

SANGEAN

חשוב: יש להשתמש במתאם המתח המסופק באריזה, במקרה של אובדן או נזק למתאם המקורי ניתן לפנות ליבואן - א.ט.ד. מוצרי אלקטרוניקה בע"מ כדי לרכוש מתאם חדש. עלות מתאם כולל משלוח לנקודת שירות: 120₪.

מומלץ להשמש במגן ברקים כדי למנוע נזק למתאם עקב הפסקות חשמל, עומס יתר, מכות ברקים.

הוראות הפעלה

WFR-28BT

הוראות בטיחות למכשירי חשמל:

1. שמור והבן את כל ההוראות לפני הפעלת המכשיר.
2. שמור חוברת זאת לעיון בעתיד.
3. הקפד למלא אחר כל ההוראות הבטיחות.
4. בצע את כל הפעולות לפי הרשום בחוברת זאת.
5. שמור ממים ולחות: אין להשתמש ליד מים, במקלחת, בכיור המטבח, בבריכת השחייה כו'.
6. לפני כל טיפול וניקוי נתק את כבל החשמל מהשקע החשמלי.
7. אל תציב את המכשיר על משטח עקום ו/או לא יציב, הרדיו עלול ליפול לגרום נזק ופציעה.
8. **אווור:** מכשיר זה יוצב במקום שלא יפריע לזרימה חופשית של האוויר סביב המכשיר לדוגמא- אין לשים את המכשיר על מיטה, ספה או משטח רך אחר. אין לשים את הרדיו בתוך ארון או כוננית ספרים סגורה.
9. חבר אך ורק למקור מתח מוכר וידוע.
10. על תיצור עומס יתר על נקודת החשמל.
11. אם המכשיר מאוכסן ללא שימוש לתקופה ארוכה, נתק אותו מזרם החשמל והוצא את הסוללות.
12. אל תנסה לטפל או לתקן את המכשיר בעצמך. במקרה של תקלה העבר את המכשיר למעבדה מוסמכת של יבואן.
13. אל תכניס עצמים לתוך פתחים במכשיר ואל תשפוך נוזלים על המכשיר וסביבתו.
14. העבר את המכשיר לתיקון מידי במקרים הבאים:
 - א. הכבל נקרע או ניזוק.
 - ב. עצמים נפלו פנימה או נוזל נשפך על המכשיר.
 - ג. המכשיר נחשף לגשם או מים.
 - ד. המכשיר אינו פועל כיאות.
 - ה. המכשיר נחבל קשות או שאובחן נזק משמעותי בכסוי החיצוני.
15. **התקע הראשי:** משמש לניתוק המכשיר והוא חייב להישאר זמין. על מנת לנתק לגמרי את המכשיר מהספקת החשמל יש לנתק את התקע הראשי מרשת החשמל. אסור שהגישה לתקע הראשי תהיה חסומה והתקע חייב להיות נוח לגישה בזמן פעולת המכשיר.
16. בשימוש עם כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל.

הוראות שימוש ובטיחות לספק כוח:

1. וודא כי ספק הכוח מתאים למכשיר מבחינת מתח, זרם וקוטביות.
2. מנע חדירת מים או לחות.

3. הרחק את הספק מטמפרטורות קיצוניות כגון ליד רדיאטור או תנור חם או מקום החשוף לקרינת שמש.
4. הרחק מנרות דולקים, סיגריות וסיגרים דולקים, להבה גלויה וכו'.
5. מנע נפילת עצמים או התזת נוזלים כולל חומצות כלשהן, על הספק.
6. אל תנתק את ספק הכוח מהשקע על ידי משיכת הכבל. אחוז בספק ומשוך בתקע.
7. וודא שהכבל מונח כך שלא יהווה סכנה שיידרכו עליו או יכשלו בו.
8. תקע ההזנה צריך להיות במקום זמין ונוח לניתוקו מהחשמל.

אזהרה:

1. אין להחליף את כבל ההזנה בתחליפים לא מקוריים, חיבור לקוי עלול לגרום להתחשמלות המשתמש.
2. בשימוש עם כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל.
3. מיועד לשימוש פנימי בלבד.

הוראות בטיחות חשובות:

1. קרא והבן את כל הוראות הבטיחות וההפעלה לפני הפעלת הרדיו.
2. שמור את ההוראות: יש לשמור את הוראות הבטיחות וההפעלה לשימוש בעתיד.
3. הקפד על האזהרות: יש להקפיד אחר כל האזהרות הרשומות על המכשיר ואלה שבהוראות ההפעלה.
4. פעל על פי כל הוראות ההפעלה והשימוש.
5. מים ולחות: אין להשתמש במכשיר בסמוך למים. אל תשתמש בסמוך לאמבטיה, כיור רחצה, כיור כביסה, כיור מטבח, מרתף רטוב, בריכת שחיה וכדומה.
6. הוצא את תקע הרדיו משקע החשמל AC לפני פעולת ניקוי. לניגוב החלק החיצוני של הרדיו השתמש אך ורק במטלית יבשה.
7. אל תניח את הרדיו על עגלה, מעמד, מדף או שולחן בלתי יציבים. הרדיו עלול ליפול ולגרום לפציעה אישית ונזק לרדיו עצמו.
8. אוורור: רדיו זה צריך להיות ממוקם באופן כזה שמיקומו לא יפריע לאוורור התקין, לדוגמה: אין להשתמש ברדיו על מיטה, ספה, שטיח או משטח רך אחר אשר עלול לחסום את פתחי האוורור. אין להניח את הרדיו בתוך ארונית אשר עלולה להקטין את זרימת האוויר או לכסותו.
9. אין להפעיל את המכשיר בסמוך למקור אש או חום.
10. הימנע משימוש או אחסון המוצר בתנאי סביבה קיצוניים. הימנע מהשארת המוצר ברכב או תחת שמש ישירה.

11. מקורות הספקת הזרם: יש להפעיל את הרדיו אך ורק באמצעות מקור זרם הנקוב על תווית הסימון. אם אינך בטוח בסוג מקור הזרם שבביתך שאל את מוכר הרדיו או את חברת החשמל.
12. כבל החשמל: יש להניח את כבל החשמל כך שלא ידרכו עליו, הוא לא ימעך ושלא יעמידו עליו חפצים, הקפד על הכבל במיוחד ליד התקעים, ליד מפצלי נוחות ולנקודה שבה יוצא הכבל מהרדיו. נתק את כבל החשמל על ידי אחיזה בתקע עצמו ולא בכבל. הפעל את הרדיו באמצעות סוג זרם מהמקור הנקוב. אם אינך בטוח בסוג מקור הזרם שבביתך שאל את מוכר הרדיו או את חברת החשמל.
13. אל תעמיס יתר על המידה את השקע החשמלי או את הכבל המאריך, התוצאה עלולה להיות סכנת שריפה או התחשמלות. לעולם אל תכניס חפצים מכל סוג שהוא דרך פתחים. חפצים אלה עלולים לגעת בנקודות שיש בהן מתח מסוכן או לגרם לקצר זה עלול לגרום לפריצת אש או להתחשמלות.
14. כאשר הרדיו נשאר ללא השגחה או ללא שימוש לתקופת זמן ארוכה נתק אותו מהשקע החשמלי בקיר. דבר זה ימנע נזק שעלול להיגרם מברק או פרצי מתח.
15. כאשר הרדיו נשאר ללא השגחה או ללא שימוש לתקופת זמן ארוכה הוצא את הסוללות, אחרת הסוללות עלולות לנזול ולגרום נזק לתיבת הרדיו.
16. אל תנסה לטפל במכשיר בעצמך. הסרת המכסה עלולה לחשוף אותך למתחים מסוכנים ותבטל את תוקף האחריות, הפנה את כל הטיפולים אל אנשי מקצוע ושרות מיומנים.
17. הכנסת חפצים ונוזלים: לעולם אל תדחף חפצים או כל דבר דומה אל תוך רדיו זה דרך אחד הפתחים, מאחר שאלה עלולים לגעת בנקודות מתח מסוכן וכתוצאה מכך לגרום להתלקחות, אש או לקצר חשמלי. לעולם אל תשפוך נוזל מכל סוג שהוא על המוצר.
18. המכשיר יטופל על ידי אנשי שירות מיומנים כאשר:
 - א. כבל הספקת הזרם או התקע ניזוקו.
 - ב. חפצים נפלו לתוך הרדיו או שנשפכו לתוכו נוזלים.
 - ג. הרדיו נחשף לגשם או מים.
 - ד. הרדיו אינו פועל באופן נורמאלי או מפגין סימנים ברורים לשנוי בביצועיו.
 - ה. הרדיו נפל ותיבת הרדיו ניזוקה.
19. יש להשתמש רק באביזרים שאושרו על ידי היצרן.
20. אין לבצע כל שינויים באנטנה או במכשיר.
21. המכשיר מיועד לשימוש פנימי בלבד.

