SENA

מדריך למשתמש

גרסת קושחה: 1.3.x

עודכן לאחרונה ב-30 באוקטובר 2026



MOTORCYCLE MESH COMMUNICATION SYSTEM

לפי גרסת הקושחה 1.3.x, מדריך זה חל על כל עדכוני הקושחה בסדרת גרסאות 1.3.

עיון מהיר

Ⓟ : לחצן הטלפון Ⓙ : כפתור ג'וג Ⓜ : לחצן Mesh Intercom

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

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.

לחץ
על אחד החלקים כדי להתחיל



אודות I30



התקנה



תפעול בסיסי



התאמה למכשירי BLUETOOTH



שימוש יחד עם טלפון חכם



MESH INTERCOM

WAVE INTERCOM

WAVE INTERCOM



ריבוי משימות שמע



עדכון קושחה

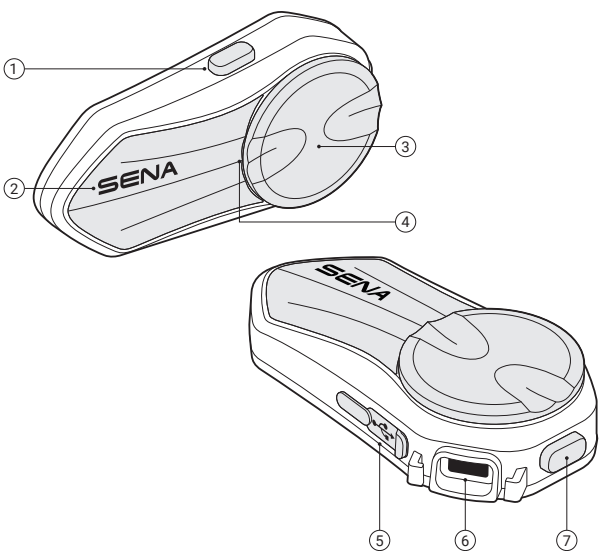


פתרון בעיות

01 אודות I30

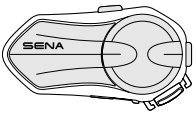
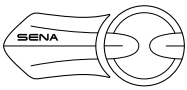
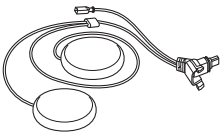
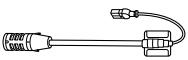
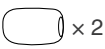
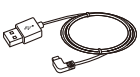
תכונות עיקריות

- Mesh Intercom 3.0 עם איכות צליל משופרת, חיבור יציב יותר, ומשך שיחה ארוך יותר
- Mesh בגרסה כפולה: Mesh 2.0 לתאימות לאחור
- 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)



① לחצן Mesh Intercom	② נורית סטטוס
③ כפתור ג'וג	④ נורית טעינה
⑤ יציאת טעינה USB-C	⑥ חיבור רמקולים ומיקרופון
⑦ לחצן הטלפון	

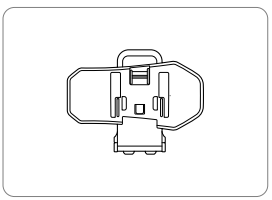
תכולת האריזה

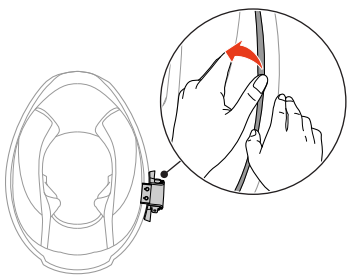
 I30	 לוחות קדמיים ניתנים להחלפה	 התקן החזקה לקסדה
 לוחית להתקנה על משטחים עם הדבקה	 כבל רמקולים ומיקרופון	 משטחים לרמקולים
 משטחי סקוץ' לרמקולים	 מיקרופון חוטי עם זרוע	 מיקרופון חוטי
 ספוגים למיקרופון	 משטח סקוץ' למיקרופון חוטי עם זרוע	 משטח סקוץ' למיקרופון חוטי
 מחזיק מיקרופון חוטי עם זרוע	 משטח סקוץ' למחזיק מיקרופון חוטי עם זרוע	 כבל טעינה USB-C

