

Bluetooth and FM Radio Ear Defenders

Art.no 41-8012 Model : 488131
Revisions nr A0 Datum: Mar 14 2022

41-8012 are ear defenders with FM radio, Bluetooth and Listening (LIS) function that are compliant with EN352-1:2020, EN352-4:2001 + A1:2005, EN352-6:2002, EN352-8:2008. The product is designed to reduce the risk of hearing loss in noisy environments (>85 dB). The headband is made of polypropylene and the ear cup cushions of PVC. The product is equipped with an active listening feature that enables the wearer to hear sounds at non-harmful noise levels (<85 dB) without removing the ear defenders.

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data.

Safety

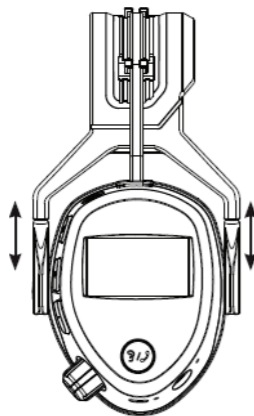


- Do not use the product whilst driving a vehicle, it can affect your concentration and lead to an accident. Do not use the product when cycling, walking, crossing roads, at railway crossings, or in other situations requiring your full attention.
- The quality of the radio reception can vary depending on your location, terrain, obstacles, etc.
- Do not attempt to dismantle or repair the product, it contains no parts that can be repaired or adjusted.
- Never expose the product to high temperatures, heavy vibrations, blows, damp or wet conditions.
- Bear in mind that a car left in the summer sun can become very hot. Never leave the ear defenders where they could be subjected to high temperatures or in direct sunlight, such as on a car dashboard or windowsill. The recommended storage temperature of the product is –20 to +45 °C. The recommended operating temperature range is from –20 to 35 °C.
- Before use, make sure that the ear cushions are intact and form a tight seal against the head around your ears.
- The ear defenders should be worn the entire time that you are exposed to a noisy environment.
- The product must be fitted, adjusted and maintained in accordance with the manufacturer's instructions.
- The product should be inspected regularly and any necessary service performed before use.
- If poorly maintained, the product may not provide full protection.
- The product can be damaged by certain chemical substances. For further information please contact the manufacturer.
- The ear cups, particularly the cushions can deteriorate during use and should be inspected often for cracks that prevent them from forming a tight seal.
- The product must only be charged using a charger with ES1, PS1 circuit and output voltage of 5 V DC, 1 A.
- The fitting of a hygiene kit may affect performance.

Adjusting the fit

Move your hair to the side, away from your ears. Remove any earrings.

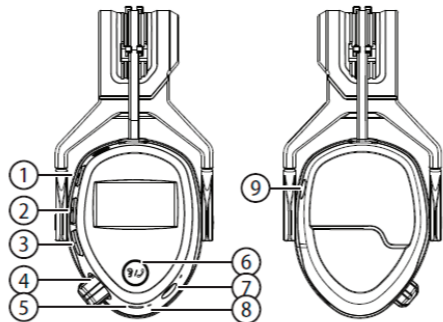
- Pull the ear cups away from the headband and place them over your ears. Note the markings on the headband so that **L** is over your left ear and **R** is over your right ear.
- Position the ear cups so that the cushions sit on top of your ears. Make sure that no hair comes between the cushions and your head.
- Adjust the headband. Hold the headband down against your head with one hand and push the ear cups up until they sit comfortably over your ears.
- The headband should rest on the top of your head and the ear cups should completely cover your ears.



- The effectiveness of the ear defenders could be diminished by the temples of spectacles if they are worn under the ear cups.
- If the ear defenders are worn back to front the microphone will not pick up the sound of your voice as it should. Check the markings on the headband.

Product description

- [M] Select function FM radio or Bluetooth.
- [+] Select the preset radio channel and the next track in the play list on the Bluetooth connected device.
- [-] Select the preset radio channel and the previous track in the play list on the Bluetooth connected device.
- On/Off and volume.
- Micro-USB port for USB charger cable (included).
- [] Automatic scan for radio channels. Playback/pause in an external device via Bluetooth. Answer and end calls received by a Bluetooth connected device. Hold in to activate/deactivate the listening feature.
- 3.5 mm external audio source input socket (AUX-IN).
- Indicators for charging and Bluetooth connection status.
- Microphone for conversations and listening feature.



Instructions for use

Charging

Connect the included charger lead to the Micro-USB port (5) and to another USB charger or computer. The charging indicator (8) will come on. Charging time 2–5 hours, depending on battery capacity when charging commences. When the battery is fully charged the indicator light goes out and the icon on the display shows that the battery is fully charged.

Radio function

Automatic scan for radio channels

- Turn on the ear defenders.
- Press [M] (1) and select radio function. "FM" and frequency will be shown on the display. You will hear the words "FM tuner" and the indicator (8) will shine with a steady glow.
- Press [] to start the scan to find available radio channels.
- The available radio channels are automatically stored in the memory.
- Press [+] or [-] to choose one of the saved channels when the scan is finished.

Manual scan for radio channels

- Turn on the ear defenders.
- Press [M] and select radio function.
- Hold in [M] until the current frequency starts flashing.
- While the frequency flashes press [+] or [-] to move up or down in the frequency stations.
- Press [M] to save the selected channel.

Connecting an external Bluetooth device

- Activate Bluetooth on the device which is to be paired with the ear defenders.
- Turn on the ear defenders, press [M] and choose the Bluetooth function. You will hear "Bluetooth" and "bt" will appear on the display. The LED indicator (8) will flash quickly.
- When the ear defenders appear on your device as "41-1464", select them and pair them with your device.
- Once connection has been established, you will hear "Bluetooth connected". The LED indicator will flash slowly.
- Control playback as described in the *Product description* section.

Incoming calls when your external device is connected via Bluetooth

If you receive a call during playback (playback is automatically turned off) press [] to answer the call. Press again to end a call (playback resumes).

Connecting an external device via the AUX-IN socket

Information

- You can connect an external audio source without having the ear defenders turned on. Playback and volume can be adjusted from your external device.
- Lower the volume on the connected device before you start playback.
- Telephone conversations not supported via AUX-IN.

- Connect an external audio source with the included 3.5 mm audio cable to the AUX-IN socket (7). The radio shuts off automatically when the audio cable is connected.
- Adjust the volume on the external audio source. You may need to turn up the volume in the external audio source to have a satisfactory volume level in the ear defenders.

Listening feature

Can be used if you want to have a conversation without taking off the ear defenders.

- Hold in []. Playback is lowered and the listening feature is activated.
- Adjust for desired volume.
- Hold in [] again to deactivate the feature.

