

# Pure Acoustics®

מגבר אלחוטי נייד ונטען



**סיריוס**  
אלקטרוניקה

קולנוע ביתי | מולטימדיה | גאדג'טים

היוצרים 6, אור יהודה טלפון: 03-7355000 [www.sel.co.il](http://www.sel.co.il)



## מדריך הפעלה

אנו מודים לכם על רכישתכם את מערכת ההגברה הזו. אנא קראו את המדריך ביסודיות ושמרו מדריך זה במקום בטוח לעיון בעתיד.

### שימו לב:

המשתמשים אינם רשאים לפרק את הרכיב בכל דרך שהיא. כל תיקון לא חוקי או נגישות ללא קבלת אישור בכתב מהמפיץ או הספק יגרמו לביטול תוקף תעודת האחריות של מוצר זה. במידה ויש לכם שאלות כלשהן, אנא הרגישו חופשיים ליצור קשר עם הספקים או המפיצים שלנו בהתאמה.

### מאפיינים בסיסיים של מערכת המגבר:

מגבר זה מתוכנן במיוחד לשימושי הוראה, קידום, הרצאות וכינוסים, ובעל רגישות גבוהה, תדר יציב ואינו מצפצף.

המגבר מורכב מרכיבים אלקטרוניים SMD ומטכנולוגיית SMT עם הטכנולוגיה הטובה ביותר בתעשייה. רכיב ספק כוח נטען חכם המסוגל למנוע נזק למעגל החשמלי בשל הפעלה לא תקינה. למגבר זה יש עיצוב נישא (נייד) נהדר: זהו שותף הפרמיום שלכם.

## אזהרות:

1. אנא הכניסו והטעינו את הסוללה הנטענת המובנית למשך 8 שעות רצופות ללא הפרעה לפני שאתם ממשיכים עם ההפעלה הראשונה.
2. אנא הרחיקו את המגבר מרכיב השידור האלחוטי המכיל מתח חשמלי גבוה וזאת על מנת למנוע הפרעה לסיגנל.
3. המוצר מגיע עם טבעת מגנט בתוך הרמקול. אנא הרחיקו אותו 60 ס"מ מהמחשב או מהטלוויזיה על מנת למנוע הפרעה מגנטית.
4. נא לא להשליך את המגבר בקרבת מקורות אש. לדוגמא: נר דולק/אח. חום יתר גורם נזק לרכיב המגבר.
5. נא לא להשליך את המגבר בקרבת התזות מים. מים המותזים לתוך המגבר גורם נזק לרכיבים.
6. כאשר המגבר פועל, אנא שמרו על מרווח של לכל הפחות 20 ס"מ סביב פתח האוורור. נא לא לחסום את פתח האוורור עם נייר עיתון, מטלית שולחן או וילון. הדבר יגרום בקלות להתחממות יתר ולנזקים לרכיבי המגבר.
7. נא הפסיקו את הפעלת המגבר ושלחו אותו למרכז שירות ממונה או לטכנאי מוסמך לתיקון במקרים הבאים:
  1. כבל החשמל או תקע החשמל פגומים.
  2. גופים זרים או מים ניתזו לתוך המגבר.
  3. הרכיבים פגומים או לא תקינים.

## תיאור של המגבר:



- (1) בקרת עוצמת הקול
- (2) בקרת צליל
- (3) כניסת AUX
- (4) לחצן הפעלה/כבוי
- (5) כניסת מיקרופון חוטי



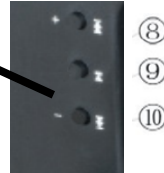
- (6) נורית חיווי מיקרופון אלחוטי
- (7) נורית חיווי הפעלה/טעינה

## פונקציות אופציונאליות: תקע USB



- (8) בלחיצה קצרה – העברת שיר קדימה לחיצה ארוכה-הגברת ווליום
- (9) השמעת הקלטה/הפסקת השמעת הקלטה
- (10) בלחיצה קצרה-העברת שיר אחורה בלחיצה ארוכה-הנמכת ווליום
- (11) תקע USB

