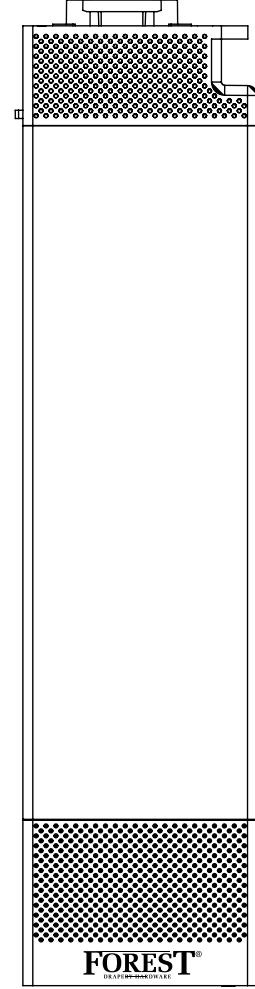


FOREST®
DRAPERY HARDWARE



AR

Shuttle® Go

محرك الستائر



Forest Link RF
Protocol inside



اتصال Wi-Fi

523600X000-EU

523600X000-UK

523600X000

دليل المستخدم

مقدمة

جدول المحتويات

شكراً لشرائك محرك الستائر Forest Shuttle® Go!
 محرك Forest Shuttle® Go هو محرك ستائر يُستخدم مع أنظمة
 مسارات Forest.

٣	١. معلومات عامة
٣	١,١ المواصفات
٤	٢. نظرة عامة على المنتج
٤	٢,١ المحتويات
٤	٢,٢ الأجزاء الرئيسية
٥	٢,٣ وظائف أزرار جهاز التحكم عن بُعد
٥	٢,٤ وظائف الزر P
٦	٣. السلامة
٦	٣,١ الاستخدام المقصود
٦	٣,٢ تعليمات السلامة
٧	٤. التركيب
٧	٥. الاستخدام
٧	٥,١ الاقتران بجهاز التحكم عن بُعد (EasyTouch (PRO
٨	٥,٢ الاقتران بالمفتاح الحائطي EasyTouch*
٨	٥,٣ نسخ جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي المبرمج
٩	٥,٤ ضبط التجميع الخلفي
٩	٥,٥ عكس الاتجاه
١٠	٥,٦ التحكم باللمس
١٠	٥,٧ ضبط الموضع المفضل للستائر
١١	٥,٨ التحكم في إعدادات السرعة
١١	٥,٩ إلغاء اقتران جهاز التحكم عن بُعد
١٢	٥,١٠ حذف مواضع الفتح/الإغلاق
١٣	٥,١١ ضبط حساسية كشف العوائق
١٣	٥,١٢ تبديل وضع التلامس الجاف (RJ1٢)
١٤	٥,١٣ إعادة ضبط المصنع
١٥	٦. التحكم عبر التطبيق
١٧	٧. استكشاف الأخطاء وإصلاحها
١٧	٨. الصيانة
١٧	٨,١ التشحيم
١٨	٩. المطابقة
١٨	١٠. المسؤولية
١٨	١١. إعادة التدوير
١٩	١٢. إعلان المطابقة

١. معلومات عامة

اقرأ هذا الدليل وتعليمات السلامة بعناية قبل استخدام هذا المنتج من Forest Group. اتبع التعليمات الواردة في هذا الدليل واحتفظ به طوال العمر الافتراضي للمنتج. يصف هذا الدليل تركيب وتشغيل محرك الستائر Shuttle® Go.

يؤدي تجاهل التعليمات الواردة في هذا الدليل إلى إلغاء أي مسؤولية أو ضمان من جانب Forest Group.

يتميز محرك الستائر Shuttle® Go بما يلي:

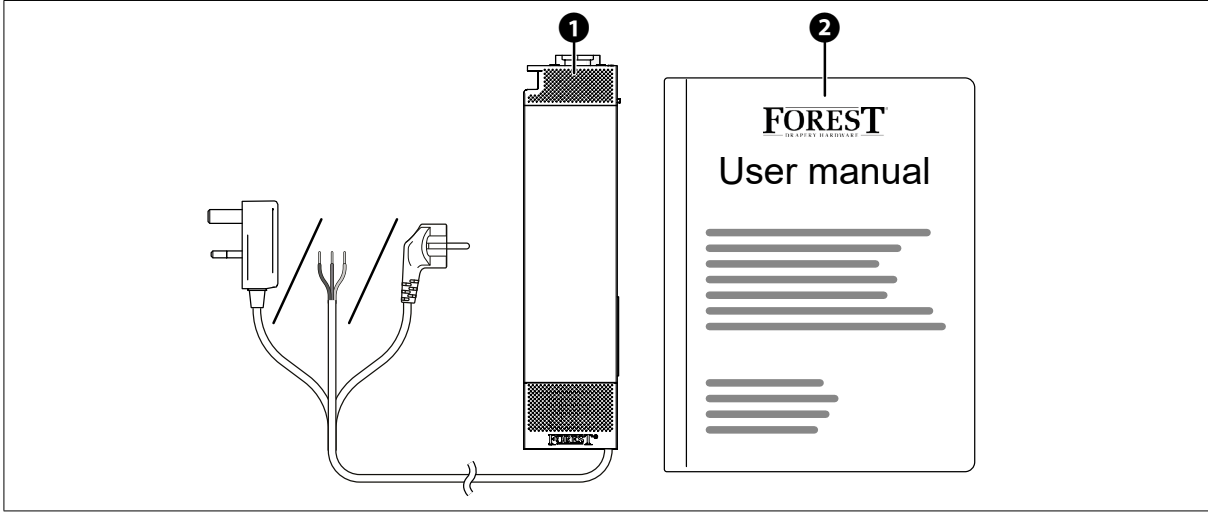
- إمكانية الاتصال عبر Wi-Fi و Bluetooth®
- يتوافق مع تطبيق Forest Connect
- يمكن استخدامه مع نظام المسار المنحني
- يدعم التحكم عبر التلامس الجاف
- تحمّل وزن يصل إلى ٣٥ كجم (دون منحنيات)
- التحكم باللمس
- تشغيل يدوي في حالة انقطاع التيار الكهربائي
- التشغيل/التوقف التدريجي
- الإعداد التلقائي الكامل لأوضاع الفتح/الإغلاق
- تحكم في إعدادات السرعة
- ضمان لمدة ٥ سنوات

١.١ المواصفات

المواصفات	القيمة
وزن المحرك	١ kg
أبعاد المحرك	٢٩٠ x ٧١ x ٥٠ mm
طول الكابل	٤ m
الجهد الكهربائي	١١٠ - ٢٣٠ V AC
القدرة	٢٤ W
تصنيف الحماية	IP٢٠
درجات حرارة التشغيل	-١٠°C - ٥٠°C
الرطوبة النسبية	١٠ - ٨٠ %
بروتوكول التردد اللاسلكي	بروتوكول Forest Link
منفذ RJ١٢	تلامس جاف (تلامس خالي من الجهد)
نطاق التردد اللاسلكي	٣٠ m
عزم دوران المحرك	١ Nm
جهاز الاستقبال	٤٣٣MHz/ASK
	Bluetooth®
	Wi-Fi
الحد الأقصى لاتصالات جهاز التحكم عن بُعد	١٠
السرعة	١ : ١٢ cm/s
	٢ : ١٤ cm/s
	٣ : ١٦ cm/s
الحد الأقصى للتشغيل المستمر	٣٦٠ s
الحد الأقصى لوزن الستارة	دون منحنيات: ٣٥ كجم
	منحنى واحد: ٣٠ كجم
	منحنيان: ٢٥ كجم

