SENA

دليل المستخدم

إصدار البرنامج الثابت: 1.3.x
آخر تحديث في 30 أكتوبر 2026



MOTORCYCLE MESH COMMUNICATION SYSTEM

يشير إصدار البرنامج الثابت 1.3.x إلى أن هذا الدليل قابل للتطبيق على جميع تحديثات البرنامج الثابت ضمن سلسلة الإصدار 1.3.

مرجع سريع

Ⓟ : زر الهاتف Ⓙ : القرص الدوَّار Ⓜ : زر شبكة الإنترنت

النوع	العملية	الزر	المدة
العمليات الأساسية	التشغيل	Ⓟ و Ⓙ	الضغط لثانية واحدة
	إيقاف التشغيل	Ⓟ و Ⓙ	ضغطة واحدة
	رفع/خفض مستوى الصوت	Ⓙ	التدوير
الهاتف	إقران الهاتف	Ⓟ	الضغط لمدة 5 ثوانٍ
	الرد على مكالمة هاتفية	Ⓟ أو Ⓙ	ضغطة واحدة
	إنهاء مكالمة هاتفية	Ⓟ	ضغطة واحدة
		Ⓙ	الضغط لمدة ثانيتين
	رفض مكالمة هاتفية	Ⓙ	الضغط لمدة ثانيتين
	تنشيط المساعد الصوتي	Ⓟ	ضغطة واحدة
	الاتصال السريع	Ⓟ	الضغط مرتين
	تشغيل الموسيقى أو إيقافها مؤقتًا	Ⓙ	الضغط لثانية واحدة
	التقديم للأمام/الإرجاع للخلف	Ⓙ	التدوير أثناء الضغط
شبكة الإنترنت™	تشغيل/إيقاف شبكة الإنترنت	Ⓜ	ضغطة واحدة
	كتم الميكروفون/إلغاء كتمه	Ⓜ	الضغط لثانية واحدة
	تحديد القناة	Ⓜ	الضغط مرتين
	تجميع الشبكة	Ⓜ	الضغط لمدة 5 ثوانٍ
	إعادة تعيين الشبكة	Ⓜ	الضغط لمدة 8 ثوانٍ
موجة الإنترنت™	تغشيل موجة الإنترنت	Ⓜ	الضغط مرتين
	إيقاف موجة الإنترنت	Ⓜ	ضغطة واحدة
	التبديل إلى شبكة الإنترنت	Ⓙ	ضغطة واحدة
قائمة التكوين		Ⓙ	الضغط لمدة 5 ثوانٍ
إعادة ضبط المصنع		Ⓟ	الضغط لمدة 10 ثوانٍ
للتأكيد		Ⓙ	ضغطة واحدة
للإلغاء		Ⓟ	ضغطة واحدة
إعادة ضبط الخطأ		Ⓟ و Ⓙ	الضغط لمدة 10 ثوانٍ

قبل بدء الاستخدام

تطبيق Sena Motorcycles

قم بتنزيل تطبيق Sena Motorcycles من متجر Google Play أو App Store.

تطبيق WAVE Intercom

قم بتنزيل تطبيق WAVE Intercom من متجر Google Play أو App Store.

للحصول على معلومات تفصيلية حول موجة الإنتركوم، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم موجة الإنتركوم على sena.com.

انقر على أي قسم للبدء



حول I30



التثبيت



العمليات الأساسية



الإقران بأجهزة البلوتوث



الاستخدام مع الهاتف الذكي



شبكة الإنتركوم



موجة الإنتركوم



مهام صوتية متعددة



تحديث البرنامج الثابت

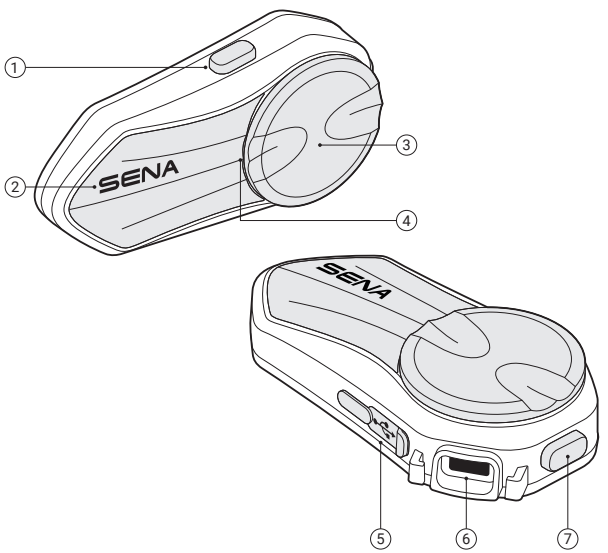


استكشاف الأعطال وإصلاحها

01 حول I30

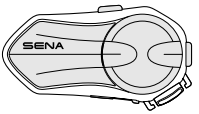
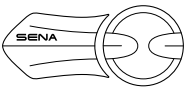
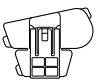
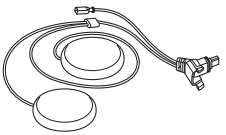
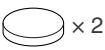
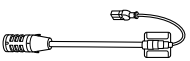
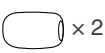
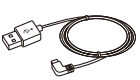
الميزات الرئيسية