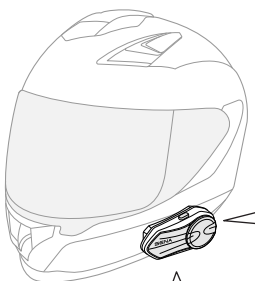
02 התקנה

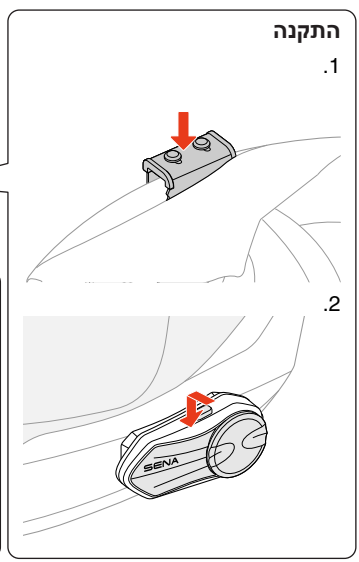
היחידה הראשית והתקני ההחזקה

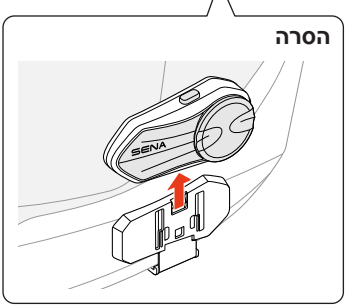
התקן החזקה לקסדה





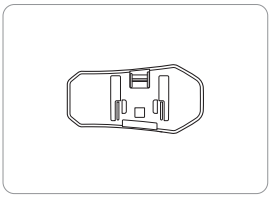


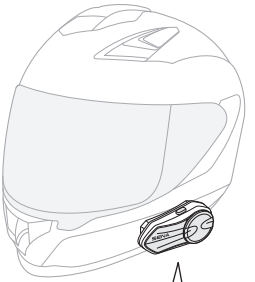


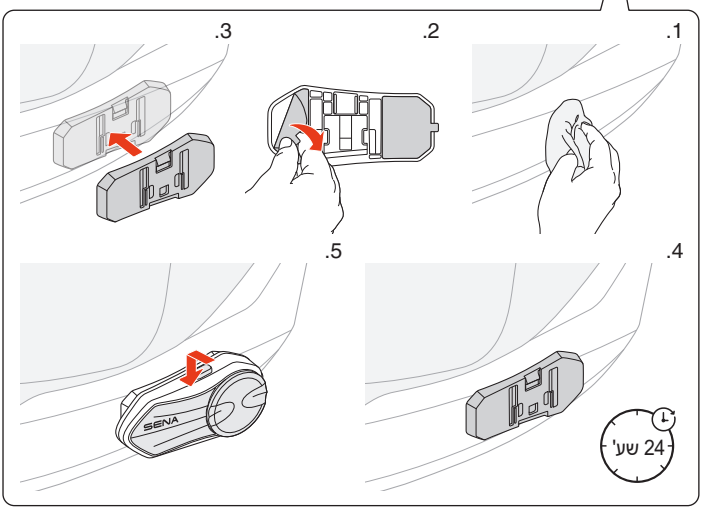


צריך פשוט ללחוץ כלפי מעלה חזק את היחידה הראשית.