הוראות בטיחות חשובות

1. קרא והבן את כל הוראות הבטיחות וההפעלה לפני הפעלת הרדיו.
2. **שמירת ההוראות:** יש לשמור את הוראות הבטיחות וההפעלה לעיון עתידי.
3. **שים לב לאזהרות:** יש לפעול בהתאם לכל האזהרות המופיעות על גבי המכשיר ובהוראות ההפעלה.
4. פעל בהתאם לכל הוראות ההפעלה והשימוש.
5. **מים ולחות:** אין להשתמש במכשיר בקרבת מים.
אין להשתמש בקרבת אמבטיה, כיור, גיגית כביסה, כיור מטבח, מרתף לח, בריכת שחייה וכדומה.
6. נתק את הרדיו משקע החשמל לפני ניקוי. יש להשתמש במטלית לחה בלבד לניקוי החלק החיצוני של הרדיו.
7. אין להניח את הרדיו על עגלה, מעמד, תושבת או שולחן לא יציבים. נפילה של הרדיו עלולה לגרום לפגיעה חמורה באדם ולנזק לרדיו.
8. **אוויר:**
יש למקם את הרדיו כך שמיקומו או תנוחתו לא יפגעו באוויר התקין שלו.
לדוגמה: אין להשתמש ברדיו על מיטה, ספה, שטיח או משטחים רכים אחרים העלולים לחסום את פתחי האוויר. אין למקם את הרדיו בתוך רהיט סגור כגון ארון, העלול להפחית את זרימת האוויר דרך פתחי האוויר.
9. **מקורות חשמל:**
יש להפעיל את הרדיו רק באמצעות מקור החשמל המצוין על תווית הסימון.
אם אינך בטוח בסוג אספקת החשמל בביתך, פנה לספק הרדיו או לחברת החשמל המקומית.
10. **מתאם חשמל:**
יש למקם את מתאם החשמל כך שלא יידרכו עליו, לא יילחץ ולא יונחו עליו חפצים.
יש לשים לב במיוחד לחוטים באזורי התקע, שקעי החשמל ונקודת היציאה מהמכשיר.
יש לנתק את מתאם החשמל באמצעות אחיזת המתאם עצמו ולא באמצעות החוט.
יש להפעיל את הרדיו אך ורק עם סוג מקור החשמל המצוין.
אם אינך בטוח בסוג אספקת החשמל בביתך, פנה לספק או לחברת החשמל המקומית.
11. אין להעמיס יתר על המידה על שקעי קיר או כבלי הארכה. פעולה זו עלולה לגרום לסכנת שריפה או התחשמלות. אין להכניס חפצים מכל סוג שהוא אל תוך הרדיו דרך פתחים.
חפצים אלו עלולים לגעת בנקודות מתח מסוכנות או לגרום לקצר ברכיבים פנימיים, דבר העלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.
12. אם הרדיו אינו בשימוש או נותר ללא השגחה לפרקי זמן ממושכים, יש לנתקו משקע החשמל.
פעולה זו תמנע נזקים העלולים להיגרם כתוצאה מברקים או קפיצות מתח ברשת החשמל.
13. אם הרדיו אינו בשימוש למשך זמן ממושך, יש להוציא את הסוללות.
סוללות עלולות לדלוף ולגרום לנזק לריהוט או לרדיו.
חשוב: סוללות לא מסופקות באריזה.
14. אין לנסות לתקן את המכשיר בעצמך. הסרת המכסה עלולה לחשוף אותך למתח מסוכן ותבטל את האחריות. יש להפנות את כל פעולות השירות לטכנאי שירות מורשים בלבד.

15. אין לדחוף חפצים מכל סוג שהוא אל תוך הרדיו דרך פתחים, מאחר שהם עלולים לגעת בנקודות מתח מסוכנות או לגרום לקצר, דבר העלול לגרום לשריפה או להתחשמלות. אין לשפוך נוזלים מכל סוג שהוא על המוצר.

16. יש למסור את המכשיר לטיפול על-ידי אנשי שירות מוסמכים במקרים הבאים:

- כבל החשמל או התקע ניזוקו.
- חפצים נפלדו לתוך הרדיו או נוזלים נשפכו עליו.
- הרדיו נחשף לגשם או למים.
- הרדיו אינו פועל כראוי או חלה ירידה משמעותית בביצועיו.
- הרדיו נפל או שמארז המכשיר ניזוק.

17. כדי למנוע נזק אפשרי לשמיעה, אין להאזין בעוצמות קול גבוהות לאורך זמן.

אזהרה:

- יש לשמור על מרחקים מינימליים סביב המכשיר לצורך אוורור מספק;
- אין לחסום את פתחי האוורור באמצעות חפצים כגון עיתונים, מפות שולחן, וילונות וכדומה;
- אין להציב מקורות להבה גלויה, כגון נרות דולקים, על המכשיר;
- יש לשים לב להיבטים סביבתיים בעת השלכת סוללות;
- השימוש במכשיר מיועד לאקלים טרופי ו/או ממוזג.

אזהרה:

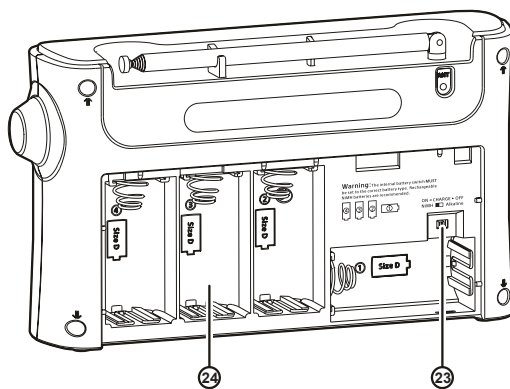
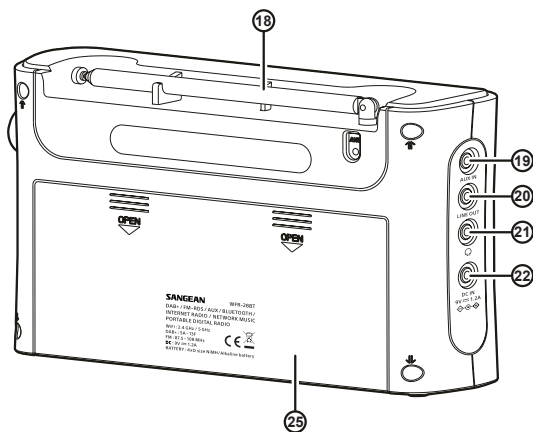
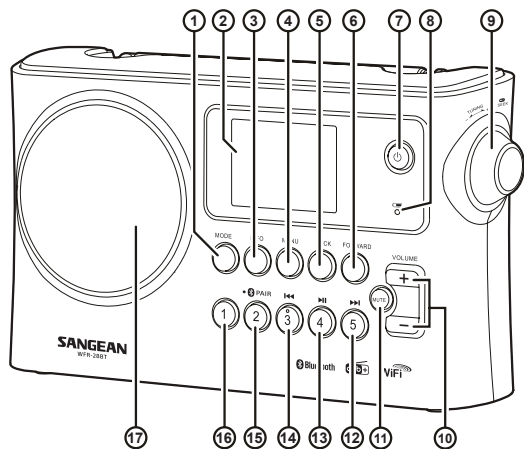
19. אין לחשוף סוללות (חבילת סוללות או סוללות מותקנות) לחום מוגזם כגון אור שמש, אש או מקורות חום דומים.

20. תקע החשמל של מתאם החשמל משמש כאמצעי ניתוק. יש להתקין את שקע החשמל בקרבת המכשיר ובמקום נגיש בקלות.

מידע חשוב על טעינה ושימוש בסוללות נטענות

1. יש לטעון את הסוללות לפחות אחת לשני חודשים, בכל מקרה.
2. ודא שמתג בחירת הסוללות שבתוך תא הסוללות נמצא במצב "NiMH".
3. יש להכניס את הסוללות לתא בהתאם לקוטביות הנכונה (+ ו-).
4. **שימוש ראשון:**
יש לטעון סוללות חדשות בטעינה אחת רציפה וללא הפרעה עד להטענה מלאה. טעינה ראשונה זו עשויה להימשך זמן רב יותר מהרגיל.
לשם הארכת חיי הסוללות, מומלץ תמיד לטעון בטעינה רציפה אחת עד להטענה מלאה, ולא לטעון שוב כאשר הסוללות עדיין מלאות.
5. סוללות חדשות יגיעו לקיבולת המלאה שלהן רק לאחר זמן שימוש מסוים (מספר מחזורי טעינה ופריקה).
6. יש להשאיר את כל קבוצת הסוללות בתוך הרדיו ולא להשתמש בסוללות אלו, או בחלק מהן, למטרות אחרות.
פעולה זו עלולה לגרום לערבוב בין סוללות טעונות (לחלוטין) לסוללות ריקות (חלקית), דבר שעלול לגרום לנזק חמור לסוללות ולרדיו בעת טעינה.
7. מומלץ לטעון סוללות בטמפרטורת חדר שבין 5°C ל-35°C.
בטמפרטורות נמוכות או גבוהות יותר לא ניתן להגיע לטעינה מלאה.

