



earis XS

הוראות הפעלה

תוכן עניינים

| | |
|--|--|
| מידע חשוב בנושא בטיחות | |
| מידע בטיחותי בנושא סוללת ליתיום-פולימר נטענת | |
| הקדמה | |
| תכולת האריזה | |
| סקירה קצרה | |
| חיבור המשדר למקור אודיו | |
| חיבור המשדר אל יציאה דיגיטלית (Toslink / S/PDIF) | |
| חיבור המשדר לשקעי RCA | |
| חיבור המשדר לשקע אוזניות | |
| חיבור המשדר לשקע SCART | |
| חיבור המשדר לשקע חשמל | |
| שימוש בסוללה הנטענת | |
| מתאמי אוזניות מסיליקון | |
| שימוש ב - earis XS | |
| שימוש ב - earis XS מקלט מתחת לסנטר | |
| בחירת מקור השמע | |
| כוונון עוצמת הקול | |
| כוונון האיזון - Balance | |
| הגדרת פרופיל האזנה לשיפור הסאונד | |
| צימוד המשדר והמקלט | |
| הערות חשובות | |
| אחריות | |
| מידע סביבתי / זריקה לאשפה | |
| בעיות ופתרון | |
| מידע טכני | |

מידע חשוב בנושא בטיחות

אנא קראו הוראות אלה במלואן בעיון לפני התקנת המכשיר והשימוש בו.

- שמרו את המדריך במקום בטוח על מנת שלמשתמשים אחרים תהיה גישה אליו בכל רגע נתון
- אל תשתמשו במכשיר אם ניכר שיש בו נזק
- השתמשו במכשיר רק במקומות בהם מותר להשתמש בטכנולוגיית רדיו 2.4 GHz.
- המכשיר, ובמיוחד ספק הכוח, מתוכננים באופן מיוחד לעבודה במקומות מוגנים ויבשים. פעולה אופטימלית מובטחת בטמפרטורת חדר בין 5 ל- 35 מעלות צלסיוס
- הרחיקו את המוצר, האריזה והאביזרים הנלווים מילדים ומחיות מחמד על מנת להימנע מתאונות
- אנא טפלו בזהירות במכשיר ובאביזרים הנלווים, והתקינו אותם רק במקומות נקיים מלכלוך ומאבק
- נקו את המשדר והמקלט באופן סדיר. כמו כן, נקו באופן סדיר את מתאמי האוזניות מסליקון, להבטחת ההיגיינה. להחלפתם, השתמשו במתאמים המוצעים לכם כאביזרי עזר למכשיר
- צבעים, ובפרט חומרים המשמשים להברקת רהיטים, עלולים לפגוע בכיסוי הגומי של המשדר, ולפגוע כתוצאה מכך במשטחי הריהוט
- השתמשו בספק הכוח המצורף לאריזה בלבד
- אנו ממליצים לנתק את ספק הכוח מזרם החשמל במידה והמכשיר אינו בשימוש במשך מספר ימים



שימו לב:

ניתן לכוון את המכשיר לעוצמת קול גבוהה מאוד. אנא עקבו אחר ההוראות הבאות על מנת לשמור על אוזניכם וכן על אוזני אלו ששמיעתם נורמלית ובמיוחד ילדים, מפני נזק הנגרם על ידי עוצמת קול מוגזמת.

1. כווננו את המקלט לעוצמת קול נמוכה לפני הפעלתו.
2. במהלך השימוש, כווננו את עוצמת הקול לרמה הנעימה לכם.
3. לפני השימוש במכשיר זה ביחד עם קוצב לב, אנא צרו קשר עם הרופא או עם יצרן הקוצב על מנת לוודא שפעילות הקוצב לא תופרע.
4. במידה ואתם משתמשים במכשירים רפואיים אחרים, אנא השתמשו במכשיר בהתאם להוראות הבטיחות של הרופא המטפל או של יצרן הציוד.

מידע בטיחותי בנוגע לסוללת ליתיום פולימר נטענת

הסוללה ב-earis XS הינה סוללת ליתיום פולימר, המיוצרת בהתאם לכללים והוראות הבטיחות העדכניים ביותר. הסוללה עלולה להיפגם כתוצאה משימוש לא נכון או במידה ומשתמשים בה שלא בהתאם להוראות. במקרים אלה חברת Humantechnik לא תישא באחריות כלשהי.