תקריב חלק זה:



### תכולת המארז:

1. מגבר: חלק 1
2. רצועה: חלק 1
3. מיקרופון אלחוטי: חלק 1
4. סוללה 9 וולט: חלק 1
5. מדריך למשתמש: חלק 1

### מפרט טכני

הספק חשמלי	AC 110 וולט / 220 וולט / 230 וולט / 240 וולט ~ 50 הרץ
	DC 12 וולט --- 1.2 A.H (מטען)
הספק צריכה מוערך	25 וואט
רמקול	16 ס"מ (6.5") 4 אום
רגישות	10 דציבלים $\mu$ V (S/N > 60dB)
מצב עליית מתח	גביש קוורץ נעול +- 0.005%
טווח כיסוי	35 מטרים
גודל	170 X 280 X 155 מ"מ

### הפעלת המגבר:

## 1. השימוש בספק כוח AC:

חברו את ספק ה-AC לשקע מקור זרם החשמל.

וודאו כי הנכם עושים שימוש בערך המתח החשמלי הנכון בזמן חיבור המערכת למקור החשמל.

העבירו את המפסק הראשי למצב "POWER ON", נורית מקור החשמל נדלקת. היא מצביעה על כך שהמגבר פועל בצורה תקינה. (הסוללה המובנית תפעל ברגע שספק ה-AC מנותק בפתאומיות).

### זהירות:

אנא העבירו את המפסק הראשי למצב "OFF - כבוי" ונתקו את תקע החשמל במידה והנכם מחליטים שלא לעשות שימוש במוצר למשך פרק זמן ארוך.

## 2. שימוש בסוללות נטענות מובנות:

העבירו את המפסק הראשי למצב "POWER ON", נורית המחונן תידלק מה שמצביע על העברת צריכת החשמל מהסוללות הנטענות למקור חשמל.

לסוללה יש מערכת אזהרה נמוכה, במידה ומתח החשמל נמוך מדי (מתחת ל-9 וולט), נורית המחונן של הסוללה תידלק והמגבר משמיע צליל "ביפ" המצביע על שימוש בספק AC ובטעינת הסוללות.

### התראה:

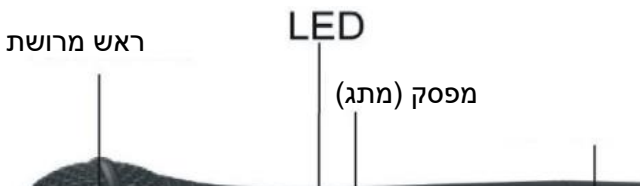
אנא העבירו את המפסק הראשי למצב "OFF - כבוי" עם סיום השימוש שלכם במגבר. אחרת, הדבר יפחית את חיוניות הסוללה הנטענת.

## הפעלת המיקרופון האלחוטי הנייד

1. הסירו את מכסה הסוללה: הכניסו סוללה של 9 וולט לתוך תא הסוללות עם כיוון נכון של הקיטוב. (סוללה 9 וולט רגילה וסוללה נטענת 8.4 וולט ניתנות לשימוש במקביל), ולאחר מכן סגרו את המכסה.
2. העבירו את המפסק למצב "ON", נורית המחונן תהבהב ולאחר מכן תכבה, נורית הקליטה האלחוטית של המגבר נדלקת, מה שמצביע על כך שניתן להפעיל את המיקרופון בצורה תקינה.
3. במידה ואינכם רוצים לעשות שימוש במיקרופון הנייד למשך פרק זמן ממושך, אנא הוציאו את הסוללה של המיקרופון הנייד כך שהדבר ימנע דליפה של הסוללה ונזק למשדר.