8. בהתאם לקיבולת הסוללות, טעינה ממצב "ריק" למצב "מלא" עשויה להימשך מספר שעות, ואף עד 6 שעות או יותר.
9. אין לטעון סוללות כאשר הרדיו חם או חשוף לחום או למקורות חום.
10. מומלץ לנקות מעת לעת את מגעי המתכת של הסוללות ושל המטען שבתוך הרדיו, לדוגמה באמצעות ספריי לניקוי מגעים.
11. אין להשתמש בתערובת של סוללות נטענות ישנות וחדשות.
12. אין להשתמש בתערובת של סוללות נטענות וסוללות שאינן נטענות.
13. אין להשתמש בתערובת של סוללות נטענות מלאות וריקות.
14. אין להשתמש בסוללות בעלות קיבולת mAh שונה.
15. אין להשתמש בסוללות פגומות, מעוותות או דולפות.
16. חייוי רמת הסוללה הוא משוער בלבד ועשוי להשתנות בהתאם לסוג הסוללה בשימוש.
17. סוללות עלולות להתחמם במהלך הטעינה.
18. בתנאי קור, קיבולת הסוללות תהיה נמוכה משמעותית מאשר בטמפרטורת חדר רגילה.
19. סוללות (גם כאשר הן מסופקות עם הרדיו), בהיותן פריט מתכלה, אינן כלולות בתנאי האחריות של הרדיו.
20. אין להשליך סוללות באש או עם פסולת ביתית.
21. סוללות חד-פעמיות יש למסור למרכז מיחזור מתאים, אם הדבר אפשרי.
22. **אזהרה:**
קיים סיכון לפיצוץ אם הסוללה מוחלפת בסוג שאינו מתאים.
23. **אזהרה:**
הימנע מהחלפת הסוללה בסוג שאינו נכון.
24. אין להשליך סוללות לאש או לתנור חם, ואין למעוך או לחתוך אותן באופן מכני.
25. אין להשאיר סוללות בסביבה בעלת טמפרטורה גבוהה במיוחד.
26. יש להימנע מחשיפת סוללות ללחץ אוויר נמוך במיוחד.



מבוא

סקירה כללית של היחידה הראשית

1. **כפתור מצב**
לחץ שוב ושוב כדי לבחור את מצב ההפעלה הרצוי.
2. **תצוגת LCD**
3. **כפתור מידע**
לחץ כדי לעבור בין פרטי המידע השונים ממקור ההשמעה המוצגים על גבי תצוגת הרדיו.
4. **כפתור תפריט**
לחץ כדי לפתוח את התפריט של המצב הנוכחי.
כאשר אתה נמצא בתוך תפריט הרדיו, לחץ כדי לחזור לתפריט הראשי של המצב הנוכחי, או כדי לסגור את התפריט כאשר התצוגה כבר מציגה את התפריט הראשי של המצב.
5. **כפתור חזרה**
כאשר אתה נמצא בתוך תפריט הרדיו, לחץ כדי לחזור צעד אחד לאחור.
6. **כפתור קדימה**
כאשר אתה נמצא בתוך תפריט הרדיו, לחץ כדי להתקדם צעד אחד קדימה או כדי לאשר את הפריט שנבחר. לחץ על כפתור זה כדי לסרוק תחנות רדיו במצב רדיו FM.
7. **כפתור הפעלה / כיבוי**
לחץ כדי להפעיל או לכבות את הרדיו.
8. **מחונן סוללה**
9. **בורר כוונון / בחירה / חיפוש**
במצב רדיו FM סובב כדי להעלות או להוריד את התדר.
במצב רדיו FM סובב ולאחר מכן לחץ כדי לבצע סריקה אוטומטית לתחנות בתדר נמוך או גבוה יותר.
בתפריט הרדיו, סובב כדי לבחור פריטים ולאחר מכן לחץ כדי לאשר את הבחירה.
10. **כפתור עוצמת קול- / +**
לחץ כדי להעלות או להנמיך את עוצמת הקול של הרדיו.
11. **כפתור השתקה**
לחץ כדי להפעיל או לבטל את מצב ההשתקה של הרדיו.
12. **כפתור תחנה קבועה 5 / הבא / הרצה קדימה**
לחץ כדי לבחור תחנה קבועה 5 במצב רדיו DAB, רדיו FM או רדיו אינטרנטי.
לחץ והחזק כדי לשמור את התחנה הנוכחית כתחנה קבועה 5 במצב רדיו DAB, רדיו FM או רדיו אינטרנטי.
לחץ כדי לעבור לרצועה הבאה במצב Bluetooth או פודקאסט.
לחץ והחזק כדי להריץ קדימה במצב Bluetooth או פודקאסט.
13. **כפתור תחנה קבועה 4 / ניגון / השיה**
לחץ כדי לבחור תחנה קבועה 4 במצב רדיו DAB, רדיו FM או רדיו אינטרנטי.
לחץ והחזק כדי לשמור את התחנה הנוכחית כתחנה קבועה 4 במצב רדיו DAB, רדיו FM או רדיו אינטרנטי.
לחץ כדי להפעיל או להשהות את הרצועה הנוכחית במצב ניגון מוזיקה Bluetooth, או פודקאסט.
14. **כפתור תחנה קבועה 3 / הקודם / הרצה לאחור**
לחץ כדי לבחור תחנה קבועה 3 במצב רדיו DAB, רדיו FM או רדיו אינטרנטי.

לחץ והחזק כדי לשמור את התחנה הנוכחית כתחנה קבועה 3 במצבי רדיו DAB, רדיו FM או רדיו אינטרנטי.

לחץ כדי לחזור לתחילת הרצועה או לרצועה הקודמת במצבי Bluetooth או פודקאסט. לחץ והחזק כדי להריץ לאחר במצבי Bluetooth או פודקאסט.

15. כפתור תחנה קבועה 2 / צימוד Bluetooth

לחץ כדי לבחור תחנה קבועה 2 במצב רדיו DAB, רדיו FM או רדיו אינטרנטי. לחץ והחזק כדי לשמור את התחנה הנוכחית כתחנה קבועה 2 במצבי רדיו DAB, רדיו FM או רדיו אינטרנטי. במצב Bluetooth לחץ והחזק כדי לעבור למצב צימוד Bluetooth.

16. כפתור תחנה קבועה 1

לחץ כדי לבחור תחנה קבועה 1 במצב רדיו DAB, רדיו FM או רדיו אינטרנטי. לחץ והחזק כדי לשמור את התחנה הנוכחית כתחנה קבועה 1 במצבי רדיו DAB, רדיו FM או רדיו אינטרנטי.

17. רמקול

18. אנטנת DAB / FM

יש למקם ולמתוח אנטנה זו כראוי כדי לשפר את קליטת רדיו DAB ו-FM.

19. שקע כניסת AUX

שקע בקוטר 3.5 מ"מ לקליטת שמע ממכשיר חיצוני.

20. שקע יציאת Line Out

שקע בקוטר 3.5 מ"מ ליציאת שמע למכשיר חיצוני.

21. שקע אוזניות

שקע בקוטר 3.5 מ"מ לחיבור אוזניות.

22. שקע כניסת מתח DC

חבר את מתאם החשמל של הרדיו לשקע זה לצורך הפעלה באמצעות חשמל.

23. מתג סוג סוללה (NiMH/אלקליין)

השתמש במתג זה כדי להגדיר את סוג הסוללות שבשימוש – סוללות NiMH נטענות או סוללות אלקליין שאינן נטענות.

24. תא סוללות

הפעלה באמצעות סוללות דורשת 4 סוללות בגודל D (AM-1)

25. מכסה תא הסוללות

להסרת המכסה, החלק אותו כלפי מטה בעת הכנסת סוללות או שינוי מיקום מתג סוג הסוללה. לאחר מכן החזר את המכסה על ידי החלקתו כלפי מעלה לתוך החריצים.

תחילת העבודה.

פעל בהתאם להוראות בפרק זה כדי להפעיל את ה-WFR-28BT שלך במהירות ובקלות.

מציאת מיקום מתאים לרדיו

לאחר הוצאת הרדיו מהאריזה, יש לקחת בחשבון את ההנחיות הבאות בעת בחירת מיקום מתאים:

- הנח את הרדיו על משטח שטוח ויציב, כגון שולחן.
- אין למקם את הרדיו בקרבת מקורות חום.
- ודא שיש מספיק מרווח סביב הרדיו לצורך אוורור תקין.
- אם כוונתך לחבר את הרדיו לרשת, Wi-Fi יש למקם אותו במקום עם קליטת Wi-Fi טובה.
- הימנע מהצבת הרדיו בקרבת מכשירים העלולים להפריע לקליטת, Wi-Fi כגון תנורי מיקרוגל.

אספקת חשמל לרדיו

ניתן להפעיל את ה-WFR-28BT באמצעות מתאם החשמל או באמצעות 4 סוללות בגודל D (AM-1) מסוג אלקליין או NiMH.

הפעלה באמצעות סוללות

כדי להפעיל את הרדיו באמצעות סוללות, פעל לפי השלבים הבאים:

1. פתח את מכסה תא הסוללות בגב הרדיו על ידי דחיפתו כלפי מטה בכיוון החיצים.
2. לפני הכנסת הסוללות, ודא שמתג סוג הסוללות שבתוך תא הסוללות נמצא במיקום המתאים (אלקליין או NiMH, בהתאם לסוג הסוללות שבשימוש).
3. הכנס 4 סוללות בגודל D (AM-1) לתוך תא הסוללות בהתאם לקוטביות המצוינת בתרשים שבתוך התא.
4. סגור את תא הסוללות על ידי החזרת המכסה למקומו.

הערה:

עוצמת שמע נמוכה, עיוות בצליל, "צליל מקוטע" או מחוון סוללה אדום – כל אלו הם סימנים לכך שהסוללות זקוקות להחלפה או לטעינה מחדש. הוראות לטעינת הסוללות מפורטות בהמשך.