Information

- The listening feature can only be activated in FM and Bluetooth mode.
- If playback is in progress from a Bluetooth device the music is paused when the listening feature is activated. To resume playback you may need to press [] on certain devices after the listening feature has been turned off.

Care, maintenance and storage

- Clean the headphones using a lightly moistened cloth. Use only mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals.
- If they are not to be used for a long time, the ear defenders should be charged every 3 months to maintain the battery capacity and stored in a dry, dust-free environment, out of children's reach.

Troubleshooting guide

The ear defenders will not switch on.	The battery needs charging. Refer to the <i>Charging</i> section.
Poor or non-existent radio reception. Unclear display.	<ul style="list-style-type: none">The battery needs charging. Refer to the Charging section.Check the volume.Radio reception can be affected negatively by other factors. Reception can vary depending on where you are located.
No sound from connected external devices.	<ul style="list-style-type: none">Check the volume level of both the ear defenders and the connected device.Test the playback from your external device before connecting it to eliminate it as the source of the problem.
	If using the AUX IN: Check that the audio cable connecting the device and the ear defenders is intact and securely connected.
	If using Bluetooth: Make sure that the Bluetooth connection has been properly established.
	Things to consider: <ul style="list-style-type: none">Other wireless equipment using the same frequency band can reduce the transmission range.The range of all wireless equipment depends on the type of obstacles located between the transmitter and the receiver (e.g. a concrete wall will interfere with the signal more than a plasterboard wall).
	If you experience problems, try the following: <ul style="list-style-type: none">Turn off any other existing wireless equipment to check whether this is the cause of the problem. Reposition the wireless equipment, shorten the distance between the transmitter and the receiver or reduce the number of obstacles (walls, furniture, etc.) between them.

Responsible disposal

This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Specifications

Radio	FM 87.5–108 MHz
Battery	3.7 V, 1500 mAh li-ion
Channel presets	60
Charging time	5 hours
Listening time	Approx. 28 hours at 50% volume
Weight	390 g
Dimensions	16 x 19 x 10 cm
Size range	S, M and L
Ear pad service life	Should be changed after 2 years
FM radio	Max noise level: 80.7 dB(A)
AUX-IN	Max noise level: 72.6 dB(A)
Bluetooth	Max noise level: 73.7 dB(A) Bluetooth profile A2DP
Max noise level	78.3 dB(A) Bluetooth profile HFP

Level-dependent (EN352-4)
Critical level H=112 dB, M=109 dB, L=94 dB

Ear defenders 41-8012, attenuation data

Frekvens (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	20.4	19.8	21.5	24.9	30.4	36.0	40.8	34.5
Sf (dB)	3.6	3.3	2.6	2.8	4.4	4.6	5.0	5.3
mf-sf (dB)	16.8	16.5	18.9	22.1	26.0	31.4	35.8	29.2

HML-Values

	H	M	L	SNR
Mean value (dB)	34.6	28.2	23.9	31.0
Standard deviation (dB)	3.3	2.5	2.4	2.5
Value (dB)	31	26	22	29

NOTE

- These ear defenders limit entertainment audio signal to 82 dB.
- Playback of entertainment audio can impair the wearer's ability to hear warning shouts and alarm signals in the workplace.
- The cushions and foam padding can be replaced by the owner.

Declaration of conformity

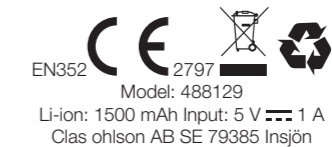
Compliant with the PPE Regulation (EU) 2016/425 and tested and approved in accordance with EN352-1:2020, EN352-4:2001 + A1:2005, EN352-6:2002, EN352-8:2008

EU declaration of conformity

A declaration of conformity is available on our website:

<https://www.clasohlson.com>

Search for the product in the search bar.



Manufacturer

Meridian International Co., Ltd.
1886 Laiyin Road, Songjiang,
Shanghai, China
Tel: (021) 3763 3311
Fax: (021) 3763 3322, 3763 3355
www.meridianintl.com

Importer: Clas Ohlson AB

SE-79385 Insjön, Sweden

Simplified EU Declaration of Conformity

Hereby, Meridian international Co.,Ltd, 1866 Laiyin Road,Songjiang Shanghai China declares that the type of radio equipment model 488129 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: <http://www.meridianintl.com/support>

Tested by:

PZT GmbH
An der Junkerei 48F
D-26389 Wilhemshaven
Germany
Notified Body 1974

Supervised by:

BSI Netherlands
John M. Keynesplein 9
1066 EP Amsterdam
The Netherlands
Notified body: 2797

Hörselskydd med FM-radio och Bluetooth

Art.nr	41-8012	Modell:	488131
Revisions nr	AO	Datum:	Mar 14 2022

41-8012 är hörselskydd med FM-radio, Bluetooth och Listening (LIS) funktion som överensstämmer med EN352-1:2020, EN352-4:2001 + A1:2005, EN352-6:2002, EN352-8:2008. är avsedd att användas för att minska risken för hörselnedsättning i bullrig miljö (>85dB). Bågen är tillverkad av PP och tätningringarna av PVC. Produkten är utrustad med en lyssningsfunktion som gör att man kan höra omgivningsljud i en icke bullrig miljö (<85dB) utan att ta av sig hörselskydden.

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Säkerhet

⚠ Varning!

- Använd inte produkten vid bilkörning, den kan minska din uppmärksamhet vilket kan leda till olyckor. Använd inte produkten när du cyklar eller går, korsar vägar och järnvägsspår eller när du befinner dig på andra platser som kräver stor uppmärksamhet.
- Radiomottagningens kvalitet kan variera beroende på omgivande terräng, störningar etc.
- Försök inte demontera eller reparera produkten, den innehåller inga delar som kan repareras eller justeras.
- Utsätt aldrig produkten för höga temperaturer, starka vibrationer, stötar, fukt eller väta.
- Tänk på att en bil som står i solen på sommaren kan bli mycket varm. Förvara aldrig hörselskydden där de kan utsättas för höga temperaturer eller ihållande solljus, t.ex. på bilens instrumentbräda eller i ett fönster. Rekommenderad förvaringstemperatur –20 till +45 °C.
- Rekommenderad användningstemperatur -20 till 35 °C.
- Kontrollera att tätningringarna är hela och sluter tätt runt öronen innan du använder produkten.