- شبكة الإنتركوم 3.0 توفر جودة صوت محسنة واتصالًا أفضل ووقت محادثة ممتدًا
- شبكة بإصدار مزدوج: الشبكة 2.0 للتوافق مع الإصدارات السابقة
- متوافق مع موجة الإنتركوم
- مهام صوتية متعددة
- لوحات وجه قابلة للتبديل
- مكبرات صوت HD مقاس 40 مم
- تصنيف IP67 لمقاومة الماء
- الإصدار 5.2 من Bluetooth®
- تحديث البرنامج الثابت عبر الهواء (OTA)



① زر شبكة الإنتركوم	② مؤشر الحالة
③ القرص الدوَّار	④ مؤشر الشحن
⑤ منفذ شحن USB-C	⑥ توصيل مكبرات الصوت والميكروفون
⑦ زر الهاتف	

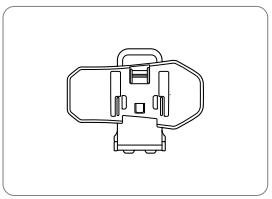
محتويات العبوة

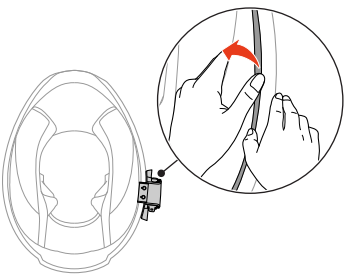
 I30	 لوحات وجه قابلة للتبديل	 مشبك الخوذة
 لوحة تثبيت السطح الملصقة	 كبل مكبرات الصوت والميكروفون	 × 2 وسادات مكبر الصوت
 × 2 وسادات فيلكرو لمكبرات الصوت	 ذراع ميكروفون سلكي	 ميكروفون سلكي
 × 2 اسفنجات الميكروفون	 وسادة فيلكرو لذراع الميكروفون السلكي	 وسادة فيلكرو للميكروفون السلكي
 مثبِّت ذراع الميكروفون السلكي	 وسادة فيلكرو لمثبِّت ذراع الميكروفون السلكي	 كبل شحن USB-C

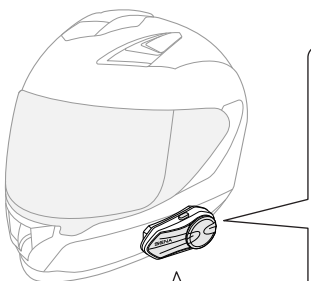
02 التثبيت

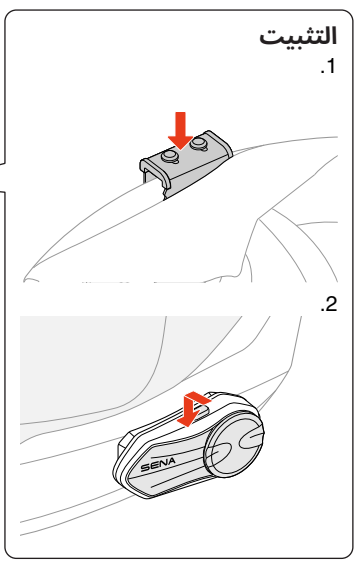
الوحدة الرئيسية والمشابك

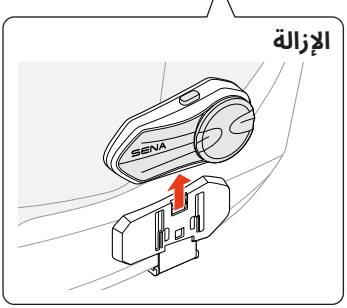
مشبك الخوذة





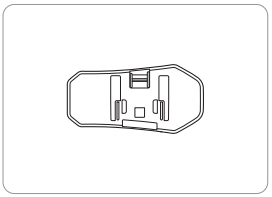


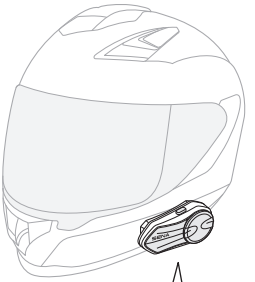


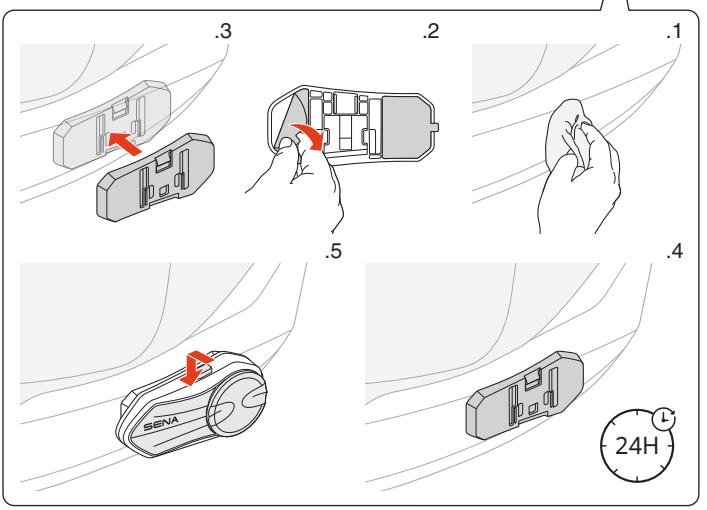


ما عليك سوى دفع الوحدة الرئيسية إلى الأعلى بقوة.