הפעלה באמצעות חשמל (AC)

לפני חיבור מתאם החשמל המצורף של ה-WFR-28BT לשקע הקיר, ודא שהמתח המסופק על ידי השקע תואם לטווח הנתמך המודפס על מתאם החשמל (100–240 וולט ~ 50/60 הרץ). אם כן, חבר תחילה את מחבר מתאם החשמל לרדיו, ולאחר מכן הכנס את התקע לשקע החשמל.

טעינת הסוללות

לפני טעינת הסוללות, ודא שמתג סוג הסוללות שבתוך תא הסוללות נמצא במצב NiMH ושנעשה שימוש בסוללות NiMH נטענות בלבד.

לאחר הכנסת הסוללות לתא, חבר את הרדיו לשקע החשמל כדי להתחיל בטעינה.

מחווני הסוללה יבהבה בירוק בזמן טעינת הסוללות ויידלק בירוק באופן קבוע כאשר הסוללות טעונות במלואן. כאשר הרדיו נמצא במצב המתנה, יוצגו סמלים עבור כל הסוללות והתקדמות הטעינה תוצג על המסך.

טעינה מלאה של סט סוללות אורכת כ-6 שעות. משך זמן זה עשוי להשתנות בהתאם לקיבולת הסוללות.

הערות:

• עקרון הטעינה הראשון הוא בטיחות, ולכן לסוללות בעלות קיבולת שונה קיימות תקנות בטיחות שונות. המכשיר מסוגל לטעון ולפרוק סוללות בקיבולת של עד 7000mAh. בעת שימוש בסוללות בעלות קיבולת העולה על 7000mAh מומלץ להשלים את הטעינה הראשונה לפני ביצוע טעינה שנייה.

במקרה זה, הסוללות אינן נטענות במלואן בפעם אחת, ויש לנתק ולחבר מחדש את מתאם החשמל לצורך טעינה נוספת.

• זמן הטעינה המרבי עשוי להשתנות בטווח של כשעה לכאן או לכאן.

כאשר רמת הסוללה נמוכה, מחווני הסוללה יידלק באדום ותצוגת הרדיו תציג את ההודעה "סוללה חלשה".

במצב זה יש לטעון או להחליף את הסוללות בהקדם.

אם מתרחשת שגיאה במהלך טעינת הסוללות, מחווני הסוללה יבהבה באדום. בנוסף, במצב המתנה, תצוגת הרדיו תציג סמל סוללה לבן עם X אדום, המציין איזו סוללה גורמת לבעיה. יש להחליף את הסוללה הבעייתית ולאחר מכן לחבר מחדש את מתאם החשמל כדי לוודא שהטעינה מתבצעת כראוי.

ביצוע ההגדרה הראשונית של הרדיו

לאחר אספקת חשמל ראשונית ל-WFR-28BT הרדיו יופעל אוטומטית.

בעת ההפעלה יופיע השם "SANGEAN" על גבי התצוגה.

עם סיום טעינת התוכנה, אשף ההגדרה יופעל באופן אוטומטי.

אשף ההגדרה ינחה אותך בתהליך קביעת תבנית השעה, אופן עדכון השעה והתאריך וחיבור לרשת.

1. כאשר אשף ההגדרה מופיע, תישאל תחילה האם ברצונך להתחיל בהגדרה כעת. סובב את בורר הכוונון לבחירה בין "כן" או "לא" ולחץ על הבורר כדי לאשר. בחירה ב"כן" תמשיך לאשף ההגדרה, ובחירה ב"לא" תעביר ישירות לתפריט הראשי ללא הגדרת שעה, תאריך וחיבור לרשת.
2. לאחר בחירה ב"כן", התצוגה תציג "תבנית 12 / 24 שעות". סובב את בורר הכוונון לבחירת תבנית השעה הרצויה ולחץ לאישור.
3. לאחר מכן תוצג רשימת עדכון אוטומטי:
 - עדכון DAB
 - עדכון FM
 - עדכון מהרשת
 - ללא עדכון

סובב את בורר הכוונון ובחר באחת מהאפשרויות הבאות:

- **עדכון מ DAB** סנכרון השעה והתאריך באמצעות תחנות DAB
- **עדכון מ FM** סנכרון השעה והתאריך באמצעות תחנות FM
- **עדכון מהרשת** סנכרון השעה והתאריך באמצעות חיבור לרשת.
- **ללא עדכון** השעה והתאריך לא יסונכרו ויש להגדירם ידנית.

4. אם נבחרה האפשרות "עדכון מהרשת", תתבקש להגדיר אזור זמן. סובב את בורר הכוונון לבחירת אזור הזמן ולחץ לאישור.

5. בעת עדכון השעה מהרשת, תתבקש גם להפעיל או לבטל שעון קיץ. סובב את הבורר לבחירה בין "כן" או "לא" ואשר בהתאם.

6. לאחר מכן תישאל האם ברצונך להשאיר את הרדיו מחובר לרשת. בחר "כן" או "לא" ואשר.

אם תבחר "לא", הרדיו יתנתק אוטומטית מהרשת לאחר זמן קצר כאשר אין צורך בחיבור אינטרנט, ויתחבר מחדש כאשר יידרש חיבור.

7. כעת אשף הרשת יסרוק רשתות Wi-Fi ויצג רשימה של רשתות שזוהו, וכן אפשרות לסריקה חוזרת והגדרה ידנית.

אפשרויות הבחירה:

- שם רשת – Wi-Fi – המשך להזנת סיסמה.
 - סריקה חוזרת – סריקה מחדש של רשתות זמינות.
 - הגדרה ידנית – הגדרת חיבור לרשת באופן ידני (DHCP שם רשת, אימות, הצפנה וסיסמה)
- לאחר חיבור מוצלח לרשת Wi-Fi, יופיע סמל עוצמת קליטה בשורת המצב התחתונה של התצוגה.

8. ההגדרה הראשונית הושלמה.
תפריט הרדיו הראשי יוצג על המסך והרדיו מוכן לשימוש.

הערות כלליות

- ניתן לנווט בכל תפריטי הרדיו באמצעות סיבוב בורר הכוונון לבחירת אפשרות ולאחר מכן לחיצה על הבורר לפתיחה או לאישור הבחירה.
- במקרים רבים ניתן להשתמש גם בכפתורי קדימה וחזרה לנווט בתפריטים ולבחירת פריטים. עם זאת, בהוראות שבמדריך זה נעשה שימוש בעיקר בבורר הכוונון, מאחר שבחלק מהמקרים לכפתורי קדימה וחזרה יש תפקוד שונה.
- במהלך אשף ההגדרה, הגדרות ברירת המחדל והמומלצות של הרדיו מסומנות באמצעות כוכבית.
- כדי להשתמש בתכונות האינטרנט של הרדיו או לשלוט בו באמצעות אפליקציית UNDOK, על הרדיו להיות מחובר לרשת בעלת גישה לאינטרנט.

הפעלת הרדיו וכיבוי

ניתן להפעיל או לכבות את ה- WFR-28BT באמצעות לחיצה על כפתור ההפעלה. לאחר הפעלת הרדיו, ייבחר אוטומטית מקור השמע האחרון שהיה בשימוש.

כאשר הרדיו נכבה:

- אם הוא מחובר לחשמל – הוא יעבור למצב המתנה.
- אם הוא מופעל באמצעות סוללות – הוא ייכבה לחלוטין.

בחירת מקור השמעה

קיימות שתי דרכים לבחירת מקור שמע:

• באמצעות התפריט הראשי של הרדיו

1. לחץ על כפתור התפריט כדי לפתוח את תפריט המצב הנוכחי.
2. סובב את בורר הכוונן לבחירת האפשרות "תפריט ראשי".
3. לחץ על בורר הכוונן לפתיחת התפריט הראשי.
4. סובב את הבורר לבחירת מקור השמע הרצוי ולחץ לאישור.

• באמצעות כפתור מצב

לחץ שוב ושוב על כפתור מצב כדי לעבור בין מצבי ההשמעה השונים.

שליטה ברדיו באמצעות אפליקציית UNDOK

בנוסף לשליטה ב־ WFR-28BT באמצעות הכפתורים שעל הרדיו, ניתן לשלוט בו גם באמצעות מכשיר חכם בעזרת אפליקציית UNDOK.

אפליקציית UNDOK מציעה ממשק משתמש אינטואיטיבי וקל לשימוש, מאפשרת להגדיר רבות מהגדרות הרדיו, וזמינה למכשירי Android ו־iOS.

שימוש באפליקציית UNDOK לשליטה ברדיו

כדי לשלוט ברדיו באמצעות אפליקציית UNDOK, פעל לפי השלבים הבאים:

1. הורד והתקן את אפליקציית UNDOK במכשיר החכם שלך באמצעות חיפוש "UNDOK" בחנות האפליקציות של Apple או Google Play.
2. ודא שהרדיו והמכשיר החכם מחוברים לאותה רשת.
3. הוראות לחיבור הרדיו לרשת מופיעות בסעיף "ביצוע ההגדרה הראשונית של הרדיו" בפרק 3.
3. פתח את אפליקציית UNDOK במכשיר החכם.
4. לאחר פתיחת האפליקציה, הרדיו שלך יופיע במסך הבית של האפליקציה בשם:
Sangean WFR-28BT xxxxxx
(שם הספרות האלפאנומיות הן שש הספרות האחרונות של כתובת ה־ MAC של הרדיו).
5. הקש על שם הרדיו כדי להתחבר אליו.
6. בחר בלשונית "מקור" בפינה השמאלית העליונה כדי לבחור את מקור השמע של הרדיו.
7. בחר בלשונית "עיון" בפינה הימנית העליונה כדי לעיין בתוכן הזמין עבור מקור השמע שנבחר.
8. ניתן לשלוט בהשמעה, בכוונן ובעוצמת הקול באמצעות פקדי האפליקציה.