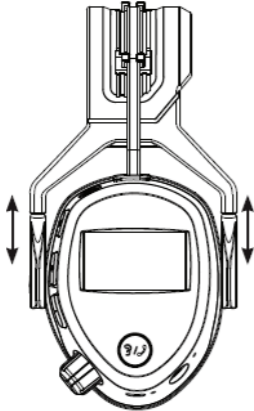
- Använd produdukten hela tiden om du vistas i bullrig miljö.
- Produkten ska monteras, justeras och underhållas enligt tillverkarens råd.
- Produkten bör inspekteras regelbundet och eventuell service och underhåll utföras före användning.
- Om nödvändigt underhåll inte utförs kan produkten ge minskat skydd.
- Vissa kemikalier kan skada produkten. Kontakta tillverkaren för mer information.
- Hörselkåpor spec. tätningringarna kan försämras under användning och bör inspekteras ofta efter sprickor eller läckage.
- Produkten får endast laddas via en laddare med ES1, PS1 krets och en utspänning på 5V DC, 1A.
- Montering av hygiensats kan påverka prestandan.

Justera hörselskydden


- För håret åt sidan, bort från öronen. Ta av eventuella örhängen.
- Dra ut kåporna från bygeln och sätt på dig hörselskydden. Observera märkningen på bygeln så att **L** hamnar över vänster öra och **R** över höger öra.
- Placera tätningringarna utanför öronen. Se till att håret inte hamnar mellan huvudet och tätningringarna.
- Justera bygeln. Håll ner bygeln mot huvudet med en hand och tryck kåporna uppåt tills de sitter bra.
- Bygeln ska sitta mot huvudet och tätningringarna ska täcka öronen helt när de sitter rätt.

△ Obs!

- Hörselskyddens funktion kan försämras av skalmarna om du bär glasögon.
- Om hörselskydden vänds fel fångar mikrofonen inte upp ljudet som den ska. Se bygelns märkning.



Produktbeskrivning

- [M] Välj FM-radio eller Bluetooth-funktion.
- [+] Välj sparad radiokanal och nästa spår i spellistan på Bluetooth-ansluten enhet.
- [-] Välj sparad radiokanal och föregående spår i spellistan på Bluetooth-ansluten enhet.
- På/av och volym.
- Micro-USB-anslutning för USB-laddkabel (ingår)
- [] Automatisk sökning efter radiokanaler. Play/pause i uppspelning från Bluetooth-ansluten enhet. Besvara och avsluta samtal mottagna av Bluetooth-ansluten enhet. Håll in för att aktivera/avaktivera lyssningsfunktion.
- 3,5 mm-ljudingång (AUX-IN) för externa enheter.
- Indikator för laddning och Bluetooth-funktion.
- Mikrofon för samtal och lyssningsfunktion.


Användning

Laddning

Anslut medföljande laddkabel till Micro-USB-anslutningen (5) och till valfri USB-laddare eller dator. Laddindikatorn (8) tänds. Laddtid 2-5 tim beroende på batteristatus när laddningen påbörjas. När batteriet är fulladdat släcks laddindikatorn och ikonen i displayen visar att batteriet är fulladdat.

Radiofunktion

Automatisk sökning efter radiokanal

- Slå på hörselskydden.
- Tryck [M] (1) och välj radiofunktion. "FM" och frekvens visas i displayen. En röst säger "FM tuner" och indikatorn (8) lyser med fast sken.
- Tryck [] för att starta sökningen efter tillgängliga radiokanaler.
- Tillgängliga kanaler lagras automatiskt i minnet.
- Tryck [+] eller [-] för att välja en av de lagrade kanalerna när sökningen avslutats.


Manuell sökning efter radiokanal

- Slå på hörselskydden.
- Tryck [M] och välj radiofunktion.
- Håll in [M] tills den aktuella frekvensen börjar blinka.
- Medan frekvensen blinkar, tryck [+] eller [-] för att stega uppåt eller nedåt i frekvensbandet.
- Spara vald kanal genom att trycka [M].

Anslutning av extern enhet via Bluetooth

- Aktivera Bluetooth på den enhet som ska paras ihop med hörselskydden.
- Slå på hörselskydden, tryck [M] och välj Bluetooth-funktion. En röst säger "Bluetooth" och "bt" visas i displayen. LED-indikatorn (8) blinkar snabbt.
- När hörselskydden visas på din enhet, de heter **"41-1464"**, väljer du dem och ansluter dem till din enhet.
- När kontakt upprättats säger en röst "Bluetooth connected". LED-indikatorn blinkar långsamt.
- Kontrollera uppspelningen enligt avsnittet *Produktbeskrivning*.

Inkommande samtal när din externa är ansluten via Bluetooth

Om du blir uppringd under pågående uppspelning (uppspelning stängs automatiskt av) trycker du [] för att besvara samtalet. Tryck igen för att avsluta (uppspelningen återupptas).

Anslutning av extern enhet via AUX-IN



i **Information**

- Du kan ansluta en extern ljudkälla utan att ha hörselskydden påslagna. Uppspelningen och volymen justeras då från din externa ljudkälla.
- Dra ner volymen på din externa enhet innan du startar uppspelningen.
- Stöd för telefonsamtal saknas via AUX-IN.


- Anslut den externa ljudkällan till AUX-IN (7) med den medföljande 3,5 mm-ljudkabeln. Radion stängs automatiskt av när ljudkabeln ansluts.
- Justera volymen på den externa ljudkällan. Volymen på den externa ljudkällan kan behöva höjas för att du ska få tillräcklig volym i hörselskydden.

Lyssningsfunktion

Används om du t.ex. vill delta i ett samtal utan att ta av dig hörselskydden.

- Håll in []. Uppspelningen dämpas och lyssningsfunktionen aktiveras.
- Justera volymen.
- Håll in [] igen för att avaktivera funktionen.

i **Information**

- Lyssningsfunktionen kan endast aktiveras i FM- och Bluetooth-läge.
- Vid uppspelning från en Bluetooth-enhet pausas musiken vid aktivering av lyssningsfunktionen. För att återuppta uppspelningen kan du på vissa enheter behöva trycka [] efter att lyssningsfunktionen stängts av.

Skötsel, underhåll och förvaring

- Rengör hörselskydden med en lätt fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.
- Ladda upp batterierna helt var 3 e månad för att bibehålla batterikapaciteten och förvara hörselskydden torrt och dammfritt, utom räckhåll för barn om de inte ska användas under en längre period.