٢. نظرة عامة على المنتج

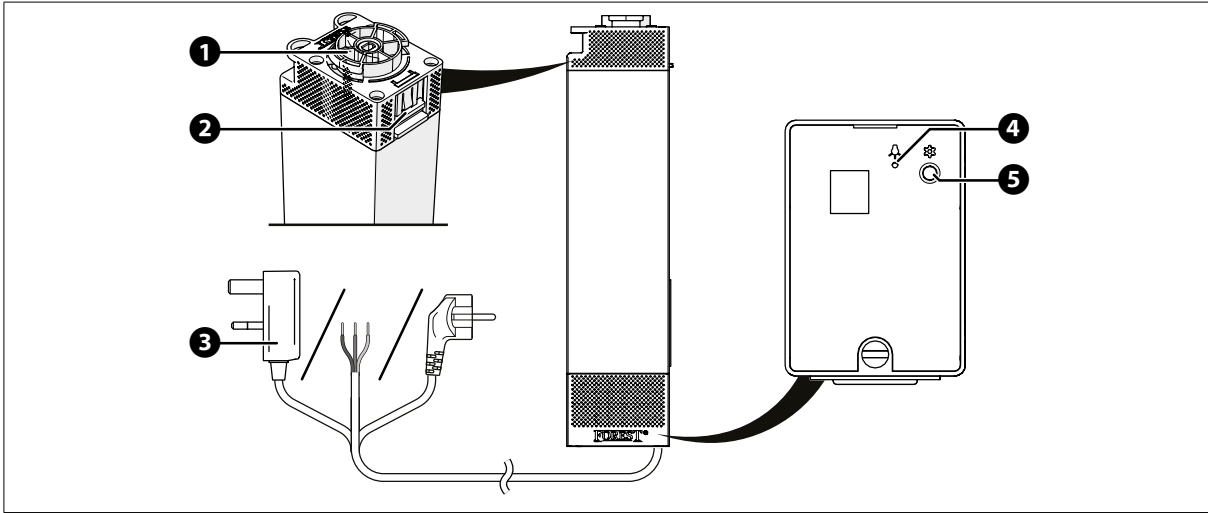
١.٢ المحتويات



١ × محرك الستائر Shuttle® Go

٢ × دليل المستخدم

٢.٢ الأجزاء الرئيسية



١ عمود المحرك

٢ مشبك القفل

٣ كابل الطاقة

٤ مؤشر LED

٥ زر P

١ يعتمد كابل الطاقة على مكان الشراء: EU-٥٢٣٦٠٠١٠٠٠ مزود بقياس كهربائي مناسب للاتحاد الأوروبي. UK-٥٢٣٦٠٠١٠٠٠ مزود بقياس كهربائي مناسب للمملكة المتحدة.

٥٢٣٦٠٠١٠٠٠ بدون قابس (يجب شراء قابس كهربائي مؤرض وتركيبه بشكل منفصل).

الزر	الوظيفة
	اضغط على زر الفتح لفتح الستائر.
	اضغط على زر الإغلاق لإغلاق الستائر.
	اضغط عليه لإيقاف العملية/الحركة الحالية.
	اضغط عليه للوصول لوضع الستارة المفضل لديك.
	يُستخدم لبرمجة الوظائف.
 	اضغط للانتقال إلى القناة التالية أو السابقة ^١

^١ هذه الأزرار غير موجودة بالمفتاح الحائطي اللاسلكي.

استخدم الزر P لتغيير الإعدادات في قائمة الضبط. اختر الإعداد الذي تريد تغييره واضغط على الزر عدة مرات (وفقاً للإعداد المطلوب). أكد الإعداد المطلوب بالضغط على الزر لمدة ٣ ثوانٍ.

الوظيفة	عدد مرات الضغط على الزر P	مؤشر LED	النتيجة
عكس اتجاه المحرك	١		أخضر تم عكس اتجاه الستارة.
تفعيل اقتران Wi-Fi	٢		أبيض اضبط المحرك على وضع إقران شبكة Wi-Fi. ويكون هذا الوضع نشطاً عندما يومض مصباح LED باللون الأزرق.
تفعيل وضع إقران جهاز التحكم عن بُعد (تردد لاسلكي ٤٣٣ ميجاهرتز)	٣		برتقالي اضبط المحرك على وضع الإقران عن بُعد. ويكون هذا الوضع نشطاً عندما يومض مصباح LED باللون البرتقالي.
حذف موضعي الفتح والإغلاق	٤		أزرق يحذف موضعي الفتح والإغلاق.
تبديل وضع التلامس الجاف	٥		أصفر يُستخدم هذا الزر للتبديل بين الوضع النبضي والوضع المستمر، ويُعد الوضع النبضي هو الإعداد الافتراضي.
إعادة ضبط المصنع	٨		أحمر يُزيل جميع الإعدادات.

٣. السلامة

١.٣ الاستخدام المقصود

- صُمم هذا المنتج كمحرك ستائر لأنظمة مسارات Forest.
- هذا المنتج مُخصص للاستخدام مع جهاز التحكم عن بُعد Forest المزود ببروتوكول Forest Link.
- هذا الجهاز غير مُخصص للاستخدام من قِبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) ذوي القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية المحدودة، أو مَنْ يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة، ما لم يتم الإشراف عليهم أو تلقينهم تعليمات استخدام الجهاز من قِبل شخص مسؤول عن سلامتهم.
- هذا المنتج مُخصص للاستخدام الداخلي فقط.

٢.٣ تعليمات السلامة

⚠ تحذير

- اقرأ هذا الدليل وافهمه جيدًا واحتفظ به بالقرب من المنتج في جميع الأوقات. يُرجى زيارة www.forestgroup.com للاطلاع على النسخة الإلكترونية من دليل المستخدم المفصل.
- يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.
- لا تستخدم المنتج أبدًا بكابل طاقة تالف. استعن دائمًا بفني كهرباء مؤهل لاستبدال كابل الطاقة.