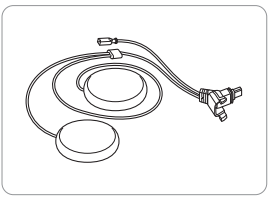
לוחית להתקנה על משטחים עם הדבקה



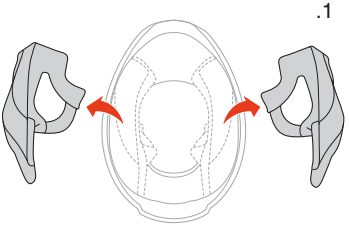


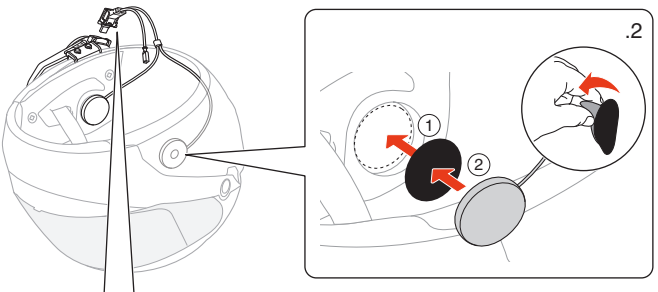


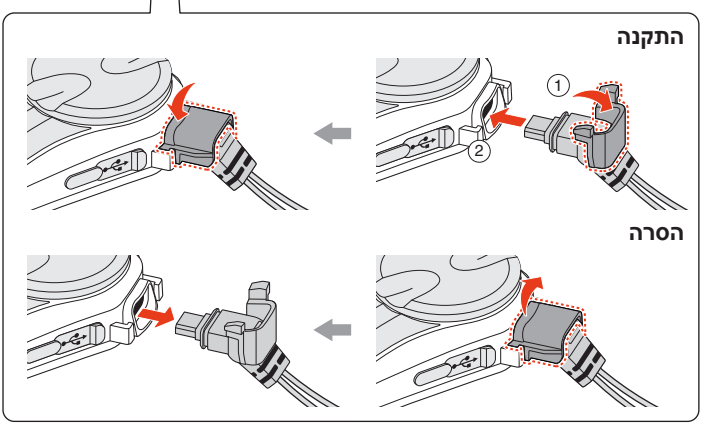
רמקולים

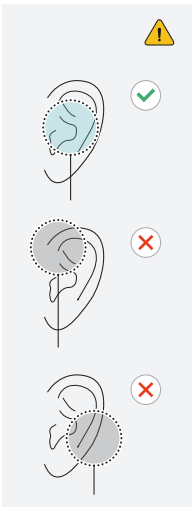


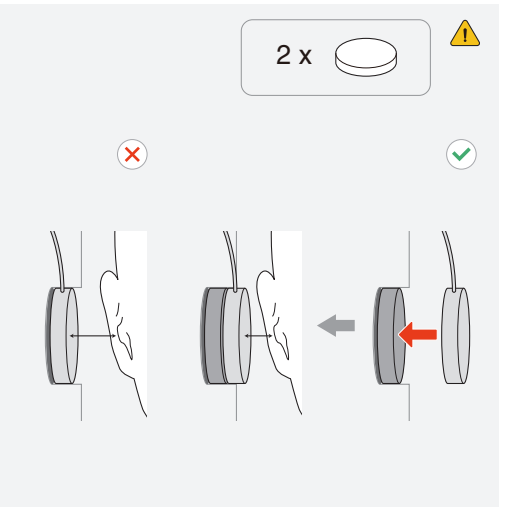
1.





