



بار كلير<sup>TM</sup>  
Clear<sup>TM</sup>

# دليل تركيب جهاز الإرسال والاستقبال بار كلير



# المحتويات

3	تركيب جهاز الإرسال والاستقبال
3	الأدوات والمواد المطلوبة
3	تصميم التركيب
4	تركيب جهاز الإرسال والاستقبال
5	توصيل جهاز الإرسال والاستقبال
5	اختبار جهاز الإرسال والاستقبال وإتمام التركيب
7	مواصفات جهاز الإرسال والاستقبال
7	المواصفات المادية
7	المواصفات الكهربائية
7	المواصفات الوظيفية
9	تاريخ الإصدارات

# تركيب جهاز الإرسال والاستقبال

## الأدوات والمواد المطلوبة

- مجموعة من براغي تثبيت الصفائح المعدنية أو مثبتات جدارية مع براغي، حسب الموقع
- مجموعة أدوات أساسية: مفكات براغي، ومثقاب يدوي، ولقم حفر، إلخ
- أنبوب تمديد حسب الحاجة

## تصميم التركيب

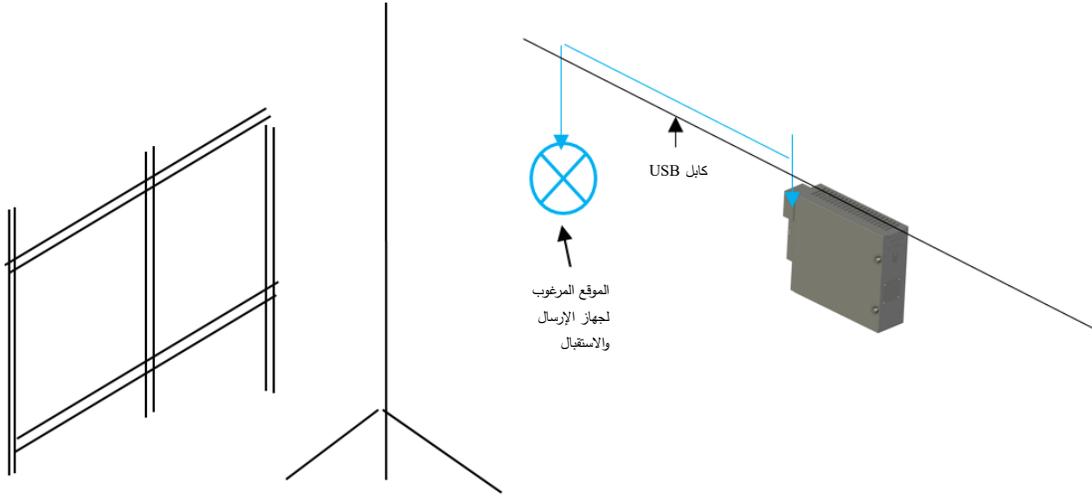
يجب وضع جهاز الإرسال والاستقبال في موقع يوفر النطاق والتغطية المرغوب بها للموقع. قم بمسح الموقع حسب الحاجة، واختبر مدى الإرسال قبل تحديد الموقع النهائي.

**ملاحظة:** يجب أن يكون تركيب وحدة الإرسال والاستقبال اللاسلكية (WMT) على بُعد لا يقل عن 20 سم من أي تلامس بشري.

1- اختر الموقع المرغوب لتركيب جهاز الإرسال والاستقبال مع التأكد مما يلي:

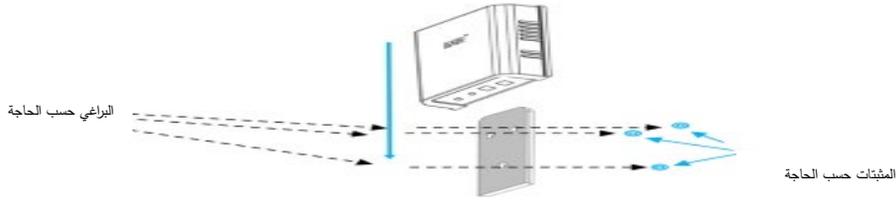
أ- أن كابل USB طويل بما يكفي للوصول إلى محطة الأساس