⚠ تنبيه

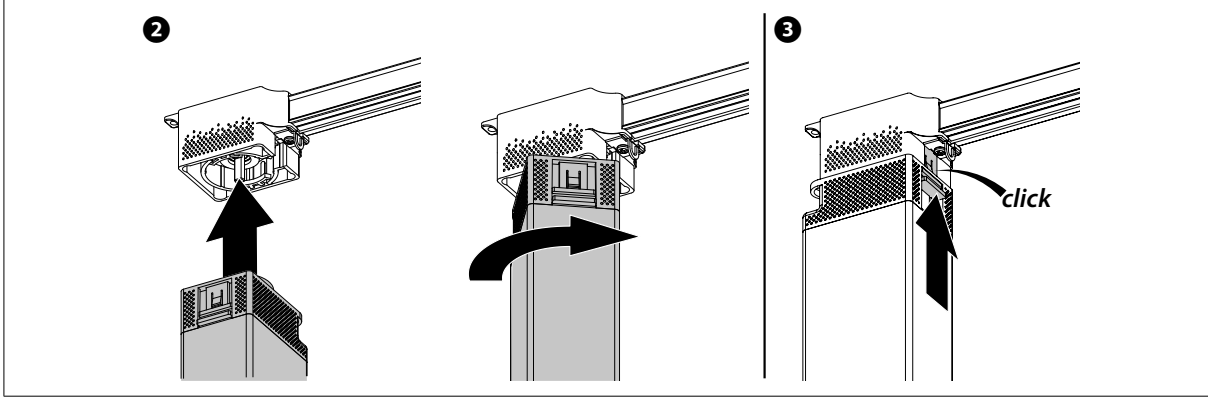
- لا تُعرض الجهاز لدرجات حرارة عالية أو تضعه تحت أشعة الشمس المباشرة.
- هذا المنتج مُخصص للاستخدام الداخلي فقط، لا تستخدمه في الأماكن الخارجية أو في البيئات الرطبة، مثل دورات المياه أو حمامات السباحة.
- لا تسمح للأطفال مطلقًا بالعبث بمواد التغليف. احرص دائمًا على إبقاء مواد التغليف بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تحمل المنتج من كابل الطاقة.
- لا تحاول فتح المنتج، فليس بداخله أي أجزاء قابلة للصيانة.

ملاحظات

- لا تغمر الجهاز في السوائل مطلقًا.
- لا تُسقط الجهاز أو تتعبه أو تفككه، لأن ذلك سيؤدي إلى إلغاء الضمان.
- انتظر دائمًا حتى ينتهي المحرك من عمله قبل إرسال تعليمات جديدة.
- لا يجب قطع التيار الكهربائي عن المحرك باستخدام نظام إدارة المبنى أو بطاقة مفتاح غرفة الفندق. فهذا يُعد سوء استخدام للمنتج، وقد يؤدي إلى تلفه، كما يؤدي إلى إبطال الضمان.
- عند الاستخدام مع ستائر موجهة، يجب تصنيع الستائر بحيث لا يحثك الجزء العلوي بهيكل المسار. فذلك قد يزيد الاحتكاك ويؤدي إلى تحميل زائد على المحرك، مما يؤدي إلى تلف المنتج.
- احرص على إبعاد كابل الطاقة والمنتج عن الممرات المعبدة.
- احرص دائمًا على إيقاف تشغيل المنتج وفصل كابل الطاقة من منفذ الطاقة قبل تنظيف المنتج أو إجراء أي صيانة به.
- لا تستخدم مواد كيميائية شديدة، مثل الأمونيا أو الأحماض أو الأسيتون، عند تنظيف المنتج.
- لا تُنظف الجزء الداخلي من المنتج.

٤. التركيب

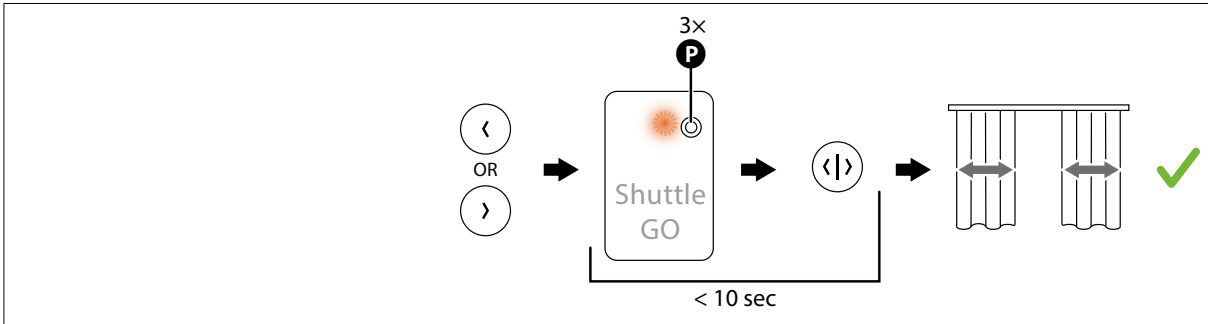
١. قم بتركيب نظام مسار Forest أولاً.
٢. قم بتركيب المحرك في نظام المسار وأدر المحرك عكس اتجاه عقارب الساعة.
٣. ادفع مشبك القفل لأعلى لتثبيت المحرك بنظام المسار.



٤. ثبت الستائر في المسار.
 ٥. حرك الستائر يدوياً إلى وضع الفتح.
 ٦. وصل كابل الطاقة الخاص بالمحرك بمنفذ الطاقة.
 ٧. أمسك الستائر واسحبها قليلاً نحو وضع الإغلاق.
- ستنتقل الستائر تلقائياً إلى وضع الإغلاق ثم تعود إلى وضع الفتح.
- تم الآن ضبط موضعي الفتح والإغلاق للمحركات.

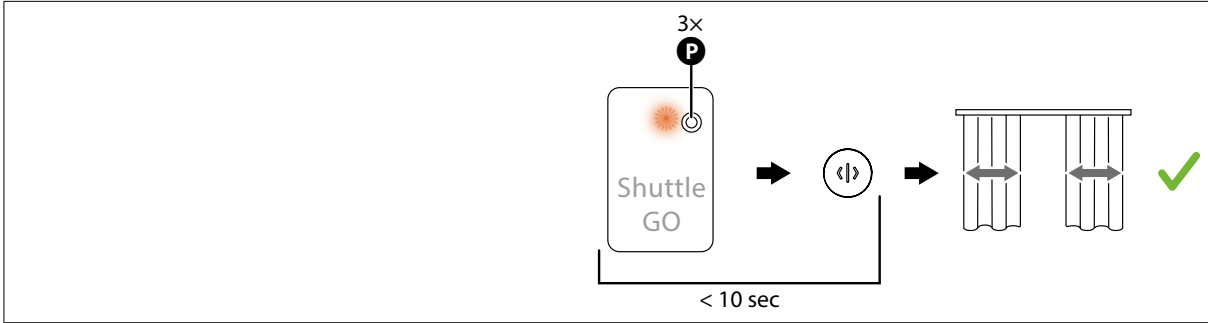
٥. الاستخدام

- ١.٥ الاقتران بجهاز التحكم عن بُعد (EASYTOUCH (PRO®
 ١. حدد القناة المطلوبة.
 ٢. اضغط على الزر P في Shuttle ٣ مرات.
 - سيضيء مؤشر LED الموجود بالمحرك باللون البرتقالي.
 ٣. اضغط مع الاستمرار على الزر P للمرة الرابعة لمدة ٣ ثوانٍ.
 - سيومض مؤشر LED الموجود بالمحرك باللون البرتقالي.
 ٤. خلال ١٠ ثوانٍ، اضغط على زر الفتح في جهاز التحكم عن بُعد لإقران جهاز Shuttle بجهاز التحكم عن بُعد.
 - ستتهز الستارة مرتين، مما يشير إلى أن جهاز التحكم عن بُعد قد اقترن.