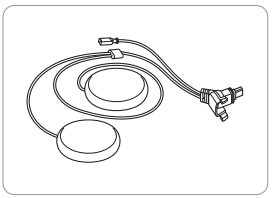
لوحة تثبيت السطح الملصقة



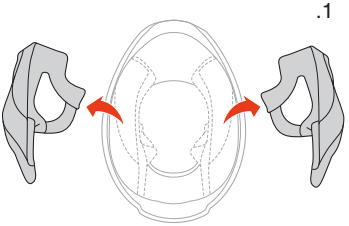


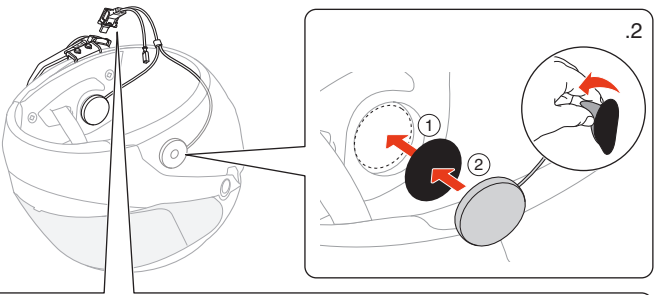


مكبر الصوت

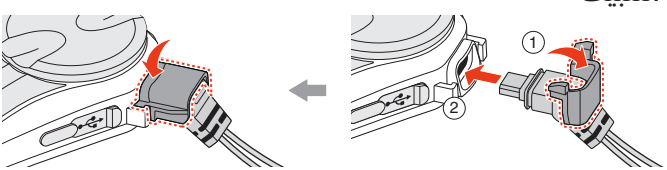


.1

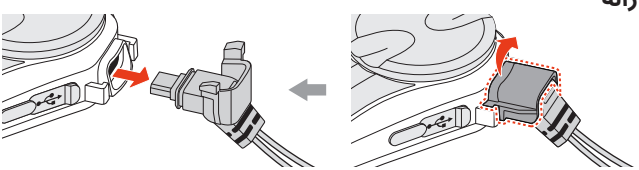


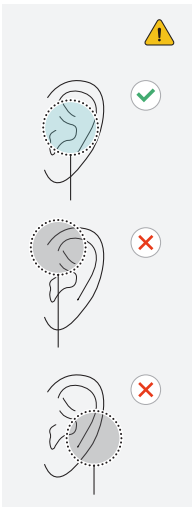


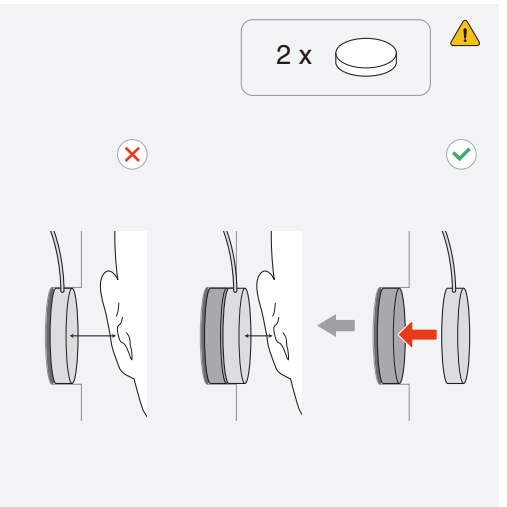
التثبيت



الإزالة

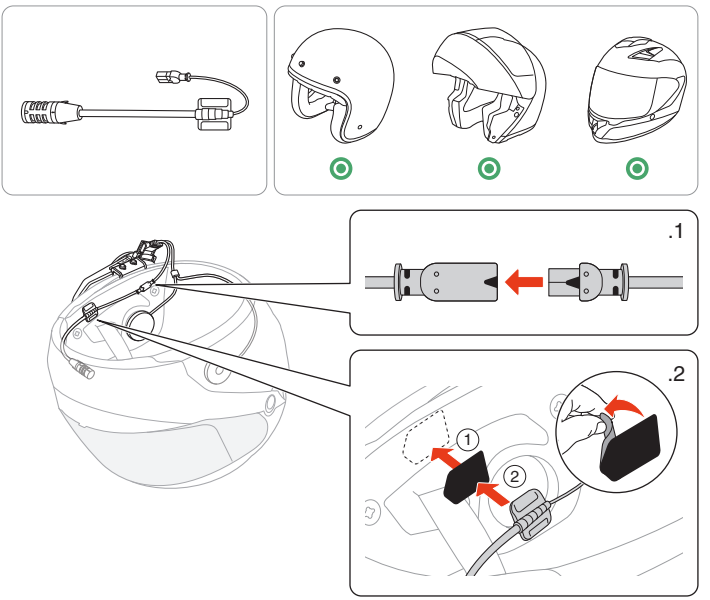




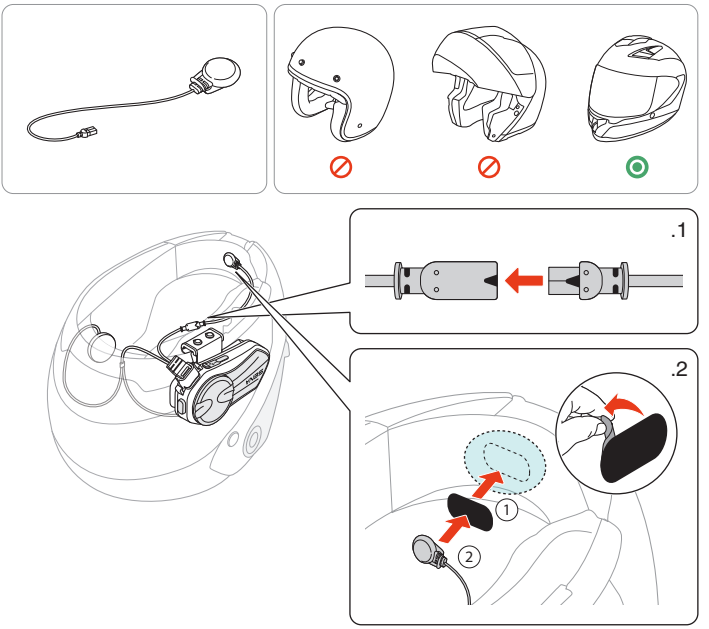

2 x

الميكروفون

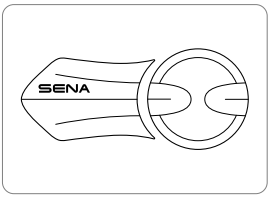
ذراع ميكروفون سلكي

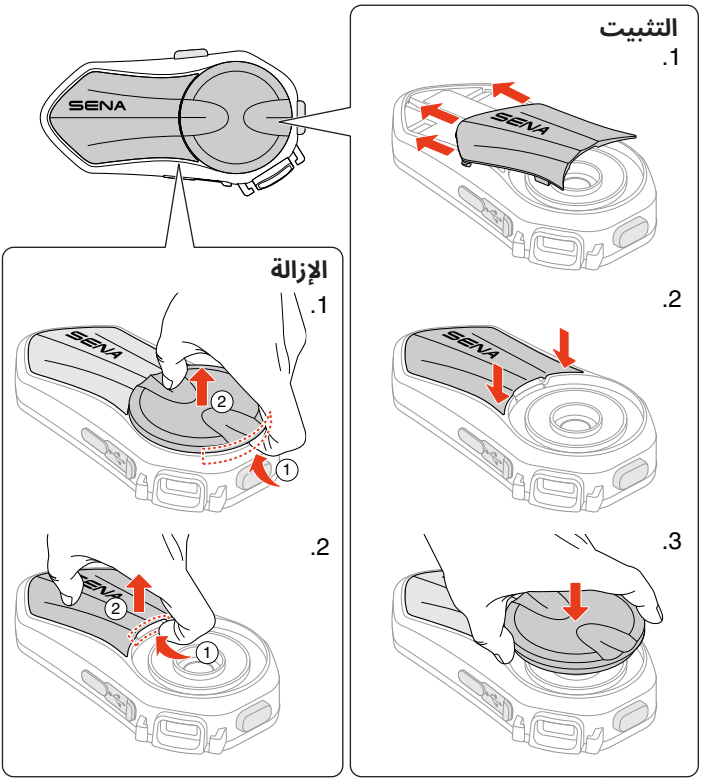


ميكروفون سلكي



لوحات وجه قابلة للتبديل

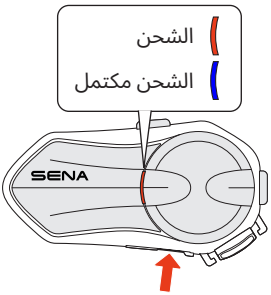




