

מערכת ראש אלחוטית לטלפון ולמחשב DW-773

מדריך למשתמש



תוכן עינינים

1. הקדמה
2. הקמה והפעלת מערכת הראש האלחוטית DW-773
3. טעינת הסוללה
4. הפעלת מערכת הראש
 - ◆ תהליך צימוד מערכת הראש ויחידת הבסיס
 - ◆ בדיקת תאימות
 - ◆ הקמה וסיום שיחה באמצעות טלפון עם התקן הרמת שפופרת
 - ◆ מענה לשיחה באמצעות טלפון עם התקן הרמת השפופרת
 - ◆ כוונן עצמת השידור (Tx)
 - ◆ כוונן עצמת הקליטה (Rx)
 - ◆ השתקת המיקרופון במערכת הראש
 - ◆ תקשורת VoIP עם המחשב האישי
5. מאפיינים טכניים
6. אביזרים אופציונאליים

הקדמה

משתמש יקר, אנו מודים לך על רכישת מוצר זה. מערכת הראש האלחוטית מדגם DW-773 פותחה תוך שימוש בטכנולוגיה האלחוטית החדשה ביותר הקיימת בשוק. אנו בטוחים כי באמצעות מערכת הראש מדגם DW-770 תחוה רמה גבוהה של נוחות וחופש מוחלט יחסית לשימוש בטלפון הסטנדרטי להקמה וקבלת שיחות.

אנא קרא את המדריך למשתמש

מערכת הראש האלחוטית מדגם DW-773 קלה מאד לשימוש ולהפעלה, כמו כן במטרה להפיק את המרב מהרכישה החדשה שלך, הננו ממליצים לך לקרוא תחילה את הוראות ההפעלה בעיון טרם השימוש.

פתיחת המארז

הסר את מערכת הראש האלחוטית מדגם DW-773 מתוך האריזה שלה ובדוק בביטחה כי יחד עם המדריך למשתמש הנך מצויד גם בתקע החשמלי הראשי הנכון המותאם ליחידת ספק הכוח שלך וכן באביזרים הנכונים המפורטים. שמור על המארז לאחסון יחידתך, וכן למקרה, שאינו סביר, בו נחוץ להחזיר את היחידה לבדיקת שירות או לתיקון.

הערות חשובות

הבטח כי כל החיבורים החשמליים (כולל מוליכי הרחבה וחיבורים בין חלקים שונים של הציוד) עשויים כהלכה ובהתאם להוראות הייצור הרלבנטיות. אין להמשיך בהפעלת הציוד באם קיים לך ספק כל שהוא לגבי העבודה הנורמאלית של הציוד, או באם הוא ניזוק בצורה כל שהיא.

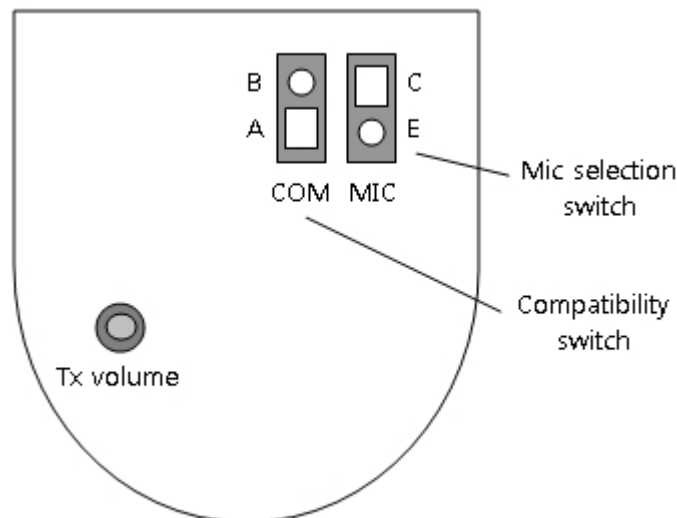
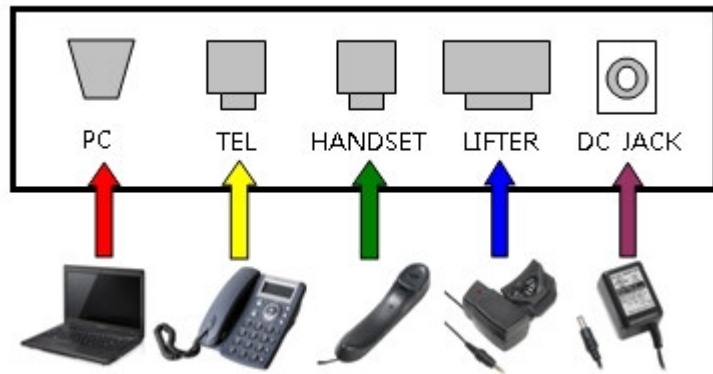
- ♦ כבה את מתג ההפעלה, נתק את התקע הראשי מהשקע החשמלי והתייעץ עם ספק הציוד שלך. אין לחשוף את הציוד החשמלי לגשם / או ללחות.
- לעולם אין להחדיר חפצים לתוך החורים, החריצים או כל פתח אחר, הדבר יגרום להלם חשמלי קטלני.
- לעולם אין לנחש או לקחת סיכון כלשהוא עם ציוד חשמלי.
- אין לפתוח את בית הטלפון, אחרת ימנע ממך אחריות על המוצר.