الاقتران بالمفتاح الحائطي EASYTOUCH®

١. اضغط على الزر P في Shuttle ٣ مرات. سيضيء مؤشر LED الموجود بالمحرك باللون البرتقالي.
٢. اضغط مع الاستمرار على الزر P للمرة الرابعة لمدة ٣ ثوانٍ. سيومض مؤشر LED الموجود بالمحرك باللون البرتقالي.
٣. خلال ١٠ ثوانٍ، اضغط على زر الفتح في جهاز التحكم عن بُعد لإقران جهاز Shuttle بجهاز التحكم عن بُعد. ستهتز الستارة مرتين، مما يُشير إلى أن جهاز التحكم عن بُعد قد اقترن.



نسخ جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي المبرمج

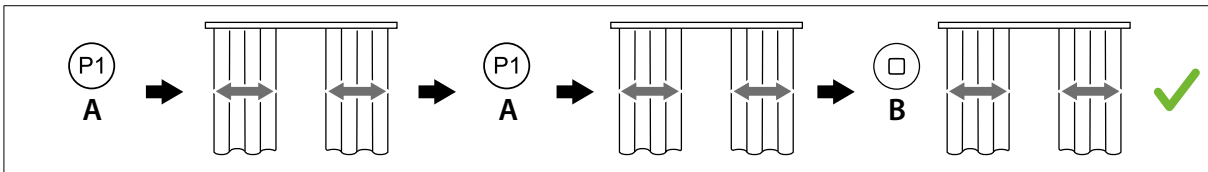
يمكن إقران جهاز تحكم عن بُعد ثانٍ (B) بالمحرك عبر جهاز تحكم عن بُعد مقترن بالفعل (A).

١. اضغط على زر البرنامج في جهاز التحكم عن بُعد المقترن (A). ستهتز الستائر لمرة واحدة.

٢. اضغط على زر البرنامج في جهاز التحكم عن بُعد المقترن (A) مرة أخرى. ستهتز الستائر لمرة واحدة.

٣. اضغط على زر الإيقاف في جهاز التحكم عن بُعد الإضافي (B). ستهتز الستائر مرتين.

أصبح جهاز التحكم عن بُعد الإضافي (B) مقترنًا بالمحرك الآن.

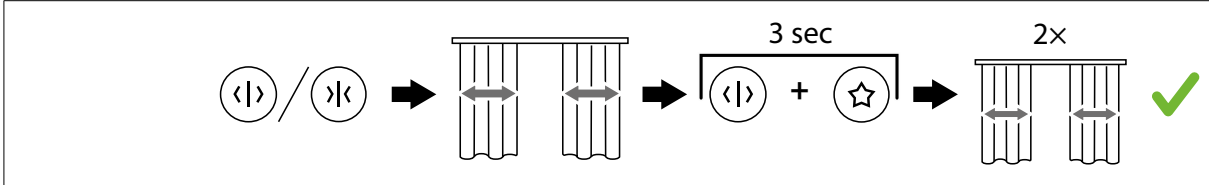


ضبط التجميع الخلفي
لضبط إعدادات تجميع الستائر حسب رغبتك:

١. استخدم أزرار الفتح، الإغلاق و/أو الإيقاف لتحريك الستائر إلى الموضع المطلوب.
انتظر حتى تتوقف الستائر عن الحركة.

٢. اضغط مع الاستمرار على زر "فتح" و"المفضلة" لمدة ٣ ثوانٍ.
ستهتز الستائر مرتين.

تم الآن تجميع الستارة الجديدة.



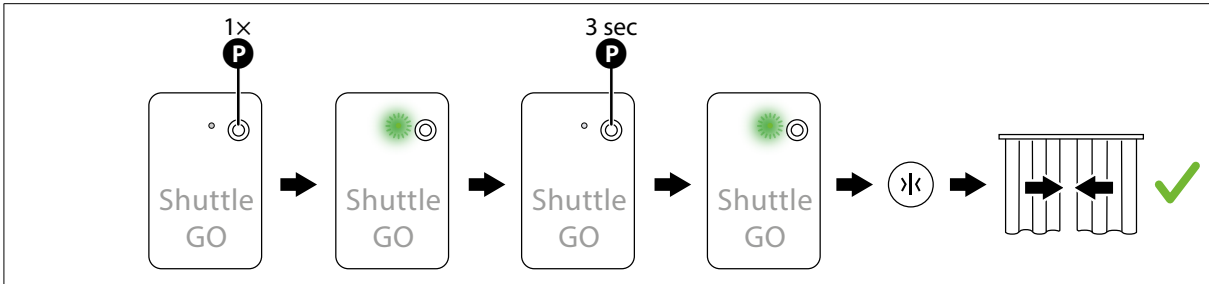
كرر الخطوات ١-٢ لحذف التجميع.

عكس الاتجاه
تأكد من أن الضغط على زر الفتح يفتح الستائر وأن الضغط على زر الإغلاق يغلق الستائر.

إذا كان زر الفتح يغلق الستائر، فقم بعكس اتجاهات الستائر كما هو موضح أدناه.

خيار عن طريق المحرك:

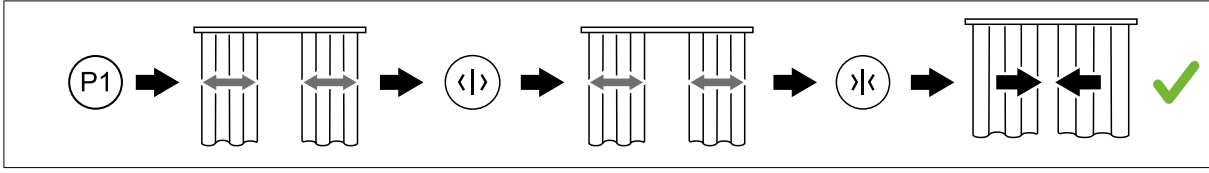
١. اضغط على الزر P لمرة واحدة.
سيضيء مؤشر LED الموجود بالمحرك باللون الأخضر.
٢. اضغط مع الاستمرار على زر P لمدة ٣ ثوانٍ حتى يومض مؤشر LED باللون الأخضر.
٣. اضغط على زر الإغلاق.
ستهتز الستائر مرة واحدة، مما يُشير إلى عكس الاتجاه.



خيار عبر جهاز التحكم عن بُعد:

١. اضغط على زر البرنامج في جهاز التحكم عن بُعد.
ستهتز الستائر لمرة واحدة.
٢. اضغط على زر الفتح.
ستهتز الستائر لمرة واحدة.

٣. اضغط على زر الإغلاق.
ستهتز الستائر مرة واحدة، مما يُشير إلى عكس الاتجاه.



٦.٥

التحكم باللمس

ميزة التحكم باللمس مفعلة بشكل افتراضي.

يتيح لك التحكم باللمس فتح وإغلاق الستائر عن طريق سحبها يدويًا إلى وضع الفتح أو الإغلاق.