במקרים קיצוניים עלולים להופיע הסיכונים הבאים:

- חימום יתר
- פריצת אש
- פיצוץ
- פליטת עשן וגזים



- הימנעו מחשיפת הסוללה לשמש או לאש וחימומה מעל ל-70 מעלות צלסיוס
- הימנעו מחשיפת הסוללה ללחות
- הימנעו מגרימת קצר בסוללה
- הימנעו מפירוק הסוללה או השחתתה
- אחסנו את המכשיר / הסוללה במקומות יבשים וקרירים בטמפרטורת החדר
- השתמשו אך ורק במטען המסופק עם המכשיר לצורך טעינת הסוללה
- במידה והמכשיר איננו בשימוש לפרקי זמן ארוכים, טענו את הסוללה במכשיר באופן סדיר (אחת ל-6 חודשים למשך כשעה)
- טענו את הסוללה בטמפרטורת סביבה שבין 10 ל-40 מעלות צלסיוס
- הימנעו מטעינת הסוללה במידה וראיתם שהמכשיר ניזוק
- למידע נוסף אנא קראו את תעודת האחריות והוראות הפינוי לאשפה

הקדמה

האוזניות הדיגיטליות האלחוטיות האלה עושות שימוש בטכנולוגיית רדיו דיגיטלית המתקדמת ביותר, והוא מאפשר הגברת צלילים. באמצעותן תוכלו ליהנות מאיכות סאונד גבוהה ממכשירי סטריאו וטלוויזיה בכל מקום בבית.

האוזניות הדיגיטליות האלחוטיות האלה מיועדות לשימוש כאביזר עזר עבור לקויי שמיעה. קראו את ההוראות בעיון על מנת להתקין את המכשיר בצורה הנכונה ולהכיר את כל האפשרויות שהוא מציע.

תוכן המארז



1 מקלט XS earis



1 משדר XS earis



1 סוללה נטענת



1 ספק כוח



1 זוג מתאמי אוזניות מסיליקון



1 כבל Toslink



1 כבל חיבור אודיו עם תקע סטריאו 3.5 מ"מ



1 מדריך מהיר



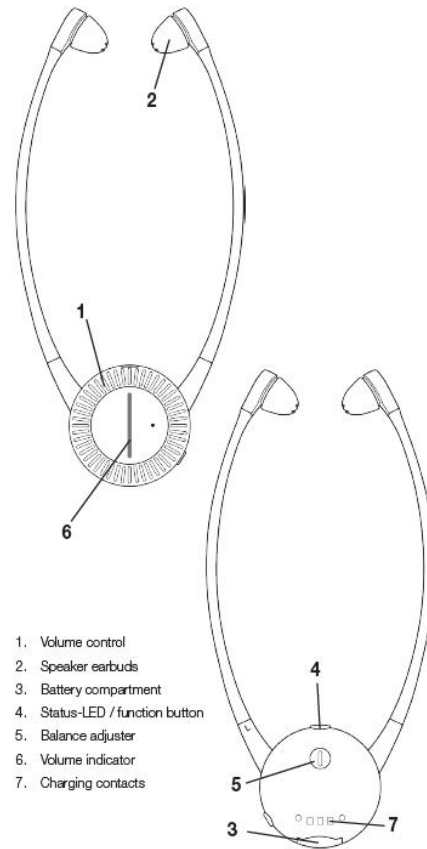
1 מדריך למשתמש



1 תעודת אחריות

סקירת המוצר

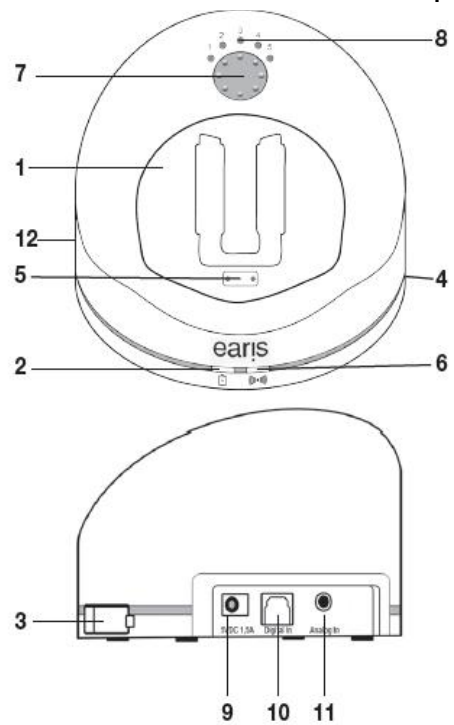
סקירה: מקלט מתחת לסנטר



1. כיוון עוצמת הקול
2. שמע האוזניות
3. בית הסוללה
4. נורת LED-סטטוס / לחצן פונקציות
5. כוון האיזון (Balance)
6. מד עוצמת הקול
7. חיבורי הטעינה