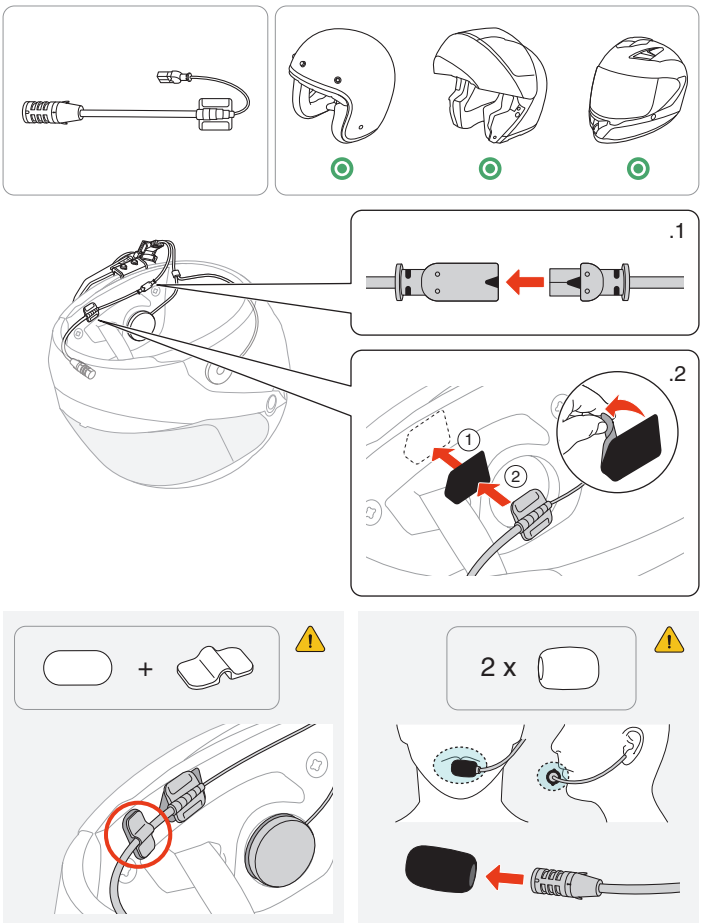




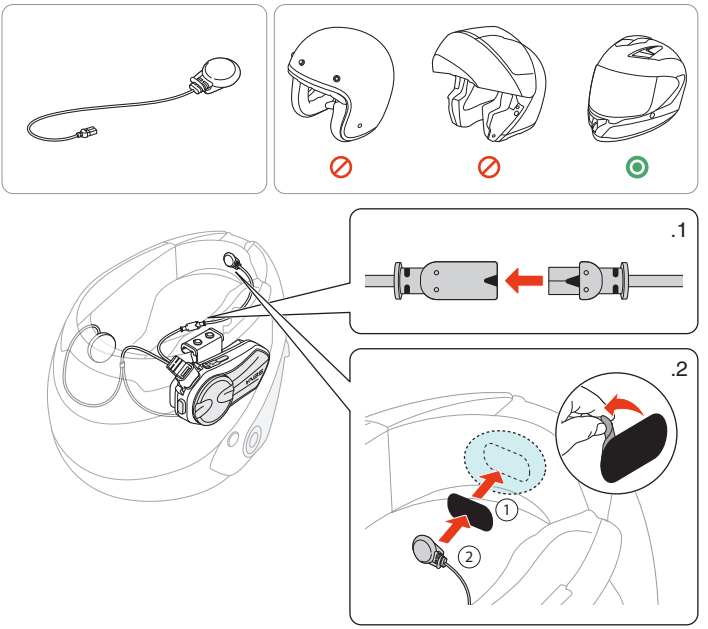

2 x

מיקרופון

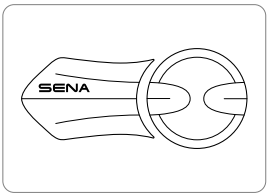
מיקרופון חוטי עם זרוע

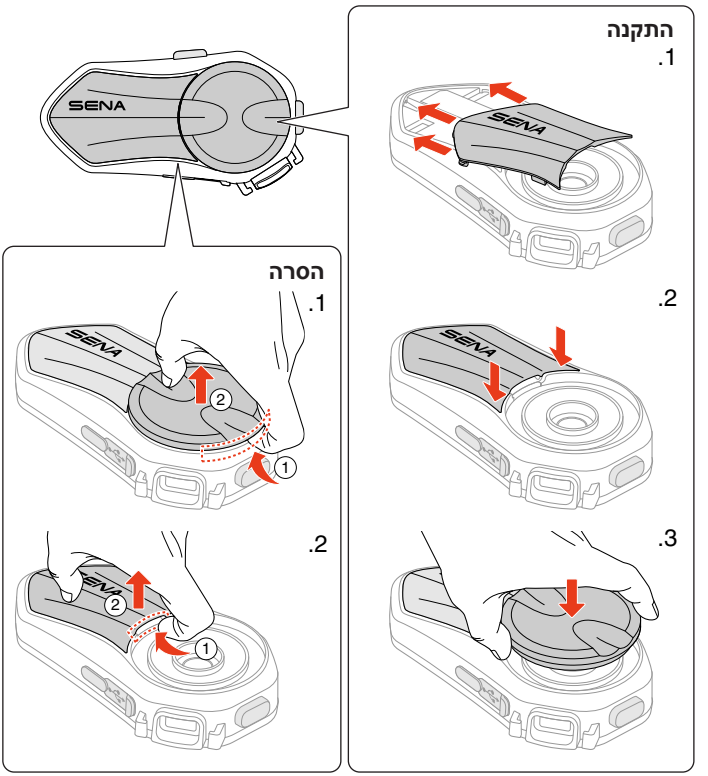


מיקרופון חוטי

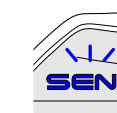


לוחות קדמיים ניתנים להחלפה

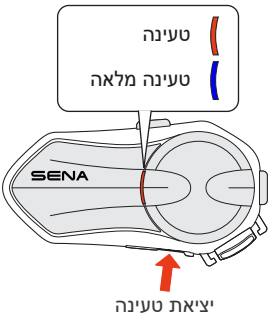




03 תפעול בסיסי

	**הקשה** הקשה על הלחצן כמספר הפעמים שצוין
	**לחיצה והחזקה** לחיצה והחזקה של הלחצן למשך הזמן שצוין
	**סיבוב** סיבוב כפתור הג'וג
	**סיבוב תוך כדי לחיצה** סיבוב כפתור הג'וג תוך כדי לחיצה
	**הודעה קולית**
	**נורית**

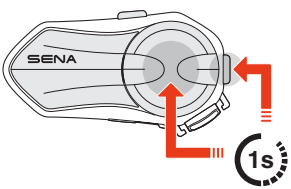
טעינה



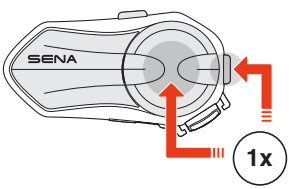
טעינה מלאה אורכת כשעתיים וחצי.