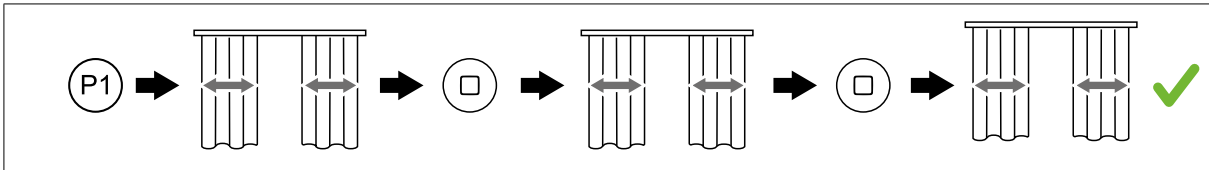
لتفعيل أو تعطيل التحكم باللمس:

١. اضغط على زر البرنامج في جهاز التحكم عن بُعد.
ستهتز الستائر لمرة واحدة.

٢. اضغط على زر الإيقاف.
ستهتز الستائر لمرة واحدة.

٣. اضغط على زر الإيقاف.
ستهتز الستائر لمرة واحدة.

تم الآن تمكين أو تعطيل التحكم باللمس.



كرر الخطوات المذكورة أعلاه لتفعيل/تعطيل التحكم باللمس.

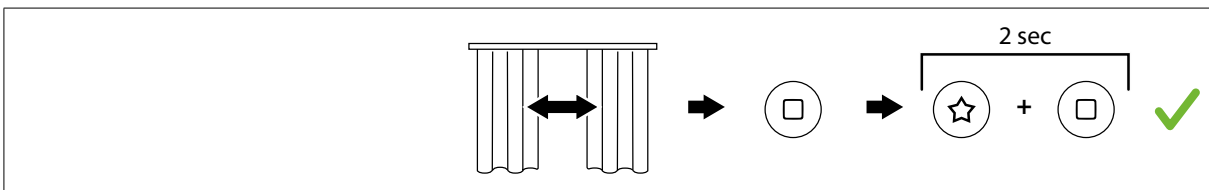
٧.٥

ضبط الموضع المفضل للستائر

يتيح لك زر المفضلة ضبط وضع مخصص للستارة لكل محرك. يؤدي الضغط على الزر إلى تحريك الستارة تلقائيًا إلى الموضع المحدد.

لا يمكن إعداد وظيفة المفضلة إلا بعد تكوين وضعي فتح وإغلاق المحرك.

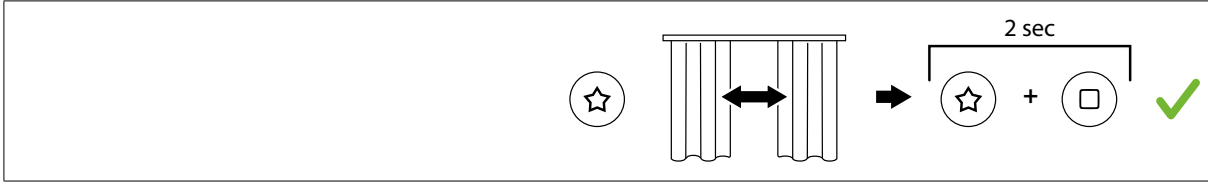
١. استخدم أزرار، الفتح، والإغلاق و/أو الإيقاف لتحريك الستارة إلى الموضع المفضل.
٢. اضغط على زر المفضلة والإيقاف لمدة ثانيتين لضبط الموضع الحالي المحدد كموضع مفضل.
٣. ستهتز الستارة مرتين، مما يُشير إلى ضبط الموضع المفضل.
٤. اضغط على زر المفضلة في أي موضع لتحريك الستارة إلى الموضع المفضل.



لإزالة الموضع المفضل:

١. اضغط على زر المفضلة في أي موقع لتحريك الستائر إلى الموضع المفضل.

٢. اضغط مع الاستمرار على زرّي "المفضلة" و"إيقاف" لمدة ٢ ثوانٍ. ستتهز الستارة مرة واحدة، مما يُشير إلى إزالة الموضع المفضل.



٨.٥ التحكم في إعدادات السرعة لضبط سرعة المحرك:

١. اضغط على زر البرنامج في جهاز التحكم عن بُعد. ستتهز الستائر لمرة واحدة.

٢. اضغط على زر الإيقاف. ستتهز الستائر لمرة واحدة.

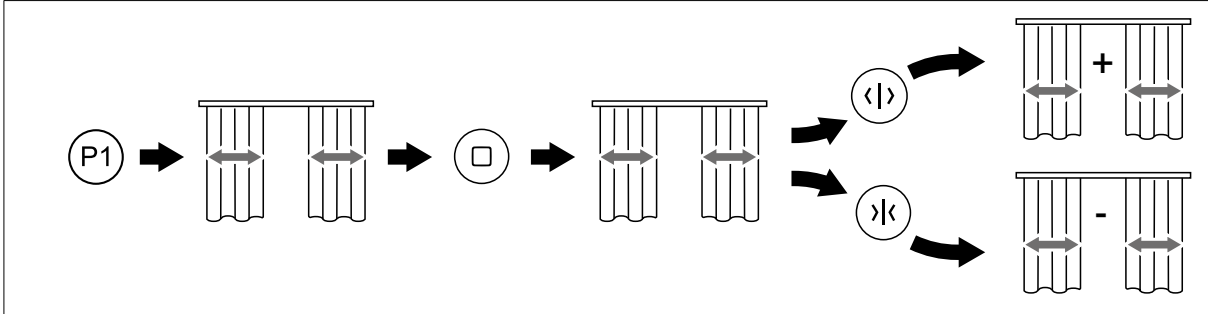
٣. ضبط سرعة المحرك:

a. اضغط على زر الفتح لزيادة الإعداد.

b. اضغط على زر الإغلاق لتقليل الإعداد.

ستتهز الستائر لمرة واحدة.

يوفر المحرك ثلاثة إعدادات. إذا لم يستجب المحرك بعد الضبط، فهذا يعني أن المحرك قد وصل بالفعل إلى أعلى/أقل إعداد.



٩.٥ إلغاء اقتران جهاز التحكم عن بُعد

لإلغاء اقتران جهاز التحكم عن بُعد من المحرك:

لا يمكن إلغاء إقران جهاز التحكم عن بُعد ضمن قناة المجموعة أو القناة ٠.

١. اضغط على الزر P في المحرك ٣ مرات.

سيومض مؤشر LED الموجود بالمحرك باللون البرتقالي.

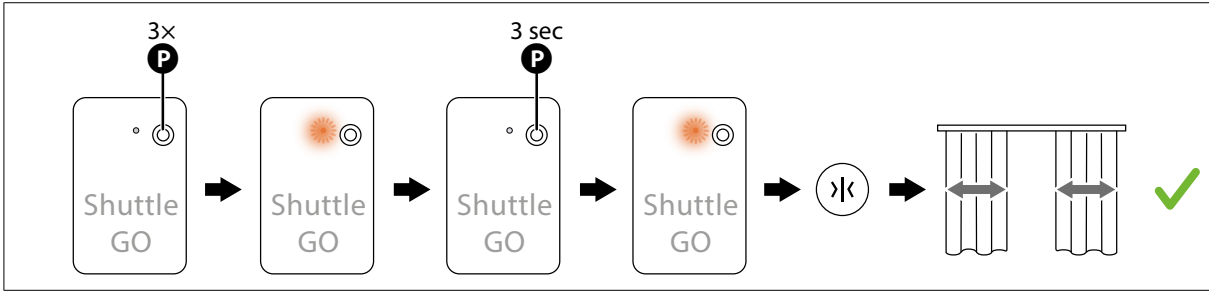
٢. اضغط مع الاستمرار على زر P للمرة الرابعة لمدة ٣ ثوانٍ.