הערה:

הוראות אלו וצילומי המסך מבוססים על גרסת Android של אפליקציית UNDOK לסמארטפונים. אם נעשה שימוש בסוג מכשיר אחר, ייתכן שמבנה המסך ו/או הסמלים יהיו שונים במקצת.

הגדרת הגדרות הרדיו באמצעות אפליקציית UNDOK

כדי להגדיר את הגדרות הרדיו באמצעות אפליקציית UNDOK, פעל לפי השלבים הבאים:

1. הפעל את אפליקציית UNDOK במכשיר החכם והתחבר לרדיו כמתואר לעיל.
2. הקש על סמל שלוש הנקודות בפינה הימנית העליונה של המסך ובחר בהגדרות של **Sangean WFR-28BT xxxxxx**.
3. הגדרות הרדיו הזמינות להגדרה באמצעות האפליקציה יוצגו כעת על גבי מסך המכשיר החכם. כדי להגדיר אפשרות כלשהי, הקש עליה והגדר את הערך הרצוי.

הערה:

גם כאן, ההוראות וצילומי המסך מבוססים על גרסת Android של האפליקציה. ייתכנו הבדלים קלים בפרסות המסך או בסמלים במכשירים אחרים.

האזנה לרדיו אינטרנט

ה-WFR-28BT מסוגל לקלוט עשרות אלפי תחנות רדיו אינטרנטיות מרחבי העולם, כאשר הרדיו מחובר לאינטרנט באמצעות Wi-Fi.

כדי להאזין לרדיו אינטרנטי, פעל לפי השלבים הבאים:

1. הפעל את הרדיו באמצעות כפתור ההפעלה.
2. בחר במצב רדיו אינטרנטי על ידי לחיצה חוזרת על כפתור מצב או באמצעות התפריט הראשי של הרדיו.
3. אם מצב הרדיו האינטרנטי מופעל לראשונה, יוצג תפריט בחירת תחנות רדיו אינטרנטיות על גבי התצוגה.

בחר באחת מהאפשרויות הבאות כדי לכוון לתחנת רדיו אינטרנטית:

- **המדינה שלך** – בחר באפשרות זו כדי להאזין לתחנות רדיו אינטרנטיות מהמדינה שלך. לאחר הבחירה ניתן לבחור תחנות מקומיות, תחנות פופולריות, או לחפש תחנות לפי ז'אנר או עיר.
 - **חיפוש** – בחר באפשרות זו כדי לחפש תחנת רדיו אינטרנטית לפי שם. לאחר הבחירה, השתמש בבורר הכוונן להזנת מילת החיפוש.
 - **מיקום** – בחר באפשרות זו כדי למצוא ולהאזין לתחנות רדיו אינטרנטיות לפי מיקום. ניתן לבחור מיקומים מכל רחבי העולם.
 - **פופולרי** – בחר באפשרות זו כדי להאזין לתחנות רדיו אינטרנטיות פופולריות מרחבי העולם.
 - **גילוי** – בחר באפשרות זו כדי לסנן תחנות רדיו אינטרנטיות לפי מקור, ז'אנר ושפה.
4. לאחר בחירת תחנה באמצעות אחת מהאפשרויות לעיל, הרדיו יכוון לתחנה שנבחרה ויחיל בהשמעה.

תפריט הרדיו האינטרנטי

ניתן לפתוח את תפריט הרדיו האינטרנטי על ידי לחיצה על כפתור התפריט כאשר הרדיו נמצא במצב רדיו אינטרנטי.

תפריט הרדיו האינטרנטי כולל את האפשרויות הבאות:

- **האזנה אחרונה** –הצגת רשימה של תחנות רדיו אינטרנטיות ופודקאסטים שאליהם האזנת לאחרונה.
- **רשימת תחנות** –מעבר לתפריט בחירת תחנות הרדיו האינטרנטיות, כמתואר בסעיף הקודם.
- **הגדרות מערכת** –מעבר לתפריט הגדרות המערכת לצורך הגדרת הרדיו (ראה פרק 12).
- **תפריט ראשי** –חזרה לתפריט הראשי, שממנו ניתן לעבור בין מצבי הרדיו השונים, להגדיר שעונים מעוררים או טיימר שינה, או לגשת להגדרות המערכת (ראה פרק 13).

שמירת תחנות רדיו אינטרנטיות כתחנות קבועות

ה-WFR-28BT יכול לשמור עד 5 תחנות רדיו אינטרנטיות או פודקאסטים כתחנות קבועות. התחנות הקבועות מאפשרות גישה מהירה ללא צורך בניווט בתפריטים.

כדי לשמור תחנה כתחנה קבועה:

1. הפעל את הרדיו, בחר במצב רדיו אינטרנטי וכוון לתחנה הרצויה.
2. לחץ והחזק אחד מכפתורי התחנות הקבועות (1-5).
3. לאחר שמירת התחנה, תוצג הודעה "תחנה נשמרה" על גבי התצוגה, לציון שמירה מוצלחת.
4. חזור על הפעולה לפי הצורך.

הפעלת תחנות רדיו אינטרנטיות קבועות

במצב רדיו אינטרנטי, לחץ על אחד מכפתורי התחנות הקבועות (1-5) כדי להפעיל את התחנה המתאימה.

התאמה אישית של רשימת התחנות הקבועות באמצעות דפדפן אינטרנט

ניתן לערוך את רשימת התחנות הקבועות גם באמצעות מכשיר חיצוני הכולל דפדפן אינטרנט (כגון מחשב או סמארטפון).

להלן השלבים לביצוע הפעולה ממחשב עם Windows

ודא שהמחשב והרדיו מחוברים לאותה רשת Wi-Fi

1. פתח את סייר הקבצים, בחר ב"רשת", לחץ לחיצה ימנית על WFR-28BT ובחר "מאפיינים".
2. העתק את כתובת ה-IP של הרדיו.
3. פתח דפדפן אינטרנט והזן את כתובת ה-IP בשורת הכתובת.
4. לחץ על לשונית "תחנות קבועות" – תוצג רשימת התחנות הקבועות.
5. אם ידועה לך כתובת ה-URL של תחנה אינטרנטית, ניתן לערוך תחנה קיימת על ידי לחיצה על "עריכה".

6. לאחר הזנת שם התחנה וכתובת ה-URL שלה, לחץ על "שמירה".
הרדיו יחזור ללשונית התחנות הקבועות ויצג את הרשימה המעודכנת.
7. למחיקת תחנה קבועה, לחץ על "עריכה" ולאחר מכן בחר "מחיקה".

הצגת מידע על רדיו אינטרנטי בתצוגה

בעת האזנה לתחנת רדיו אינטרנטית, לחץ שוב ושוב על כפתור המידע כדי לעבור בין פרטי המידע הבאים:

- שם האמן ושם הרצועה
- סיסמה ותיאור התחנה
- שפה ומיקום
- קצב סיביות, קודק וקצב דגימה
- מאגר השמעה
- תאריך נוכחי

האזנה לפודקאסטים

ה-WFR-28BT מסוגל גם לקלוט מגוון רחב של פודקאסטים מרחבי העולם.

האזנה לפודקאסטים

כדי להאזין לפודקאסטים, פעל לפי השלבים הבאים:

1. הפעל את הרדיו באמצעות כפתור ההפעלה.
2. בחר במצב פודקאסטים על ידי לחיצה חוזרת על כפתור מצב או באמצעות התפריט הראשי של הרדיו.
3. אם מצב הפודקאסטים מופעל לראשונה, יוצג תפריט בחירת פודקאסטים על גבי התצוגה.

בחר באחת מהאפשרויות הבאות כדי לבחור פודקאסט:

- **המדינה שלך** – בחר באפשרות זו כדי להאזין לפודקאסטים מהמדינה שלך.
לאחר הבחירה ניתן לבחור פודקאסטים מקומיים, פופולריים או לחפש לפי ז'אנר.
- **חיפוש** – בחר באפשרות זו כדי לחפש פודקאסט לפי שם.
לאחר הבחירה, השתמש בבורר הכוונן להזנת מילת החיפוש.
- **מיקום** – בחר באפשרות זו כדי למצוא פודקאסטים לפי מיקום.
ניתן לבחור מיקומים מכל רחבי העולם.
- **גילוי** – בחר באפשרות זו כדי לסנן פודקאסטים לפי מקור, ז'אנר ושפה.
- 4. לאחר בחירת פודקאסט באמצעות אחת מהאפשרויות לעיל, הרדיו יכוון אליו ויתחיל בהשמעה.
- 5. בעת האזנה לפודקאסט:
 - לחץ על כפתור ניגון / השהיה כדי להשהות או להמשיך את ההשמעה.
 - לחץ על כפתור הבא או הקודם כדי לעבור לפרק הבא או הקודם של הפודקאסט.
 - לחץ והחזק את כפתור הבא או הקודם כדי להריץ קדימה או לאחור בתוך הפודקאסט, ושחרר כאשר הגעת לנקודה הרצויה.

