

KENWOOD

نظام الملاحة GPS

KNA-G630

كتيب التثبيت

Kenwood Corporation



B54-4793-08

⚠ تحذير

إن الإخفاق في تفادي الأوضاع التالية التي يُحتمل أن تكون خطيرة قد يؤدي إلى وقوع إصابات أو حريق.

لا تحاول تثبيت KNA-G630 أو خدمته بمفردك. قد يكون تثبيت الوحدة أو خدمتها من دون تدريب أو خبرة في المعدات الإلكترونية وملحقات السيارة خطراً وقد يعرّضك لخطر الإصابة بصدمة كهربائية أو غيرها من الحوادث.

لدى إطالة أسلاك الإثعال، أسلاك البطارية أو أسلاك الأرض، استخدم أسلاكاً خاصة بالسيارة أو أسلاكاً أخرى مع AWG 18 (قياس ٠,٧٥ مم²) أو قياس أكبر لمنع تلف الأسلاك وإلحاق الضرر بتغليفيها.

إذا بدأت الوحدة بإصدار دخان أو روائح غير مألوفة، أوقف التشغيل على الفور واستشر وكيل Kenwood.

احفظ القطع الصغيرة (مثل البراغي أو البطاريات) بعيداً عن متناول الأطفال. في حال ابتلاع أي شيء عرضياً، استشر الطبيب على الفور.

⚠ تنبيه

إن الإخفاق في تفادي الأوضاع التالية التي يُحتمل أن تكون خطيرة قد يؤدي إلى وقوع إصابات أو إلحاق الضرر بالملكات.

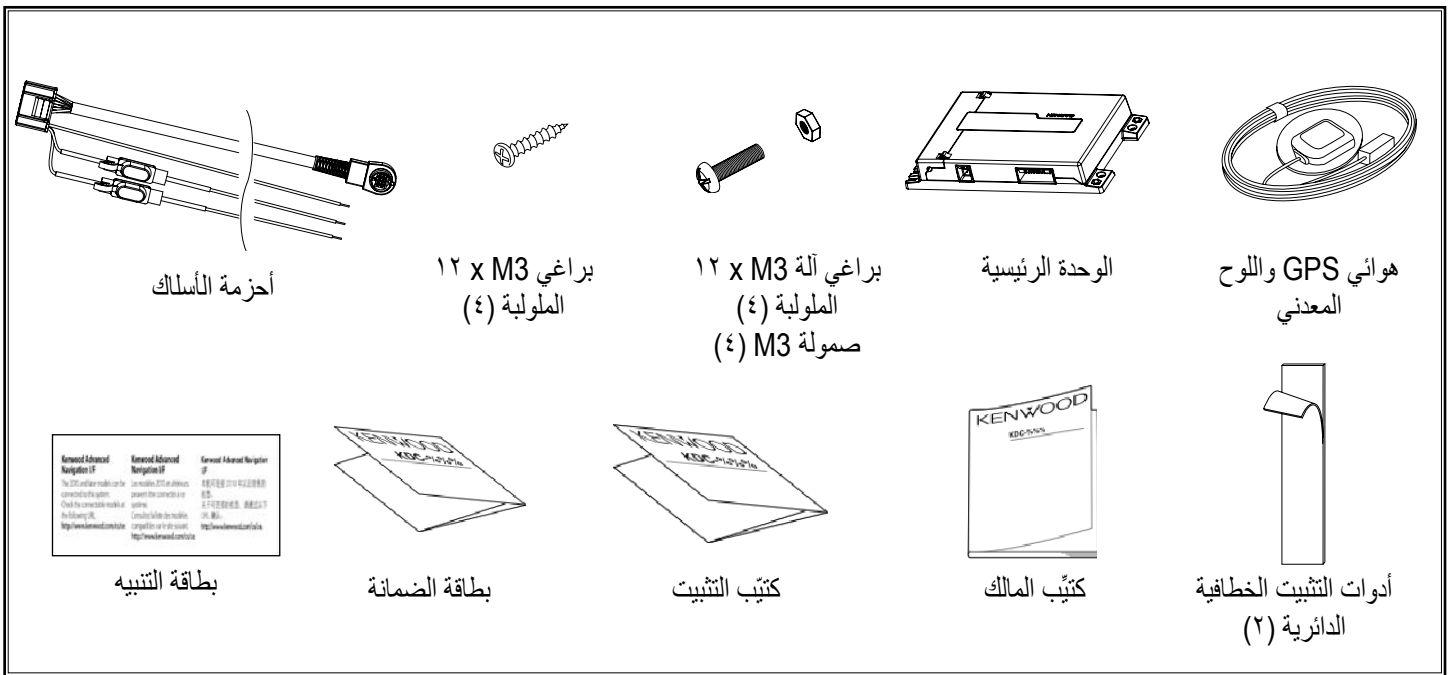
تأكد من وضع الوحدة على هيكل المركبة المعدني.

