



מכשיר קשר

DS-830

מדריך למשתמש

## משתמש יקר

אנו מודים לך על רכישת המוצר שלנו. אנו מחויבים לספק לך מכשיר קשר בעל ביצועים באיכות הגבוהה ביותר.  
מכשיר קשר דו-כיווני זה פותח על ידי צוותים מקצועיים על מנת לספק לך את חווית הצריכה והשימוש הטובים ביותר.  
אנא קרא מדריך זה בקפידה על מנת לאפשר לך את תחזוקת המכשיר, ושימוש במיטב הפונקציות הזמינות עבורך.

## היכרות עם המכשיר



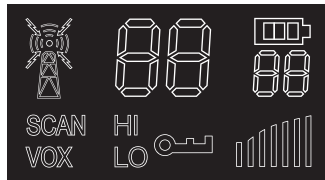
שקע טעינה  
ושקע אוזניה






## תכונות המכשיר

- הספק: 5W0.
- טווח תדרים: PMR: 446 - 446.2 MHz.
- CDCSS: 60 (39-99), CTCSS: 38 (1-38).
- תאורת מסך אחורית: קלה לתפעול בלילה או בחשיכה.
- מחוון מצב סוללה והתראת סוללה חלשה.
- צליל סיום שיחה.
- נעילת מקשים.
- VOX: הפעלה ללא ידיים.
- תאורת פנס.

## תצוגת סמלים בצג LCD



 **קבלה ושידור** - מצב קבלה: , מצב שידור: 


**ערוץ** - הצגת הערוץ הנוכחי 

**מצב סוללה** - הצגת מצב הסוללה הנוכחי 

**תתי ערוצים** - הצגת תתי הערוצים הנוכחיים 

**הוראות סריקה** - סריקה הופעלה **SCAN**

**הפעלה ללא ידיים** - מצב vox הופעל **VOX**

**נעילת מקשים** - מצב נעילת מקשים הופעל (כפתור PTT לא מוגבל) 

**עוצמת קול** - הצגת עוצמת הקול הנוכחית 

## הוראות בטיחות למשתמש

- אנא קרא את המידע הבא על מנת להשתמש ברדיו דו-כיווני זה בבטחה וביעילות.
1. תחזוקת המכשיר מיועדת לאיש תחזוקה מוסמך בלבד. אין לפרק/להרכיב את המכשיר ללא הסמכה.
  2. כדי למנוע בעיות הנגרמות מהפרעות אלקטרומגנטיות ו/או תאימות אלקטרומגנטית, נא לכבות את מכשיר הקשר במקומות עם השלט "נא לכבות את מכשיר הקשר", כגון בתי חולים ומתקני בריאות אחרים.
  3. בזמן טיסה, כבה את מכשיר הקשר בהתאם להוראות הצוות.
  4. ברכב עם כריות אוויר, אין למקם את מכשיר הקשר באזור הניפוח של כריות האוויר.
  5. כבה את מכשיר הקשר לפני הכניסה לסביבה דליקה ו/או נפיצה.
  6. אין להחליף או לטעון את הסוללה בסביבות דליקות ונפיצות.
  7. כבה את מכשיר הקשר לפני שמתקרבים לאזור הפיצוץ ולאזור הנפץ.
  8. אין להשתמש במכשיר הקשר אם האנטנה פגומה, אחרת היא עלולה לגרום לכוויות קלות בעור.
  9. אין לחשוף את מכשיר הקשר לאור שמש ישיר או ליד מכשיר חימום.
  10. בזמן שמכשיר הקשר משדר, שמור את הרדיו במצב אנכי ושמור את המיקרופון במרחק של כ-5 ס"מ מהפה.
  11. שמור את מכשיר הקשר לפחות 2.5 ס"מ מהראש או הגוף במהלך השידור.
  12. אם אתה מחזיק את מכשיר הקשר על גופך, ודא שהאנטנה נמצאת במרחק של לפחות 2.5 ס"מ מהגוף כאשר מכשיר הקשר משדר.
  13. אם למכשיר הקשר יש ריח חריג או עשן, כבה מיד את החשמל ופנה למשווק שלך.

## הפעלה בסיסית הדלקה/כיבוי

כאשר המכשיר כבוי, יש ללחוץ על כפתור ה-MENU/POWER במשך 3 שניות לצורך הפעלת המכשיר, עד אשר ישמע צליל המאשר את הפעלתו.