- אפשר להשתמש בכל מטען USB של צד שלישי, בהנחה שהוא אושר על-ידי FCC, CE, IC 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.

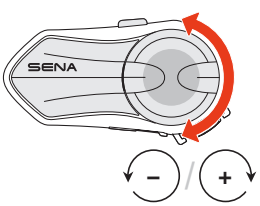
הפעלה



כיבוי



עוצמת קול

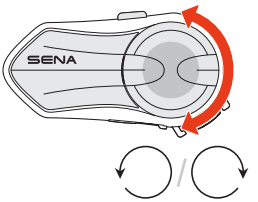


הגדרה

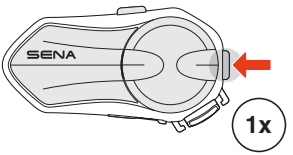
עבור להגדרות



מעבר בין אפשרויות



אישור

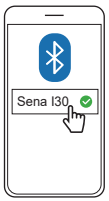


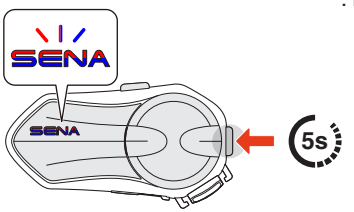
04 התאמה למכשירי BLUETOOTH

כשמשתמשים בפעם הראשונה ב-l30 עם מכשירי Bluetooth אחרים, יש להתאים ביניהם. אפשר להתאים את l30 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

1. 2.



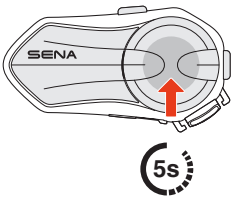


'צימוד טלפון'

- כשמפעילים בפעם הראשונה את l30, או כשמאתחלים אותו אחרי איפוס להגדרות היצרן, l30 יעבור באופן אוטומטי למצב התאמת טלפון.
- כדי לבטל את התאמת הטלפון, לחץ על אחד הלחצנים (לא משנה איזה).

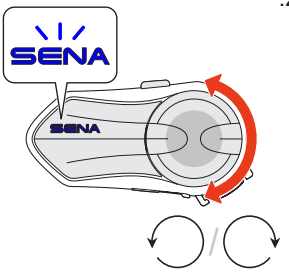
צימוד טלפון נייד שני

1.



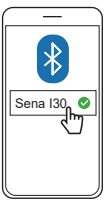
'תפריט הגדרות תצורה'

2.



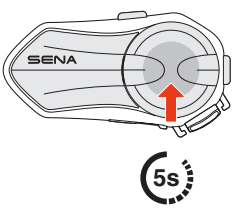
'צימוד טלפון נייד שני'

3.



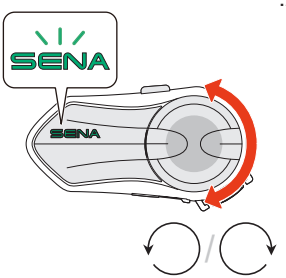
צימוד GPS

1.



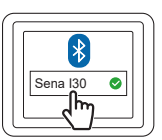
'תפריט הגדרות תצורה'

2.



'צימוד GPS'

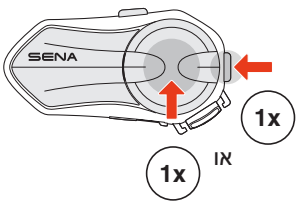
3.