1. Volume control
2. Speaker earbuds
3. Battery compartment
4. Status-LED / function button
5. Balance adjuster
6. Volume indicator
7. Charging contacts

סקירה: משדר



1. תחנת טעינה
2. נורית LED – סטטוס מקלט בתחנת הטעינה
3. תחנת טעינה לסוללה נטענת חליפית
4. נורית LED – סוללה חליפית בתחנת הטעינה
5. חיבורי טעינה עם מגנט תומך
6. נורית LED – סטטוס
7. לחצן צימוד / בקרת בהירות הטון
8. מד כוונון פרופיל הטון
9. שקע לחיבור ספק הכוח
10. שקע Toslink אופטי-דיגיטלי
11. שקע לחיבור מקורות אודיו אנלוגיים (כחול)
12. מפסק בורר דיגיטלי / אנלוגי

סקירה: סטטוס נורית ה-LED במשדר

סטטוס נורית ה-LED

כבוי
אור לבן
אור לבן מהבהב
מהבהב פעמיים בלבן

המשדר...

... כבוי
... פועל ומשדר
... במצב צימוד
... ללא סימן PCM בקלט דיגיטלי

סקירה: סטטוס נורית ה-LED במקלט

סטטוס נורית ה-LED

כבוי
אור ירוק רצוף
מחונן עוצמת קול מהבהב במהירות

המקלט...

... כבוי
... פועל וקולט
... במצב צימוד

סקירת התראות קוליות

התראה קולית

בזמן השימוש: צפוף אחד
כל 30 שניות
בזמן שינוי עוצמת הקול:
צפוף אחד
בזמן שינוי עוצמת הקול:
2 צפופים
בזמן השימוש: 5 צפופים
כל 20 שניות

משמעות

הסוללה כמעט ריקה
הגעתם לעוצמת הקול המקסימלית
הגעתם לעוצמת הקול המינימלית
המקלט נמצא מחוץ לטווח של המשדר

חיבור המשדר למקור האודיו

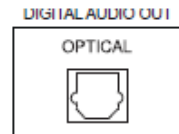
אנא כבו את מקור האודיו לפני חיבור המשדר. קרבו את המשדר אל מקור האודיו. אל תניחו את המשדר קרוב מדי אל קירות מבטון מזוין או אל מכשירים אחרים המשדרים אותות רדיו, על מנת לא לצמצם את טווח השידור.

קיימות מספר אופציות לחיבור מכשיר ה-earis XS למקור אודיו (כגון טלוויזיה, מערכת סטריאו וכו').

אנא בדקו את אופציות החיבור של מקור האודיו שלכם.

אופציות חיבור:

- יציאה דיגיטלית (Toslink) S/PDIF



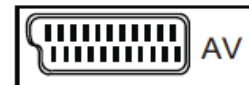
- שקעי RCA



- שקע אוזניות



- שקע SCART



חיבור המשדר לכבל דיגיטלי (Toslink / S/PDIF)

להשגת איכות הצליל הטובה ביותר, חברו את המשדר למקור האודיו בעזרת כבל ה-Toslink האופטי (הדיגיטלי).

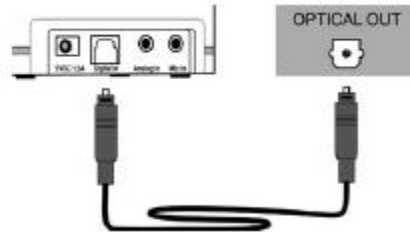
שימו לב שהכבל הדיגיטלי יכול להעביר מקורות אודיו רק בשיטת PCM / סטריאו.

למידע נוסף אודות התקנת הכבל הדיגיטלי פנו למדריך של מקור האודיו המחובר.



אם נעשה שימוש באות דיגיטלי משולב (bitstream), אין אפשרות של פלייבק (playback). נורית ה-LED על גב המשדר תהבהב שני הבהובים עם הפסקה ביניהם, אם לא ייקלט את דיגיטלי שמיש.

הסירו את כיסוי המגן משני מחברי ה-Toslink שעל הכבל. חברו את כבל ה-Toslink האופטי אל שקע ה-"Digital In" של המשדר וחברו אותו למקור האודיו. יש להעביר את המתג האנלוגי/דיגיטלי בצדו השמאלי של המשדר למצב "Digital".