## שידור וקליטה

המכשירים נמצאים במצב "קליטה". הם מוכנים לקבל שיחה בתדר המופעל. בלחיצה על כפתור PTT, המכשיר עובר למצב שידור. לאחר מכן, תוכל לשדר ממכשירך. זאת, בלחיצה ממושכת על כפתור ה PTT כל עוד אתה מדבר. החזק את המכשיר כ-5 ש"מ מהפה שלך.

## שים לב!

על שני מכשירי הקשר להיות מוגדרים על אותו ערוץ ואותו תת-ערוץ. כאשר השידור הושלם וכפתור ה PTT אינו מחזק יותר, המכשיר השני ישמיע צפצוף על מנת לציין שהתקן זה מוכן לשידור.

## התאמת ווליום

לחץ על כפתור UP להגברת הווליום. לחץ על כפתור DOWN להנמכת הווליום. הערה: עוצמת הווליום מוצגת על המסך.

## נעילת מקשים

- לחץ על כפתור SCAN/LOCK למשך 3 שניות על מנת להפעיל את פונקציית נעילת המקשים.  
- לחץ על כפתור SCAN/LOCK שוב למשך 3 שניות על מנת לבטל את פונקציית נעילת המקשים.

הערה: פונקציית נעילת המקשים זמינה עבור **【MENU/POWER】** / **【DOWN/UP】** / **【LAMP/MONI】**.

## **הפעלה בסיסית הדלקה/כיבוי**

כאשר המכשיר כבוי, יש ללחוץ על כפתור ה-MENU/POWER במשך 3 שניות לצורך הפעלת המכשיר, עד אשר ישמע צליל המאשר את הפעלתו.

## **שידור וקליטה**

המכשירים נמצאים במצב "קליטה". הם מוכנים לקבל שיחה בתדר המופעל. בלחיצה על כפתור PTT, המכשיר עובר למצב שידור. לאחר מכן, תוכל לשדר ממכשירך. זאת, בלחיצה ממושכת על כפתור ה PTT כל עוד אתה מדבר. החזק את המכשיר כ-5 ש"מ מהפה שלך.

## **שים לב!**

על שני מכשירי הקשר להיות מוגדרים על אותו ערוץ ואותו תת-ערוץ. כאשר השידור הושלם וכפתור ה PTT אינו מחזק יותר, המכשיר השני ישמיע צפצוף על מנת לציין שהתקן זה מוכן לשידור.

## **ניטור**

- לחץ לחיצה ארוכה על כפתור LAMP/MONI כדי להפעיל ניטור ערוצים.
- שחרר את הלחיצה מכפתור LAMP/MONI כדי להפסיק את ניטור הערוצים.

## **סריקה**

לחץ על כפתור SCAN/LOCK על מנת לסרוק ערוצים ברצף. ברגע שהמכשיר יזהה ערוץ פעיל, הסריקה תיפסק ותוכל להאזין לשידור. כאשר השידור בערוץ עליו אתה נמצא יפסק, הסריקה תחודש.

## **תאורה**

- תכונה נוספת, למכשיר הקשר שלך יש פנס מובנה שיכול לשמש בשליחת אותות אור או לצרכי התאורה שלך.
- לחץ על כפתור LAMP/MONI על מנת להפעיל את הפנס.
  - לחץ שוב על כפתור LAMP/MONI על מנת לכבות את הפנס.

## מחונן מצב סוללה

מידע אודות מצב טעינת הסוללה מוצג באמצעות הקווים המופיעים בסמל הסוללה בצג המכשיר שלך.

2/3 סוללה מלאה 





סוללה מלאה 

סוללה ריקה 

1/3 סוללה מלאה 

בכל 10 שניות או לחלופין בסיום לחיצה על כפתור ה PTT, יישמע צפצוף על מנת להתריע כי יש להטעין את המכשיר / להחליף את הסוללה.

## מחונן טעינת סוללה

בעת טעינת הסוללה, יוצגו הסמלים:    כאשר הסוללה טעונה במלואה, יוצג הסמל: 

## הפעלה מתקדמת

### שינוי ערוצים

- לחץ על כפתור MENU/POWER פעם אחת, מספר הערוץ הנוכחי יתבהב בתצוגה
- לחץ על כפתור UP או DOWN כדי לשנות את הערוץ.
- לחץ על כפתור ה MENU/POWER לבחירה ומעבר לתפריט הבא. לחלופין, לחץ על כפור ה PTT לאישור.