הוראות בטיחות לשימוש במטען:

- יש לפעול ע"פ כללי הבטיחות הבאים בעת שימוש במטענים:
- ודא שלמות ותקינות כבל החשמל והתקע.
 - אין להכניס או להוציא את התקע מרשת החשמל בידיים רטובות.
 - אין לפתוח את המטען, במקרה של בעיה כלשהי יש לפנות למעבדת השירות הקרובה.
 - יש להרחיק את המטען מנוזלים.
 - במקרה של ריח מוזר, רעשים שמקורם במטען, יש לנתקו מיידית מרשת החשמל ולפנות למעבדת השירות.
 - המטען מיועד לשימוש בתוך מבנה בלבד לא לשימוש חיצוני ולא לשימוש בסביבה לחה.
 - אין לחתוך לשבור ולעקם את כבל החשמל.
 - אין להניח חפצים על כבל החשמל או להניח לו להתחמם יתר על המידה, שכן הדבר עלול לגרום לנזק, דלקה או התחשמלות.
 - לפני ניקוי המטען יש לנתקו מרשת החשמל.

אזהרה

מערכות ראש לטלפון הנם בעלי יכולת ייצור של רמות שמע גבוהות. חשיפה ממושכת לרמות גבוהות של שמע יכולה לגרום נזק שמיעתי.



הקמה והפעלת מערכת הראש האלחוטית שלך DW-773

למרות התחכום מאחורי מערכת DW-773, הקמה הגדרה והפעלת יחידת DW-773 הינה קלה מאד. אנא עקוב אחר הצעדים הבאים המתוארים להלן והתייחס לאיורים בדפים הקודמים, ובכך תתאפשר לך יכולת הפעלה של מערכת הראש האלחוטית החדשה שלך תוך פרק זמן קצר מאד.

שים לב: לפני השימוש הראשון, אנא טען במלואה את מערכת הראש עד 2 שעות במטרה למקסם את אורך חיי הפעילות של הסוללה שברשותך.

1 הפעלה/כיבוי

כאשר תלחץ לחיצה קצרה על לחצן **MFB**, מערכת הראש תופעל ונורית החיווי תידלק. לאחר מכן, נורית החיווי תהבהב פעם אחת כל 3 שניות. לחיצה על לחצן **MFB** למשך 3 או 4 שניות תגרום לכיבוי המכשיר.

2 חבר את שפופרת הטלפון ליחידת הבסיס של DW-773

נתק את פתיל השפופרת מהטלפון שלך וחברו לכניסת **HANDSET** בצדה האחורי של יחידת הבסיס של DW-773.

3 חבר את יחידת בסיס הטלפון למערכת DW-773

השתמש בפתיל הטלפון שסופק בערכה וחבר קצה אחד של הפתיל לכניסת השפופרת בטלפון שלך ואת הקצה השני יש לחבר לכניסת **TELEPHONE** הממוקמת בצדה האחורי של יחידת הבסיס של DW-773.

4 חבר את יחידת ספק הכוח

חבר את יחידת ספק הכוח לשקע כניסת הזרם הישר **DC Input Jack** בצדה האחורי של יחידת הבסיס של DW-773. לאחר מכן חבר את יחידת ספק הכוח אל השקע החשמלי שבקיר.

5 הצב את מערכת הראש ביחידת הבסיס לטעינה

שים לב: לפני השימוש הראשון, אנא טען במלואה את מערכת הראש עד 2 שעות במטרה למקסם את אורך חיי הפעילות של הסוללה שברשותך.

הצב את מערכת הראש ביחידת הבסיס לטעינה



הצב תמיד את מערכת הראש ביחידת הבסיס כאשר אין בה שימוש לצורך טעינת הסוללה ובכך להבטיח שתהיה מוכנה לשימוש בכל פעם שתזדקקו לה וכן להבטיח חיי פעילות ממושכים של הסוללה.