Felsökningschema

Det går inte att slå på hörsel-skydden.	Batterierna behöver laddas. Se avsnittet <i>Laddning</i> .
Dålig eller ingen radiomottagning. Otydlig display.	<ul style="list-style-type: none">Batterierna behöver laddas. Se avsnittet <i>Laddning</i>. Kontrollera volymen. Radiomottagningen kan påverkas negativt av omgivande faktorer. Mottagningen kan variera beroende på var du befinner dig.
Inget ljud från anslutna enheter.	<ul style="list-style-type: none">Kontrollera volymen, både på hörselskydden och på din anslutna enhet. Prova att spela upp ljudfilen i din externa enhet utan att den på något sätt är ansluten till hörselskydden för att försäkra dig om att enheten fungerar.
	<p>Om du anslutit via AUX IN:</p> <p>Kontrollera att ljudkabeln är hel och ordentligt ansluten till hörsel-skydden och till din externa enhet.</p>
	<p>Om du anslutit via Bluetooth:</p> <p>Försäkra dig om att Bluetooth-anslutningen är korrekt utförd.</p>
	<p>Tänk på att:</p> <ul style="list-style-type: none">Annan befintlig trådlös utrustning på samma frekvens-band kan påverka räckvidden negativt. Räckvidden på all trådlös utrustning påverkas av vilka hinder som finns mellan sändaren och mottagaren (t.ex. dämpar en betongvägg signalen avsevärt mer än en gipsvägg).
	<p>Vid funktionsproblem, prova följande lösningar:</p> <ul style="list-style-type: none">Stäng av övriga befintliga trådlösa utrustningar för att kontrollera om de kan vara orsaken till problemet. Flytta den trådlösa utrustningen, förkorta avståndet, eller minska antalet hinder (väggar, möbler etc.) mellan sändaren och mottagaren.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringsssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Radio	FM 87,5–108 MHz
Batteri	3,7 V, 1500 mAh li-jon
Kanalplatser	60
Laddtid	5 tim
Lyssningstid	Ca 28 tim med 50 % volym
Vikt	390 g
Mått	16 × 19 × 10 cm
Passar storlekarna	S, M and L
Hållbarhet tätningringar	Bör bytas efter 2 år

FM radio	Max ljudnivå: 80,7 dB(A)
AUX-IN	Max ljudnivå: 72,6 dB(A)
Bluetooth	Max ljudnivå: 73,7 dB(A) Bluetooth profil A2DP <p>Max ljudnivå 78,3 dB(A) Bluetooth profil HFP</p>

Nivåberoende (EN 352-4)

Kritiskt nivå H = 112 dB, M = 109 dB, L = 94 dB

Hörselskydd 41-8012, dämpningsdata								
Frekvens (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	20,4	19,8	21,5	24,9	30,4	36,0	40,8	34,5
Sf (dB)	3,6	3,3	2,6	2,8	4,4	4,6	5,0	5,3
mf-sf (dB)	16,8	16,5	18,9	22,1	26,0	31,4	35,8	29,2

HML-Värde				
	H	M	L	SNR
Medelvärde (dB)	34,6	28,2	23,9	31,0
Standard avvikelse(dB)	3,3	2,5	2,4	2,5
Värde (dB)	31	26	22	29

i Info!

- Vid lyssning av media har hörselkåpan en volymbegränsning på 82 dB.
- Uppspelning av media kan försämra förmågan att uppfatta larm på arbetsplatsen.
- Tätningringar och skuminlägg kan bytas ut av ägaren.

Försäkran om överensstämmelse

Uppfyller kraven i PSU förordning (EU) 2016/425 och testade enligt standarder EN352-1 2020, EN352-4 2001 + A1:2005, EN352-6 2002, EN352-8 2008

EU-försäkran om överenstämmelse

Försäkran hittas på vår webbsida

https://www.clasohlson.com

Sök den produkt det gäller i sökfältet.

EN352			2797				
	Modell 488129						
	Li-ion 1500 mAh Input: 5V  1 A						
	Clas ohlson AB SE 79385 Insjön						

Importör Clas Ohlson AB

SE-79385 Insjön, Sweden

Förenklad EU-Försäkran Om Överensstämmelse

Härmed försäkrar Meridian international Co.,Ltd, 1866 Laiyin Road,Songjiang Shanghai China att denna typ av radioutrustning 488129 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: http://www.meridianintl.com/support

Testad av <p>PZT GmbH An der Junkerei 48F D-26389 Wilhemshaven Germany Notified Body 1974</p>	Kontrolleras av <p>BSI Netherlands John M. Keynesplein 9 1066 EP Amsterdam The Netherlands Notified body: 2797</p>
--	---

Hørselvern med FM-radio og Bluetooth

Art.nr	41-8012	Modell:	488131
Revisions nr	A0	Datum:	14. maaliskuuta 2022

41-8012 er hørselvern med FM-radio, Bluetooth and Listening (LIS)-funksjon som oppfyller kravene iht.: EN352-1:2020, EN352-4:2001 + A1:2005, EN352-6:2002, EN352-8:2008. Produktet er beregnet til å redusere faren for hørselskader ved opphold i støyende omgivelser (>85 dB). Bøylen er produsert av PP og tettingen av PVC. Produktet er utstyrt med en lyttefunksjon som gjør at man kan høre lydene omkring i et ikke-støyende miljø (<85 dB) uten at man trenger å ta av seg hørselvernet.

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data.

Sikkerhet

⚠ Advarsel!

- Benytt ikke produktet ved bilkjøring. Det reduserer oppmerksomhet din og kan føre til ulykker. Husk alltid å skru av produktet når du sykler, går, krysser veier og jernbanespor eller beveger deg på andre steder som krever din oppmerksomhet.
- Radiomottakets kvalitet kan variere avhengig av terreng, forstyrrelse etc.
- Produktet må ikke demonteres eller repareres
- Utsett aldri produktet for høye temperaturer, støt, sterke vibrasjoner eller fuktighet.
- Husk at en bil som står i solen om sommeren blir svært varm. Ikke oppbevar hørselvernet på plasser hvor det blir utsatt for høye temperaturer eller vedvarende sollys, som f.eks. på bilens dashboard eller i et vindu. Anbefalt temperatur ved oppbevaring –20 til +45 °C. Anbefalt temperatur ved bruk –20 til +35 °C.
- Kontroller at tetningsringene er hele og at de slutter godt rundt ørene før du begynner å bruke produktet.
- Behold produktet på hele tiden når du oppholder deg i omgivelser med mye støy.
- Produktet skal monteres, justeres og vedlikeholdes slik produsenten anbefaler.
- Produktet bør inspiseres regelmessig og eventuell service og vedlikehold skal utføres før bruk.
- Hvis du ikke utfører nødvendig vedlikehold kan produktet gi redusert beskyttelse.
- Enkelte kjemikalier kan skade produktet. Kontakt produsenten for mer informasjon.
- Dekslene på øreklokkene og da spesielt tetningsringene kan bli dårligere over tid og bør inspiseres ofte. Se spesielt etter sprekkdannelser og lekkasjer.
- Produktet skal kun lades med en lader med ES1, PS1-krets og en utspenning på 5V DC, 1A.
- Montering av hygiene sett kan påvirke ytelsen.