### תתי ערוצים

- לחץ על MENU/POWER פעמיים: קוד ה-CTCSS הנוכחי יתבהב בתצוגה.
- לחץ על כפתור UP או DOWN כדי לשנות את הקוד.

### שים לב!

כדי להשבית CTCSS, בחר קוד "OFF" עבור CTCSS בתפריט.

**CTCSS 38-1 הרחבת תת ערוצים:**

167.9	27	107.2	14	67.0	01
173.8	28	110.9	15	71.9	02
179.9	29	114.8	16	74.4	03
186.2	30	118.8	17	77.0	04
192.8	31	123.0	18	79.7	05
203.5	32	127.3	19	82.5	06
210.7	33	131.8	20	85.4	07
218.1	34	136.5	21	88.5	08
225.7	35	141.3	22	91.5	09
233.6	36	146.2	23	94.8	10
241.8	37	151.4	24	97.4	11
250.3	38	156.7	25	100.0	12
		162.2	26	103.5	13

## תתי ערוצים/קודים

- לחץ על MENU/POWER פעמיים. תת הערוץ הנוכחי יהבהב בתצוגה.
- לחץ על הלחצן UP/DOWN על מנת לעבור לתת ערוץ אחר (39-99).
- לחץ על כפתור ה MENU/POWER לבחירה ולמעבר לתפריט הבא. לחלופין, לחץ על כפור ה PTT לאישור וחזרה למצב השהיה.

## תכונות הפעלה קולית VOX

- במכשיר הקשר אפשרות להפעלה קולית (VOX). במצב זה, מכשיר הקשר יופעל על ידי הקול שלך או צליל אחר בסביבתך. שימוש בתכונה זו אינו מומלץ בסביבה רועשת. להפעלת התכונה:
  - לחץ על MENU/POWER שלוש פעמים. הגדרת ה VOX הנוכחית מוצגת במסך וסמל ה VOX מהבהב במסך התצוגה.
  - לחץ על כפתור UP/DOWN לבחירת רמת רגישות של מצב ה VOX בין OFF ל-3. (3 זו רמת הרגישות הגבוהה ביותר.)
  - לחץ על כפתור ה MENU/POWER לבחירה ומעבר לתפריט הבא. לחלופין, לחץ על כפור ה PTT לאישור וחזרה למצב השהיה.

## כיבוי/ הדלקת צליל מקשים

בעת לחיצה על כפתור, המכשיר יצלצל קלות. על מנת להגדיר את צליל המקשים:



- לחץ על כפתור ה MENU/POWER להופעת
- לחץ על כפתור UP להפעלה או על כפתור DOWN לכיבוי.
- לחץ על כפתור ה MENU/POWER לבחירה ולמעבר לתפריט הבא. לחלופין, לחץ על כפור ה PTT לאישור וחזרה למצב השהיה.

## הפעלת/כיבוי צליל סיום שיחה

לאחר שחרור לחצן ה PTT, המכשיר ישמיע צליל על מנת לאשר את סיום הדיבור. כדי להגדיר את צליל סיום השיחה:



- לחץ על כפתור ה MENU/POWER 5 פעמים להופעת
- לחץ על כפתור UP להפעלה או על כפתור DOWN לכיבוי הצליל.
- לחץ על כפתור ה MENU/POWER לבחירה ולמעבר לתפריט הבא. לחלופין, לחץ על כפתור ה PTT לאישור.

## תעודת אחריות למוצרי ברקום שיווק והפצה בע"מ

שם פרטי ושם משפחה \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_

כתובת \_\_\_\_\_

פירוט הטובין / דגם \_\_\_\_\_

מקום רכישה \_\_\_\_\_ מספר חשבונית \_\_\_\_\_

חותמת וחותימת בית העסק \_\_\_\_\_

"החברה" - חברת ברקום שיווק והפצה בע"מ פ. 513562892  
"הקונה" - הגוף המתקשר עם ברקום או עם משווק מורשה מטעמה לרכישת מוצרים.  
"משווק מורשה" - הגוף המתקשר עם ברקום בהסכם לשווק מוצרים  
"המוצרים" - המכשירים ואביזריהם, או חלקים מהם, הנמכרים לקונה על ידי ברקום או על ידי משווק מטעמה

2. ברקום אחראית כלפי הקונה המקורי בלבד, לתקינותם ולעמידתם במפרטים של המוצרים המשווקים על ידה באופן ישיר או באמצעות משווקים מורשים. המוצרים שיתגלו כלקויים ואשר סיבת הליקויים בעבודה ולא בחומרים, יתוקנו בתקופת האחריות