חיבור המשדר לשקע RCA

ניתן להגיע לאיכות אודיו טובה על ידי חיבור המשדר למקור האודיו בעזרת חיבור האודיו האנלוגי. כבל מתאם ה-RCA לא כלול באריזה וניתן לרכוש אותו מהמשווק המורשה. חברו את כבל האודיו לשקע ה-"Analog In" הכחול שבמשדר. חברו את כבל מתאם ה-RCA.

חברו את מחברי ה-RCA לשקעי ה-RCA במקור האודיו. וודאו כי המחבר הלבן מחובר לשקע הלבן של מקור האודיו והמחבר האדום מחובר לשקע האדום במקור האודיו. יש להעביר את המתג האנלוגי/דיגיטלי בצדו השמאלי של המשדר למצב "Analog".



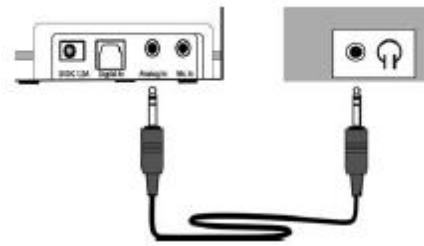
חיבור המשדר לשקע האוזניות

חברו את כבל האודיו לשקע ה-"Analog In" הכחול של המשדר. חברו את מחבר האודיו לשקע האוזניות של מקור האודיו.

כוונו את עוצמת הקול של מקור האודיו שלכם לרמה ממוצעת כאשר הדבר אפשרי.

קיימים מכשירי טלוויזיה אשר משתיקים את הרמקולים כאשר מכשירים מחוברים לחיבור האוזניות שלהם. במכשירים מסוימים, ניתן לכבות השתקה אוטומטית זו דרך תפריט ההגדרות שבטלוויזיה. לחלופין, השתמשו באופציה אחרת עבור החיבור.

יש להעביר את המתג האנלוגי/דיגיטלי בצדו השמאלי של המשדר למצב "Analog".



חיבור המשדר לשקע SCART

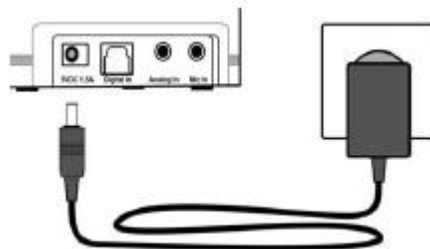
מתאם ה-SCART אינו כלול באריזה וניתן לרכוש אותו ממשווק מורשה.

חברו את כבל האודיו המצורף לשקע ה-"Analog In" הכחול של המשדר. חברו את הכבל למתאם ה-SCART.

חברו את מתאם ה-SCART לשקע ה-SCART במקור האודיו. יש להעביר את המתג האנלוגי/דיגיטלי בצדו השמאלי של המשדר למצב "Analog".

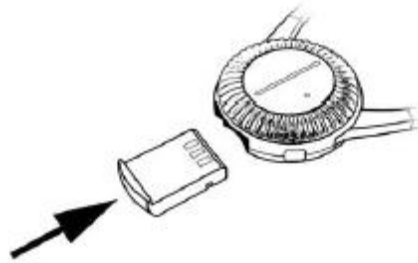
התקנת המשדר

חברו את ספק הכוח אל המשדר בשקע החשמל הצהוב "5V DC 1.5A". חברו את ספק הכוח לשקע חשמלי.



שימוש בסוללה הנטענת

הכניסו את הסוללה המצורפת אל המקלט, עד שהיא נכנסת למקומה (הסוללה נכנסת רק מכיוון אחד).



לפני השימוש הראשון, הטעינו את המקלט במלואו ללא הפרעות. טעינה מלאה של 100% לוקחת כ-4 שעות.

כאשר הסוללה חלשה, נורית ה-LED שעל גבי המקלט תהבהב ויישמע צפצוף כל 30 שניות. לאחר מספר דקות, המקלט ייכבה באופן אוטומטי.

על מנת לטעון את הסוללה, הניחו את המקלט בתחנת הטעינה של המשדר. על נורית ה-LED לפנות כלפי מעלה. המקלט נשאר בתנוחת טעינה נכונה בעזרת המגנט התומך.

נורית ה-LED שעל גבי המקלט תאיר בצבע אדום. נורית ה-LED תשתנה לצבע ירוק כאשר הסוללה תהיה טעונה במלואה.