לפני השימוש הראשון, אנא טען במלואה את מערכת הראש עד 2 שעות במטרה למקסם את אורך חיי הפעילות של הסוללה שברשותך.

השתמש רק ביחידת ספק הכוח המצורפת בערכה לצורך טעינת מערכת הראש שלך דרך יחידת הבסיס, למניעת נזק ופעולה בלתי תקינה של המערכת.

בעת הטעינה נוריות החיווי בצדה הקדמי של יחידת הבסיס תארנה. להלן תאור המצב וצבעי הנוריות במשך תהליך הטעינה:

נוריות ירוקות – טעינה מלאה.
נוריות אדומות – בתהליך טעינה.

הפעלה

לפני תהליך ההפעלה, מערכת הראש האלחוטית חייבת לעבור תהליך של גילוי ו"צימוד" (**Pairing**) עם יחידת הבסיס, ניתן לאשר זאת באמצעות הבדיקה הבאה (ברירת מחדל של המפעל **Paired**):

- ♦ בדוק באם נורית החיווי הירוקה (**Green status LED**) הממוקמת ביחידת הבסיס נמצאת במצב ON כאשר הנך לוחץ על לחצן השיחה **CALL** ביחידת הבסיס.
- ♦ באם נורית החיווי ה-LED ביחידת הבסיס שלך מנצנצת בירוק (**GREEN**) ומערכת הראש שלך מנצנצת בקביעות באדום (**RED**) וירוק (**GREEN**), אזי הנך נדרש לבצע תהליך צימוד של מערכת הראש עם יחידת הבסיס.

1 תהליך צימוד מערכת הראש שלך ויחידת הבסיס

- אנא וודא כי יחידת הבסיס שלך נמצאת במצב פעולה (**On**).
- ♦ לחץ והחזק את לחצן השיחה **CALL** שביחידת הבסיס עד לקבלת הבזק בנורית החיווי הירוקה **Green LED**. שחרר את הלחצן.
- ♦ לחץ והחזק את לחצן השתקת השידור **Tx Mute** שבמערכת הראש עד אשר נורית החיווי הירוקה **Green LED** שביחידת הבסיס תכבה.

2

בדיקת תאימות

מכיוון שליצרני הטלפון יכולה להיות שונות בתצורת הציוד, נחוץ לבצע תהליך בחירת תאימות ביחידת הבסיס במטרה להבטיח כי מערכת הראש DW-773 תואמת למעשה לכל טלפון.

בכדי לבצע בדיקה וכוונון של יכולת התאימות בין יחידת הבסיס DW-773 והטלפון יש לבצע את השלבים הבאים:

- ♦ תוך כדי ענידת מערכת הראש – לחץ על לחצן השיחה **CALL** הנמצא ביחידת הבסיס.
- ♦ במידה ואינך שומע צלילי חיוג עם הגדרת היצרן, אנא כוונן את מתג התאימות **COMPATIBILITY** הנמצא בתחתית יחידת הבסיס עד אשר תשמע צלילי חיוג ברור.

3

הקמה וסיום שיחה באמצעות טלפון עם התקן הרמת שפופרת

- ♦ תוך כדי ענידת מערכת הראש – לחץ על לחצן הפעלה (**ON/OFF**) הנמצא ביחידת הבסיס.
- ♦ בדוק פעילות תפקוד התקן הרמת השפופרת (**Lifter**) – חיבור הטלפון פתוח.
- ♦ תשמע צליל חיוג.
- ♦ באם נורית החיווי הכחולה **BLUE LED** ביחידת מערכת הראש כבויה (במצב שימוש) ונורית החיווי הירוקה **GREEN LED** ביחידת הבסיס תופעל.
- ♦ חייג את המספר המבוקש
- ♦ לסיום השיחה לחץ על לחצן **MFB** במערכת הראש או לחץ על לחצן השיחה **CALL** ביחידת הבסיס.
- ♦ בדוק מצב ניתוק ההתקן (חיבור הטלפון סגור).
- ♦ נורית הכחולה **BLUE LED** במערכת הראש תבזיק פעם אחת בצורה מחזורית ונורית הירוקה **GREEN LED** ביחידת הבסיס תכבה.

4

מענה לשיחה באמצעות טלפון עם התקן הרמת השפופרת

- ♦ הטלפון מצלצל
- ♦ תוך כדי ענידת מערכת הראש – לחץ על לחצן השיחה **CALL** הנמצא ביחידת הבסיס.
- ♦ תפקיד התקן הרמת השפופרת (**Lifter**) פועל – חיבור הטלפון פתוח.
- ♦ לסיום השיחה לחץ על לחצן **MFB** במערכת הראש או לחצן השיחה **CALL** בבסיס.
- ♦ התקן הרמת השפופרת ינותק (חיבור הטלפון סגור).