ب- استخدام أنبوب تمديد حسب الحاجة، بناءً على متطلبات الموقع

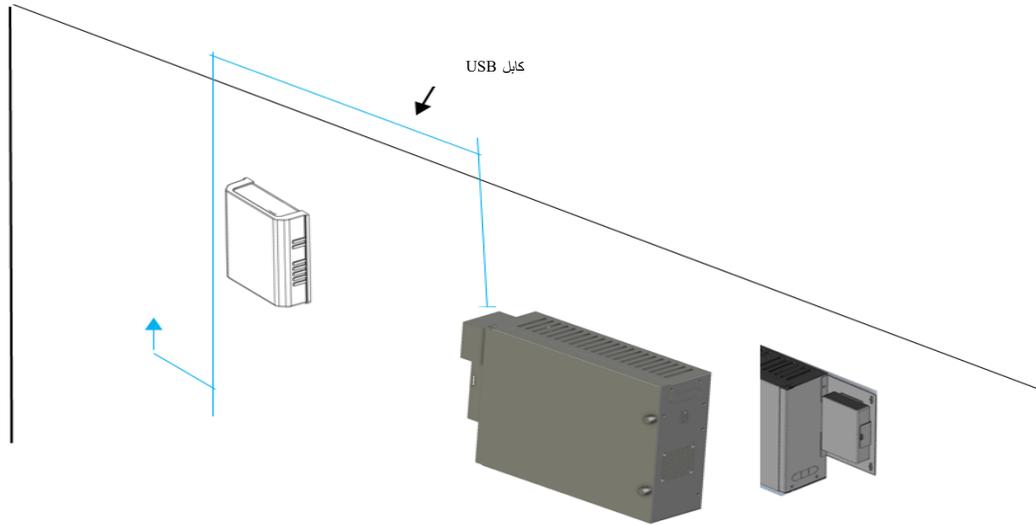


## تركيب جهاز الإرسال والاستقبال

- 1 قم بتركيب لوحة التركيب الخاصة بجهاز الإرسال والاستقبال بعد التأكد من مدى التغطية، وذلك باستخدام البراغي أو المثبتات حسب الحاجة، لكن لا تقم بربط المسامير بالكامل بعد.
- 2 مرّر جهاز الإرسال والاستقبال ليتم تركيبه على لوحة التركيب.



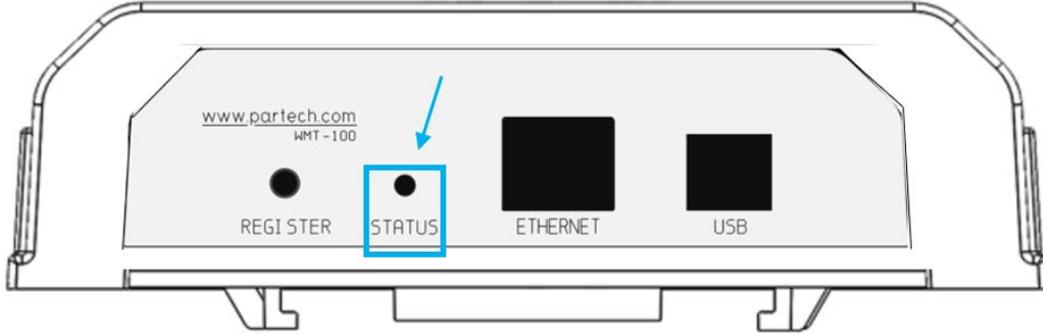
- 3 قم بتوصيل كابل USB في الجهاز، والطرف الآخر في محطة الأساس (تأكد من أن محطة الأساس غير موصولة بالطاقة)



## توصيل جهاز الإرسال والاستقبال

- 1 قم بتشغيل محطة الأساس.
- 2 راقب حالة مؤشر LED على جهاز الإرسال والاستقبال: يومض باللون الأحمر بشكل متكرر إذا لم يتم تسجيل أي سماعات رأس. يومض باللون الأخضر عند تسجيل سماعة