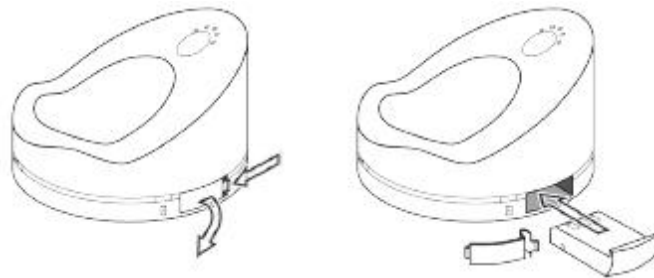
מומלץ תמיד להניח את המקלט בתחנת הטעינה של המשדר כאשר המכשיר אינו בשימוש. כך תשמרו את הסוללה במצב אופטימלי. מעגל הטעינה החכם של המקלט מונע טעינה יתר על המידה של הסוללה.

ניתן לטעון סוללה נוספת במשדר. על מנת להשיג סוללות נוספות פנו למשווק מורשה.

יש להכניס את הסוללה להחלפה בחריץ הטעינה בצד ימין – אנא הסירו קודם את הכיסוי שעל חריץ הטעינה. הסוללה נכנסת רק מכיוון אחד, אין צורך להפעיל כוח קיצוני על מנת להכניס אותה אל המשדר.

בזמן הטעינה נורית ה-LED של הסוללה הרזרבית תדלק באדום ותתחלף לירוק כאשר היא תהיה טעונה במלואה.

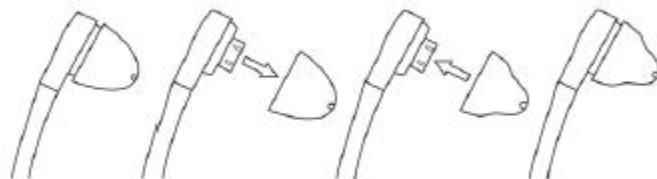
אם יש לכם סוללה שנייה, מומלץ להחליף בין הסוללות פעם בשבוע. כך תשתמשו בשתייהן באופן קבוע והן ינוצלו באופן מרבי.



מתאמי אוזניות מסיליקון

מתאמי האוזניות מסיליקון הגדולים יותר מותקנים על זרועות המקלט. אם הם לא נוחים, תוכלו למצוא זוג קטן יותר באריזה.

על מנת להחליף אותם, משכו אותם בעדינות מזרועות המקלט. הכניסו בזהירות את שני המתאמים האחרים. ודאו שהם נכנסו ויושבים במקום.



מעת לעת הסירו את מתאמי האוזניות מהמקלט ונקו אותם עם מי סבון פושרים. יבשו אותם ביסודיות לפני החזרתם. במקרה של לכלוך רב או נזק, יש להחליף את מתאמי האוזניות. מתאמים להחלפה נמצאים אצל המשווק המורשה.

השימוש ב-earis XS

זהירות:

ניתן לכוון את המכשיר לעוצמת קול גבוהה מאוד. אנא עקבו אחר ההוראות הבאות על מנת לשמור על אוזניכם וכן על אוזני אלו ששמיעתם נורמלית ובמיוחד ילדים, מפני נזק הנגרם על ידי עוצמת קול מוגזמת.

1. כווננו את המכשיר לעוצמת קול נמוכה לפני הפעלת המקלט.
2. במהלך השימוש, כווננו את עוצמת הקול לרמה הנעימה לכם.
3. אל תחשפו לעוצמת קול גבוהה למשך פרק זמן ממושך.

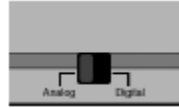
השימוש ב-earis XS: מקלט מתחת לסנטר

אנא פעלו בהתאם להוראות הבאות לשימוש ב-earis XS:

1. הפעילו את מקור הקול אליו ברצונכם להתחבר (למשל, מכשיר הטלוויזיה). אם מכשיר ה-earis XS מחובר דרך חיבור האוזניות, יש לכוון את עוצמת הקול במקור הקול לדרגה בינונית. אין צורך לעשות זאת אם המכשיר מחובר דרך חיבור Toslink או RCA.
2. המקלט נדלק אוטומטית כאשר זרועות הרמקול נפתחות לצדדים. השתמשו בכווננו עוצמת הקול על מנת להנמיך את עוצמת הקול ולהגן על השמיעה. כאשר עוצמת הקול תהיה נמוכה, מעט נוריות LED יידלקו. ככל שעוצמת הקול תהיה גבוהה יותר, כך יותר נוריות LED יידלקו.
3. כווננו את מתאמי האוזניות כך שהם יתאימו בנוחיות וללא לחץ ישירות לפני תעלת האוזן. שימו לב לסימונים "L" (שמאל) ו-"R" (ימין) בקצה העליון של זרועות הרמקול. להפעלה נוחה, גלגל עוצמת הקול הכסוף הגדול צריך לפנות קדימה. הרכיבו את המקלט. נורית ה-LED בראש המקלט תציין האם המקלט מופעל.
4. נורית ה-LED הלבנה שעל גבי המשדר תידלק כאשר המשדר בקשר עם המקלט ונוצר שידור.
5. כווננו את עוצמת הקול לרמה הרצויה.
6. המקלט נכבה אוטומטית כאשר מסירים אותו. מומלץ תמיד להחזיר את המקלט לתחנת הטעינה על מנת שהסוללה תמיד תהיה טעונה. אם לא יגיע למשדר אות אודיו במשך יותר מ-15 דקות, הוא ייכבה אוטומטית.