03 العمليات الأساسية

	**الضغط** اضغط على الزر حسب عدد المرات المحدد
	**الضغط المطول** اضغط مطولاً على الزر لمدة زمنية محددة
	**التدوير** قم بتدوير القرص الدوَّار
	**التدوير أثناء الضغط** قم بالتدوير أثناء الضغط على القرص الدوَّار
	**الأمر الصوتي**
	**المؤشر**

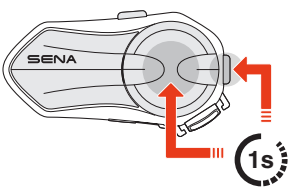
الشحن



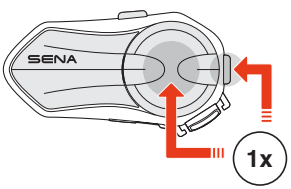
يستغرق الشحن الكامل ساعتين ونصف.

- يمكن استخدام أي شاحن USB تابع لجهة خارجية، طالما أنه معتمد من قبل FCC أو CE أو IC أو وكالات تنظيمية محلية أخرى معترف بها.
- قد يؤدي استخدام شاحن غير معتمد إلى نشوب حريق أو انفجار أو تسرب أو مخاطر أخرى، مما قد يؤدي إلى تقليل عمر البطارية أو أدائها.