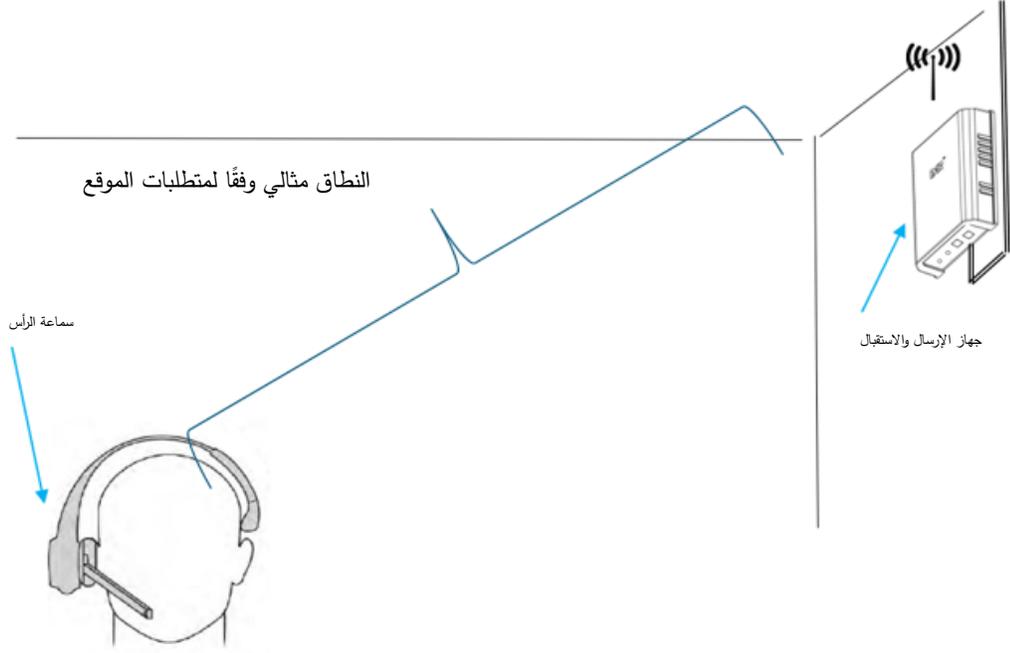
رأس واحدة على الأقل ويكون في وضع الاستعداد. يُضيء باللون الأخضر الثابت عند وجود نشاط من سماعة الرأس إلى جهاز الإرسال والاستقبال.



- 3- قم بتسجيل الدخول إلى صفحة الويب / البوابة الإلكترونية باستخدام الرابط وبيانات الدخول المقدمة. يجب أن يتم التعرف على جهاز الإرسال والاستقبال تلقائيًا.
- 4- لتأكيد الاتصال، انتقل إلى قسم "الأجهزة" من اللوحة الجانبية اليسرى، ثم اختر محطة الأساس الخاصة بك. انقر على زر "الإجراءات" (الذي يظهر على شكل ثلاث نقاط) واختر "الإعدادات".
- 5- ثم توجه إلى "الصوت والأجهزة" ومنها إلى "الأجهزة المتصلة". يجب أن يظهر الجهاز تحت "جهاز الإرسال والاستقبال" على أنه "متصل".

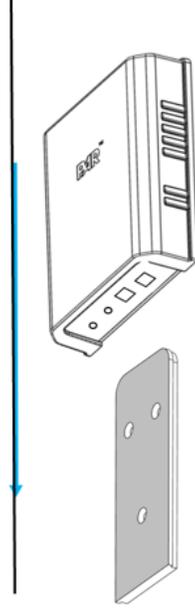
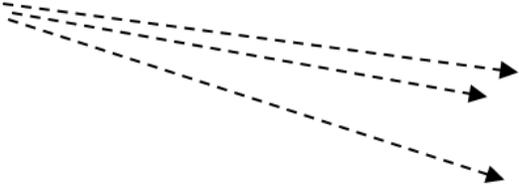
#### اختبار جهاز الإرسال والاستقبال وإتمام التركيب

- 1- استخدم سماعة رأس مسجلة لاختبار مدى تغطية النظام. (استخدم الأدلة المرجعية السريعة الأخرى الخاصة بسماعة الرأس، وواجهة الصوت للممر، ومحطة الأساس حسب الحاجة) **ملاحظة مهمة:** تأكد من أن محطة الأساس، وواجهة الصوت للممر، ومكبر الصوت، والميكروفون قد تم تركيبهم.



-2 إذا كانت اختبارات الصوت والنطاق مثالية، قم بإحكام ربط البراغي الخاصة بلوحة التركيب، ثم اسحب جهاز الإرسال والاستقبال مؤقتاً وأعد تركيبه بعد إحكام ربط البراغي. إذا لم تكن النتائج مرضية، أعد الخطوات أعلاه حسب الحاجة.

