

הוראות לשימוש



Zpower®

מערכת נטענת למכשירי שמיעה










צור קשר עם ספק שירותי עזרי השמיעה או יצרן עזרי השמיעה שלך למידע על תעודת האחריות.





שימוש מיועד

השימוש המיועד במערכת הנטענת ZPower הוא להמיר את עזרי השמיעה שלך לעזרי שמיעה נטענים, בהתאמה עם סוללות נטענות מסוג כסף-אבץ של ZPower.



התאמה לדגמים שונים


המערכת הנטענת ZPower זמינה במגוון דגמים, כל אחד מתוכנן עבור קבוצה מסוימת של דגמי עזרי שמיעה. לקבלת רשימה מלאה של דגמים תואמים, היכנס לאתר www.zpowerhearing.com

הסבר על הסמלים	
הסבר	סמל
חשוב לקרוא את המדריך למשתמש.	
מצוין את מספר הדגם של המוצר.	
מצוין את תכולת החבילה.	
מזהיר מפני מצבים שעלולים לגרום לפציעות חמורות, בינוניות או קלות, או לגרום נזק למערכת שלך.	
עצות וטיפים כיצד עליך להשתמש כראוי במכשירך וכיצד ניתן למנוע נזק למערכת שלך.	
עם סמל CE, ZPower מאשרת כי מערכת זו ומרכיביה עומדים בדרישות של ההנחיה למכשירים ואביזרים רפואיים EEC/93/42, ההנחיה להגבלת חומרים מסוכנים EC/2002/95/ROHS, הוראות WEEE 2012/19/EU, והוראת סוללות EC/2006/66. המספרים לאחר סמל ה-CE מתייחסים לקוד המוסד המוסמך אשר נעשה עמו ייעוץ לגבי ההנחיות הנ"ל.	

<p>בתוך האיחוד האירופי, המכשיר המסומן מכוסה על-ידי WEEE ההנחיה EU/2012/19 ועל-ידי ההנחיה להגבלת חומרים מסוכנים (RoHS) EC/65/2011. יש להשליך את המכשיר על ידי לקיחתו לנקודת האיסוף המקומית שלך או למרכז מחזור עבור ציוד זה.</p>	
<p>המכשיר המסומן עומד בחלק 15 של כללי הוועדה הפדרלית לתקשורת (FCC). התפעול כפוף לשני התנאים הבאים: (1) מכשיר זה צריך לא לגרום להפרעות מזיקות, (2) מכשיר זה חייב לקבל כל הפרעה שהתקבלה, לרבות הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.</p> <p>ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות של מכשיר דיגיטלי מסוג Class B, בהתאם לחלק 15 של כללי הוועדה הפדרלית לתקשורת (FCC). מגבלות אלו נועדו לספק הגנה סבירה מפני הפרעות מזיקות במתקן באזור מגורים. ציוד זה מייצר, משתמש ויכול להקרין אנרגיית תדר רדיו ואם אינו מותקן ובא לידי שימוש בהתאם להוראות, הוא עלול לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו.</p> <p>אין ערובה לכך שלא תתרחש הפרעה בהתקנה כלשהי. אם ציוד זה אכן גורם להפרעות מזיקות לקליטת רדיו או טלוויזיה, כאשר ניתן לקבוע זאת על-ידי כיבוי הציוד והפעלתו, מומלץ לך לנסות ולתקן את ההפרעה באמצעות אחד או יותר מהצעדים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • הזז או כוון מחדש את אנטנת הקליטה. • הגדל את המרחק בין הציוד למכשיר הקלט. • חבר את הציוד לשקע במעגל שונה מזה שאליו מחובר המכשיר הקולט. • התייעץ עם הסוחר או עם טכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה לקבלת עזרה. 	
<p>מציין את יצרן המכשיר הרפואי, כהגדרתו בהנחיה האירופאית E / 93/42.</p>	
<p>מציין את מספר הקטלוג של היצרן, כך שניתן לזהות את המכשיר הרפואי.</p>	

הסבר על הסמלים

<p>מציין את קוד קבוצת הייצור של היצרן כך שניתן לזהות את הקבוצה או המקבץ.</p>	
<p>מציין את גבולות הטמפרטורה שאליהם המכשיר הרפואי יכול להיחשף בבטחה: (14-122°F (-10-50°C)</p>	
<p>מציין את טווח הלחות שאליו המכשיר הרפואי יכול להיחשף בבטחה: 20-75%</p>	
<p>מציין את טווח הלחץ אטמוספרי שאליו המכשיר הרפואי יכול להיחשף בבטחה: מינימום 11 kPa</p>	
<p>מציין שהמכשיר הרפואי צריך להיות מוגן מפני לחות.</p>	
<p>מציין שסוללות מסוג כסף-אבץ כלולות במערכת.</p>	
<p>מציין שהמודולים של פתח לסוללה כלולים במערכת.</p>	
<p>מציין שהמטען כלול במערכת.</p>	
<p>מציין שמתאם זרם חשמלי כלול במערכת.</p>	

מערכת נטענת ZPower כולל	 0459
מודול פתח לסוללה (ZBDM-01)	
מטען (ZC-B01) ומתאם זרם חשמלי	
סוללות נטענות מסוג כסף-אבץ	

1 איך להשתמש במערכת שלך

על מנת להתחיל, חבר את כבל החשמל אל מתאם הקיר USB ואל שקע חשמל. כאשר הוא מחובר בפעם הראשונה, שני נורות המטען יהפכו במהרה לירוק.