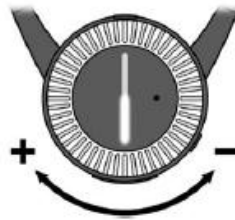
בחירת מקור האודיו

ניתן לחבר מספר מקסימלי של שני מקורות אודיו למשדר, למשל מערכת סטריאו אנלוגית ומכשיר טלוויזיה דיגיטלי. השתמשו במתג האנלוגי/דיגיטלי בצדו השמאלי של המקלט על מנת לבחור את מקור האודיו הרצוי.



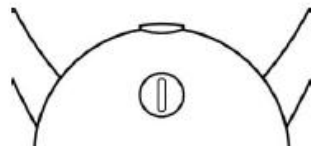
כיוון עוצמת הקול

סובבו את גלגל עוצמת הקול הכסוף בצדו הקדמי של המקלט על מנת לכוון בקלות את עוצמת הקול הרצויה. נורית ה-LED תציין את רמת עוצמת הקול. כאשר עוצמת הקול תהיה נמוכה רק מעט נוריות LED יידלקו. ככל שעוצמת הקול תהיה גבוהה יותר, כך יותר נוריות LED יידלקו.



כיוון ה-Balance

פונקציית ה-Balance שולטת על חלוקת עוצמת הקול בין האוזן השמאלית לימנית. כונו את ה-Balance באופן שבו תשמעו טוב בשתי האוזניים. מתג כיוון ה-Balance נמצא בצדו האחורי של המקלט וניתן לסובב אותו בעזרת מטבע.



הגדרת פרופיל ההאזנה לשיפור הקול

בעזרת פרופילי השמיעה שלנו תהיה לכם אפשרות לבחור את חוויית השמיעה האידיאלית לכם. ניתן לבחור את פרופיל הקול הנוח ביותר עבורכם מתוך 5 אפשרויות. הפרופיל הנבחר יישמר.

יש לבחור מבין הפרופילים הבאים:

1. שינוי קול חזק בטווח תדרים נמוך
2. שינוי קול קל בטווח תדרים נמוך
3. ללא שינוי
4. שינוי קול קל בטווח תדרים גבוה
5. שינוי קול חזק בטווח תדרים גבוה

1. לחצו על לחצן בהירות הטון בחלק העליון של המשדר על מנת לבחור את הפרופיל הרצוי. ניתן לזהות את הפרופיל שנבחר על גבי המשדר בעזרת 5 נוריות ה-LED המתאימות.



ניתן לחבר מספר מקסימלי של שני מקלטים למשדר earis אחד. המשדר מחשב את פרופיל הקול, ופרופילי הקול המותאמים נשמרים במקלט.

המשדר תמיד מחשב את פרופיל הקול של המקלט שמופעל ראשון.

צימוד המשדר והמקלט

על מנת ש-earis XS יפעל כהלכה, המשדר והמקלט חייבים להיות מצומדים. ככלל, זה נעשה בזמן הייצור. למרות זאת, אם תרצו להשתמש במקלט אחר או אולי תצטרכו להחליף אחד מאוחר יותר, ראשית יש לצמד אותו למשדר. ניתן לחבר מספר מקסימלי של שני מקלטים למשדר אחד.

קיימות שתי דרכים לבצע צימוד בין מקלט למשדר:

1. בהכנסת מקלט לתחנת הטעינה של המשדר למשך 15 שניות לפחות, הם יעברו תהליך צימוד אוטומטי.



2. לחצו לחיצה ארוכה על לחצן בהירות הטון עד שנורית ה-LED בחלקו הקדמי של המשדר תתחיל להבהב במהירות.

מקלט מתחת לסנטר: הרכיבו את המקלט מתחת לסנטר להפעלתו.