5

כוונון עצמת השידור (Tx)

עצמת השידור (**Tx –transmit**) ניתנת לכוונון באמצעות ווסת העצמה הממוקם בתחתית יחידת הבסיס DW-773.
כוונן את העצמה באמצעות סיבוב הווסת שמאלה או ימינה במטרה להגביר ולהקטין את רמתה. העצמה תקבע בהתאם לנוחות האישית.

אנא עקוב אחר הצעדים הבאים בכדי לכוונן את העצמה המתאימה:

- ♦ הקם שיחת טלפון ובקש את עזרת האדם שאליו התקשרת.
- ♦ כוונן את העצמה תוך כדי הדיבור באמצעות סיבוב הווסת שמאלה או ימינה.
- ♦ בקש מהאדם שאליו התקשרת שיודיע לך מתי העצמה של דיבורך מקובלת.

6

כוונון עצמת הקליטה (Rx)

אנא עקוב אחר הצעדים הבאים בכדי לכוון את עצמת הקליטה (receive) המתאימה:

- ◆ הקם שיחת טלפון ובקש את עזרת האדם שאליו התקשרת.
- ◆ כוון את עצמת הקליטה, תוך כדי שהנקרא מדבר, באמצעות סיבוב הווסת הממוקם בצד הימני של יחידת הבסיס.

7

השתקת המיקרופון במערכת הראש

- ◆ בכדי להשתיק את המיקרופון לחץ על לחצן ההשתקה **MUTE** הממוקם במערכת הראש.
- ◆ לביטול ההשתקה, לחץ שוב על לחצן ההשתקה **MUTE**. פעולה רגילה תחודש כעת.

8

התקשרות VoIP עם מחשב אישי

- ◆ חבר כבל מסוג **Y-cable** או **USB-type** (כאופציה) בין המחשב האישי לכניסת PC port הנמצאת ביחידת הבסיס.
- ◆ בכדי ליצור ולקבל שיחות, לחץ תחילה על לחצן **PC/TEL** ולאחר מכן לחץ על לחצן השיחה **CALL** ביחידת הבסיס.

מאפיינים טכניים

פס תדרים 2.4GHz ISM (Industrial, Scientific, Medical)	תחום תדרי רדיו
GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying)	אפנון תדירות רדיו
0dBm (1mW)	עצמת תדר שידור מקסימאלית
עד ל- 10 מטר בקירוב	תחום פעולה
עד ל- 20 שעות	זמן שיחה
מעל 3 ימים	זמן המתנה
Lithium Polymer	סוג הסוללה
בקירוב 1.5 שעות	זמן טעינה
25 גרם יחד עם הסוללה, וללא רצועת הפלדה (18g)	משקל מערכת הראש
232 גרם	משקל יחידת הבסיס

אביזרים אופציונאליים

1

התקן הרמת שפופרת מסוג DL-570L

התקן הרמת השפופרת הזה תוכנן באופן ייחודי עבור השימוש במערכת הראש האלחוטית DW-773. כאשר התקן זה מותקן תחת שפופרת הטלפון שלכם, ההתקן מאפשר לכם לענות ולסיים את שיחות הטלפון ללא הצורך להיות סמוכים לשולחן העבודה שלכם.

מאפיינים:

- ◆ מגע-אחד מרוחק לקבלה וניתוק שיחות.
- ◆ הרמה אוטומטית של שפופרת
- ◆ תאימות למרב הטלפונים התקניים
- ◆ התקנה קלה



2

אביזרים אחרים

כבל קישור למחשב מסוג:




PC Cord (Y-Cable)





PC Cord(USB type)


1. תהליך צימוד אינו פועל.....

 לאחר קביעת מערכת הראש ויחידת הבסיס למצב OFF ו-ON, נסה שוב לבצע את תהליך הצימוד (Pairing).


2. אין שמיעה במערכת הראש

 בדוק את לחצן טלפון/ מחשב אישי TEL/PC .TEL : Unlock PC : Lock

 אגא בדוק את כבל החיבור בין יחידת הבסיס לטלפון.

 אגא בדוק את מתג התאימות. כוונן את מתג התאימות עד שתוכל לשמוע את צליל החיוג.

3. שמיעת השידור (Tx) אינה טובה

 כוונן את עצמת השידור (Tx) בתחתית יחידת הבסיס.