

## מדריך למשתמש

גרסת קושחה: 1.0.x

עדכון אחרון ב-12 בדצמבר 2025

# 130

MOTORCYCLE MESH COMMUNICATION SYSTEM



# עיון מהיר

Mesh Intercom לחצן : (M)

כפתור ג'וג : (J)

לחצן הטלפון : (P)

מסך זמן	לחצן	פעולה	סוג
לחיצה לשנייה אחת	(J) ו- (P)	הפעלה	פעולות בסיסיות
הקשה אחת	(J) ו- (P)	כיבוי	
סיבוב	(J)	הגברה/החלשה של עוצמת קול	
לחץ למשך 5 שניות	(P)	התאמת טלפון	טלפון
הקשה אחת	(J) או (P)	מענה לשיחת טלפון	
הקשה אחת	(P)	סיום שיחת טלפון	
לחץ למשך 2 שניות	(J)		
לחץ למשך 2 שניות	(J)	דחיית שיחת טלפון	
הקשה אחת	(P)	הפעלה של עוזר קולי	
שתי הקשות	(P)	חיוג מהיר	
לחיצה לשנייה אחת	(J)	הפעלת/השהיית מוזיקה	
סיבוב תוך כדי לחיצה	(J)	מעבר רצועה קדימה/אחורה	
הקשה אחת	(M)	Mesh הפעלה/כיבוי של Intercom	Mesh Intercom™
לחיצה לשנייה אחת	(M)	השתקת/ביטול השתקת מיקרופון	
שתי הקשות	(M)	בחירת ערוץ	
לחץ למשך 5 שניות	(M)	הגדרת קבוצת Mesh	
לחץ למשך 8 שניות	(M)	איפוס Mesh	
שתי הקשות	(M)	הפעלה של Wave Intercom	Wave Intercom™
הקשה אחת	(M)	כיבוי של Wave Intercom	
הקשה אחת	(J)	מעבר אל Mesh Intercom	
לחץ למשך 5 שניות	(J)	תפריט הגדרה	
לחץ למשך 10 שניות	(P)	איפוס להגדרות יצרן	
הקשה אחת	(J)	אישור	
הקשה אחת	(P)	ביטול	
לחץ למשך 10 שניות	(J) ו- (P)	איפוס במקרה של תקלה	

## לפני שנתחיל

### היישום Sena Motorcycles |

הורד את היישום Sena Motorcycles מ-Google Play Store או מ-App Store.



### יישום WAVE Intercom |

הורד את היישום WAVE Intercom מ-Google Play Store או מ-App Store.



למידע מפורט על Wave Intercom, נא לעיין במדריך למשתמש של Wave Intercom באתר [sena.com](http://sena.com).

# לחץ על אחד החלקים כדי להתחיל



תפעול בסיסי



התקנה



אודות I30



MESH INTERCOM



שימוש יחד עם טלפון חכם



התאמה למכשירי  
BLUETOOTH



עדכון קושחה



ריבוי משימות שמע



WAVE  
INTERCOM

WAVE INTERCOM



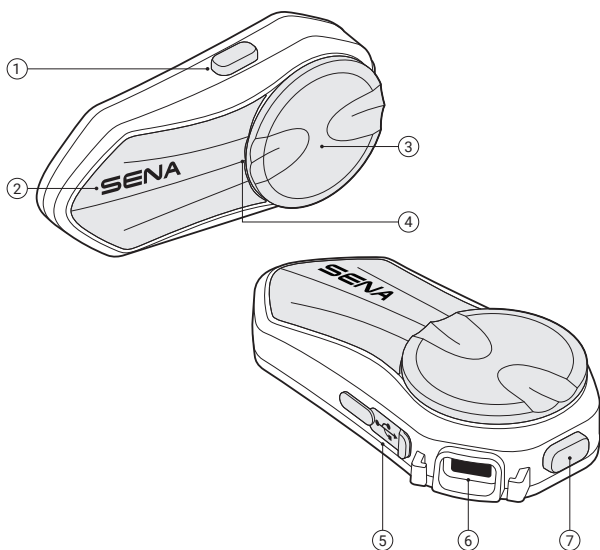
פתרון בעיות



# 01 אודות 130

## תכונות עיקריות

- Mesh Intercom 3.0 - לשיפור איכות הצליל, לחיזוק החיבור ולהארכת זמן השיחה
- שתי גרסאות Mesh - שמירה על תאימות אחורה באמצעות Mesh 2.0
- תואם Wave Intercom
- ריבוי משימות שמע
- לוחות קדמיים ניתנים להחלפה
- רמקולים 40 מ"מ HD
- דירוג IP67 לעמידות במים
- Bluetooth® גרסה 5.2
- עדכון קושחה דרך הרשת (OTA)



② נורית סטטוס

④ נורית טעינה


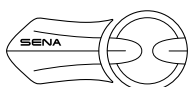
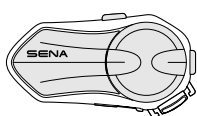