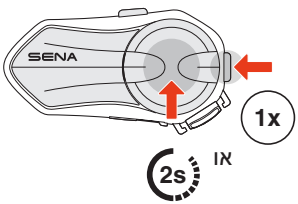
05 שימוש יחד עם טלפון חכם

התקשרות וקבלת שיחות

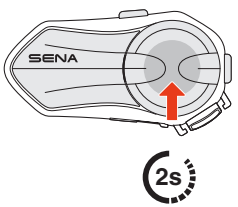
מענה לשיחה



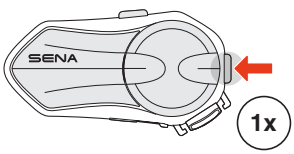
סיום שיחה



דחיית שיחה



הפעלה של עוזר קולי



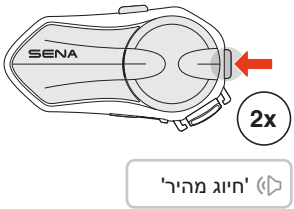
חיוג מהיר

שמירת חיוגים מהירים

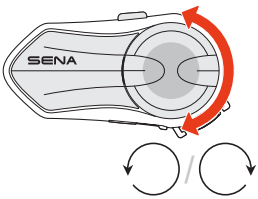
אפשר לשמור חיוגים מהירים באמצעות היישום Sena Motorcycles.

שימוש בחיוגים מהירים שנשמרו

1. עבור לתפריט החיוג המהיר.

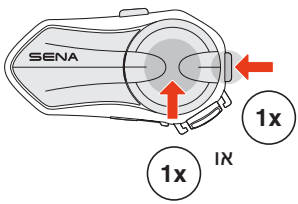


2. דפדף קדימה או אחורה בחיוגים המהירים השמורים.



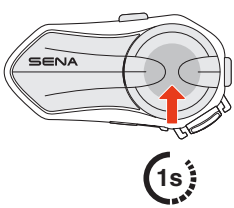
① חיוג חוזר למספר האחרון
② חיוג מהיר (1←2←3)
③ ביטול

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

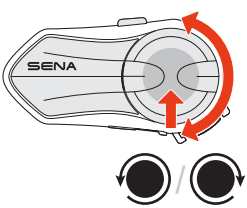


מוזיקה

הפעלת/השהיית מוזיקה



מעבר רצועה קדימה/אחורה

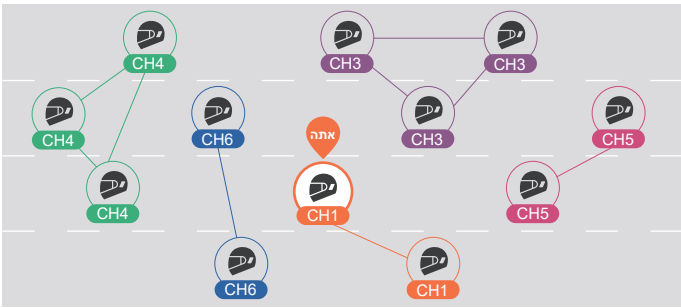


MESH INTERCOM 06

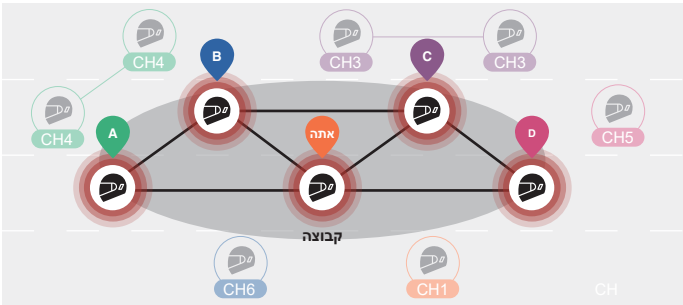
J30 מאפשר שני מצבים של Mesh Intercom:

- Open Mesh™, לשיחות קבוצתיות פתוחות באינטרקום.
- Group Mesh™, לשיחות קבוצתיות פרטיות באינטרקום.

Open Mesh



Group Mesh



מתג גרסת Mesh

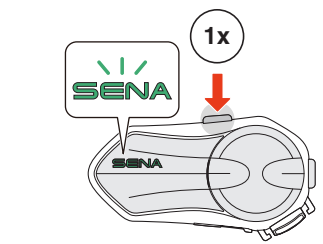
מעבר ל-Mesh 2.0 לשמירה על תאימות אחורה

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.