על ידי ברקום ועל חשבונה, בתנאים המפורטים להלן.  
3. "תקופת אחריות" – תעודה זו ניתנת כאחריות לתקינותו של מוצר. אחריותנו לפי תעודה זו היא לתקן בתוך עשרה ימי עבודה מיום הגעת המוצר למעבדת החברה, על קלקול שהתגלה במוצר במהלך תקופת האחריות, או להחליף את המוצר או כל חלק ממנו במידה ויידרש, ללא תמורה. במידה ותידרש החלפת חלקים לצורך תיקון, ייעשה שימוש בחלקים חדשים ומקוריים.

תקופת האחריות היא למשך 12 חודשים מיום הרכישה, ותקפה אך ורק בצירוף חשבונית הקנייה ומילוי פרטים מלאים בטבלה המצורפת בהמשך, ממשווק שהוסמך על ידינו כמשווק מורשה.

בהיעדר נקודות שירות במרחק של עד 15 ק"מ מהחנות בה בוצעה הרכישה, רשאי הצרכן להביא את המוצר לחנות בה נרכש המוצר והטיפול כאמור יבוצע תוך שבועיים ימי עסקים ממועד מסירת המוצר. לאחר תיקון / החלפה יפורט לצרכן בתעודה את מהות התיקון / החלפה

"לאחר תום תקופת אחריות" – ברקום אחראית לספק חלפים שנה לאחר תום האחריות למוצר שערכו עולה מעל 300 שקלים. במקרה של חוסר מלאי, דגם חדש, הפסקת ייצור ברקום אחראית לספק מוצר דומה שווה ערך.

4. ברקום לא תהיה אחראית ותהיה רשאית לדרוש תמורה בעד תיקון / החלפה במידה והקלקול במוצר נגרם כתוצאה מאחת הסיבות שלהלן: שימוש לא נכון או לא סביר, טיפול שלא בהתאם להוראות ברקום, רשלנות, הזנחה, אחזקה לקויה, תאונה, נזקי מלחמה, פעולות עוינות, אספקת חשמל בלתי תקינה, פגעי טבע או מכל סיבה אחרת שאינה קשורה בשימוש הרגיל במוצרים. תיקון / החלפת חלקים אינם מקוריים שנעשה בטובין בידי מי שלא הורשה לכך מטעמנו, כוח עליון שהתרחש במועד מאוחר ממועד מסירת הטובין לצרכן

(דוגמאות לנוקים: מוצרים נטענים שלא היו בשימוש כלל ולא תוחזקו על ידי טעינה אחת לשלושה חודשים מקסימום, חיבור אוזניות למקור מתח או ספק שאינם מיועד לאוזניות, ניזילת סוללות בתוך מכשיר, זיהומו בחול, אבק, מים שמן וכד', שבר שנגרם למוצר)

פרטי היבואן: ברקום שיווק והפצה בע"מ ח.פ. 513562892  
ת.ד. 20 קריית עקרון, מרכז ביל"ז סנטר. טלפון: 08-9355925 פקס: 08-9355911  
שירות לקוחות ותמיכה טכנית:  
055-9958930  
טלפון 1700-704-700  
דואר אלקטרוני [info@barcom.co.il](mailto:info@barcom.co.il)

רשימת נקודות שירות איסוף:  
ברקום שיווק והפצה בע"מ - מרכז בילו סנטר קרית עקרון 055-9958930  
מרקט סל - הר בוקר 4, באר שבע 050-4444702  
און ליין סלולר - שדרות התמרים אילת 08-6323503  
אבי פון - האתרוג 23, בית שמש 02-5400012  
עדי תקשורת - הסדנא 4, ירושלים 02-6797264  
אור לבית - אוהד קינמון 45, בת ים 074-708-71-50  
938 מחשבים - העצמאות 19, ראש העין 03-9382771  
וונדר לנד טויז 360 - ניסים אלוני 10 מרכז צמרת, תל אביב 03-9202399  
פיקס אנד גו - אפק 4, הוד השרון 09-8804004  
אלקיים פסיפיק פרוטרק - שדרות ההסתדרות 189א', חיפה 04-8723163  
סלולר אנד גאדטים - מרכז חמד סנטר, נהריה 077-5070840  
רשימת נקודות שירות מתעדכנת ניתן למצוא באתר [www.barcom.co.il](http://www.barcom.co.il)