תפריט הפודקאסטים

תפריט הפודקאסטים זהה לתפריט הרדיו האינטרנטי שתואר קודם, אך במקום האפשרות **רשימת תחנות** קיימת האפשרות **רשימת פודקאסטים**, המחזירה לתפריט בחירת הפודקאסטים.

הצגת מידע על פודקאסטים בתצוגה

בעת האזנה לפודקאסט, לחץ שוב ושוב על כפתור המידע כדי לעבור בין פרטי המידע הבאים:

- פס התקדמות הרצועה
- שם הרצועה
- תיאור הרצועה
- אמן
- אלבום
- קצב סיביות, קודק וקצב דגימה
- מאגר השמעה
- תאריך נוכחי

האזנה ל-Spotify

תוכנת Spotify כפופה לרישיונות של צד שלישי, הזמינים בקישור:

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

השתמש בטלפון, בטאבלט או במחשב שלך כשלת רחוק עבור Spotify למידע נוסף, בקר באתר: [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect)

האזנה לרדיו DAB

כוונן לתחנות רדיו DAB

כדי לכוון לתחנות רדיו DAB פעל לפי השלבים הבאים:

1. הפעל את הרדיו באמצעות כפתור ההפעלה.
2. בחר במצב רדיו DAB על ידי לחיצה חוזרת על כפתור מצב או באמצעות התפריט הראשי של הרדיו.
3. אם זהו השימוש הראשון במצב רדיו DAB הרדיו יבצע סריקה מלאה באופן אוטומטי כדי לאתר את כל תחנות ה-DAB הזמינות. במהלך הסריקה, עם גילוי תחנות חדשות, מונה התחנות יגדל והתחנות יתווספו לרשימה המאוחסנת ברדיו. גרף העמודות מציג את התקדמות הסריקה.
4. עם סיום הסריקה, הרדיו יציג את כל התחנות שנמצאו. סובב את בורר הכוונן כדי לגלות בין התחנות ולחץ על הבורר כדי לבחור תחנה ולהאזין לה.

הערה:

לפני בחירת מצב רדיו DAB וביצוע סריקה, ודא שאנטנת ה-FM / DAB בגב הרדיו מתוחה במלואה וממוקמת במצב זקוף.

תפריט רדיו DAB

ניתן לפתוח את תפריט רדיו DAB על ידי לחיצה על כפתור התפריט כאשר הרדיו נמצא במצב רדיו DAB תפריט רדיו DAB כולל את האפשרויות הבאות:

- **רשימת תחנות** –הצגת כל תחנות רדיו DAB שנמצאו ובחירת תחנה להשמעה.
- **סריקה** –ביצוע סריקה מלאה ואחסון כל תחנות רדיו DAB שנמצאו ברשימת התחנות.
- **כוונן ידני** –כוונן ידני לערוץ או לתדר. DAB.
- **מחיקת תחנות לא זמינות** –מחיקת תחנות שאינן זמינות עוד מרשימת התחנות.
- **בקרת טווח דינמי-(DRC)**
בקרת טווח דינמי מאפשרת לשמוע צלילים חלשים בצורה ברורה יותר כאשר הרדיו נמצא בסביבה רועשת, באמצעות הקטנת הטווח הדינמי של אות השמע.
- לאחר בחירת אפשרות זו, בחר באחת מההגדרות הבאות:
DRC גבוה - DRC מוגדר בהתאם לשידור התחנה.
DRC נמוך - רמת DRC מוגדרת למחצית מהרמה המשודרת.
DRC כבוי - בקרת הטווח הדינמי מבוטלת. זוהי הגדרת ברירת המחדל.
- **סדר תחנות** –בחירה בשידור אלפאנומרי של רשימת התחנות או סידור לפי מולטיפלקס DAB.
- **הגדרות מערכת** –מעבר לתפריט הגדרות המערכת (ראה פרק 12).
- **תפריט ראשי** –חזרה לתפריט הראשי לצורך מעבר בין מצבים, הגדרת שעונים מעוררים או טיימר שינה.

הצגת מידע על רדיו DAB בתצוגה

בעת האזנה לשידור רדיו DAB לחץ שוב ושוב על כפתור המידע כדי לעבור בין פרטי המידע הבאים:

- טקסט
- סוג התוכנית
- שם המולטיפלקס והתדר
- שגיאת אות ועוצמת קליטה
- קצב סיביות, קודק וסוג שמע
- תאריך נוכחי

שמירת תחנות קבועות במצב רדיו DAB

ל- WFR-28BT קיימים 5 זיכרונות תחנות קבועות עבור רדיו DAB

1. הפעל את הרדיו, בחר במצב רדיו DAB וכוון לתחנה הרצויה.
2. לחץ והחזק אחד מכפתורי התחנות הקבועות (1-5) כדי לשמור את התחנה במספר הזיכרון המתאים.
3. חזור על הפעולה לפי הצורך עבור שאר התחנות.

הפעלת תחנות קבועות במצב רדיו DAB

כדי להפעיל תחנה קבועה במצב רדיו DAB :

1. הפעל את הרדיו.
2. בחר במצב רדיו DAB באמצעות כפתור מצב או התפריט הראשי.
3. לחץ על אחד מכפתורי התחנות הקבועות (1–5) כדי להפעיל את התחנה המתאימה.

האזנה לרדיו FM

כוונן לתחנות רדיו FM

כדי לכוון לתחנות רדיו FM פעל לפי השלבים הבאים:

1. הפעל את הרדיו באמצעות כפתור ההפעלה.
2. בחר במצב רדיו FM על ידי לחיצה חוזרת על כפתור מצב או באמצעות התפריט הראשי של הרדיו.
3. סובב את בורר הכוונן עם כיוון השעון או נגד כיוון השעון, ולאחר מכן לחץ על בורר הכוונן או על כפתור קדימה כדי לבצע כוונן אוטומטי לתחנות FM בתדר גבוה או נמוך יותר בהתאמה. הרדיו יפסיק את הסריקה כאשר תימצא תחנה בעוצמה מספקת. התצוגה תציג את תדר התחנה שנמצאה, וסמל עוצמת קליטה יופיע בשורת המצב התחתונה לציון חוזק האות. אם קיימים נתוני RDS יוצג גם סמל RDS ולאחר מספר שניות יוצג שם התחנה.
4. סובב את בורר הכוונן לכוונן עדין של התדר בצעדים של 0.05 MHz במידת הצורך.
5. חזור על שלבים 3 ו-4 כדי לכוון לתחנות נוספות.

הערה:

לפני בחירת מצב רדיו FM וכיוון תחנות, ודא שאנטנת ה־ FM / DAB בגב הרדיו מתוחה במלואה וממוקמת במצב זקוף.

תפריט רדיו FM

ניתן לפתוח את תפריט רדיו FM על ידי לחיצה על כפתור התפריט כאשר הרדיו נמצא במצב רדיו FM

תפריט רדיו FM כולל את האפשרויות הבאות:

- **הגדרות סריקה** – קביעה האם הרדיו יסרוק רק תחנות עם קליטה חזקה או את כל התחנות בעת שימוש בכוונן אוטומטי.
- **הגדרות שמע** – הפעלה או ביטול של ניגון מונו מאולץ. ניגון במונו עשוי לשפר את איכות השמע בעת קליטת אותות חלשים.
- **הגדרות מערכת** – מעבר לתפריט הגדרות המערכת (ראה פרק 12).
- **תפריט ראשי** –חזרה לתפריט הראשי לצורך מעבר בין מצבים או הגדרת שעונים מעוררים וטיימר שינה.

הצגת מידע על רדיו FM בתצוגה

בעת האזנה לתחנת FM המשדרת נתוני RDS כאשר סמל RDS מופיע בשורת המצב, לחץ שוב ושוב על כפתור המידע כדי לעבור בין פרטי המידע הבאים:

- הודעת טקסט
- סוג התוכנית
- תדר
- תאריך נוכחי

אם נתוני RDS אינם זמינים, הרדיו יציג רק את התאריך הנוכחי.

שמירה והפעלה של תחנות קבועות במצב רדיו FM

ל-WFR-28BT קיימים 5 זיכרונות תחנות קבועות עבור רדיו FM לאחר בחירת מצב רדיו FM תהליך שמירת והפעלת תחנות קבועות זהה לחלוטין לתהליך במצב רדיו DAB יש לעיין בהוראות בפרק הקודם לפרטים נוספים.

האזנה לשמע באמצעות Bluetooth

כדי להזרים מוזיקה באמצעות Bluetooth לרדיו, יש לבצע צימוד בין מכשיר ה-Bluetooth שלך לבין ה-WFR-28BT. הצימוד יוצר "קשר" בין שני המכשירים כך שיוכלו לזהות זה את זה.

