta eller ett fönster. Under långvarig användning av hörselskydd uppstår vanligtvis fukt i kuporna. För att förhindra att elektroniken rostar och får fuktackador är det viktigt att man torkar fukten som uppstått i kuporna. Efter långvarig användning rekommenderas det att man förvarar skyddskåporna vikta ut så att kåpor och dämpningsfodret har möjlighet att torka.

Tillbehör, Observera: Fästning av komfortringar (svett- och värmskydd) till tätningssingrar kan inverka på hörselskyddets akustiska funktion.

- Hygieniasarja: 6008250 (NC-500 / NC-500XP)
- Hygieniasarja: 6008252 (NC-520 / NC-520XP)
- Nätladdare: 18030
- Billaddare: 18035

Garantivillkor:

Savox elektroniska hörselskydd har en garanti på 12 månader från inköpsdagen. Garantin gäller tillverknings- och materialfel. Garantin gäller ej skador som orsakats av felaktig användning eller service-, ändrings- och installationsarbeten som utförts utan tillverkarens tillstånd. Inköpskvittot gäller som garantibevis.

Överensstämmelse och godkännanden:

Produkten uppfyller kraven i följande förordningar och direktiv:

- Förordning om säkerhet för personlig skyddsutrustning 2016/425/EU
- Förordning om säkerhet för personskydd 2014/53/EU
- Direktiv om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning 2011/65/EU (EU) 2015/863

CE-merkningen är baserad på att uppfylla kraven i följande harmoniserade standarder:

PPE:	EN 351-1:2020	EN 352-3:2020	EN 352-4:2020	EN 352-6:2020	EN 352-8:2020
RED:	EN 300328 v2.2.2	EN 301489-1 v2.2.3	EN 301489-1 v3.2.4	EN 55032:2015	EN 55032:2015
RoHS:	63000:2018			EN 62368-1:2014	

NO HØRSELVERN

I henhold til standarderne EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020 og EN 352-8:2020.

Dette hørselvern er designet for å beskytte mot skadelig lyd.

Produkt/modell:

Noise-COM 500, Noise-COM 520: Et hørselvern med øreklokker, justerbar hodebånd og trådløs Bluetooth 5.0-teknologi med sikkerhetsrelatert lydning og muligheter for underholdningslyd og nivåavhengig demping. **Noise-COM 520** kan kobles til to Bluetooth-enheter på samme tid.