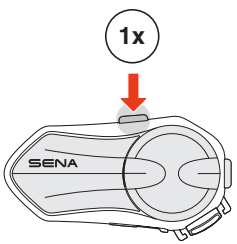
Open Mesh

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

הפעלה/כיבוי של Mesh Intercom



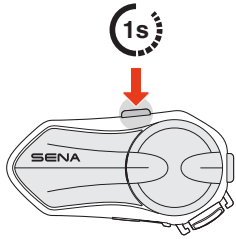
הפעלה: 'אינטרקום פועל Mesh, Mesh פתח, ערוץ 1'



כיבוי: 'אינטרקום כבוי Mesh'

השתקת/ביטול השתקת מיקרופון

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

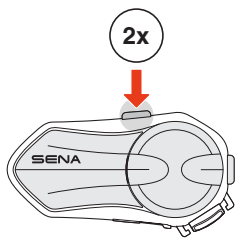


השתקה: 'כבוי Mic'

ביטול השתקה: 'פועל Mic'

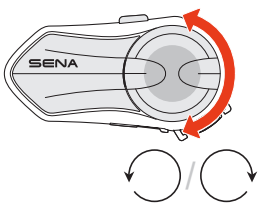
בחירת ערוץ

1. עבור להגדרת הערוץ.



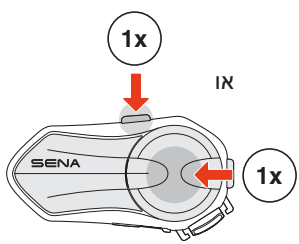
'הגדרות ערוץ, 1'

2. נווט בין הערוצים.



'מס"

3. אשר ושמור את הערוץ.



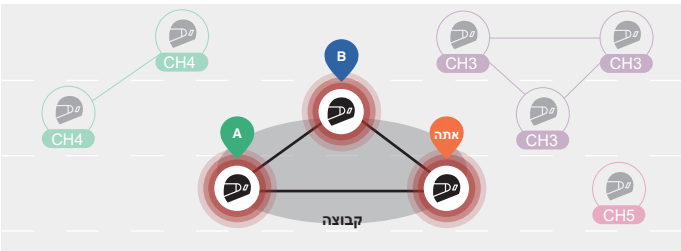
'הערוץ מוגדר, ערוץ מס"

- הערוץ יישמר באופן אוטומטי אם לא נלחצו שום לחצנים למשך 10 שניות בערוץ מסוים.
- הערוץ יישמר גם אם מכבים את I30.

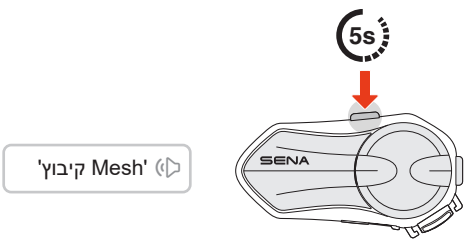
Group Mesh

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

יצירת Group Mesh



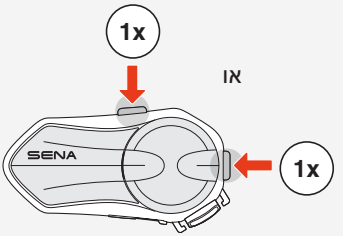
1. כשנמצאים ב-Open Mesh, המשתמשים (אתה, A ו-B) צריכים ללחוץ על לחצן Mesh Intercom למשך 5 שניות כדי לעבור להגדרת קבוצת Mesh. הם לא צריכים להימצא באותו ערוץ Open Mesh כדי ליצור ביחד Group Mesh.



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

'Mesh קבץ'

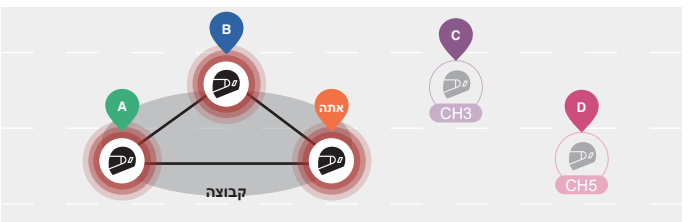
- כדי לבטל קבוצת Mesh מוגדרת, הקש על לחצן Mesh Intercom או על לחצן הטלפון.



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

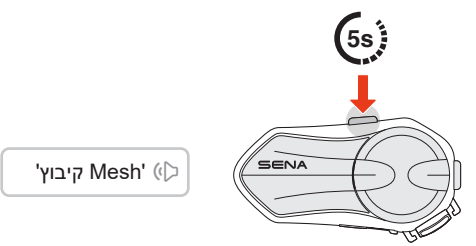
הצטרפות ל-Group Mesh קיימת

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, C ו-D, יצטרפו באופן אוטומטי ל-Group Mesh, ויעזבו את ה-Open Mesh.