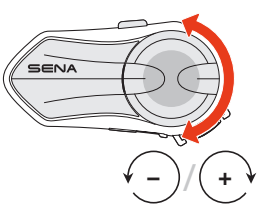
التشغيل



إيقاف التشغيل

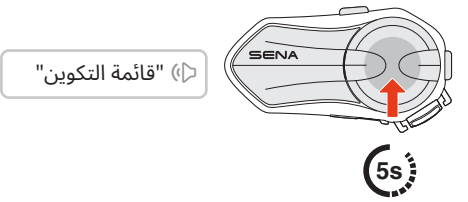


مستوى الصوت

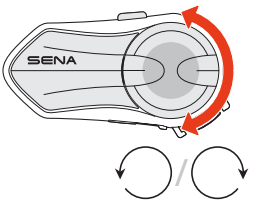


التكوين

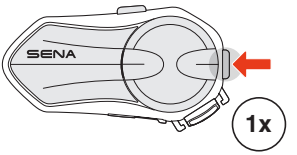
الدخول إلى التكوين



التنقل



التأكيد

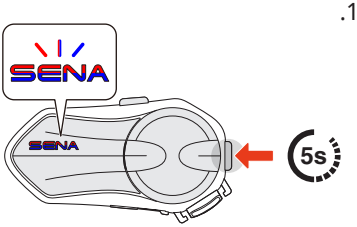


04 الإقران بأجهزة البلوتوث

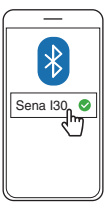
عند استخدام I30 مع أجهزة البلوتوث الأخرى لأول مرة، يجب إقرانها. بإمكان I30 الاقتران بعدة أجهزة، بما في ذلك هاتفين محمولين وجهاز GPS واحد. إلا أنه يدعم جهازًا إضافيًا واحدًا فقط، إلى جانب الهاتف المحمول، للاتصال المتزامن.

إقران الهاتف

.1



.2

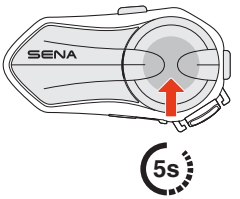


"إقران الهاتف"

- عند تشغيل I30 لأول مرة أو إعادة تشغيله بعد إعادة ضبط المصنع، سيدخل I30 تلقائيًا في وضع إقران الهاتف.
- لإلغاء وضع إقران الهاتف، اضغط على أي زر.

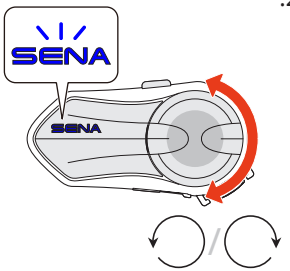
إقران هاتف محمول ثانٍ

.1



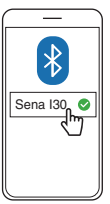
"قائمة التكوين"

.2



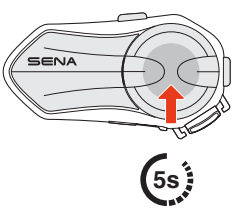
"إقران هاتف محمول ثانٍ"

.3



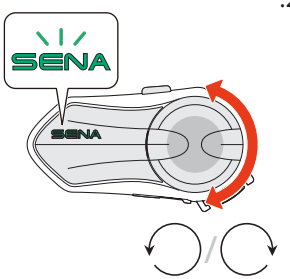
إقران نظام الملاحة العالمي

.1



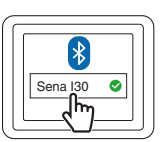
"قائمة التكوين"

.2



"إقران نظام الملاحة العالمي"

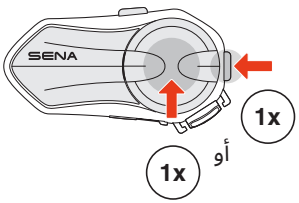
.3



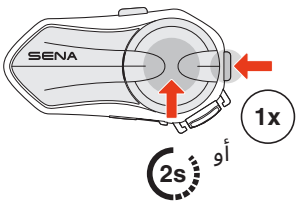
05 الاستخدام مع الهاتف الذكي

إجراء المكالمات والرد عليها

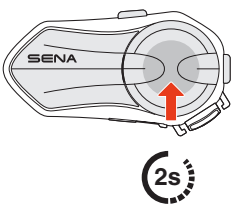
الرد على مكالمة



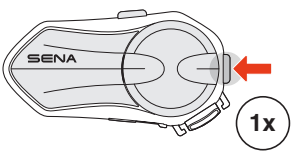
إنهاء مكالمة



رفض مكالمة



تنشيط المساعد الصوتي



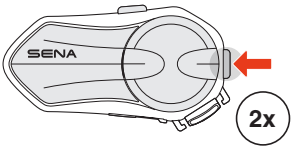
الاتصال السريع

تعيين الإعدادات المسبقة للاتصال السريع

يمكن تخصيص إعدادات الاتصال السريع باستخدام تطبيق Sena Motorcycles.

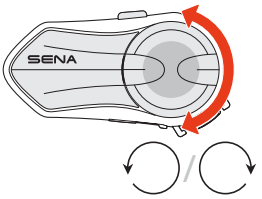
استخدام الإعدادات المسبقة للاتصال السريع

1. ادخل إلى قائمة الاتصال السريع.



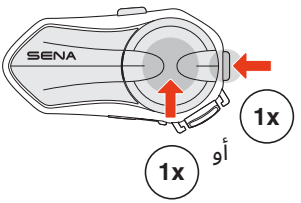
"الاتصال السريع"

2. انتقل إلى الأمام أو الخلف خلال الإعدادات المسبقة للاتصال السريع.



① إعادة الاتصال بآخر رقم
② الاتصال السريع (1←2←3)
③ إلغاء

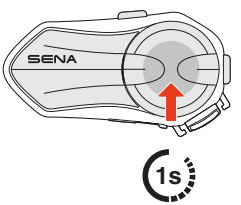
3. اضغط على زر الهاتف أو القرص الدوَّار للتأكيد.