قم بتأمين كل التوصيلات السلكية بواسطة مشابك كبل أو شريط كهربائي. قم بعزل الأسلاك غير المتصلة، ولا تبقي أي توصيلات سلكية مكشوفة معروضة.

لا تبق الأسلاك غير المتصلة أو الأطراف تلامس المعدن على المركبة أو أي شيء آخر من شأنه أن ينقل الكهرباء.

لا تفتح أعلى أو أسفل أغطية الوحدة.

إن KNA-G630 غير مضاد للماء.



تركيب الوحدة الرئيسية

استخدم البراغي أو أدوات التثبيت الخطافية الدائرية المتوفرة لتركيب الوحدة الرئيسية في المركبة. اختر موقعاً يتيح لك الوصول إلى فتحة بطاقة SD في الوحدة.

تنبيه

لا تقم بتثبيت الوحدة حيث قد تتعرض لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة المفرطة أو الرطوبة أو الغبار أو الرواسب أو السوائل.

تحقق من الكبلات أو الأجزاء الأخرى تحت الحصيرة قبل قصّها.

تثبيت هوائي GPS

تنبيه

لا تقم بتطلي الهوائي. يؤدي ذلك إلى تعطيل تلقي الإشارة أو عدم تفعيلها.

قم بإزالة أي غرض أو الثلج المتراكم... إلخ عن سطح الهوائي. إذ إنّ هذه الأغراض تخفف من قوة التلقي.

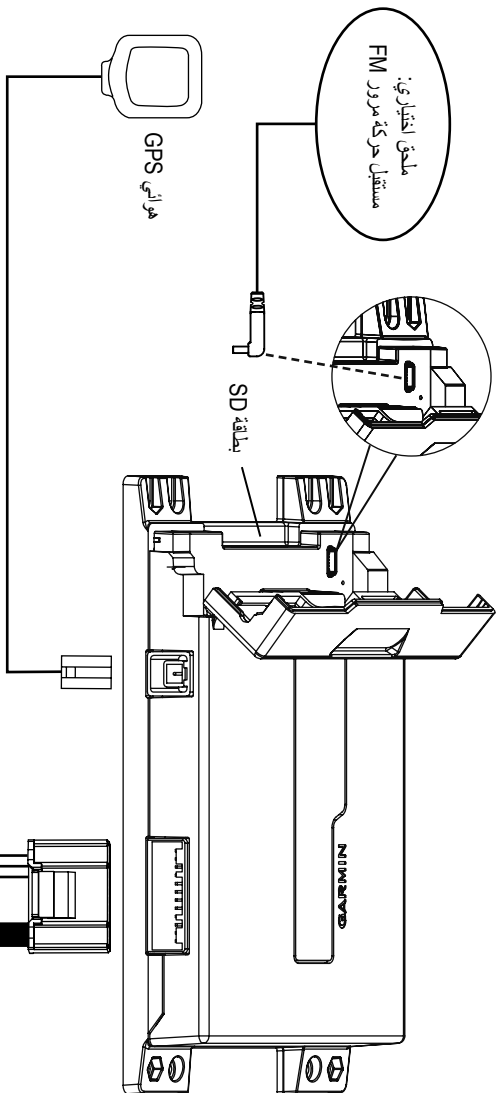
لا تقم بشدّ الكبل عند إزالة الهوائي أو ضبط موقعه. يؤدي ذلك إلى حدوث قصر في الأسلاك أو إلى قطعها.

من الصعب إزالة اللاصق الثابت الموجود على الجهة الخلفية من اللوح المعدني بعد تثبيته.