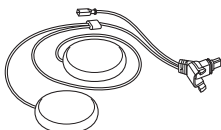


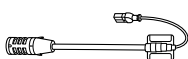




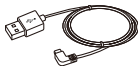


⑥ חיבור רמקולים ומיקרופון

① לחצן Mesh Intercom

③ כפתור ג'וג

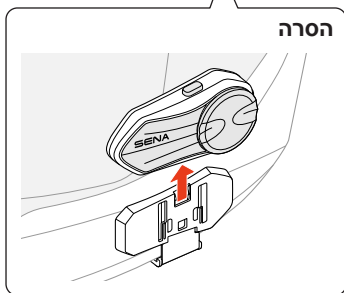
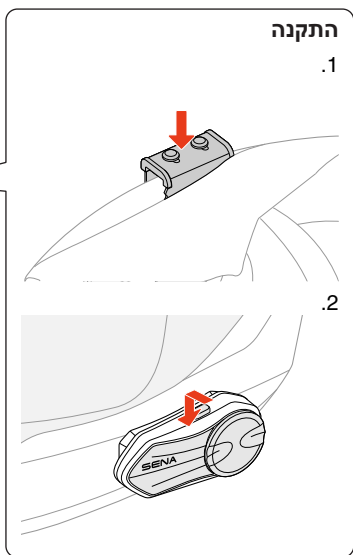
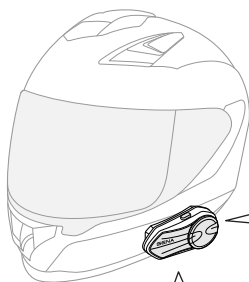
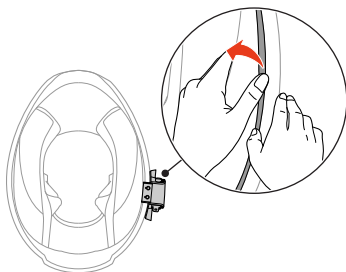
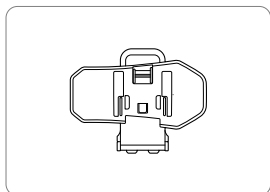
⑤ יציאת טעינה USB-C

⑦ לחצן הטלפון

 <p>התקן החזקה לקסדה</p>	 <p>לוחות קדמיים ניתנים להחלפה</p>	 <p>130</p>
 <p>משטחים לרמקולים</p>	 <p>כבל רמקולים ומיקרופון</p>	 <p>לוחית להתקנה על משטחים עם הדבקה</p>
 <p>מיקרופון חוטי</p>	 <p>מיקרופון חוטי עם זרוע</p>	 <p>משטחי סקוץ' לרמקולים</p>
 <p>משטח סקוץ' למיקרופון חוטי</p>	 <p>משטח סקוץ' למיקרופון חוטי עם זרוע</p>	 <p>ספוגים למיקרופון</p>
 <p>כבל טעינה USB-C</p>	 <p>משטח סקוץ' למחזיק מיקרופון חוטי עם זרוע</p>	 <p>מחזיק מיקרופון חוטי עם זרוע</p>

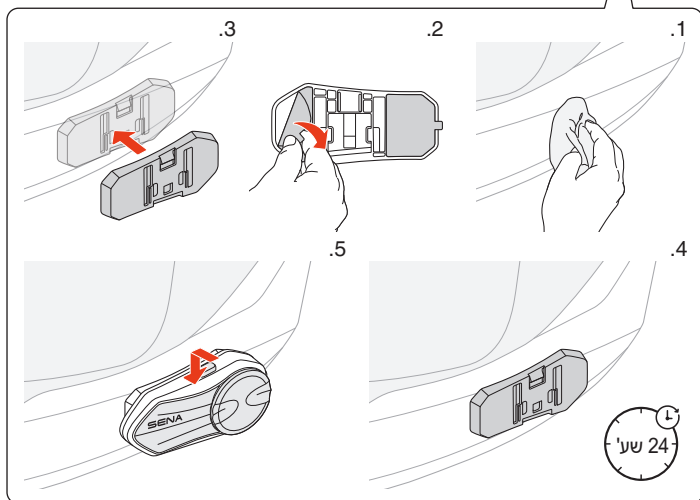
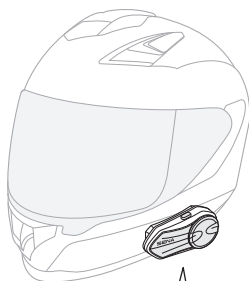
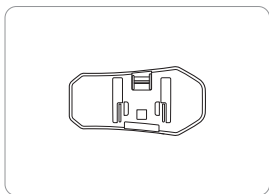
היחידה הראשית והתקני ההחזקה

התקן החזקה לקסדה



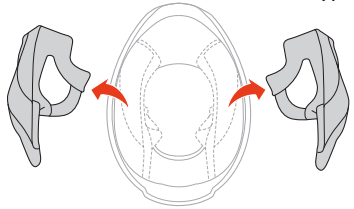
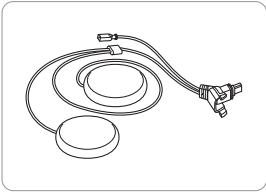
צריך פשוט ללחוץ כלפי מעלה חזק את היחידה הראשית.

לוחית להתקנה על משטחים עם הדבקה

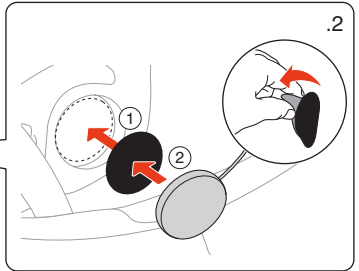
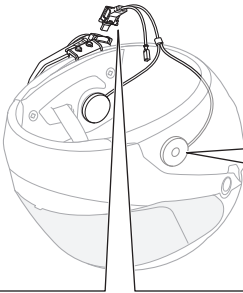


# רמקולים

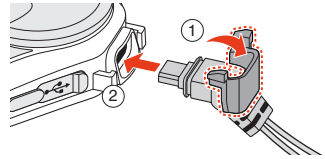
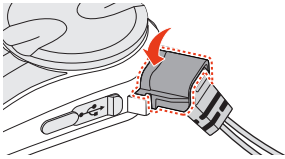
1.