اربط البرغي بإحكام



## مواصفات جهاز الإرسال والاستقبال

### المواصفات المادية

البند	المواصفة أو المتطلب
الأبعاد (الطول × العرض × العمق)	8/5 6 بوصة طول × 8/7 4 بوصة عرض × 8/3 1 بوصة عمق
الوزن	0,3 كغم

### المواصفات الكهربائية

البند	المواصفة أو المتطلب
الطاقة الداخلة	منفذ USB Type B، 5 فولت تيار مستمر
التردد اللاسلكي	الاتصالات اللاسلكية الرقمية المحسنة (DECT)
الحد الأقصى للطاقة الخارجة	حسب معايير DECT في كل منطقة

### المواصفات الوظيفية

البند	المواصفة أو المتطلب
المؤشر	مؤشرات LED حمراء وخضراء وزرقاء
ارتفاع التشغيل	>= 2000 متر
درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 60 درجة مئوية

## بيان الامتثال لقواعد هيئة الاتصالات الفيدرالية الأمريكية (FCC)

تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه يلتزم بالحدود المقررة للأجهزة الرقمية من الفئة أ، وفقاً للجزء 15 من قواعد هيئة الاتصالات الفيدرالية. تم تصميم هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. ينتج هذا الجهاز طاقة تردد لاسلكي ويستخدمها وقد يشعها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً لدليل التعليمات، فقد يتسبب في تداخل ضار بالاتصالات اللاسلكية. من المرجح أن يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخل ضار، وفي هذه الحالة سيتعين على المستخدم تصحيح التداخل على نفقته الخاصة.

هذا الجهاز يمثل للجزء 15 من قواعد هيئة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع تشغيله للشروط التالية:

- 1- يجب ألا يتسبب هذا الجهاز في تداخل ضار، و
- 2- يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه. يرجى العلم أن إجراء أي تغييرات أو تعديلات لم تتم الموافقة عليها صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال قد يؤدي إلى إبطال صلاحية المستخدم في تشغيل الجهاز.

إجراء أي تغييرات أو تعديلات لم تتم الموافقة عليها صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال قد يؤدي إلى إبطال صلاحية المستخدم في تشغيل الجهاز.

إخلاء مسؤولية عدم التداخل الصادر عن هيئة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية الكندية (ISED)

يحتوي هذا الجهاز على وحدات إرسال/ استقبال معفاة من الترخيص وتتوافق مع مواصفات المعايير اللاسلكية (RSS) الصادرة عن هيئة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية الكندية. ويخضع تشغيل الجهاز للشروط التالية:

- (1) لا يجوز أن يتسبب الجهاز في حدوث تداخل،
- (2) يجب أن يقبل الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه للجهاز.

هذا الجهاز يفي بمواصفات ICES-003 الكندية للفئة أ. -NMB / CAN ICES-003(B) / 003(A).

**إخلاء مسؤولية:** تم إعداد هذه المادة لتناسب مجموعة واسعة من عمليات المطاعم، وقد تختلف ممارسات عملك الفعلية وتكوين نظامك قليلاً عما هو مبيّن في هذه المادة. ورغم أن شركة بار تيك إنك ("بار") تبذل جهداً كبيراً لضمان دقة هذه المواد، فإن جميع المحتويات يتم تقديمها "كما هي" دون أي ضمان من أي نوع، سواء كان صريحاً أو ضمنياً، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الضمانات المتعلقة بقابلية التسويق أو الملاءمة لغرض معين. لا تقدم بار أي ضمانات أو إقرارات بأن هذه المواد ستفي بمتطلباتك أو أن تشغيل الجهاز سيكون دون انقطاع أو خالٍ من الأخطاء.

**إشعارات العلامات التجارية:** شعار بار PAR هو علامة تجارية مسجلة لشركة بار تكنولوجي كوربوريشن، وهي الشركة الأم لشركة بار تيك إنك أو إحدى الشركات التابعة لها. جميع أسماء المنتجات الأخرى المذكورة في هذه المادة هي علامات تجارية مملوكة لشركاتها المعنية. ولا يُقصد من استخدام أي من هذه العلامات التجارية الإيحاء بوجود تأييد أو علاقة رسمية مع تلك الشركات.

**النسخ:** حقوق المؤلف © 2024 لشركة بار تيك إنك. جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ هذا المنشور، أو أي جزء منه، أو نقله بأي شكل من الأشكال أو بأي وسيلة، سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية، بما في ذلك النسخ الضوئي، أو التسجيل، أو التخزين في نظام لاسترجاع المعلومات، أو غير ذلك، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة بار تيك إنك، بار تكنولوجي بارك، 8383 شارع سينيكا، نيو هارتفورد، نيويورك 13413-4991، الولايات المتحدة الأمريكية.

## سجل الإصدارات

التاريخ	الإصدار	ملاحظات
2024/9/27	أ	الإصدار الأولي
2024/11/25	ب	تحديثات عامة للتنسيق / التصميم
2024/12/20	ج	لقطات شاشة محدثة للبوابة
2025/3/5	د	تحديثات عامة للتنسيق / التصميم