טעינת עזרי השמיעה שלך

1. שים את עזרי השמיעה שלך על המטען החזק בעדינות את עזרי השמיעה שלך ע"י הצינור והכנס אותם לחריץ הטעינה. שתי הכיפות של העזרים אמורות להיות מופנות אל אותו צד של המטען כמו כבל החשמל, כפי שמוצג בתמונה. כאשר עזרי השמיעה שלך ממוקמים בצורה נכונה, שני האורות יתחילו להבהב בירוק.
 2. המתן 3-4 שעות כאשר האורות הירוקים מהבהבים, עזרי השמיעה שלך נטענים. כאשר האורות מפסיקים להבהב ויהפכו לירוק אטום, עזרי השמיעה שלך טעונים לחלוטין.
 3. הסר מהמטען והרכב את עזרי השמיעה שלך אתה יכול להסיר את עזרי השמיעה שלך לפני שהם ייטענו במלואם, אך הם לא יחזיקו מעמד כל עוד הם אינם טעונים במלואם. עדיף להשאיר את עזרי השמיעה שלך במטען בכל פעם שאתה לא משתמש בהם, הם לא יהיה ייטענו מעבר למקסימום.
- יש להקפיד לטעון את עזרי השמיעה שלך בטווח טמפרטורת ההפעלה: $(10-40^{\circ}\text{C})$ $(50-104^{\circ}\text{F})$.

2 הוראות חשובות

מטען זה נועד להטעין אביזרי שמיעה עם מערכת נטענת של ZPower. השתמש רק עם סוללות נטענות של ZPower. למוצר זה אין מתג הפעלה/כיבוי. הוא מופעל מרגע חיבור כבל לחשמל. מתאם קיר ה-USB יהיה תואם לדרישת האזור שלך מבחינת מתח כניסה וסוג החיבור.

הערה

- מטען זה מיועד לשימוש בתוך הבית בלבד.
- אין לחשוף את המכשיר לטמפרטורה קיצונית או לחות גבוהה.
- אין להשאיר אותו באור שמש ישיר.
- אין לטבול אותו במים.
- אין לשים את המכשיר בתוך מיקרוגל.



עזרי שמיעה בתוך המטען



מטען



מודולי פתח לסוללה



הרכבת הסוללות בתוך המודולים



כבל USB & מתאם קיר
(ייתכן שמתאם קיר יינתן וייתכן שלא)

מומחה שירותי השמיעה יתאים את המודול הנטען של פתח לסוללות כדי להתאים את זה לעזרי השמיעה. ניסיון להתקין פתח לסוללה על עזר שמיעה לא תואם, עלול לגרום לשבירת המכשיר לחלקים קטנים ו/או חדים. התקן פתח לסוללה רק בדגמי עזרי שמיעה תואמים. לקבלת רשימה של דגמים תואמים, היכנס לאתר www.ZPowerhearing.com

⚠ אזהרה

- סכנת חנק. סכנת חנק נשקפת מחלקים קטנים. יש לשמור על מכשירי שמיעה, סוללות ואביזרים נלווים, הרחק מהישג ידם של ילדים וחיות מחמד. אם חלק כלשהו מהמערכת נבלע על ידי מישהו, פנו לטיפול רפואי מיידי.
- סכנת הפלה. יש להרחיק את כבל החשמל הארוך מפרוזדורים בהם עלולים אנשים להיתקל בו ולפול.
- שדה מגנטי. המטען מכיל מגנטים ויש לשמור עליו רחוק לפחות 6 אינץ' (15 ס"מ) מקוצבי לב.
- סכנת חנק. מכיל כבל חשמל ארוך שעשוי לגרום להשתנקות אם נעשה בו שימוש שלא כהלכה.
- סכנת פציעה. אין להחזיק את כבל החשמל ולסובב באוויר את המטען.
- התחשמלות. סכנת התחשמלות על ידי חלקים שאינם תואמים. יש להשתמש במתאם קיר ה-USB שסופק עם המטען.
- סכנת בערה ופיצוץ. אין להשתמש באזורים עם אטמוספרות נפיצות או מועשרות בחמצן.
- סכנת בליעה. אם המגנטים מופרדים מן המטען, לא לשים אותם באף או בפה. מגנטים שנבלעו יכולים להידבק במעייים ולגרום לפציעה חמורה או למוות. יש לפנות לטיפול רפואי מיידי אם מגנטים נבלעו או נשאפו.
- סכנה להתחממות יתה. שימוש במתאם קיר USB לא תקין, עלול לגרום לחימום יתר של המטען. השתמש רק בצידוד מוסמך EN60950 עם פלט של 5 VDC, מינימום 500 mA, כגון מתאם הקיר USB שסופק עם המטען.