يمكن تثبيت هوائي GPS داخل المركبة أو خارجها. يجب تركيب الهوائي أفقياً لتلقي GPS بشكل أفضل. يحتاج هوائي GPS إلى عرض واضح للسماء. إذا قمت بتثبيت الهوائي داخل المركبة، ضعه بالقرب من النافذة. تستطيع إشارات GPS اجتياز الزجاج إنما ليس المعدن. راجع الصورة في الصفحة التالية من الأماكن الموصى بها لتثبيت الهوائي. ضع هوائي GPS على سطح معدني، مثل سقف السيارة لتلقي بشكل أفضل. في حال تعذر توفر سطح معدني، قم بتثبيت هوائي GPS على اللوح المعدني المرفق. راجع الصفحة التالية للمزيد من التعليمات.

تثبيت ملحقات اختيارية

لمزيد من المعلومات حول تثبيت مستقبل حركة مرور FM الاختياري، راجع دليل التثبيت المرفق مع مستقبل حركة المرور.

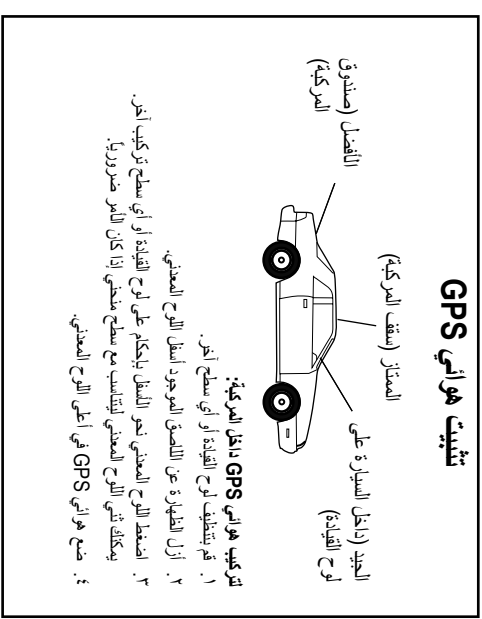


الخطوات المتبعية لتثبيت KNA-G630

1. قم بإزالة المقفاح من إشعال المركبة وافصل كل البطارية السلبية.
2. تثبت هوائي GPS. راجع النصاب في الصفحة السابقة.
3. قم بتوصيل أحزمة الأسلاك إلى المركبة بالترتيب التالي: الأرض، البطارية والاشعال.
4. قم بتوصيل أحزمة الأسلاك إلى الوحدة الرئيسية.
5. قم بتثبيت الوحدة الرئيسية. راجع النصاب في الصفحة السابقة.
6. قم بإعادة توصيل كل البطارية السلبية.

تنبيه

في حال لا يمكن إشعال المركبة موقع ACC، قم بتوصيل أسلاك الإشعال إلى مصدر الطاقة الذي يمكن تشغيله وإيقاف تشغيله بواسطة مفتاح الإشعال. إذا قمت بتوصيل أسلاك الإشعال إلى مصدر طاقة بواسطة تجهيز فرتلية منتظمة، مثل أسلاك البطارية، فقد يقوم نظام الملاحة باستنزاف البطارية.

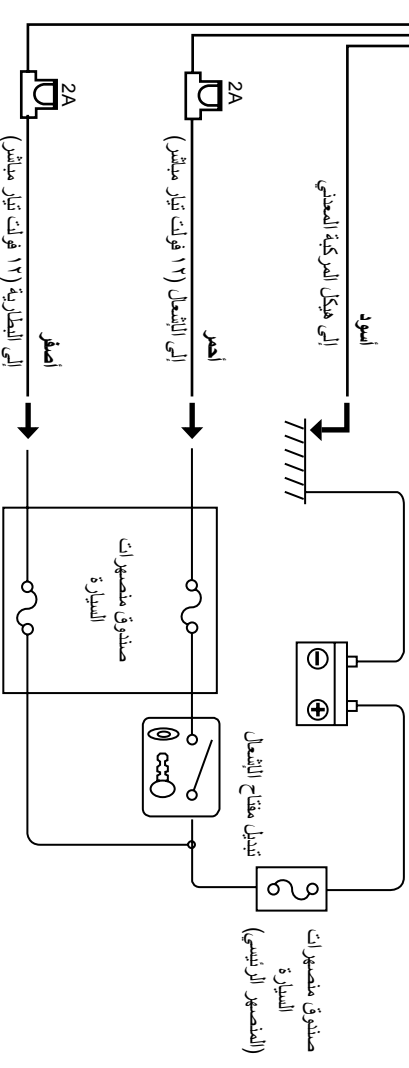


تثبيت هوائي GPS

- تركيب هوائي GPS داخل المركبة:
1. قم بتثبيت لوح القيادة أو أي سطح آخر.
 2. أزل الظفارة عن اللصق الموجودة أسفل اللوح المعني.
 3. اصطف اللوح المعني نحو النافذة بإحكام على لوح القيادة أو أي سطح تركيب آخر.
 4. يمكنك ثني اللوح المعني ليتناسب مع سطح حاجتي إذا كان الأمر ضرورياً.
- ضع هوائي GPS في أعلى اللوح المعني.