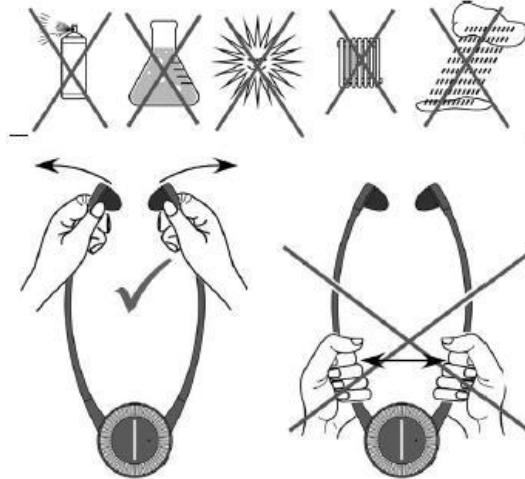
לחצו על לחצן הפונקציות בחלקו העליון של המקלט עד שנורית ה-LED המהבהבת שעל גבי המשדר תידלק באופן קבוע. כעת המשדר והמקלט מצומדים.



הערות חשובות

הציוד מתוכנן להאזנה בסביבות ביתיות. שימוש מסוג אחר נמצא מחוץ לטווח השימוש של המוצר. כל נזק זיהום הנגרם לציוד בשימוש שלא בהתאם להוראות אלה לא נכלל באחריות.

המכשירים אינם חסינים מפני מים ויש להרחיק אותם מנוזלים. אין להניח אותם בקרבת מקורות חום. אל תניחו על המכשירים אף פריט שעלול להזיק להם.



אחריות

פעילותו של מכשיר ה-earis XS היא בטוחה ביותר. אנא פנו לסעיף בעיות ופתרון אם נגרמת תקלה במקרה של טיפול לקוי במכשיר. אם הבעיה לא נפתרת, אנא צרו קשר עם המשווק המורשה או ישירות עם היצרן על מנת לקבל עזרה נוספת לפני החזרת פריטים.

השירות בתקופת האחריות כולל תיקון בחינם וכן החזרת המכשיר ללקוח, כאשר הדבר אפשרי.

אנו ממליצים לשלוח את המכשיר באריזתו המקורית, לכן יש לשמור על האריזה במשך כל תקופת האחריות.

האחריות אינה חלה במקרים של טיפול לקוי במכשיר או ניסיונות לתקנו על ידי מי שאינם מורשים לכך (פגיעה בחותם האיכות של המכשיר). תיקונים בתקופת האחריות יבוצעו אך ורק בצירוף עותק של הקבלה המקורית.

כמו כן, בכל מקרה של הפעלת השירות יש לרשום את מספרו הסידורי של המכשיר.

מידע סביבתי / סילוק

סילוק של מכשירים חשמליים ואלקטרוניים (חל על מדינות האיחוד האירופי ועל מדינות אחרות באירופה בעלות מערכת איסוף נפרדת).
סימן זה על המכשיר או על האריזה משמעותו שאין להשליך מוצר זה לאשפה הביתית הרגילה, אלא יש להעבירו לנקודת איסוף לשם מחזור.



סילוק נכון של מכשירי חשמל ואלקטרוניקה מבטיחה הגנה על הסביבה ועל בריאותם של הסובבים אתכם, אשר עלולים להיפגע כתוצאה מהשלכת המוצר ביחד עם האשפה הרגילה. מחזור, לעומת זאת, מסייע להפחית את צריכתם של חומרי גלם. מידע נוסף ניתן להשיג מן האחראים על סילוק האשפה או מן המשווק המורשה של המוצר.

סוללה

הסוללה המסופקת עם המכשיר ניתנת למחזור. אנא היפטרו מסוללות באמצעות הפחים המיועדים לכך או מסרו אותן לחנות מתמחה. אנא השליכו סוללות ריקות לגמרי בלבד, לשם שמירה על הסביבה.



המכשירים עומדים בדרישות הבאות:

- 2011/ 65/EC RoHS-directive
- 2012/19/EC WEEE-directive
- 2014/53/EC RED-directive
- EN 301 489-17 V3.2.0: 2017B
- EN 301 489-1 V2.2.0: 2017
- EN 62479: 2010
- EN 62368-1: 2014 - EN300 328 V2.1.1:2016-11
- EN55032/AC: 2016 - EN55024:2015,
- EN61000-3-2:2014 - EN61000-3-3:2013

חותם ה-CE שעל המכשיר מאמת את הציות לדרישות ה"ל". הצהרות התאימות זמינות באתר:
www.humantechnik.com/service

מכשיר זה מצויד לדרישות החוק הקנדי: RSS-247 Issue 2 (2017-2)

הזכות שמורה לבצע שינויים טכניים.