### התראה:

כאשר אתם מעבירים את המפסק הראשי של המיקרופון הנייד למצב "ON", במידה והנורית דולקת למשך פרק זמן ארוך, הדבר מצביע על כך שהסוללה מתרוקנת, אנא החליפו את הסוללה. במידה והנורית אינה מהבהבת ואינה דולקת, הדבר מצביע על כך שהכנסתם את הסוללה עם כיווני הקיטוב הלא נכונים. אנא התאימו את הקיטוב בכיוון הנכון. אחרת המיקרופון לא יפעל בצורה תקינה.



מיקרופון נייד (נישא)

### **טעינה ותחזוקה של המגבר:**

1. הכניסו את תקע ספק ה-AC לשקע החשמל ממקור החשמל. וודאו כי הנכם עושים שימוש בערך המתח החשמלי הנכון בזמן שאתם מחברים את המערכת למקור החשמל.  
העבירו את המפסק הראשי למצב (ON/CHARGE). כעת נורית טעינת סוללת 12 וולט זוהרת מה שמראה כי היא מתחילה להיטעו. היא זקוקה ל-8 שעות טעינה.
2. תוחלת החיים השימושי של הסוללה תקטן כאשר הסוללה נמצאת בשימוש לעתים קרובות או לאחר טעינות יתר מוגזמות.
3. ברגע שאפקט זיכרון הסוללה הנטענת פועל מומלץ ביותר להחליף בסוללה נטענת חדשה בגודל זהה.
4. במידה ואתם מחליטים שלא לעשות שימוש במגבר למשך פרק זמן ארוך, אנא הטעינו את הסוללה אחת לחודש במשך 8 שעות ברצף. אחרת, חיוניות הסוללה הנטענת תקטן באופן משמעותי.

### **התראה:**

אנא עשו שימוש בסוללה עם מפרט זהה, אחרת הסוללה עשויה להתפוצץ במקרה ואתם מכניסים סוללה עם מפרט שגוי.

### **הפעלת AUX-IN:**

חברו את מקור האודיו (פלאפון, נגן MP3, לפטוט וכדומה) אל השקע בעזרת כבל PL

### **הפעלת מיקרופון חוטי:**

חברו את המיקרופון המחווט לשקע "כניסת המיקרופון המחווט": כווננו את עוצמת הקול למצב הרצוי לכם.

### **הפעלת לחצן בקרת עוצמת קול הצלילים הנמוכים והגבוהים:**

לחצן בקרת עוצמת קול הצלילים הנמוכים והגבוהים ניתן לכוונן לצליל על מנת להשיג את האפקט הטוב ביותר של האזנה. במקרה של צפצופים, אנא הנמיכו את הצלילים הגבוהים.

## איתור תקלות:

התקלה	סיבות ופתרונות
נורית המחונן במגבר אינה זוהרת	הסוללה מתרוקנת, אנה החליפו לספק ה- AC והטעינו את הסוללה בזמן
קול צעקה	1. סובבו את עוצמתה קול המגבר והמשדר למצב של צלילי בס. 2. סובבו את הצליל למצב של צלילי בסיס. 3. כונו את טווח הכיסוי ואת הכיוונים: נא לא לאפשר לרמקול של המגבר להיות עם הפנים למיקרופון במרחק קצר.
רעש או עצירה פתאומית	1. ההספק של המגבר והמשדר נמוכים. 2. המיקרופון או הכבל נפגמו. 3. קיימת הפרעה על ידי אותו תדר.
לא נשמע קול	1. ההספק במגבר או במיקרופון במצב כבוי (OFF) 2. הכבל נפגם. 3. לחצן בקרת עוצמת הקול במגבר במצב כבוי (OFF)



קולנוע ביתי | מולטימדיה | גאדג'טים

**סירוס אלקטרוניקה מרכז לוגיסטי** הנהלה ומרכז עודפים  
רח' אגוז 4, פארק תעשיות חבל מודיעין, שוהם 7319900  
טל. 03-7355000 פקס. 03-7355023 אתר. [www.sel.co.il](http://www.sel.co.il)

**סירוס אלקטרוניקה** אולם תצוגה ארצי  
רח' היוצרים 6, אור יהודה, טל. 03-7355027 פקס. 03-7355022