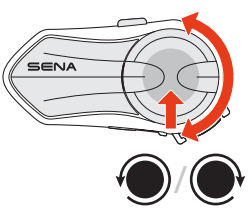
"الاتصال السريع(#)"

الموسيقى

تشغيل الموسيقى أو إيقافها مؤقتًا



التقديم للأمام/الإرجاع للخلف

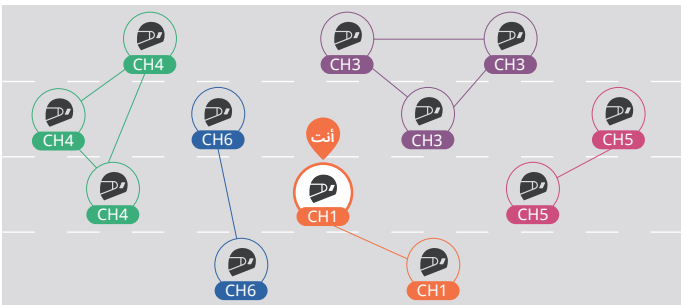


06 شبكة الإنتركوم

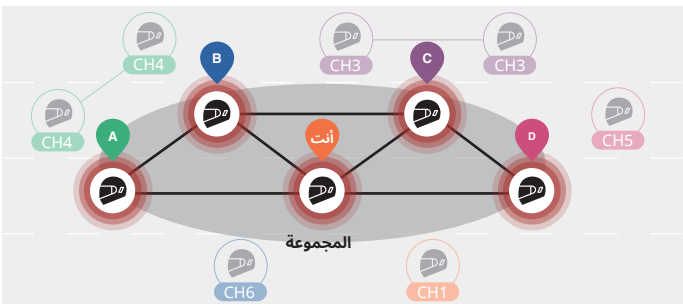
يوفر I30 وضعين لاتصال شبكة الإنتركوم:

- الشبكة المفتوحة™ لإجراء محادثات إنتركوم جماعية مفتوحة.
- الشبكة الجماعية™ لإجراء محادثات إنتركوم جماعية خاصة.

الشبكة المفتوحة



الشبكة الجماعية



تبديل إصدار الشبكة

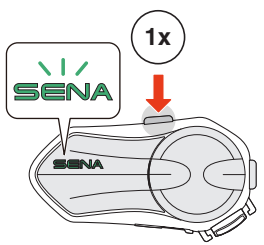
التبديل إلى الشبكة 2.0 للتوافق مع الإصدارات السابقة

الشبكة 3.0 هي أحدث تقنية في شبكة الإنتركوم، ولكن للتواصل مع المنتجات القديمة باستخدام الشبكة 2.0، يرجى التبديل إلى الشبكة 2.0 باستخدام تطبيق Sena Motorcycles.

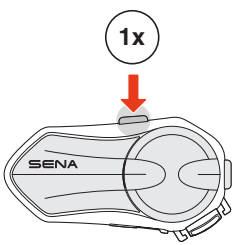
الشبكة المفتوحة

يمكنك التواصل بحرية مع عدد غير محدود تقريبًا من المستخدمين في كل من القنوات الستة المتاحة. القناة الافتراضية لشبكة الإنتركوم هي 1.

تشغيل/إيقاف شبكة الإنتركوم



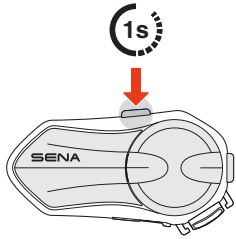
تشغيل: "شبكة الإنتركوم مشغَّلة، شبكة مفتوحة، المحطة 1"



إيقاف: "شبكة الإنتركوم متوقفة"

كتم الميكروفون/إلغاء كتمه

اضغط على زر شبكة الإنتركوم لمدة ثانية واحدة لكتم صوت الميكروفون/إلغاء كتمه أثناء الاتصال عبر شبكة الإنتركوم.

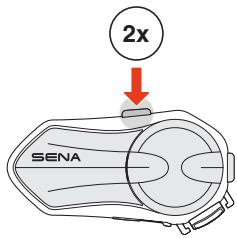


كتم الصوت:
"الميكروفون متوقف"

إلغاء كتم الصوت:
"الميكروفون مشغّل"

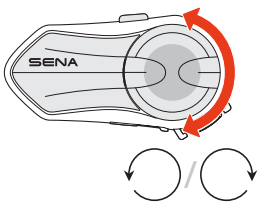
تحديد القناة

1. ادخل إلى إعدادات القناة.



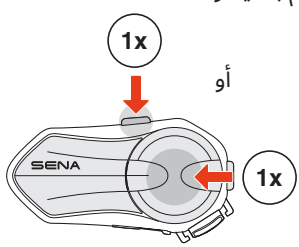
"إعدادات المحطة، 1"

2. انتقل بين القنوات.



"#"

3. قم بتأكيد وحفظ القناة.



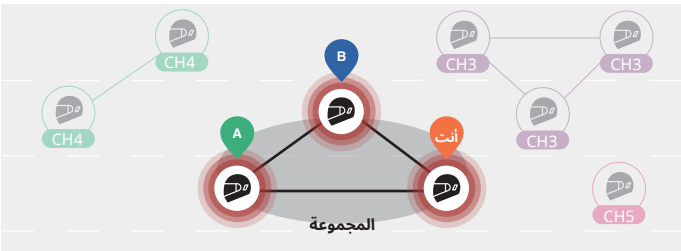
"تم تعيين المحطة، القناة #"

- سيتم حفظ القناة تلقائيًا إذا لم يتم الضغط على أي أزرار لمدة 10 ثوانٍ على قناة معينة.
- سيتم حفظ القناة حتى لو تم إيقاف تشغيل I30.