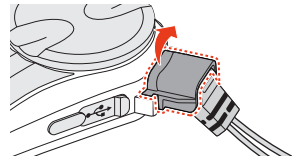
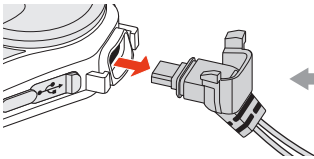
2.

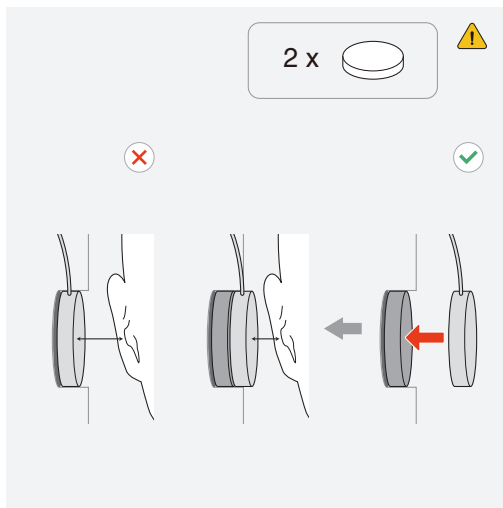
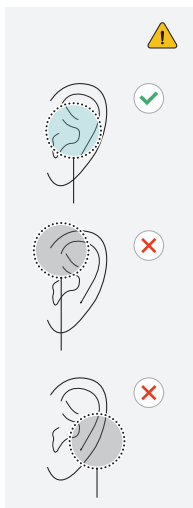


התקנה

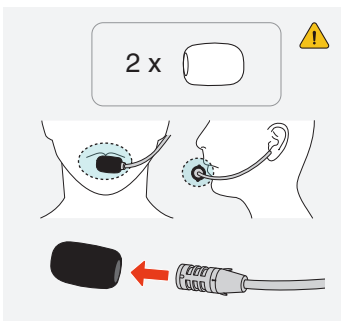
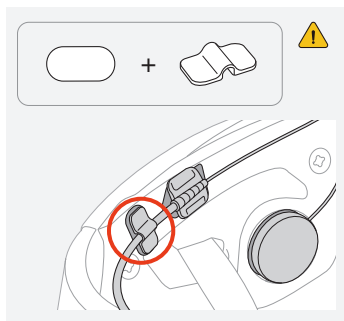
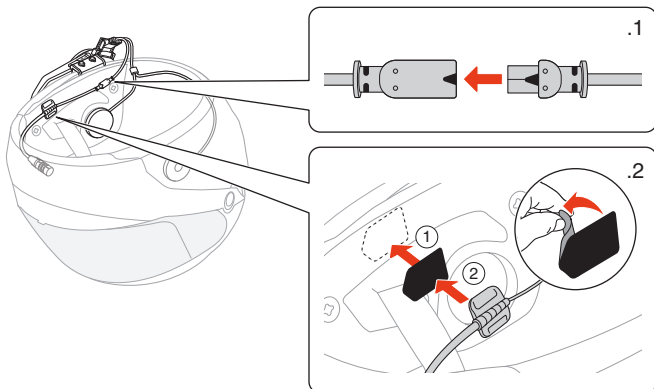
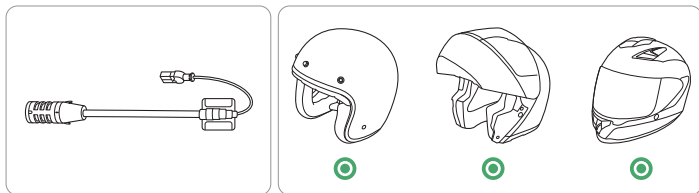


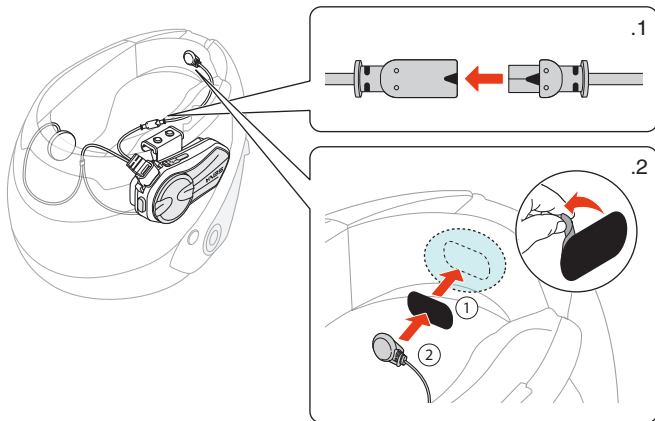
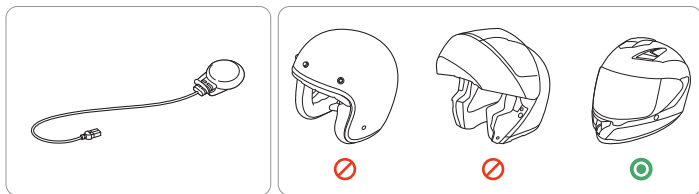
הסרה