Justere hørselvernet

- Ta hår som henger over ørene til side. Fjern eventuelle øredobber/ørepynt.
- Trekk ut bøylen før du setter på deg hørselvernet. Legg merke til merkingen på bøylen slik at **L** blir plassert over det venstre øret og **R** over det høyre.
- Plasser tetningsringene over ørene. Pass på at håret ikke kommer mellom ørene og tetningsringene.
- Juster bøylen. Hold bøylen ned mot hodet med den ene hånden og trykk dekslene opp til de sitter godt på ørene.
- Bøylen skal sitte mot hodet og tetningsringene skal dekke ørene helt.

⚠ Obs!

- Funksjonen til hørselvernet kan bli redusert av brillestenger.
- Hvis hørselvernet sitter plassert feil vil ikke mikrofonen fange opp lyden som den skal. Se merkingen på bøylen.

Produktbeskrivelse

- [M] Velg FM-radio eller Bluetooth-funksjon.
- [+] Velg lagret radiokanal og neste spor i spillelisten på Bluetooth-tilkoblet enhet.
- [-] Velg lagret radiokanal og foregående spor i spillelisten på Bluetooth-tilkoblet enhet.
- På/av og volum.
- Micro-USB-tilkobling for USB-ladekabel (medfølger).
- [**🔊**] Automatisk søking etter radiokanaler. Play/pause i avspilling fra Bluetooth-tilkoblet enhet. Besvare og avslutte samtale mottatt av Bluetooth-tilkoblet enhet. Hold inne for å aktivere/deaktivere lytterfunksjonen.
- 3,5 mm-lydingang (AUX-IN) for eksterne enheter.
- Indikator for lading og Bluetooth-funksjon.
- Mikrofon for samtale og lyttefunksjon.

Bruk

Lading

Koble den medfølgende ladekabelen til Micro-USB-uttaket (5) og til valgfri USB-lader eller datamaskin. Ladeindikatoren (8) tennes. Ladetiden er 2–5 timer, avhengig av batteristatus når ladingen starter. Når batteriet er fulladet vil ladeindikatoren slukke og ikonet i displayet viser at batteriet er fulladet.

Radiofunksjon

Automatisk søking etter radiokanal

- Slå på hørselvernet.
- Trykk [M] (1) og velg radiofunksjon. "FM" og frekvens vises i displayet. En stemme sier "FM tuner" og indikatoren (8) lyser med fast lys.
- Trykk på [**🔊**] for å starte søkingen etter tilgjengelige radiokanaler.
- Kanaler som du finner lagres automatisk i minnet.
- Trykk på [+] eller [-] for å velge en av de lagrede kanalene når søket avsluttes.

Manuell søking etter radiokanaler

- Slå på hørselvernet.
- Trykk [M] og velg radiofunksjon.
- Hold [M] inne til den aktuelle frekvensen begynner å blinke.
- Når frekvensen blinker, trykkes [+] eller [-] inn for å gå oppover eller nedover på frekvensbåndet.
- Den valgte kanalen lagres ved å trykke på [M].

Tilkobling av ekstern enhet via Bluetooth

- Aktiver Bluetooth på den enheten som skal pares med hørselvernet.
- Slå på hørselvernet, trykk [M] og velg Bluetooth-funksjon. En stemme sier "Bluetooth" og "bt" vises i displayet. LED-indikatoren (8) blinker raskt.
- Når hørselvernet vises på enheten, den heter " **41-1464**", velger du den og kobler den til enheten din.
- Når kontakten opprettes hører du "Bluetooth connected". LED-indikatoren blinker sakte.
- Kontroller avspillingen som forklart i avsnittet *Produktbeskrivelse*.

Innkommende samtale når den eksterne enheten er koblet via Bluetooth

Hvis du blir oppringt under en pågående avspilling (avspillingen stenges automatisk) trykker du på [**🔊**] for å besvare anopet. Trykk igjen for å legge på (avspillingen gjenopptas).

Tilkobling av ekstern enhet via AUX-IN

ⓘ Informasjon

- Du kan koble til en ekstern lydkilde uten å ha hørselvernet på. Avspilling og volum justeres fra den eksterne lydkilden.
- Senk volumet på den eksterne enheten før du starter avspillingen.
- Støtte for telefonsamtale mangler via AUX-IN.

- Koble den eksterne lydkilden til AUX-IN (7) med den medfølgende 3,5 mm-lydkabelen. Radioen stenges automatisk når lydkabelen kobles til.
- Juster volumet på den eksterne lydkilden. Volumet på den eksterne lydkilden må muligens heves for at du skal få høyt nok volum i hørselvernet.

Lyttefunksjon

Benyttes hvis du f.eks. vil delta i en samtale uten å ta av deg hørselvernet.

- Hold [**🔊**] inne. Avspillingsfunksjonen dempes og lyttefunksjonen aktiveres.
- Juster volumet.
- Hold [**🔊**] inne igjen for å deaktivere funksjonen.

ⓘ Informasjon

- Lyttefunksjonen kan kun aktiveres i FM- og Bluetoot-modus.
- Ved avspilling fra en Bluetooth-enhet vil musikken ta pause ved aktivering av lyttefunksjonen. På enkelte enheter vil du måtte trykke på [**🔊**] for å gjenoppta avspillingen etter at lyttefunksjonen skrur av.

Vedlikehold og oppbevaring

- Rengjør hørselvernet med en lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsemidler eller etsende kjemikalier.
- Når hørselvernet ikke er i bruk skal det lagres tørt, støvfritt og utilgjengelig for barn. Batteriet trenger vedlikeholdslading hver 3. måned når produktet ikke er i bruk.