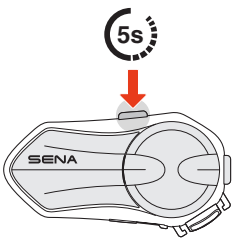
الشبكة الجماعية

من خلال استخدام الشبكة الجماعية، يمكن إنشاء مجموعة محادثة خاصة تضم ما يصل إلى 24 مشاركًا.

إنشاء شبكة جماعية



1. يدخل المستخدمون (أنت، A و B) إلى مجموعة الشبكة بالضغط على زر شبكة الإنتركوم لمدة 5 ثوانٍ أثناء البقاء في الشبكة المفتوحة. لا يلزم أن يكونوا على نفس قناة الشبكة المفتوحة لإنشاء شبكة جماعية معًا.

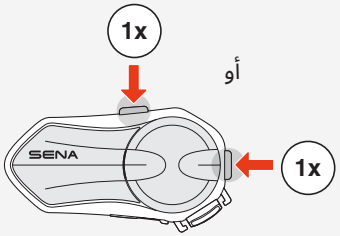


"تجميع الشبكة"

2. عند اكتمال تجميع الشبكة، يتم التبديل تلقائيًا من الشبكة المفتوحة إلى الشبكة المجموعة.

"شبكة جماعية"

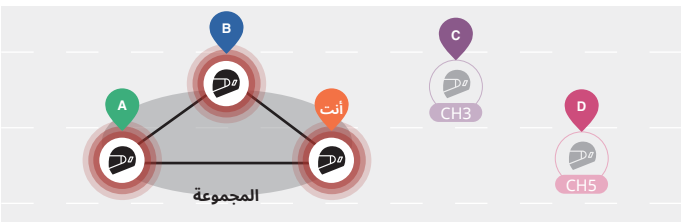
- إذا كنت تريد إلغاء تجميع الشبكة، فاضغط على زر شبكة الإنتركوم أو زر الهاتف.



- إذا لم يكتمل تجميع الشبكة بنجاح خلال 30 ثانية، فسيسمع المستخدمون رسالة صوتية تقول "فشل التجميع".

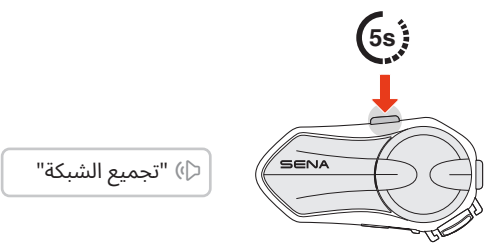
الانضمام إلى شبكة جماعية موجودة

أثناء وجودك في شبكة جماعية، يمكنك دعوة مستخدمين آخرين من الشبكة المفتوحة للانضمام إلى المجموعة.



أنت موجود بالفعل في شبكة المجموعة مع A و B، والمستخدمين الآخرين، C و D، موجودون في الشبكة المفتوحة.

1. يمكنك أنت والمستخدمون الآخرون، C و D، الدخول إلى الشبكة الجماعية بالضغط على زر شبكة الإنتركوم لمدة 5 ثوانٍ.



2. عند اكتمال تجميع الشبكة، ينضم المستخدمون الآخرون، C و D، تلقائيًا إلى الشبكة الجماعية مع الخروج من الشبكة المفتوحة.

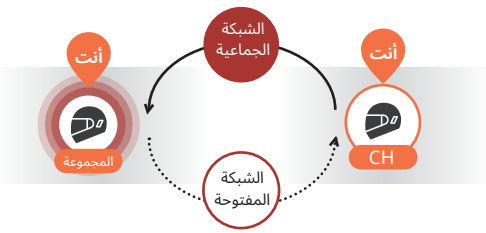
"شبكة جماعية"

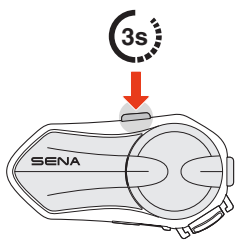
المشاركون الجدد (C و D)

- إذا لم يكتمل تجميع الشبكة بنجاح خلال 30 ثانية، فسيسمع المستخدم الحالي (أنت) صوت صفارة منخفض مرتين، وسيسمع المستخدمان الجديدان (C و D) رسالة صوتية تقول "فشل التجميع".

التبديل بين الشبكة المفتوحة/الجماعية

يمكنك التبديل بين الشبكة المفتوحة والشبكة الجماعية دون إعادة تعيين الشبكة.





الشبكة المفتوحة

"شبكة مفتوحة"

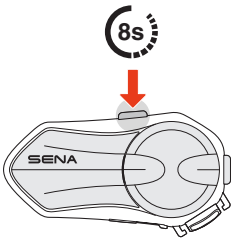
الشبكة الجماعية

"شبكة جماعية"

- إذا لم تشارك مطلقًا في شبكة جماعية من قبل، فلن تتمكن من التبديل بين الشبكة المفتوحة والشبكة الجماعية. ستسمع صوتًا يقول، "لا توجد مجموعة متاحة".