בעיות ופתרון

| פתרון | גורם | בעיה |
|--|---|--|
| יש לוודא שספק הכוח מחובר לשקע רשת החשמל ולמשדר וששקע החשמל פועל כהלכה. | המשדר איננו מחובר כהלכה לספק כוח. | נוריות בקרת הטעינה אינן דולקות למרות שהסוללה ממוקמת כהלכה בתחנת הטעינה של המשדר. |
| יש לוודא שהסוללה נמצאת במקומה ובצורה נכונה. יש לבדוק שהמגעים נקיים. | אין מגע בין הסוללה למגעים של תחנת הטעינה במשדר. | נורית בקרת הטעינה אינה דולקת למרות שהסוללה הוכנסה למקומה כראוי. |
| יש לוודא שהמקלט מונח כראוי בתחנת הטעינה. | אין מגע בין הסוללה במקלט למגעים של תחנת הטעינה במשדר. | נורית בקרת הטעינה במקלט אינה דולקת למרות שהמקלט הוכנס לתחנת הטעינה. |
| יש לוודא הכנסת הסוללה למקלט. | הסוללה לא הוכנסה למקלט. | המקלט אינו פועל. אין קליטה של אותות שמע. |
| יש לבדוק ולוודא שהכבלים והמחברים בין המשדר ומקור האודיו מחוברים בצורה נכונה. | המשדר אינו מחובר או אינו מחובר בצורה נכונה לטלוויזיה או למערכת הסטריאו. | |
| יש להפעיל את מקור האודיו או לבדוק את ההגדרות | ציוד הטלוויזיה או הסטריאו אינו מופעל או שלא הוגדר כראוי | |
| יש לצמד מחדש את המשדר והמקלט | הצימוד נותק. | |
| הפעילו את המקלט על ידי שימוש במתג ההפעלה בצד המכשיר. | המקלט אינו מופעל | המקלט איננו פועל. אין קליטה של אותות שמע. |

| בעיה | גורם | פתרון |
|--|--|---|
| | הסוללה במקלט התרוקנה או שלא הוטענה. | הטעינו את הסוללה או החליפו את הסוללה הריקה בסוללה טעונה במלואה. |
| שידור השמע באיכות ירודה, רועש או מעוות. | המרחק בין המקלט למשדר גדול מדי. | יש לקרב את המקלט למשדר. |
| שידור השמע מסולף, מעומעם או מעוות. | הסוללה כמעט ריקה. | הטעינו את הסוללה או החליפו את הסוללה הריקה בסוללה טעונה במלואה. |
| ישנה הפרעה קצרה בשידור הקול | המקלט רחוק מדי מהמשדר. קירות או חפצים בסביבה מפריעים לשידור. | יש לקרב את המקלט למשדר. |
| הסוללה כבר לא מספקת את משך הפעולה הצפוי עבור כל טעינה. | הסוללה אינה טעונה במלואה, או אינה פועלת יותר. | הטעינו את הסוללה או החליפו את הסוללה הריקה בסוללה טעונה במלואה. |

מידע טכני

מכשיר Earis XS

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| (Pulse-code modulation) PCM | מודולציה: |
| Analog-over-digital | תדר גל: |
| 2.4 GHz / 2.5 GHz | יחס סיגנל / הפרעה: |
| -87 dB | עוצמת שידור תדר רדיו: |
| מקסימום 10 dBm class 1 | השהייה |
| < 47ms | טווח פעילות: |
| Ca. 70m | טווח טמפרטורות: |
| בין 0 ל- 45 מעלות צלסיוס | חשמל: |
| 5 Volt DC / 1.5A | |
| | ספק כוח: |
| 100-240 Volt 50-60 Hz | |
| 300mA | |
| | מקלט Earis |
| 1kHz<1% at 500mVrms | עיוות הרמוני כולל: |
| 20-16kHz | תגובת התדר: |
| 122dB SPL bei | רמת לחץ הקול: |
| 1KHz/500mVrms = כניסה | חומר האוזנייה: |
| סיליקון | מקור חשמל: |
| סוללת ליתיום פולימר | |
| AP18A 3.7V 400mAh | |
| | זמן הפעלה |
| כ-9 שעות | זמן טעינה |
| כשעתיים | |
| | משקל (כולל סוללה נטענת): |
| 61 גרם | מידות: |
| 244 מ"מ * 112.5 מ"מ * 24 מ"מ | טווח טמפרטורות: |
| בין 0 ל- 45 מעלות צלסיוס | |