Feilsøking

Hørselvernet vil ikke la seg skru på.	Batteriene må lades. Se avsnittet <i>Lading</i> .
Dårlig eller ingen radiosignalmottak. Utydelig display.	<ul style="list-style-type: none">Batteriene må lades. Se avsnittet <i>Lading</i>. Kontroller volumet. Radiomottaket kan påvirkes negativt av forskjellige grunner. Mottaket kan variere avhengig av hvor du er.
Ingen lyd fra tilkoblede enheter.	<ul style="list-style-type: none">Kontroller volumet både på hørselvernet og den tilkoblede enheten. Forsøk å spille av en lydfil fra den eksterne enheten din uten at den er koblet til hørselvernet, for å forsikre deg om at den fungerer.
	<i>Kobling via AUX-IN:</i>
	Sjekk at lydkabelen er hel og riktig koblet til både til hørselvernet og den eksterne enheten.
	<i>Hvis du har koblet til via Bluetooth:</i>
	Påse at Bluetooth-koblingene er riktig utført.
	Husk:
	<ul style="list-style-type: none">Annet trådløst utstyr som er innstilt på samme frekvens, kan på kan påvirke rekkevidden negativt. Hindringer mellom sender og mottaker kan påvirke kontakten (rekkevidden) mellom disse. En betongvegg kan f.eks. dempe signalene dramatisk i forhold til hva en gipsvegg gjør.
	Ved problemer, prøv følgende:
	<ul style="list-style-type: none">Skru av øvrig trådløst utstyr for å kontrollere hvor årsak til problemene ligger. Flytt det trådløse utstyret og reduser avstanden mellom sender og mottaker. Forsøk også å redusere antall hindringer mellom sender og mottaker (vegger, møbler etc.).

Avfallshåndtering

Symbolet betyr at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder innenfor EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig tilfredsstillende måte.



Spesifikasjoner

Radio	FM 87,5–108 MHz
Batteri	3,7 V, 1500 mAh li-ion
Kanalplasser	60
Ladetid	5 timer
Lyttetid	Ca. 28 timer med 50 % volum
Vekt	390 g
Dimensjoner	16 × 19 × 10 cm
Passer størrelsene	S, M og L
Holdbarhet tetningsringer	Bør byttes ut etter 2 år

FM -radio	Maks lydnivå: 80,7 dB(A)
AUX-IN	Maks lydnivå: 72,6 dB(A)
Bluetooth	Maks lydnivå: 73,7 dB(A) Bluetooth profil A2DP <p>Maks lydnivå 78,3 dB(A) Bluetooth profil HFP</p>

Nivåavhengig (EN 352-4)
Kritisk nivå H = 112 dB, M = 109 dB, L = 94 dB

Hørselvern 41-8012, data for demping								
Frekvens (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	20,4	19,8	21,5	24,9	30,4	36,0	40,8	34,5
Sf (dB)	3,6	3,3	2,6	2,8	4,4	4,6	5,0	5,3
mf-sf (dB)	16,8	16,5	18,9	22,1	26,0	31,4	35,8	29,2

HML-Verdi				
	H	M	L	SNR
Middelverdi (dB)	34,6	28,2	23,9	31,0
Standardavvik (dB)	3,3	2,5	2,4	2,5
Verdi (dB)	31	26	22	29

ⓘ Obs!

- Hørselvernet har en volumbegrensning på 82 dB ved lytting til radio og andre medier.
- Medieavspilling kan svekke muligheten til å oppdage alarmer på arbeidsplassen.
- Tetningsringene og skuminnlegget kan skiftes ut av brukeren.

Forsikring om overensstemmelse

Oppfyller kravene i PSU direktiv (EU) 2016/425 og er testet i henhold til standard EN352-1:2020, EN352-4:2001 + A1:2005, EN352-6:2002, EN352-8:2008

Samsvarserklæring (EU).

Erklæringen finnes på vår hjemmeside:
https://www.clasohlson.com

Søk etter det produkt det gjelder i søkefeltet.

<p>EN352  2797  </p> <p>Modell: 488129</p> <p>Li-ion: 1500 mAh Input: 5V  1 A</p> <p>Clas ohlson AB SE 79385 Insjön</p>	<p><i>Produsent</i></p> <p>Meridian International CO., Ltd. 1886 Laiyin Road, Songjiang, Shanghai, China Tel: (021) 3763 3311 Faks: (021) 3763 3322, 3763 3355 www.meridianintl.com</p>
---	--

Importør: Clas Ohlson AB
SE-79385 Insjön, Sweden

Forenklet samsvarserklæring (EU) Om Overenstemmelsen

Meridian international Co.,Ltd, 1866 Laiyin Road,Songjiang Shanghai China bekrefter at radioutstyret 488129 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Komplette tekst til EUs samsvarserklæring finner du på følgende nettdresser:
http://www.meridianintl.com/support

<i>Testet av:</i>	<i>Kontrolleres av:</i>
PZT GmbH An der Junkerei 48F D-26389 Wilhelmshaven Germany Notified Body 1974	BSI Netherlands John M. Keynesplein 9 1066 EP Amsterdam The Netherlands Notified body: 2797

Kuulosuojaimet, joissa FM-radio ja Bluetooth

Tuotenro	41-8012	Malli: 488131
Tarkastusnumero	A0	Päivämäärä: 14. mars 2022

41-8012 on FM-radiolla, Bluetoothilla ja Listening-toiminnolla (LIS) varustettu kuulosuojain, joka täyttää seuraavat vaatimukset EN352-1:2020, EN352-4:2001 + A1:2005, EN352-6:2002, EN352-8:2008. Tuotetta on tarkoitus käyttää meluisassa ympäristössä (>85dB) pienentämään kuulon heikkenemisen riskiä. Sanka on PP-muovia ja tiivisterenkaat PVC-muovia. Kuulosuojaimet on varustettu kuuntelutoiminnolla, joten niiden käyttäjä voi kuulla ympäristön äänet hiljaisessa ympäristössä (<85dB), ottamatta kuulosuojaimia pois korvilta.

Lue koko käyttöohje ja säästä se tulevaa käyttöä varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Turvallisuus

! Varoitus!