سيومض مؤشر LED باللون البرتقالي.

٣. اضغط على زر الإغلاق وانتظر ١٠ ثوانٍ.

ستتهز الستائر لمرة واحدة.

جهاز التحكم عن بُعد غير مقترن الآن.



١٠.٥

حذف مواضع الفتح/الإغلاق

إذا تم تغيير نظام مسار الستارة أو قماش الستارة، فقد يتطلب ذلك حذف حدود الفتح والإغلاق.

خيار عبر جهاز التحكم عن بُعد:

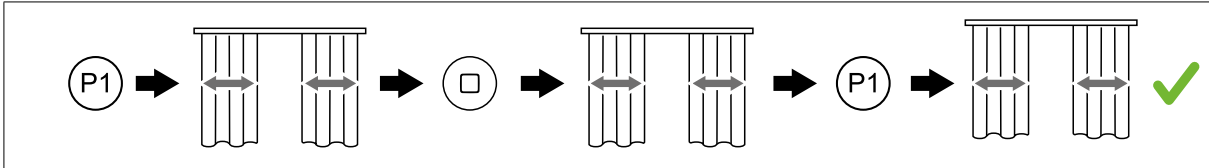
لحذف مواضع الفتح/الإغلاق:

١. اضغط على زر البرنامج في جهاز التحكم عن بُعد.
ستتهز الستائر لمرة واحدة.

٢. اضغط على زر الإيقاف.
ستتهز الستائر لمرة واحدة.

٣. اضغط على زر البرنامج في جهاز التحكم عن بُعد.
ستتهز الستائر لمرة واحدة.

تم الآن حذف المواضع السابقة.



اتبع الخطوات من ٥ إلى ٧ الواردة في قسم "التركيب" لضبط أوضاع الفتح والإغلاق الجديدة.

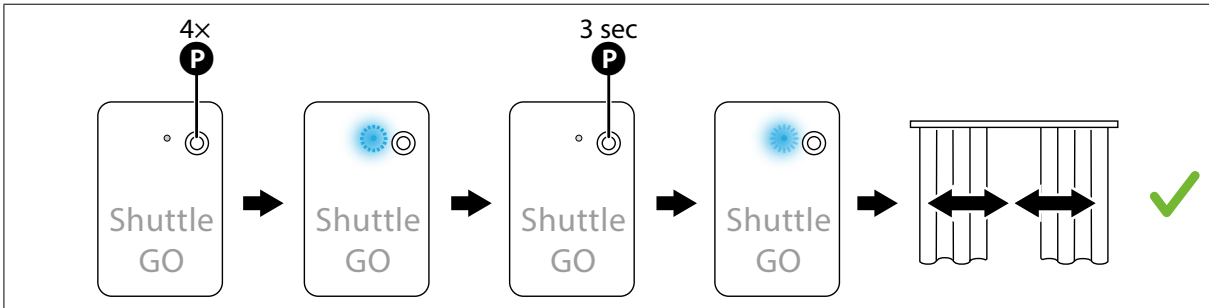
خيار عن طريق المحرك:

لحذف مواضع الفتح/الإغلاق:

١. اضغط على الزر P في المحرك ٤ مرات.
يضيء مؤشر LED على المحرك باللون الأزرق.

٢. اضغط مع الاستمرار على زر P للمرة الخامسة لمدة ٣ ثوانٍ.
ستتهز الستائر لمرة واحدة.

تم الآن حذف مواضع الفتح/الإغلاق التي تم تعيينها مسبقاً.



اتبع الخطوات من ٥ إلى ٧ الواردة في قسم "التركيب" لضبط أوضاع الفتح والإغلاق الجديدة.

١١.٥

ضبط حساسية كشف العوائق

تتيح هذه الوظيفة ضبط حساسية استجابة المحرك عند اصطدام الستارة بشيء ما.

لضبط درجة حساسية كشف العوائق على مستوى أعلى أو أقل:

١. اضغط على زر البرنامج في جهاز التحكم عن بُعد.
ستهتز الستائر لمرة واحدة.

٢. ضبط حساسية كشف العوائق:

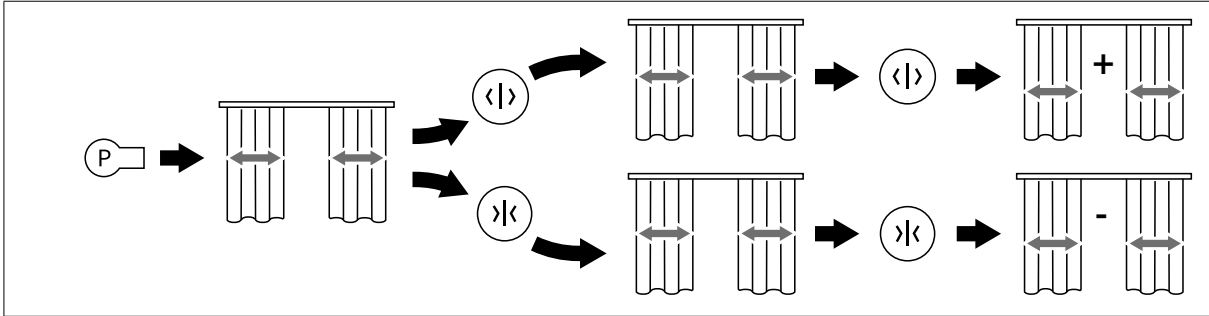
a. اضغط على زر الفتح لتقليل حساسية المحرك.
يزيد المحرك من قوة الدفع قبل أن يتوقف.

b. اضغط على زر الإغلاق لزيادة حساسية المحرك.
سيتم إيقاف المحرك في وقت أسرع عند حدوث إعاقة (خيار أكثر أمانًا).

ستهتز الستائر لمرة واحدة.

٣. لتعيين مستوى حساسية مختلف، اضغط مرة أخرى على نفس زر الفتح أو الإغلاق كما في الخطوة ٢.
ستهتز الستائر لمرة واحدة.

المحرك مزود بثلاثة مستويات للحساسية. إذا لم يستجب المحرك بعد الضبط، فهذا يعني أنه قد وصل بالفعل إلى أعلى أو أقل إعداد للحساسية.

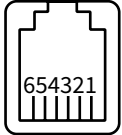


١٢.٥

تبديل وضع التلامس الجاف (RJ١٢)

تم تصميم منفذ RJ١٢ للتشغيل باستخدام تلامس خالي من الجهد، مثل تلامس مرحّل أو مفتاح ميكانيكي.

ملاحظة: تأكد من أن طول الكابل الخاص بالتلامس الخالي من الجهد لا يتجاوز ١٥ مترًا.