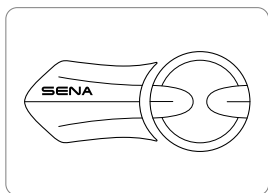


מיקרופון חוטי עם זרוע



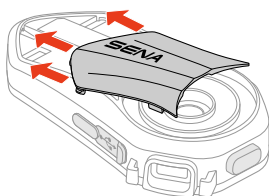


לוחות קדמיים ניתנים להחלפה

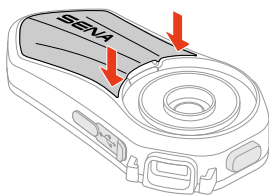


התקנה

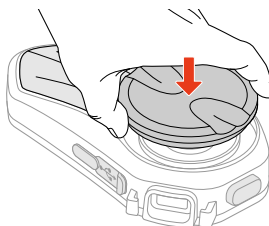
.1



.2

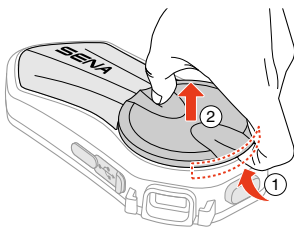


.3

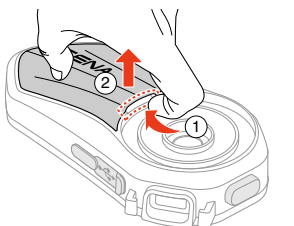


הסרה






.1

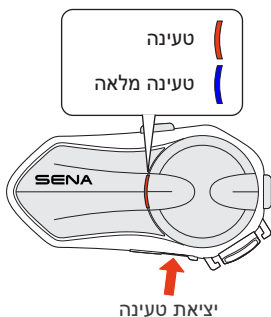


.2



## 03 תפעול בסיסי

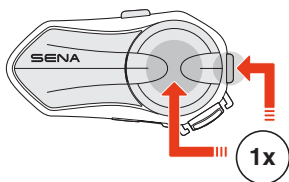
<p><b>הקשה</b> הקשה על הלחצן כמספר הפעמים שצוין</p>	
<p><b>לחיצה והחזקה</b> לחיצה והחזקה של הלחצן למשך הזמן שצוין</p>	
<p><b>סיבוב</b> סיבוב כפתור הג'ויג</p>	
<p><b>סיבוב תוך כדי לחיצה</b> סיבוב כפתור הג'ויג תוך כדי לחיצה</p>	
<p><b>הודעה קולית</b></p>	
<p><b>נורית</b></p>	



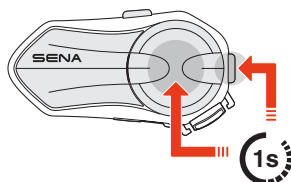
טעינה מלאה אורכת כשעתיים וחצי.

- אפשר להשתמש בכל מטען USB של צד שלישי, בהנחה שהוא אושר על-ידי IC, CE, FCC או סוכנויות תקינה אחרות שיש להן סמכות מוכרת במקום הרלוונטי.
- שימוש במטען שלא אושר עלול לגרום שריפה, פיצוץ, דליפה וסכנות אחרות, מה שעלול לקצר את משך חיי השירות של הסוללה או לפגוע בביצועים שלה.

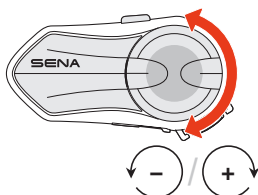
כיבוי



הפעלה

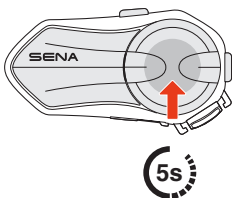


עוצמת קול

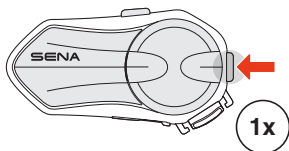


עבור להגדרות

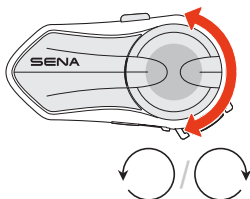
'תפריט הגדרות תצורה' 



אישור



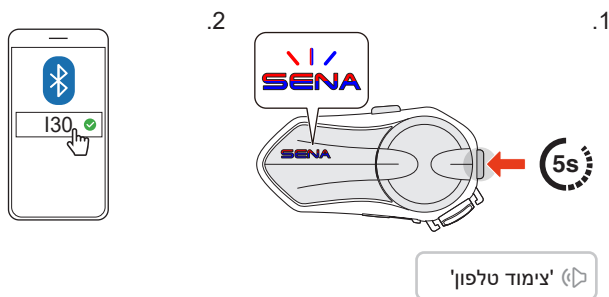
מעבר בין אפשרויות



## 04 התאמה למכשירי BLUETOOTH

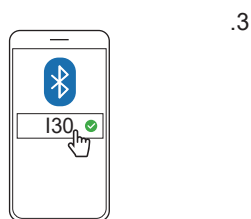
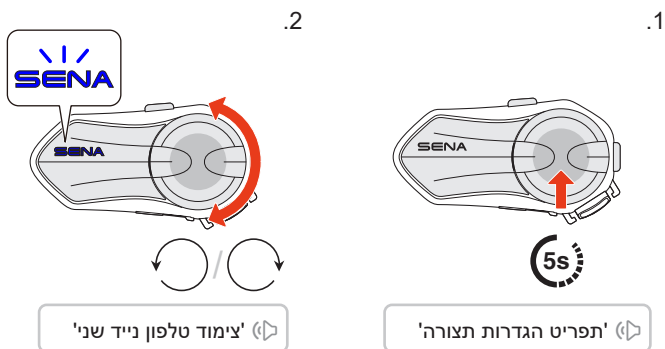
כשמתמשים בפעם הראשונה ב-I30 עם מכשירי Bluetooth אחרים, יש להתאים ביניהם. אפשר להתאים את I30 לכמה מכשירים שונים, בכלל זה שני טלפונים ניידים ומכשיר GPS אחד. עם זאת, במקרה של חיבור בו-זמנית הוא תומך רק במכשיר נוסף אחד, במקביל לטלפון נייד.