إعادة تعيين الشبكة

إذا قام I30 بإعادة ضبط الشبكة أثناء وجوده في شبكة مفتوحة أو شبكة جماعية، فسيعود تلقائيًا إلى الشبكة المفتوحة، القناة 1.



"إعادة تعيين الشبكة"

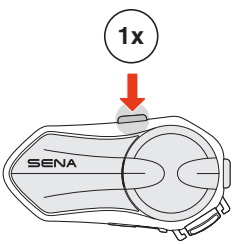
07 موجة الإنتركوم

تتيح موجة الإنتركوم الاتصال المفتوح باستخدام البيانات الخلوية. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم موجة الإنتركوم على sena.com.

تشغيل/إيقاف موجة الإنتركوم

افتح تطبيق WAVE Intercom، ثم اضغط مرتين على زر شبكة الإنتركوم للانضمام إلى موجة الإنتركوم.

- يجب عليك فتح التطبيق قبل بدء تشغيل موجة الإنتركوم.



تشغيل: "موجة الإنتركوم مشغَّلة"

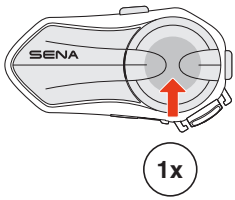
إيقاف: "موجة الإنتركوم متوقفة"

عند بدء تشغيل موجة الإنتركوم، ستتصل تلقائيًا بالمستخدمين في منطقة الموجة. تغطي منطقة الموجة دائرة نصف قطرها ميل واحد في أمريكا الشمالية ودائرة نصف قطرها 1,6 كم في أوروبا.

لإنهاء موجة الإنتركوم، اضغط مرة واحدة على زر شبكة الإنتركوم.

التبديل بين موجة الإنتركوم و شبكة الإنتركوم

بإمكانك التبديل بسهولة بين موجة الإنتركوم و شبكة الإنتركوم بالضغط مرة واحدة على القرص الدوَّار.



1x

الموجة إلى الشبكة: "موجة الإنتركوم متوقفة. شبكة الإنتركوم مشغَّلة".

الشبكة إلى الموجة: "شبكة الإنتركوم متوقفة. موجة الإنتركوم مشغَّلة".

08 مهام صوتية متعددة

تتيح لك ميزة المهام الصوتية المتعددة على I30 الاستماع إلى الموسيقى وتعليمات GPS خطوة بخطوة أثناء إجراء محادثة عبر شبكة الإنتركوم.

لمزيد من التفاصيل، انتقل إلى إعدادات الجهاز في تطبيق Sena Motorcycles لتكوين الإعدادات.

مستوى صوت الخلفية

عند تمكين هذا الخيار، سيتم خفض مستوى صوت الخلفية، مثل الموسيقى المشغلة، تلقائيًا أثناء المحادثة النشطة عبر شبكة الإنتركوم.

09 تحديث البرنامج الثابت

التحديث عبر الهواء (OTA)

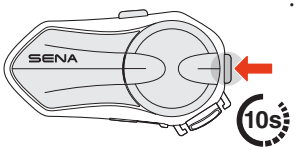
بإمكانك تحديث البرنامج الثابت عبر الهواء (OTA) مباشرة من الإعدادات في تطبيق Sena Motorcycles.

10 استكشاف الأعطال وإصلاحها

إعادة ضبط المصنع

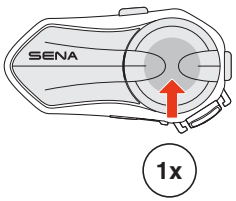
لإعادة I30 إلى إعدادات المصنع الافتراضية، ما عليك سوى استخدام ميزة إعادة ضبط المصنع.

1.



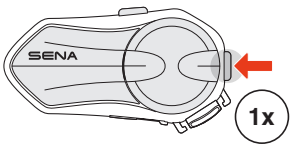
"إعادة تعيين إعدادات المصنع"

2.



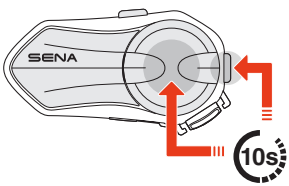
"إعادة تعيين إعدادات المصنع، مع السلامة"

أو



"إلغاء"

إعادة ضبط الخطأ



إذا كان I30 مشغلاً ولكنه لا يستجيب، يمكنك إجراء إعادة ضبط الخطأ لاستعادة الوظائف العادية.

تأكد من فصل كابل شحن USB-C، ثم اضغط على القرص الدوَّار وزر الهاتف في نفس الوقت لمدة 10 ثوانٍ.

ستبقى جميع الإعدادات دون تغيير.

حقوق الطبع والنشر 2026 شركة Sena Technologies, Inc.
جميع الحقوق محفوظة.

© 1998–2026 Sena Technologies, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

تحتفظ شركة Sena Technologies, Inc. بالحق في إجراء أي تغييرات وتحسينات على منتجها دون إشعار مسبق.

تُعد Sena™ علامة تجارية مسجلة لشركة Sena Technologies, Inc. أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

علامة Bluetooth® التجارية وشعاراتها مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لهذه العلامات التجارية من قبل شركة Sena يكون بموجب ترخيص.

Sena Technologies, Inc.
9155 Sterling Rd. STE 100, Irving, TX 75063