تحذير

لا تتم بتوصيل السلك الأصفر مباشرة إلى بطارية المركبة. قد يسبب التوصيل المباشر إلى البطارية فتلاً في عملية عزل الأسلاك وقد يؤدي إلى خطر حدوث قصر في الدارة الكهربائية والأصابة بصدمة كهربائية.



ملاحظة: يمكن توصيل وحدة عرض النصاب ٢٠١٠ أو الإصدار اللاحق إلى هذا النظام. للتحقق من الطرازات القابلة للتوصيل، أذهب إلى www.kenwood.com/cs/cc

التقاط إشارات GPS

في المرة الأولى التي تقوم فيها بتشغيل KNA-G630، يجب أن تنتظر إلى أن يلتقط الجهاز إشارات الأقمار الصناعية للمرة الأولى. قد يستغرق هذا الإجراء بضع دقائق. احرص على أن تكون المركبة في الخارج، في الهواء الطلق، بعيداً عن المباني العالية والأشجار للالتقاط الإشارات بسرعة أكبر. بعد أن يلتقط النظام الأقمار الصناعية للمرة الأولى، يلتقط الأقمار الصناعية في المرات المقبلة بسرعة أكبر.

تغيير المنصهرات

إذا احتجت إلى تبديل منصهر موجود في الأسلاك الحمراء أو الصفراء، لمنع حدوث قصر في الدائرة الكهربائية، احرص على عدم لمس الأسلاك. ثم استبدل المنصهر القديم بمنصهر 2 أمبير جديد.

⚠ تنبيه

عند استبدال منصهر، استخدم منصهراً جديداً يتوافق مع التصنيف الموصى به فقط. قد يؤدي استخدام منصهر لا يتوافق مع التصنيف المحدد إلى إلحاق الضرر بالوحدة. لمنع حدوث قصر في الدائرة الكهربائية، قم بفصل أحزمة الأسلاك قبل استبدال المنصهر.

المواصفات

عام

حرارة التشغيل:	من -20 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
حرارة التخزين:	من -40 درجة مئوية إلى 85 درجة مئوية
فولتية التشغيل:	9,5 فولت تيار مباشر إلى 25 فولت تيار مباشر
الاستهلاك الحالي:	0,16 أمبير نموذجي عند بلوغ 13 فولت تيار مباشر (الحد الأقصى 1,0 أمبير عند بلوغ 13 فولت تيار مباشر)
تيار إيقاف تشغيل ACC:	70 ميكرو أمبير نموذجي عند بلوغ 13 فولت تيار مباشر
الأبعاد:	(عرض × ارتفاع × القطر) 165 × 28,5 × 97 مم
الوزن:	186 غ
تخزين الخريطة:	ذاكرة داخلية غير قابلة للإزالة وبطاقة SD اختيارية قابلة للإزالة (بيانات خرائط City Navigator®)
الموصلات:	نظام/تشغيل، هوائي GPS، فتحة بطاقة SD وMini-B لمستقبل حركة مرور FM الاختياري

ملاحظة

التردد:	1,075,42 ميغاهرتز
أوقات الالتقاط*:	> 1 ثانية
ساخن:	> 38 ثانية
بارد:	> 45 ثانية
AutoLocate®:	*ضمن المعدل لمستقبل ثابت مع رؤية واضحة للسماء.
معدل التحديث	1/الثانية، مستمر
دقة GPS:	

الموقع:	> 10 أمتار، نموذجي
السرعة:	0,05 متر/ثانية RMS
الهوائي:	يتطلب هوائي GPS الخارجي سطحاً معدنياً بقياس 60 x 60 مم أو مساحة أكبر مثل سقف سيارة أو اللوح المعدني المرفق. تحسن مساحة التركيب المعدنية الأكبر حجماً تلقي GPS.