### צימוד טלפון

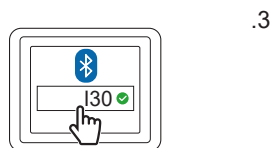
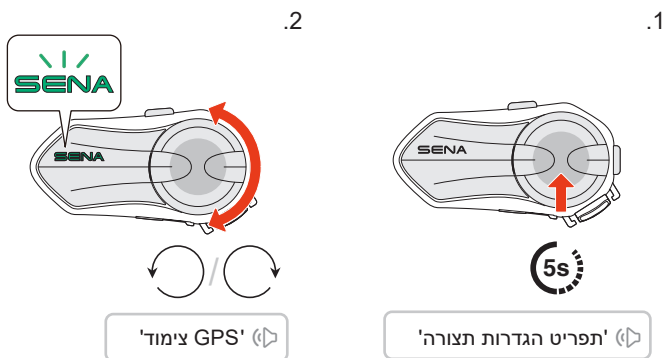


- כשמפעילים בפעם הראשונה את I30, או כשמאתחלים אותו אחרי איפוס להגדרות היצרן, I30 יעבור באופן אוטומטי למצב התאמת טלפון.
- כדי לבטל את התאמת הטלפון, לחץ על אחד הלחצנים (לא משנה איזה).

## צימוד טלפון נייד שני



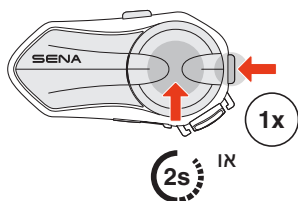
## GPS צימוד



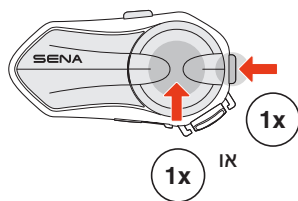
## 05 שימוש יחד עם טלפון חכם

### התקשרות וקבלת שיחות

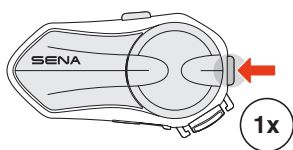
#### סיום שיחה



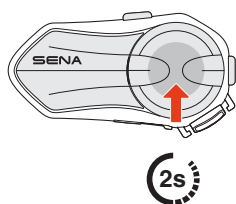
#### מענה לשיחה



#### הפעלה של עוזר קולי



#### דחיית שיחה



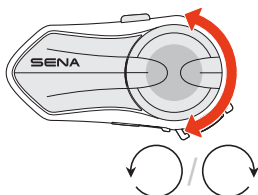
### חיוג מהיר

#### שמירת חיוגים מהירים

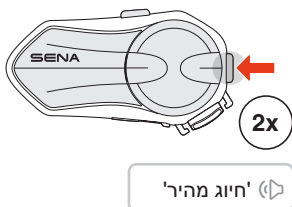
אפשר לשמור חיוגים מהירים באמצעות היישום Sena Motorcycles.

## שימוש בחיוגים מהירים שנשמרו

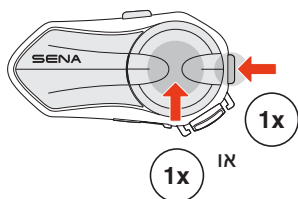
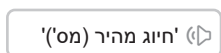
1. עבור לתפריט החיוג המהיר.
2. דפדף קדימה או אחורה בחיוגים המהירים השמורים.



- ① חיוג חוזר למספר האחרון
- ② חיוג מהיר (1-2-3)
- ③ ביטול

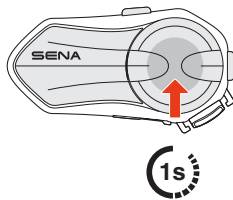
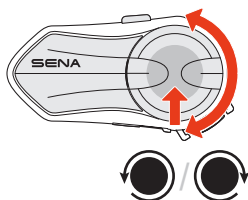


3. כדי לאשר, הקש על לחצן הטלפון או כפתור הג'וג.