RJ١٢		
	فتح	١
	الاتصال	٣
	إغلاق	٦

ملاحظة: لا تقم بتطبيق جهد خارجي على أطراف OPEN أو CLOSE أو COM. قد يؤدي تطبيق جهد خارجي إلى تلف المحرك أو معدات التحكم المتصلة.

وضع النبض

في وضع النبض (الإعداد الافتراضي)، يؤدي التلامس القصير إلى فتح أو إغلاق الستائر بالكامل.

فتح	إغلاق أطراف الفتح (الفتح+الاتصال)
إغلاق	إغلاق أطراف الإغلاق (الإغلاق+الاتصال)
الإيقاف	إغلاق أطراف الفتح أو أطراف الإغلاق
خصائص التبديل	أطراف مزدوجة، عدم التخطي، يحتوي على ٣ أسلاك (الفتح/الإغلاق/الاتصال)

الوضع المستمر

في الوضع المستمر، تتحرك الستائر طالما أن الاتصال قائم (يُستخدم غالبًا في أنظمة أتمتة المنزل).

فتح	إغلاق أطراف الفتح (الفتح).
إغلاق	إغلاق أطراف الإغلاق (الإغلاق).
الإيقاف	تحرير أطراف الفتح أو أطراف الإغلاق.
خصائص التبديل	أطراف مزدوجة، التخطي، يحتوي على ٣ أسلاك (الفتح/الإغلاق/الاتصال).

تبديل أوضاع التلامس الجاف

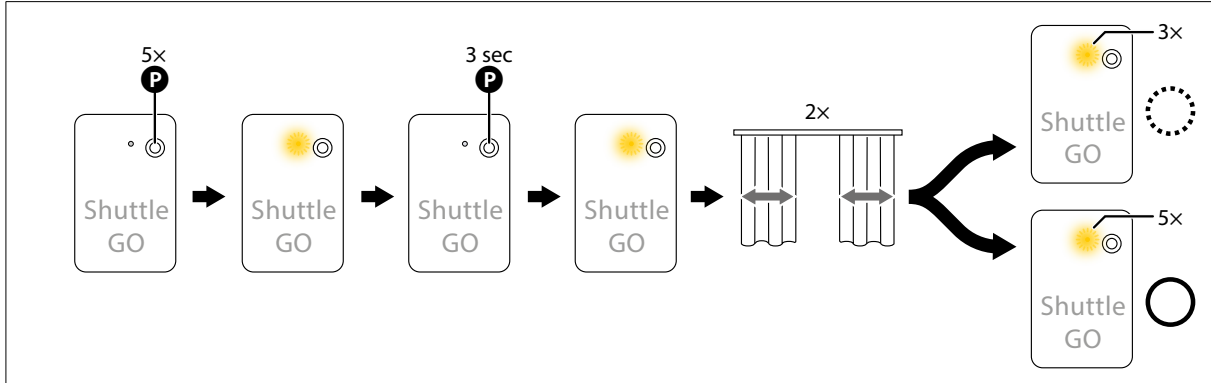
للتبديل من وضع النبض إلى الوضع المستمر أو العكس:

١. اضغط على الزر P ٥ مرات.
سيضيء مؤشر LED الموجود بالمحرك باللون الأصفر.

٢. اضغط مع الاستمرار على زر P للمرة السادسة لمدة ٣ ثوانٍ.
ستتهتز الستائر مرتين.

سيومض مؤشر LED ثلاث مرات للإشارة إلى أن المحرك في وضع النبض.

سيومض مؤشر LED خمس مرات للإشارة إلى أن المحرك في الوضع المستمر.



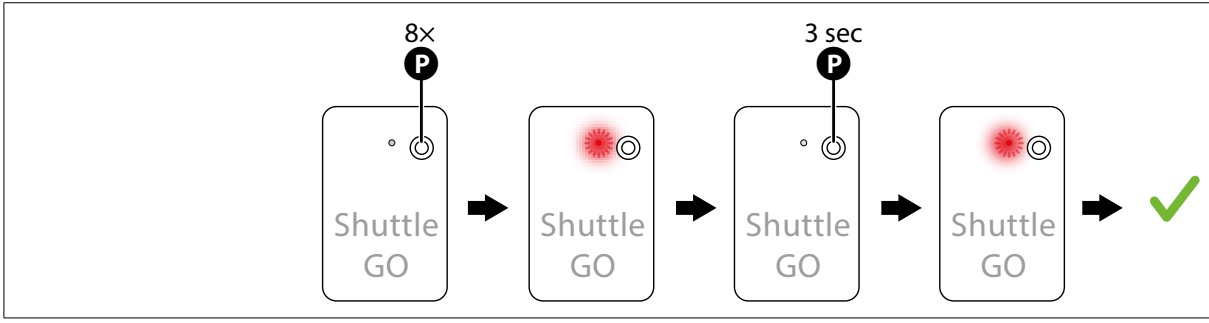
١٣.٥ إعادة ضبط المصنع

لإعادة ضبط المحرك على إعدادات المصنع:

١. اضغط على الزر P ٨ مرات.
سيضيء مؤشر LED الموجود بالمحرك باللون الأحمر.

٢. اضغط مع الاستمرار على زر P للمرة التاسعة لمدة ٣ ثوانٍ.
سيومض مؤشر LED باللون الأحمر.

تمت الآن إعادة ضبط المنتج على إعدادات المصنع.



٦. التحكم عبر التطبيق

يلزم الاتصال بشبكة Wi-Fi بتردد ٢,٤ جيجاهرتز.

لتوصيل المحرك بتطبيق Forest Connect:

وضع اقتران Wi-Fi

١. قم بتنزيل تطبيق Forest Connect.



٢. اتبع الخطوات الموضحة في التطبيق للتسجيل في التطبيق.

٣. قم بتنفيذ وضع الاقتران بالمحرك:

A. وضع اقتران Wi-Fi عبر المحرك:

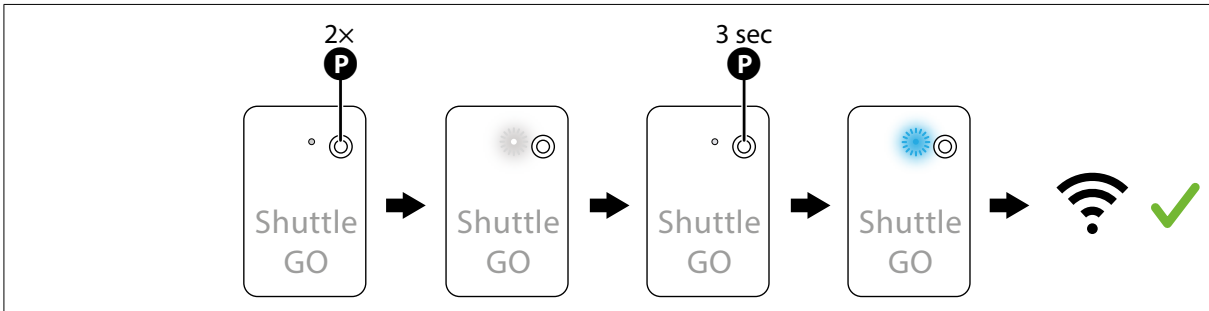
a. اضغط على الزر P مرتين.