- Älä käytä laitetta ajaessasi liikenteessä. Laitteen käyttö saattaa heikentää tarkkaavaisuuttasi, mikä voi johtaa onnettomuuteen. Älä käytä laitetta, kun pyöräilet tai kävelet, ylität tien tai rautatien, tai kun olet paikoissa, joissa vaaditaan tarkkaavaisuutta.
- Radiovastaanoton laatu saattaa vaihdella riippuen ympäröivästä maastosta, häiri-öistä ym.
- Älä yritä purkaa tai korjata laitetta; laite ei sisällä korjattavia tai säädettäviä osia.
- Älä altista laitetta korkeille lämpötiloille, voimakkaalle värinälle, iskuille, kosteudelle tai vedelle.
- Älä säilytä laitetta paikassa, jossa se altistuu kuumuudelle tai jatkuvalle auringonvalolle, esim. auton kojelaudalla tai ikkunalla. Suositeltu käyttölämpötila -20 ... +45 °C.
- Varmista ennen käyttöä, että kuulosuojaimen tiivistysrenkaat ovat ehjät ja että ne istuvat tiiviisti korvien ympärillä.
- Käytä kuulosuojaimia koko ajan, kun olet meluisassa ympäristössä.
- Ota huomioon, että auringossa seisova auto saattaa kuumentua erittäin paljon. Älä säilytä kuulosuojaimia paikassa, jossa ne altistuvat kuumuudelle tai jatkuvalle auringonvalolle, esim. auton kojelaudalla tai ikkunalla. Suositeltu säilytyslämpötila –20...+45 °C. Suositeltu käyttölämpötila –20...+30 °C.
- Varmista ennen käyttöä, että kuulosuojaimien tiivistysrenkaat ovat ehjät ja että ne istuvat tiiviisti korvien ympärillä.
- Käytä kuulosuojaimia koko ajan, kun olet meluisassa ympäristössä.
- Tuotteen asennus, säätö ja huolto tulee tehdä valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Tuote tulisi tarkastaa säännöllisesti, ja mahdolliset korjaukset ja huolto tehdä ennen käyttöä.
- Jos välttämättömiä huoltotoimenpiteitä ei suoriteta, voi laitteen antama suoja heikentyä.
- Tietyt kemikaalit voivat vahingoittaa laitetta. Lisätietoja saat valmistajalta.
- Korvakuvut ja erityisesti tiivisterenkaat voivat heikentyä käytössä. Niiden kunto tulisi tarkastaa usein, jottei niissä ole halkeamia tai vuotoja.
- Laite voidaan ladata ainoastaan laturilla, jossa on ES1-, PS1-piiri ja jonka lähtöjännite on 5V DC, 1A.
- Hygieniasarjan asentaminen voi vaikuttaa suorituskykyyn.

Kuulosuojaimien säätäminen

- Siirrä hiukset sivulle pois korvien edestä. Poista mahdolliset korvakorut.
- Vedä kupuja sangoista ja laita kuulosuojaimet korvien päälle. Ota huomioon kuulosuojainten merkinnät. **L**-kirjaimen tulee olla vasemmassa korvassa ja **R**-kirjaimen oikeassa korvassa.
- Laita tiivistysrenkaat korvien ulkopuolelle. Varmista, että hiukset eivät jää pään ja tiivistysrenkaiden väliin.
- Säädä sanko. Paina sankaa kohti päätä yhdellä kädellä ja paina kupuja ylöspäin, kunnes se istuvat hyvin.
- Sangan tulee istua päätä vasten ja tiivistysrenkaiden tulee peittää korvat kokonaan.

! Huom.!

- Silmälasien sangat saattavat heikentää kuulosuojaimen toimintaa.
- Jos kuulosuojaimet ovat väärin päin, mikrofoni ei toimi kunnolla. Katso sangan merkinnät.

Tuotekuvaus

- [M] Valitse FM-radio tai Bluetooth
- [+] Valitse tallennettu radiokanava ja Bluetooth-laitteen soittolistan seuraava raita.
- [-] Valitse tallennettu radiokanava ja Bluetooth-laitteen soittolistan edellinen raita.
- Käynnistäminen/sammuttaminen ja äänenvoimakkuus.
- USB-latauskaapelin mikro-USB-liitäntä. (Kaapeli sisältyy.)
- [**!**] Radiokanavien automaattinen haku. Play/pause Bluetooth-toistossa Bluetooth-laitteen puheluiden vastaaminen ja lopettaminen. Kuuntelutoiminnon aktivoiminen/sammuttaminen.
- 3,5 mm** näänen tuloliitäntä (AUX-IN) ulkoisille laitteille.
- Latauksen ja Bluetooth-toiminnon merkkivalo.
- Mikrofoni puheluita ja kuuntelutoimintoa varten

Käyttö

Lataaminen

Liitä mukana tuleva latauskaapeli mikro-USB-liitäntään (5) ja tietokoneeseen tai muuhun USB-laturiin. Latauksen merkkivalo (8) syttyy. Latausaika on noin 2-5 tuntia riippuen latausta edeltävästä lataustasosta. Latauksen merkkivalo sammuu ja täyden akun kuvake syttyy, kun lataus on valmis.

Radio

Radiokanavien automaattinen haku

- Käynnistä kuulosuojaimet.
- Paina [M] (1) ja valitse radiotoiminto. "FM" ja valittu taajuus näkyvät näytöllä. Ääni ilmoittaa "FM tuner" ja merkkivalo (8) palaa.
- Aloita radiokanavien haku painamalla [**!**].
- Löydetyt kanavat tallennetaan automaattisesti kanavalistalle.
- Kun haku on valmis, valitse jokin tallennetuista kanavista painamalla [+] tai [-].

Radiokanavien manuaalinen haku

- Käynnistä kuulosuojaimet.
- Paina [M] ja valitse radiotoiminto.
- Paina [M], kunnes senhetkinen taajuus vilkkuu näytöllä.
- Kun taajuus vilkkuu, siirry ylöspäin tai alaspäin taajuusalueella painamalla [+] tai [-].
- Tallenna valittu kanava painamalla [M].

Soittimen liittäminen Bluetoothin kautta

- Aktivoi kuulosuojaimen liitettävän laitteen Bluetooth.
- Käynnistä kuulosuojaimet, paina [M] ja valitse Bluetooth. Ääni ilmoittaa "Bluetooth" ja näytöllä näkyy "bt". LED-merkkivalo (8) vilkkuu nopeasti.
- Kuulosuojaimet näkyvät yksikössä nimellä "**41-1464**", valitse se ja liitä soittimeen.
- Kun yhteys on muodostettu, kaiuttimesta kuuluu "Bluetooth connected". LED-merkkivalo vilkkuu hitaasti.
- Katso toisto kappaleesta *Tuotekuvaus*.

Tuleva puhelu, kun kuulosuojaimet on liitetty Bluetoothin kautta

Jos puhelimeen tulee puhelu toiston aikana, (toisto sammuu automaattisesti) vastaa puheluun painamalla [**!**]. Lopeta puhelu painamalla uudelleen (musiikin toisto jatkuu).

Soittimen liittäminen AUX-IN-liitännän kautta

! Tietoa

- Kuulosuojaimiin voi liittää soittimen, vaikka kuulosuojaimet eivät ole päällä. Toistoa ja äänenvoimakkuutta säädetään ulkoisesta laitteesta.
- Pienennä soittimen äänenvoimakkuutta ennen kuin aloitat toiston.
- AUX-IN-liitäntä ei tue puheluita.