## מוזיקה

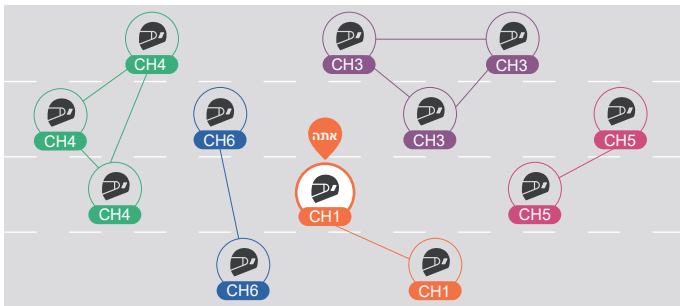
- מעבר רצועה קדימה/אחורה
- הפעלת/השהיית מוזיקה



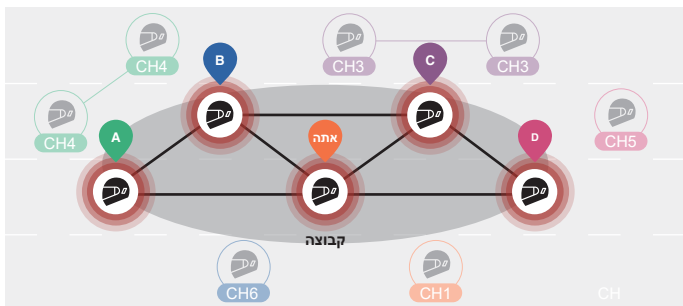
# MESH INTERCOM 06

- 130 מאפשר שני מצבים של Mesh Intercom:
- Open Mesh™, לשיחות קבוצתיות פתוחות באינטרקום.
  - Group Mesh™, לשיחות קבוצתיות פרטיות באינטרקום.

## Open Mesh



## Group Mesh



## מתג גרסת Mesh

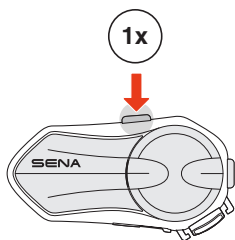
### מעבר ל-Mesh 2.0 לשמירה על תאימות אחורה

Mesh 3.0 היא הטכנולוגיה הכי עדכנית של Mesh Intercom, אבל כדי לתקשר עם מוצרים מדור קודם המשתמשים ב-Mesh 2.0, צריך לעבור ל-Mesh 2.0 באמצעות היישום Sena Motorcycles.

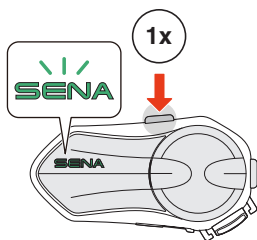
## Open Mesh

אפשר לתקשר חופשי עם מספר בלתי-מוגבל בעצם של משתמשים, בכל אחד מששת הערוצים הזמינים. ערוץ ברירת המחדל של Mesh Intercom הוא 1.

### הפעלה/כיבוי של Mesh Intercom



כיבוי: 'אינטרקום כבוי Mesh'



הפעלה: 'אינטרקום פועל Mesh',  
Mesh פתח, ערוץ '1'

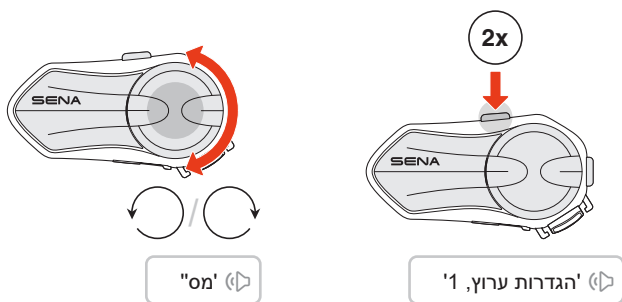
## השתקת/ביטול השתקת מיקרופון

לחץ על הלחצן Mesh Intercom למשך שנייה אחת כדי להשתיק את המיקרופון/  
לבטל את השתקתו במהלך תקשורת ב-Mesh Intercom.

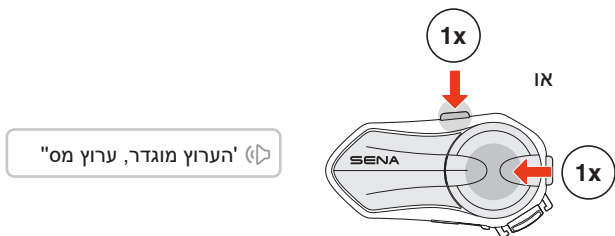


## בחירת ערוץ

1. עבור להגדרת הערוץ.  
2. נווט בין הערוצים.



3. אשר ושומר את הערוץ.

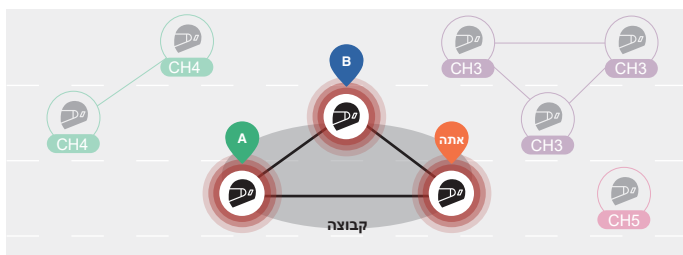


- הערוץ יישמר באופן אוטומטי אם לא נלחצו שום לחצנים למשך 10 שניות בערוץ מסוים.
- הערוץ יישמר גם אם מכבים את 130.

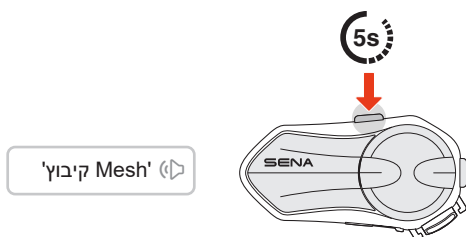
## Group Mesh

השימוש ב-Group Mesh מאפשר ליצור קבוצת שיחה פרטית של 24 משתתפים לכל היותר.