צימוד מכשיר Bluetooth בפעם הראשונה

1. הפעל את הרדיו באמצעות כפתור ההפעלה.
2. בחר במצב Bluetooth על ידי לחיצה חוזרת על כפתור מצב או באמצעות התפריט הראשי. לאחר הבחירה, יוצג סמל Bluetooth עם הכיתוב "אין חיבור" ותישמע צליל.
3. הפעל Bluetooth במכשיר ה-Bluetooth שלך (אם אינך בטוח כיצד לעשות זאת, עיין במדריך של המכשיר).
4. היכנס לרשימת התקני Bluetooth במכשיר שלך ובחר במכשיר בשם **WFR-28BT** (אם שינית את שם הרדיו בהגדרות המערכת, חפש את השם החדש שהוגדר).

הערה:

במכשירי Bluetooth מסוימים עם גרסה 2.1 או מוקדמת יותר, ייתכן שתידרש להזין קוד. במקרה כזה, הזן את הקוד 0000.

5. לאחר שהמכשירים יצומדו ויתחברו, יושמע צליל אישור. התצוגה תציג את התקדמות ההשמעה וסמל Bluetooth יופיע בשורת המצב התחתונה. כעת ניתן לנגן מוזיקה במכשיר ה-Bluetooth ולהאזין לה דרך הרדיו.

הערות:

- אם שני מכשירי Bluetooth מנסים להתחבר לראשונה, שניהם יזהו את הרדיו כזמין. עם זאת, אם מכשיר אחד מתחבר ראשון, המכשיר השני לא יזהה את הרדיו ברשימה.
- אם מכשיר ה-Bluetooth יוצא מטווח הקליטה, החיבור יתנתק זמנית. החיבור יתחדש אוטומטית כאשר המכשיר יחזור לטווח. בזמן הניתוק, לא ניתן לצמד מכשיר Bluetooth אחר.
- אם המכשיר WFR-28BT מופיע ברשימת המכשירים אך לא ניתן להתחבר אליו, יש למחוק אותו מהרשימה ולבצע צימוד מחדש.
- טווח הפעולה היעיל בין הרדיו למכשיר ה-Bluetooth הוא כ-10 מטרים. מכשולים עלולים לצמצם טווח זה.
- ביצועי Bluetooth עשויים להשתנות בהתאם למכשיר המחובר. לא כל התכונות נתמכות בכל מכשיר.
- במכשירים סלולריים מסוימים, שיחות, הודעות או פעולות שאינן קשורות להזרמת שמע עלולות להשתיק או לנתק זמנית את השמע. מדובר בהתנהגות של מכשיר ה-Bluetooth ואינה מעידה על תקלה ברדיו.

שליטה בהשמעה במצב Bluetooth

לאחר חיבור מוצלח של הרדיו למכשיר Bluetooth שנבחר, ניתן להתחיל להשמיע מוזיקה באמצעות פקדי הרדיו או באמצעות המכשיר המחובר.

1. לאחר חיבור מכשיר Bluetooth, מצב ההשמעה יוצג בחלק התחתון של תצוגת הרדיו.
 2. ניתן לכוון את עוצמת הקול הן באמצעות כפתורי עוצמת הקול ברדיו והן באמצעות בקרת עוצמת הקול של מכשיר ה-Bluetooth.
- ניתן לשלוט בהשמעה גם מהרדיו וגם מהמכשיר המחובר.
- בעת שימוש בפקדי הרדיו:
- לחץ על כפתור ניגון / השהיה כדי להתחיל השמעה או להשהות / להמשיך השמעה.
 - לחץ על כפתור הבא או הקודם כדי לעבור לרצועה הבאה או הקודמת.
 - לחץ והחזק את כפתור הבא או הקודם כדי להריץ קדימה או לאחור בתוך הרצועה, ושחרר כאשר הגעת לנקודה הרצויה.

הערה:

לא כל יישומי הניגון או המכשירים מגיבים לכל פקדי השליטה.

השמעה ממכשיר Bluetooth שצומד בעבר

ה-WFR-28BT מסוגל לשמור בזיכרון עד 8 מכשירי Bluetooth מצומדים. כאשר מספר זה חורג מהמגבלה, המכשיר הראשון שצומד יימחק מהזיכרון.

אם מכשיר Bluetooth צומד בעבר לרדיו, הרדיו יזהה אותו וינסה להתחבר אוטומטית למכשיר האחרון שהיה מחובר.

אם המכשיר האחרון אינו זמין, הרדיו ינסה להתחבר למכשיר הקודם לו ברשימה.

תפריט Bluetooth

ניתן לפתוח את תפריט Bluetooth על ידי לחיצה על כפתור התפריט כאשר הרדיו נמצא במצב Bluetooth תפריט Bluetooth כולל את האפשרויות הבאות:

- **שכח מכשירי** – מחיקת רשימת כל מכשירי ה־ Bluetooth שצומדו לרדיו בעבר. אם הרדיו מחובר כעת למכשיר, החיבור ינותק.
- **הגדרות מערכת** – מעבר לתפריט הגדרות המערכת (ראה פרק 12).
- **תפריט ראשי** – חזרה לתפריט הראשי לצורך מעבר בין מצבים או הגדרת שעונים מעוררים וטיימר שינה.

ניתוק מכשיר Bluetooth

כדי לנתק מכשיר Bluetooth :

- כבה את Bluetooth במכשיר עצמו, או
 - לחץ והחזק את כפתור תחנה קבועה 2 כדי לעבור למצב צימוד (סמל Bluetooth יבהב) או,
 - עבור למצב אחר ברדיו באמצעות כפתור מצב או התפריט הראשי.
- כאשר המכשיר מנותק במצב Bluetooth, יוצגו סמל Bluetooth והכיתוב "אין חיבור", והרדיו יהיה זמין לצימוד מחדש.

הצגת מידע על Bluetooth בתצוגה

בעת האזנה לשמע באמצעות Bluetooth לחץ שוב ושוב על כפתור המידע כדי לעבור בין פרטי המידע הבאים:

- אמן
- אלבום
- כותרת

שקעי AUX Line Out ואוזניות

AUX להאזנה למכשיר חיצוני באמצעות שקע

ניתן להאזין לשמע ממכשיר חיצוני (כגון נגן iPod MP3) דרך רמקול ה־WFR-28BT.

1. חבר את המכשיר החיצוני לשקע AUX באמצעות כבל שמע בקוטר 3.5 מ"מ (לא כלול).
 2. ודא שהרדיו והמכשיר החיצוני פועלים.
 3. בחר במצב AUX באמצעות כפתור מצב או התפריט הראשי.
 4. השמע מהמכשיר החיצוני ינוגן דרך רמקול הרדיו.
- השליטה בהשמעה תתבצע מהמכשיר החיצוני, בעוד שעוצמת הקול ניתנת לשליטה הן מהמכשיר והן מהרדיו.

הוצאת שמע למכשיר חיצוני באמצעות שקע Line Out

ניתן להוציא שמע מהרדיו למכשיר חיצוני הכולל כניסת שמע (כגון מגבר).

1. חבר את שקע Line Out של הרדיו לכניסת השמע של המכשיר החיצוני באמצעות כבל 3.5 מ"מ (לא כלול).
2. ודא שהרדיו והמכשיר החיצוני פועלים.
3. בחר במצב הקלט המתאים במכשיר החיצוני.
4. כעת השמע המנוגן ברדיו יישמע דרך המכשיר החיצוני.
- השליטה בהשמעה תתבצע מהרדיו בעוד שעוצמת הקול תישלט מהמכשיר החיצוני.
5. לחץ על כפתור השתקה כדי להשתיק את השמע.
- לחץ שוב כדי לבטל את ההשתקה.

חיבור אוזניות לרדיו

ניתן לחבר כל אוזניות בעלות מחבר 3.5 מ"מ לשקע האוזניות בגב הרדיו. לאחר חיבור האוזניות, רמקול הרדיו יושתק אוטומטית.

חשוב:

לחץ קול גבוה מדי מאוזניות עלול לגרום לפגיעה בשמיעה. כדי למנוע נזק אפשרי לשמיעה, אין להאזין בעוצמות קול גבוהות לאורך זמן.

שימוש בתפריט הגדרות המערכת

תפריט הגדרות המערכת משמש להגדרת ה-WFR-28BT.

כניסה לתפריט הגדרות המערכת

1. הפעל את הרדיו.
2. לחץ על כפתור התפריט כדי לפתוח את תפריט המצב הנוכחי.
3. סובב את בורר הכוונן לבחירת "הגדרות מערכת" ולחץ לאישור.

אפשרויות בתפריט הגדרות המערכת

- **תאורה אחורית** – קביעת זמן כיבוי התאורה או עוצמת הבהירות בעת הפעלה.
- **אקולייזר** – בחירת מצב אקולייזר (שטוח, רוק, פופ, ג'אז, קלאסי, חדשות, סרט, או התאמה אישית), כולל כוונן באס וטרבל והפעלת חיזוק עוצמה.
- **רשת** – הפעלת אשף רשת, הגדרת חיבור רשת, בחירת פרופילים או ניקוי הגדרות רשת.
- **שעה / תאריך** – הגדרה ידנית או אוטומטית של השעה והתאריך, ותבנית 12/24 שעות.
- **מצב המתנה ללא פעילות** – קביעת זמן מעבר אוטומטי למצב המתנה.
- **שפה** – בחירת שפת תפריטים.
- **איפוס להגדרות יצרן** – מחיקת כל ההגדרות והתחנות השמורות.