سيضيء مؤشر LED الموجود بالمحرك باللون الأبيض.

b. اضغط مع الاستمرار على زر P للمرة الثالثة لمدة ٣ ثوانٍ.

سيومض مؤشر LED باللون الأزرق.

أصبح المحرك الآن في وضع الاقتران عبر Wi-Fi.



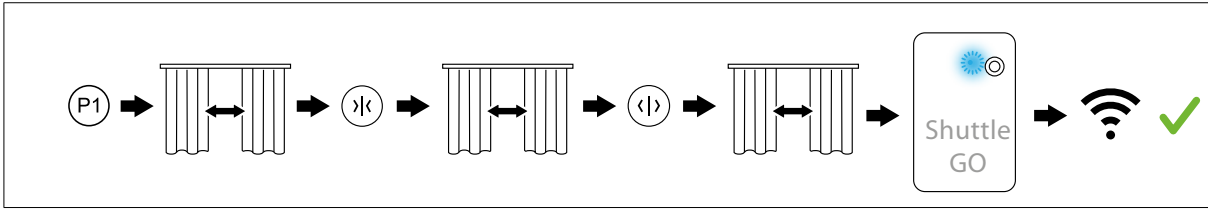
B. وضع اقتران Wi-Fi عبر جهاز التحكم عن بُعد:
a. اضغط على زر البرنامج في جهاز التحكم عن بُعد.
ستنهز الستائر لمرة واحدة.

b. اضغط على زر الإغلاق.
ستنهز الستائر لمرة واحدة.

c. اضغط على زر الفتح.
ستنهز الستائر لمرة واحدة.

سيومض مؤشر LED باللون الأزرق.

أصبح المحرك الآن في وضع الاقتران عبر Wi-Fi.



٤. قم بتمكين Bluetooth® و Wi-Fi (بتردد ٢,٤ جيجاهرتز فقط) على الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي.
٥. اضغط على أيقونة +.
٦. اضغط على إضافة جهاز.
- سيبحث التطبيق عن المحرك.

٧. اضغط على المحرك عند ظهوره في التطبيق.
٨. اتبع التعليمات الموضحة في التطبيق لإقران المحرك بالتطبيق.

وضع الاقتران اليدوي

يُستخدم وضع AP لتوصيل الجهاز يدوياً بشبكة Wi-Fi من خلال نقطة وصول مؤقتة أنشأها المحرك نفسه. استخدم هذه الطريقة عندما لا يعمل Bluetooth® أو عندما تريد التحكم الكامل في عملية الإعداد.

يتطلب الاتصال بشبكة Wi-Fi بتردد ٢,٤ جيجاهرتز.

١. اضغط على أيقونة +.
٢. حدد أيقونة Forest، تحت إضافة يدوية.
٣. في الزاوية العلوية اليمنى، قم بتغيير وضع Bluetooth إلى وضع AP.
٤. اتبع التعليمات الموضحة في التطبيق لإقران المحرك بالتطبيق.

AR

٨. الصيانة

- افحص المحرك والمسارات للتأكد من عملها بشكل صحيح مرة واحدة على الأقل كل ٣ أشهر. أغلق الستائر وافتحها بالكامل للتأكد من أنها تعمل بشكل صحيح.

قم بتشغيل نظام مسار Forest سنويًا باستخدام بخاخ التشحيم الجاف من Forest.

١. قم برش مادة التشحيم على الجزء الداخلي من هيكل المسار.
٢. انظر حتى تستقر مادة التشحيم.
٣. أغلق الستائر وافتحها بالكامل.

❗ إذا لم يكن زيت تشحيم Forest متوفرًا، فيمكنك استخدام 40-WD Specialist® Dry Lube. هام: استخدم فقط نوع Dry Lube الذي يحمل رمز UPC

٢٣٠٠٠٥٧٩٥٦٧. (٤٠. <https://www.wd.com/products/dry-lube>). لا تستخدم أنواعًا مختلفة من مواد التشحيم مثل WD-٤٠ العادي أو الشحم، لأنها تتفاعل مع مادة التشحيم المطبقة في المصنع.

٩. المطابقة

تُقر شركة Forest Group (Netherlands) B.V. بموجبها أن المنتج يتوافق مع متطلبات التوجيه ٢٠١٤/٥٣/٤. EU.



١٠. المسؤولية

لا تتحمل Forest Group مسؤولية الأضرار الناشئة التي قد تلحق بالأشخاص أو الحيوانات و/أو الممتلكات، أو العيوب، أو الأعمال في الموقع، أو طلبات الخدمة، أو إعادة التركيب، أو النفقات المتعلقة بشحن المنتج أو تعبئته أو إعادته، إذا تم تعديل المنتج بأي شكل من الأشكال أو تلفه بسبب الاستخدام غير الصحيح أو عدم الالتزام بتعليمات التشغيل هذه. في مثل هذه الحالة، يسقط الحق في أي شكل من أشكال الضمان والخدمة واسترداد النفقات.

١١. إعادة التدوير

لا تتخلص من المنتج مع النفايات المنزلية. تأكد من إعادته إلى مركز التجميع أو المستودع لإعادة التدوير.





EU Declaration of Conformity

Hereby we, the undersigned:

Manufacturer: Forest Group Nederland B.V.
Address; city, Country: Teugseweg 42, 7418 AM Deventer, The Netherlands
Telephone number: +31 0570 622850

Declare that this DoC is issued under our sole responsibility and that this product:

Product description: Curtain Motor
Type designation(s): Shuttle Go
Model number: 523600x000 (x is colour variant)
Trademark: Forest

Object of the declaration:



Is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

☒	Radio Equipment Directive – 2014/53/EU	☒	Article 3.2
☒	Article 3.1(a)	☒	Article 3.2
	EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023 EN IEC 60335-2-97:2003 + A11:2023 + A1:2023 EN IEC 62311 : 2020		EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) EN 300 328 V2.2.2. (2019-07)
☒	Article 3.1(b)	☒	Article 3.3(d)
	EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01) EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) EN IEC 55014-1:2021 & EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021		EN 18031-1 : 2024
☒	RoHS directive – 2011/65/EU + amendment (EU) 2015/863		

Signed for and on behalf of:

Place: Deventer Name: A.G. ten Have

Date: 28-07-2025 Function: Head R&D

Signature:

FOREST WORLDWIDE**.FOREST GROUP (NEDERLAND) B.V**

Deventer, The Netherlands
www.forestgroup.com

FOREST DRAPERY HARDWARE UK LIMITED

Rochdale, United Kingdom
www.forestgroup.co.uk

.FOREST GROUP POLSKA SP. Z O.O

Warszawa, Poland
www.forestpolska.com

FOREST GROUP BULGARIA EOOD

Sofia City, Bulgaria
www.forestgroup.bg

FOREST DRAPERY HARDWARE USA

Cartersville, United States
www.forestdh.com

FOREST GROUP MIDDLE-EAST

دبي، الإمارات العربية المتحدة
www.forestgroupme.com

FOREST GROUP CHINA LTD

Shanghai, China
www.forestgroupchina.com