### יצירת Group Mesh



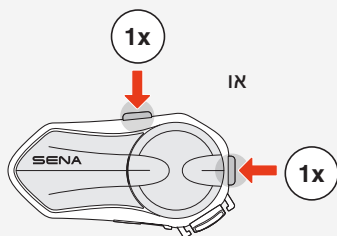
1. כשנמצאים ב-Open Mesh, המשתמשים (אתה, A ו-B) צריכים ללחוץ על לחצן Mesh Intercom למשך 5 שניות כדי לעבור להגדרת קבוצת Mesh. הם לא צריכים להימצא באותו ערוץ Open Mesh כדי ליצור ביחד Group Mesh.



2. אחרי הגדרת קבוצת Mesh, התקשורת תעבור באופן אוטומטי מ-Open Mesh ל-Group Mesh.

Mesh קבץ' (Mesh Group)

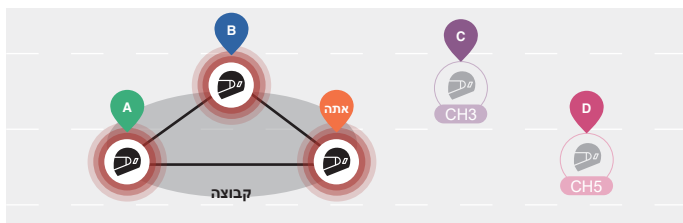
- כדי לבטל קבוצת Mesh מוגדרת, הקש על לחצן Mesh Intercom או על לחצן הטלפון.



- אם ההגדרה של קבוצת Mesh לא תושלם תוך 30 שניות, המשתמשים ישמעו הודעה קולית שאומרת 'קיבוץ נכשל'.

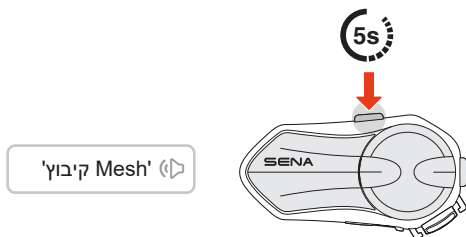
## הצטרפות ל-Group Mesh קיימת

כשאתה נמצא ב-Group Mesh, אתה יכול להזמין משתמשים אחרים הנמצאים ב-Open Mesh להצטרף אל הקבוצה.



אתה כבר נמצא ב-Group Mesh עם A ועם B, ושאר המשתמשים, C ו-D, נמצאים ב-Open Mesh.

1. אתה ושאר המשתמשים, C ו-D, צריכים ללחוץ על לחצן Mesh Intercom למשך 5 שניות כדי לעבור להגדרת קבוצת Mesh.



2. בסיום ההגדרה של קבוצת Mesh, שאר המשתמשים, D ו-C, יצטרפו באופן אוטומטי ל-Group Mesh, ויעזבו את ה-Open Mesh.

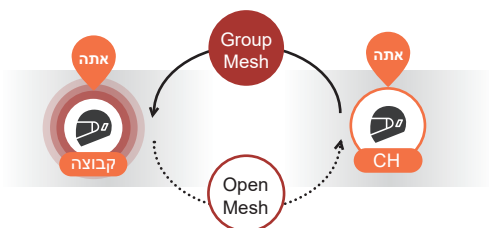
Mesh 'קבץ' (↵)

משתתפים חדשים (D ו-C)

- אם ההגדרה של קבוצת Mesh לא תושלם תוך 30 שניות, המשתמש הנוכחי (אתה) ישמע צפצוף כפול נמוך, והמשתמשים החדשים (D ו-C) ישמעו הודעה קולית שאומרת 'קבוצה נכשלה'.

## מעבר בין Open Mesh ל-Group Mesh

אפשר לעבור בין Open Mesh ל-Group Mesh בלי לאפס את ה-Mesh.

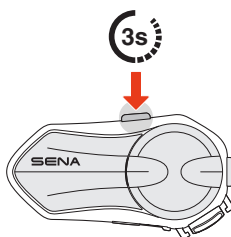


Open Mesh

Mesh 'פתח' (↵)

Group Mesh

Mesh 'קבץ' (↵)



- אם טרם יצא לך להשתתף ב-Group Mesh, אין לך אפשרות לעבור בין Open Mesh ל-Group Mesh. אתה תשמע הודעה קולית שאומרת 'אין קבוצה זמינה'.

## בקשה ליצירת קשר ב-Mesh

אתה (המתקשר) יכול לשלוח אל חברים בקרבת מקום\*, שכיבו את Mesh Intercom, בקשה ליצירת קשר ב-Mesh, כדי להפעיל אצלם את Mesh Intercom.

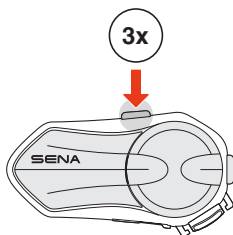
1. כדי לשלוח או לקבל בקשה ליצירת קשר ב-Mesh, צריך להפעיל את האפשרות ביישום Sena Motorcycles.

2. אפשר לשלוח בקשה ליצירת קשר ב-Mesh באמצעות הלחצן Mesh Intercom או היישום Sena Motorcycles.

### המתקשר

המתקשר: 'Mesh-בקשת פנייה מ'

חברים בקרבת מקום: 'אינטרקום נשלחה בקשה אל'



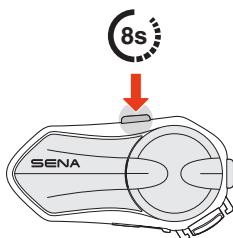
3. חברים שמקבלים את הבקשה ליצירת קשר ב-Mesh צריכים להפעיל ידנית את Mesh Intercom אצלם.