- השתמש ביציאת ה-USB של המטען למטרה המיועדת בלבד.
- אל תכניס רק את מתאם הקיר לבדו לשקעים חשמליים. הדבר עלול לגרום להתחשמלות.
- השתמש רק בצידוד המתואר בהוראות אלה על מנת לטעון את המערכת שלך. שימוש בצידוד אחר עלול לגרום נזק למערכת שלך.
- אל תשליך כל חלק של המערכת הנטענת על משטח קשיח, הדבר עלול להזיק למערכת שלך ועלול להסתיים בשבירתה לחלקים קטנים ו/או חדים.

3 אחזקה

שימוש נכון יכול לסייע בהארכת חיי הסוללה.

טיפים לשימוש בסוללות

- יש לטעון את הסוללות באופן קבוע לפני הרכבתן על עזר השמיעה.
- יש לטעון את הסוללות בטמפרטורות שבין 10°C (50°F) ל- 40°C (104°F).
- אסור להניח את הסוללות במטען אם המטען מנותק. זה יגרום לסוללות להתרוקן.
- במידה ואינך מתכוון להשתמש בעזרי השמיעה שלך במשך מספר ימים, הסר את הסוללות.
- הסוללה שלך אמורה להישאר לתקופה של שנה אחת וניתן להחליפה בקלות, על ידי מומחה השמיעה שלך, בתום תקופה זו.

ניקיון

- יש לנקות כנדרש.
 - יש להשתמש במטלית יבשה ורכה כדי להסיר כל פסולת.
 - ניתן להשתמש במברשת הרכה הכלולה בעזרי השמיעה לצורך ניקוי המגעים על המטען.
 - אין לחטא או לרסס את המכשיר.
 - אין לנקות עם מגבון אלכוהול, ממיסים או כל נוזל אחר.
- ⓘ עזרי השמיעה ו/או פתח לסוללות עלולים להינזק על ידי ספריי שיער או מוצרי קוסמטיקה אחרים. מומלץ להסיר את עזרי השמיעה מהאוזניים שלך לפני שאתה שם מוצרים אלו.
- ⚠ יש לוודא תמיד כי עזרי השמיעה והמטען שלך יבשים ונקיים לפני טעינה.



יש לוודא שהסוללות הנטענות מוכנסות בצורה נכונה.



יש להשתמש במטלית יבשה ורכה לניקוי המגעים של המטען. ניתן להשתמש במברשת הרכה הכלולה בעזרי השמיעה לצורך ניקוי המגעים על המטען.

אורות מטען	תקלה	פעולה מומלצת
אין אורות	עזרי השמיעה אינם מוכנסים למטען בצורה נכונה, או שהמטען אינו מחובר לשקע.	הסר את עזרי השמיעה והכנס אותם בצורה הנכונה. ודא שכבל ה-USB מחובר כהלכה למתאם קיר ה-USB. יש לוודא שמתאם קיר USB פועל כראוי על ידי חיבור התקן USB אחר.
אחד או שני אורות אדום\ים אטום\ים.	הסוללה לא נטענת.	יש לוודא שסוללת עזרי השמיעה הינה סוללה נטענת מסוג ZPower.
שני האורות מהבהבים באדום	הטמפרטורה מחוץ לטווח. הטעינה מושהית עד שהטמפרטורה תימצא בטווח.	העבר את הסוללות לסביבה שבה הטמפרטורות הן בין 10°C (50°F) ל- 40°C (104°F).
היוועץ עם מומחה שירותי השמיעה שלך אם בעיה כלשהי ממשיכה.		

5 נתונים טכניים

מפרט עבור מערכת נטענת ZPower

טמפרטורות פעולה.....	(104°F (40°C עד 50°F (10°C
טמפרטורות אחסון.....	(122°F (50°C עד 14°F (-10°C
לחות.....	75% עד 20%
הגנה מפני חדירת מים.....	IPX0 (רגיל)
מינימום לחץ אוויר.....	11kPa
מתח כניסה למתאם קיר 100-240V AC.....	USB.....
מתח יציאה למתאם קיר 5V DC.....	USB.....
זרם יציאה למתאם קיר <=1.0A.....	USB.....
מתאם קיר USB.....	ZPower על ידי שסופק CB
הגנה מפני התחשמלות.....	Class II

לבדיקת תאימות דגמים עבור עזרי שמיעה, הכנס לאתר www.ZPowerhearing.com

6 מידע על תאימות

בזאת ZPower LLC מצהירה כי מוצר זה עומד בדרישות של הדירקטיבה למכשירים ואביזרים רפואיים EEC/93/42. את הנוסח המלא של הצהרת התאימות ניתן להשיג מהיצרן או הנציג המקומי שכתובתו נמצאת על הכריכה האחורית של הוראות אלה.



Emergo Europe

Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands



ZPower, LLC

4765 Calle Quetzal,
Camarillo CA 93012
U.S.A.