- Liitä soitin AUX-IN-liitäntään (7) mukana tulevalla 3,5 mm** näänikaapelilla. Radio sammuu automaattisesti, kun äänikaapeli liitetään.
- Säädä äänenvoimakkuutta soittimesta. Lisää soittimen äänenvoimakkuutta tarvittaessa, jotta saat kuulosuojainten äänenvoimakkuuden sopivalle tasolle.

Kuuntelutoiminto

Voit käyttää normaalia puheääntä ilman kuulosuojainten poistamista.

- Paina [**!**]. Toisto vaimenee ja kuuntelutoiminto aktivoituu.
- Äänenvoimakkuuden säätö.
- Sammuta toiminto painamalla uudelleen [**!**].

! Tietoa

- Kuuntelutoiminnon voi aktivoida vain FM- ja Bluetooth-tilassa.
- Kun kuuntelet musiikkia Bluetooth-laitteesta, musiikki vaimenee, kun kuuntelutoiminto aktivoidaan. Kun jatkat toistoa, joissakin laitteissa pitää painaa [**!**] sen jälkeen, kun kuuntelutoiminto on sammutettu.

Huolto ja säilytys

- Puhdista kuulosuojain kevyesti kostutetulla liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.
- Jos kuulosuojainta ei käytetä pitkään aikaan, lataa akut täyteen 3 kuukauden välein ja säilytä kuulosuojainta kuivassa ja pölyttömässä paikassa lasten ulottumattomissa.

Vianhakutaulukko

Kuulosuojaimet eivät mene päälle.	Akut tulee ladata. Katso kappale <i>Lataaminen</i> .
Heikko radiovastaanotto tai ei vastaanottoa. Epäselvä näyttö.	<ul style="list-style-type: none">Akut tulee ladata. Katso kappale Lataaminen. Tarkista äänenvoimakkuus. Ympäristön olosuhteet saattavat vaikuttaa negatiivisesti radiovastaanottoon. Vastaanotto vaihtelee eri paikoissa.
Liitetystiä soittimista ei kuulu ääntä.	<ul style="list-style-type: none">Tarkista kuulosuojaimen ja liitetyn soittimen äänenvoimakkuus. Varmista tiedoston toiminta toistamalla sitä Bluetooth-laitteella ilman kuulosuojainta.
	<i>Kun käytät AUX IN -liitäntää:</i>
	Varmista, että äänikaapeli on ehjä ja liitetty kunnolla kuulosuojaimeen ja soittimeen.
	<i>Kun käytät Bluetooth-liitäntää:</i>
	Varmista, että Bluetooth-yhteys on muodostettu oikein.
	Ota huomioon seuraavat seikat:
	<ul style="list-style-type: none">Muut samalla taajuudella toimivat langattomat laitteet voivat heikentää kantamaa. Lähettimen ja vastaanottimen väliset esteet vaikuttavat kaikkien langattomien laitteiden kantamaan (esim. betoniseinä heikentää signaalia huomattavasti enemmän kuin kipsiseinä).
	Kokeile ongelmatilanteessa seuraavia keinoja:
	<ul style="list-style-type: none">Selvitä, aiheuttavatko muut langattomat laitteet ongelmia sammuttamalla ne. Siirrä langattomia laitteita, lyhennä laitteiden välistä etäisyyttä ja siirrä lähettimen ja vastaanottimen välisiä esteitä, kuten huonekaluja.

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Radio	FM 87,5–108 MHz
Akku	3,7 V, 1500 mAh li-ion
Kanavaaikoja	60
Latausaika	5 tuntia
Kuuntelu aika	Noin 28 tuntia 50 %:n äänenvoimakkuudella
Paino	390 g
Mitat	16 × 19 × 10 cm
Sopivat koot	S, M ja L
Tiivisterenkaiden kesto	Tulee vaihtaa 2 vuoden kuluttua

FM-radio	Äänenvoimakkuus enint: 80,7 dB(A)
AUX-IN	Äänenvoimakkuus enint: 72,6 dB(A)
Bluetooth	Äänenvoimakkuus enint: 73,7 dB(A) Bluetooth-profiili A2DP <p>Äänenvoimakkuus enint 78,3 dB(A) Bluetooth profil HFP</p>

Tasoriippuvainen (EN 352-4)
Kriittinen taso H = 112 dB, M = 109 dB, L = 94 dB

Kuulosuojaimet 41-8012, vaimennusarvot								
Taajuus (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	20,4	19,8	21,5	24,9	30,4	36,0	40,8	34,5
Sf (dB)	3,6	3,3	2,6	2,8	4,4	4,6	5,0	5,3
mf-sf (dB)	16,8	16,5	18,9	22,1	26,0	31,4	35,8	29,2

HML-arvo					
	H	M	L	SNR	
Keskiarvo (dB)	34,6	28,2	23,9	31,0	
Keskihajonta (dB)	3,3	2,5	2,4	2,5	
Arvo (dB)	31	26	22	29	

! Huom.!

- Kuulokkeissa on rajoitettu äänenvoimakkuus 82 dB median kuuntelua varten.
- Median käyttö voi heikentää kykyä kuulla työpaikalla kuuluvia hälytysääniä.
- Käyttäjä voi vaihtaa tiivisterenkaat ja vaahtomuovipehmusteet.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Täyttää PSU-asetuksen (EU) 2016/425 mukaiset vaatimukset ja on testattu standardien EN352-1:2020, EN352-4:2001 + A1:2005, EN352-6:2002, EN352-8:2008

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vakuutus löytyy verkkosivuiltamme osoitteesta:

https://www.clasohlson.com

Etsi tuote kirjoittamalla sen nimi hakukenttään.

EN352		2797			Valmistaja
	Malli: 488131				Medidian International CO., Ltd.
	Li-ion: 1500 mAh Input: 5V  1 A				1886 Laiyin Road, Songjiang, Shanghai, China
	Clas Ohlson AB SE 79385 Insjön				Tel: (021) 3763 3311
					Fax: (021) 3763 3322, 3763 3355
					www.meridianintl.com

Maahantuoja:

Clas Ohlson AB

SE-79385 Insjön, Sweden

Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Meridian international Co.,Ltd, 1866 Laiyin Road, Songjiang Shanghai China vakuuttaa, että tämän tyyppinen 488131-radiolaitte on direktiivin 2014/53/EU mukainen. Kokonaisuudessaan EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta: http://www.meridianintl.com/support

Testaaja:

PZT GmbH
An der Junkerei 48F
D-26389 Wilhemshaven
Germany
Notified Body 1974

Tarkastaja:

BSI Netherlands
John M. Keynesplein 9
1066 EP Amsterdam
The Netherlands
Notified body: 2797