- **עדכון תוכנה** – בדיקה ועדכון תוכנה.
- **אשף הגדרה** – הפעלה מחדש של אשף ההגדרה.
- **מידע** – הצגת גרסת Spotify, מזהה רדיו ושם ידידותי.

הגדרה ידנית של שעה ותאריך

אם אין אפשרות לעדכון אוטומטי:

1. היכנס להגדרות מערכת → שעה / תאריך.
2. בחר "הגדרת שעה / תאריך".
3. הגדר יום, חודש, שנה, שעה ודקות – כל שלב מאושר בלחיצה.
4. בסיום, הרדיו יחזור לתפריט שעה / תאריך.

שימוש בתפריט הראשי

התפריט הראשי מאפשר מעבר בין מצבים והגדרת שעונים מעוררים וטיימר שינה.

אפשרויות בתפריט הראשי

- רדיו אינטרנטי
- פודקאסטים
- Spotify
- DAB
- FM
- Bluetooth
- AUX
- שינה
- שעונים מעוררים
- הגדרות מערכת

הגדרת שעונים מעוררים

ל-WFR-28BT קיימים שני שעונים מעוררים.

ניתן להגדיר לכל שעון:

- הפעלה (יומי / חד-פעמי / סופי שבוע / ימי חול)
- שעה
- מצב שמע
- תחנה קבועה
- עוצמת קול
- שמירה

הערות:

- לחיצה על כפתור ההפעלה תכבה את ההתראה.
- לחיצה על כפתורים אחרים תפעיל נודניק.
- ההתראה תיפסק אוטומטית לאחר 60 דקות.

הגדרת טיימר שינה

טיימר השינה מאפשר כיבוי אוטומטי לאחר 15–120 דקות.

1. היכנס לתפריט הראשי → שינה.
2. בחר את משך הזמן הרצוי.
3. לאחר סיום הזמן, הרדיו יעבור למצב המתנה.

מפרט טכני

דרישות חשמל:

מתאם 50/60Hz ~ 240V–100 :

יציאה 9V / 1.2A :

סוללות: 4 (AM-1) × D

תחומי תדר:

FM: 87.5–108 MHz

DAB: 174.928–239.200 MHz

2.4GHz / 5GHz Wi-Fi

Bluetooth A2DP, AVRCP

רמקול 76.2 מ"מ

הספק יציאה: 2.5W

טמפרטורת עבודה: 0°C–35°C

צריכת חשמל במצב המתנה : פחות מ-0.8W

Sangean שומרת לעצמה את הזכות לעדכן את המפרטים ללא הודעה מוקדמת



מיחזור

מוצר זה נושא את סמל המיון הסלקטיבי עבור פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE) משמעות הדבר היא שיש לטפל במוצר זה בהתאם להנחיה האירופית 2012/19/EU כדי למחזרו או לפרוק, במטרה לצמצם את השפעתו על הסביבה

תמיכה טכנית ומעבדות שירות: א.ט.ד מוצרי אלקטרוניקה בע"מ,
המסיק 4, אזור התעשייה עמק חפר

טל': 04-6022880 נייד: 058-5905828

www.sangean.co.il www.safadigital.co.il atdsupport@012.net.il

■ חיפה

גל אלקטרוניקה- רחוב יפו 43
א'-ה' - 7:30-16:00, שישי- 8:00-13:00
טל'- 04-8516072

■ עפולה

סגנון וצליל- רחוב שדרות ארלוזורוב 20
א', ב', ד', ה' - 9:00-13:30 16:00-19:00 ימים ג', ר' כולל ערבי חג- 9:00-14:00
טל'- 046527776

■ תל-אביב

רדיו אלקטריק- רחוב אלנבי 104 (פינת מונטיפיורי 28)
א'-ה' - 9:00-18:00 שישי 9:00-14:00
טל' 03-5605534

■ כפר-סבא

רדיו אלקטריק-רחוב וייצמן 72
א'-ה' - 9:00-19:45 שישי 9:00-13:45
טל' 09-7713586

■ פתח תקווה

רדיו אלקטריק- רחוב חובבי ציון 16
א'-ה' - 9:00-18:00 שישי 9:00-14:00
טל' 03-7261883

■ בת-ים

רדיו אלקטריק- רחוב בלפור 96 פינת יוספטל
א'-ה' - 9:00-20:00 שישי 9:00-13:00
טל' - 03-5515960

■ ראשון לציון

רדיו אלקטריק- רחוב גולדה מאיר 1, קניון שער ראשון, תחנה מרכזית
א'-ה' - 9:30-19:00 שישי 9:30-13:00
טל' - 03-9619335

■ רחובות

רונבי- רחוב אחד העם 11

א'-ה' - 9:30-19:00 שיש- 9:30-13:00

יום ג' - 9:30-14:00

טל'- 08-9363316

■ ירושלים

ג'י אס אם - רחוב יד חרוצים 18

א'-ה' - 9:30-19:00 שיש- 9:00-14:00

טל'- 0777657778

■ רמת השרון

מעבדת השרון- רחוב אוסישקין 31

א'-ה' - 9:30-19:00 שיש- 9:00-14:00

טל'- 03-5477745

■ מעבדה מרכזית

עמק חפר- רחוב המסיק 4, אזור התעשייה

א'-ה' - 9:00-16:00

טל'- 04-6022880

תעודת אחריות

אחריות זאת תהיה בתוקף אך ורק בצירוף חשבונית הרכישה. תעודה זו חייבת להיות חתומה ע"י המפיץ המורשה. למען הסר ספק מובהר בזאת כי ללא החשבונית והחותמת לא נעניק שרותי תיקונים בתקופת האחריות.

- אנו מתחייבים לתקן את המכשיר ולהחליף כל חלק אשר יראה לנו פגום, ואשר לפי שיקול דעתנו הבלעדי נפגם כתוצאה מייצור פגום, בתנאי שימוש ביתיים ובהספקת חשמל סדירה. לצורך כתב אחריות זה לא יכלול המונח "חלק", חלקי פלסטיק, בקליט, גומי או זכוכית וכן אינו כולל חלקי פח או פגיעות צבע לרבות כבלים חשמליים ותקעים בלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לא תחול עלינו כל אחריות בגין תעודה זו במקרים הבאים:
 - נזק או ליקוי שנגרמו כתוצאה מנפילה, שבר, כוח עליון (לרבות רעידת אדמה, שיטפונות, פגיעת ברק או מעשה מלחמה) או משימוש
 - במכשיר בניגוד להוראות השימוש שנמסרו לקונה.
 - נזק או ליקוי שנגרמו כתוצאה מרשלנות או הזנחה של המחזיק במכשיר, לרבות דדון. וכן נזק שנגרם עקב דילת של סוללות בתוך המכשיר או זיהומם באבק, בחול, במים או ע"י החדרת שמן מכל סוג שהוא למכשיר ג. במקרה של טיפול או תיקון או שינוי שנעשו לא ע"י מי שהוסמך על ידינו.
 - נזק שנגרם עקב חיבור למחשב עם יורס שפוגע בתוכן ההפעלה.
 - במקרה של שינוי או מחיקה או הסרה של פרט מפרטי המכשיר או מספר ממספריו או כל שינוי שהוא בפרטי תעודה זו ללא אישור החברה.
 - אחריות זו אינה כוללת חלקים המתבלים מטבעם וכמו כן אינה כוללת: שנאים, כבלים, אוזניות, ראשים, סוללות, אנטנות, קלטות וכל אביזר נלווה כל שהוא.
 - נזקים או ליקויים אשר נגרמו כתוצאה מתקלות או שיבושים ברשת החשמל לרבות מתח יתר או חסר.
 - על הלקוח להביא או לשלוח את המכשיר אל המעבדות שכתובותיהן רשומות להלן, המשלוח הוא על חשבון הלקוח ובאחריותו.
 - על הלקוח להביא עימו את תעודת האחריות החתומה ואת החשבונית. כמו כן מתבקש הלקוח לוודא בעת הרכישה כי פרטי המכשיר ומספרו תואמים לאמור בתעודה זו. במקרים של סתירה בין התעודה למכשיר לא יינתן שרות האחריות למכשיר.
 - למען הסר ספק אין אנו מקבלים על עצמנו כל אחריות למעט תיקון המכשיר בלבד ולא נישא בכל נזק אחר ישיר או עקיף מכל סוג שהוא.
 - מכשיר הקלטה/נגני MP3 : על הלקוח לגבות החומר המוקלט על גבי הזיכרון ורק לאחר מכן למסור את המכשיר נקי מכל תוכן. כל חומר או מידע שנמצאים במכשיר יפורמטו ע"י המעבדה לצורך תיקון המכשיר.

אחריות זו בתוקף רק בצירוף חשבונית מקורית וחותמת נקודת הרכישה
ומומלץ לגבות ולשמור תכנים חשובים. בהגעת המכשיר למעבדה, יימחק כל התוכן

שם היצרן: SANGEAN דגם המכשיר: WFR-28BT

סוג המכשיר: _____ מספר סידורי: _____

נקנה ב: _____ תאריך הקנייה: _____

שם החנות / מפיץ מורשה: _____

תקופת האחריות: 24 חודשים מתאריך הקנייה
בצירוף חשבונית קנייה. (צלם ושמור את החשבונית)