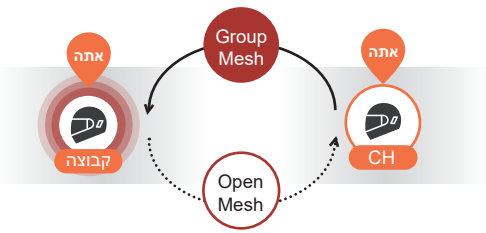
'Mesh קבץ'

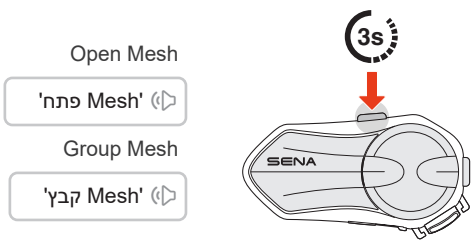
משתתפים חדשים (C ו-D)

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

מעבר בין Open Mesh ל-Group Mesh

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

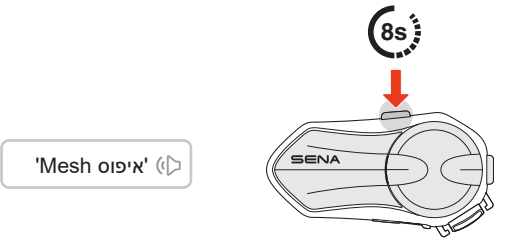




- אם טרם יצא לך להשתתף ב-Group Mesh, אין לך אפשרות לעבור בין Open Mesh ל-Group Mesh. אתה תשמע הודעה קולית שאומרת 'אין קבוצה זמינה.'

איפוס Mesh

אם 30l מאפס את Mesh כשנמצאים ב-Open Mesh או ב-Group Mesh, הוא יחזור באופן אוטומטי ל-Open Mesh בערוץ 1.



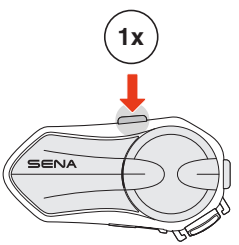
07 WAVE INTERCOM

Wave Intercom מאפשר תקשורת פתוחה באמצעות נתונים סלולריים. אפשר למצוא מידע מפורט במדריך למשתמש של Wave Intercom באתר sena.com.

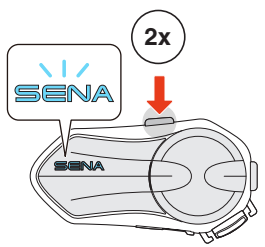
הפעלה/כיבוי של Wave Intercom

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'



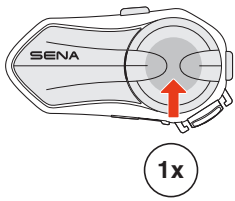
הפעלה: 'גל אינטרקום פועל'

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.



מ-Wave ל-Mesh:
'גל אינטרקום כבוי.
Mesh אינטרקום פועל.'

מ-Mesh ל-Wave:
'אינטרקום כבוי Mesh.
גל אינטרקום פועל.'

08 ריבוי משימות שמע

ריבוי משימות שמע ב-I30 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)

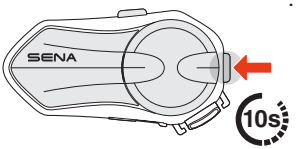
אפשר לעדכן את הקושחה דרך הרשת (OTA) ישירות מההגדרות ביישום Sena Motorcycles.

10 פתרון בעיות

איפוס להגדרות יצרן

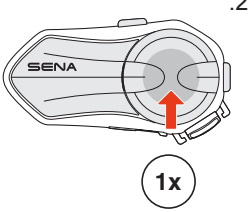
עם תכונת האיפוס להגדרות היצרן, קל לשחזר את 30I להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

1.



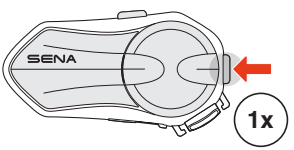
'איפוס להגדרות יצרן'

2.



'איפוס אוזניות, להתראות'

או



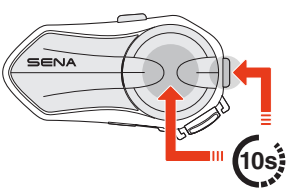
'ביטול'

איפוס במקרה של תקלה

אם 30I 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 2026 Sena Technologies, Inc.
כל הזכויות שמורות.

© 1998–2026 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.
9155 Sterling Rd. STE 100, Irving, TX 75063