\* עד 100 מטר בשטח פתוח

## איפוס Mesh

אם I30 מאפס את Mesh כשנמצאים ב-Open Mesh או ב-Group Mesh, הוא יחזור באופן אוטומטי ל-Open Mesh בערוץ 1.

'איפוס Mesh'



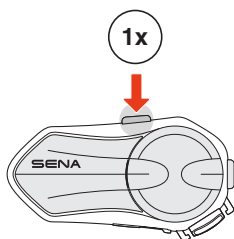
## WAVE INTERCOM 07

Wave Intercom מאפשר תקשורת פתוחה באמצעות נתונים סלולריים. אפשר למצוא מידע מפורט במדריך למשתמש של Wave Intercom באתר [sena.com](http://sena.com).

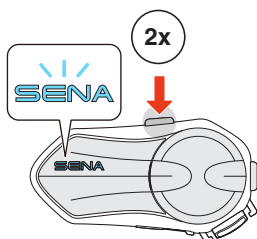
### הפעלה/כיבוי של Wave Intercom

פתח את היישום WAVE Intercom, ואז הקש פעמיים על לחצן Mesh Intercom כדי להצטרף ל-Wave Intercom.

- יש לפתוח את היישום לפני שמפעילים את Wave Intercom.



כיבוי: 'גל אינטרקום כבוי'



הפעלה: 'גל אינטרקום פועל'

כשמפעילים את Wave Intercom, מתחברים באופן אוטומטי למשתמשים הנמצאים ב-Wave Zone. Wave Zone מכסה רדיוס של מייל אחד בצפון אמריקה ו-1.6 ק"מ באירופה.

כדי לסגור את Wave Intercom יש להקיש פעם אחת על לחצן Mesh Intercom.

## מעבר בין Wave Intercom ל-Mesh Intercom

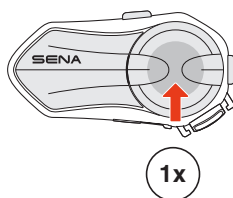
קל לעבור בין Mesh Intercom ל-Wave Intercom, בהקשה אחת על כפתור הג'וג.

**Mesh-ל-Wave-מ** 

'גל אינטרקום כבוי.'  
Mesh אינטרקום פועל.'

**Wave-ל-Mesh-מ** 

'אינטרקום כבוי Mesh.'  
גל אינטרקום פועל.'



## 08 ריבוי משימות שמע

ריבוי משימות שמע ב-130 מאפשר לך להאזין למוזיקה ולהנחיות הגעה ב-GPS ובמקביל לשוחח ב-Mesh Intercom.

לפרטים נוספים אפשר לעבור ל'הגדרות מכשיר' ביישום Sena Motorcycles כדי לקבוע הגדרות.

### עוצמת קול ברקע

כשהאפשרות מופעלת, עוצמת הקול של שמע ברקע, כגון הפעלה של מוזיקה, תוחלש באופן אוטומטי כשיש שיחה פעילה באינטרקום.

## 09 עדכון קושחה

### עדכון דרך הרשת (OTA)

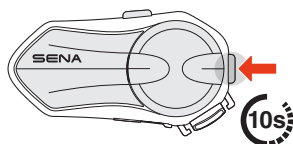
אפשר לעדכן את הקושחה דרך הרשת (OTA) ישירות מההגדרות ביישום Sena Motorcycles.

## 10 פתרון בעיות

### איפוס להגדרות יצרן

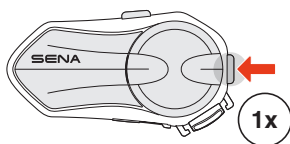
עם תכונת האיפוס להגדרות היצרן, קל לשחזר את I30 להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

1.



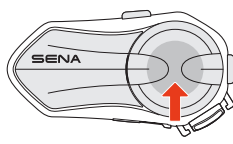
'איפוס להגדרות יצרן'

2.



'ביטול'

או



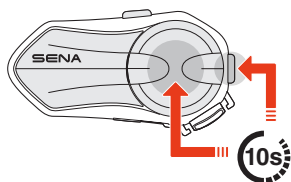
'איפוס אוזניות, להתראות'

### איפוס במקרה של תקלה

אם I30 פועל אבל לא מגיב, אפשר לבצע איפוס תקלה כדי לחזור לתפקוד תקין.

יש לוודא שכבל הטעינה בחיבור USB-C מנותק, ואז ללחוץ בו-זמנית על כפתור הג'וג ועל לחצן הטלפון למשך 10 שניות.

כל ההגדרות יישארו ללא שינוי.





Copyright 2025 Sena Technologies, Inc.  
כל הזכויות שמורות.

© 2025–1998 Sena Technologies, Inc. כל הזכויות שמורות.

Sena Technologies, Inc. שומרת לעצמה את הזכות לבצע כל שינוי ושיפור במוצר שלה מבלי להודיע על כך מראש.

Sena™ היא סימן מסחרי של Sena Technologies, Inc. או של חברות בנות שלה, בארה"ב ובמדינות נוספות.

סימן המילה והלוגואים של Bluetooth® נמצאים בבעלותה של Bluetooth SIG, Inc., וכל שימוש של Sena באותם סימנים נעשה במסגרת רישיון.

Sena Technologies, Inc.  
152 Technology Drive, Irvine, CA 92618