wallboxia
LUMA

جهاز / محطة شحن السيارات الكهربائية المحمولة



دليل المستخدم

+90 850 532 53 55

www.wallboxia.com

wallboxia
LUMA

المحتويات

1 نظرة عامة على الجهاز 3-6

2 مواصفات المنتج / البيانات الفنية / التركيب 7-13

3 الاتصال بتطبيق الهاتف المحمول 14-20

4 استكشاف الأخطاء وإصلاحها 21-22

5 الضمان / الاتصال 23-24

شكر وتقدير: نشكركم على المساهمة في تقليل استهلاك الورق وحماية البيئة من خلال تفضيلكم لهذا الدليل بالصيغة الرقمية

!تنبيه: يرجى قراءة التوجيهات والتعليمات بعناية فائقة قبل البدء باستخدام الجهاز



LUMA

نظرة عامة

ما سيجعلك مميزاً

تصميم استثنائي

أ. مظهر مدمج وأنيق.

ب. جودة منتج فائقة (Premium).

ج. إطارات من الكروم اللامع.

د. سطح ناعم الملمس (Soft Touch).

سيجعلك تشعر بالتميز..

تكنولوجيا فائقة

أ. تطبيق للهاتف المحمول للتحكم الكامل.

ب. بدء / إنهاء الشحن عبر بطاقة RFID.

ج. خاصية ضبط توقيت الشحن.

د. عرض بيانات الاستخدام النشطة.

هـ. تتبع سجلات الشحن السابقة.

و. اتصال Wi-Fi / بلوتوث.

استخدام فريد ومتعد

أ. محطة محمولة / متنقلة:

ثلاثي الطور (3 فاز): 22 كيلوواط - 11 كيلوواط.

أحادي الطور (1 فاز): 7.4 كيلوواط - 3.7 كيلوواط.

ب. معك في كل مكان: في المنزل، في العمل، أثناء السفر، وأينما شئت.

الكفاءة

أ. أقصى كفاءة أثناء عملية الشحن.

ب. توافق بنسبة 100% بين البنية التحتية والمركبة.

ج. توفير مادي يصل إلى 80% مقارنة بالوقود الأحفوري.

حماية وأمان عالي

أ. حماية خارجية بمعيار IP65 (مقاوم للماء والغبار).

ب. حماية من التيار العالي.

ج. حماية من الجهد العالي.

د. حماية من الجهد المنخفض.

هـ. حماية من الحرارة الزائدة.

و. حماية من تسرب التيار (RCD).

ز. زر التوقف الطارئ.

نظرة عامة على أجزاء الجهاز



مكونات الهيكل (4 أجزاء رئيسية)



إطار كروم أمامي.

القابس الكهربائي: صناعي 5 أقطاب 32 أمبير (5x32A).



5x6 مم²

كابل TPU بمقطع صديق للبيئة، خالٍ من الهالوجين والمعادنً الثقيلةr

سطح ناعم الملمس

مقبس السيارة: النوع 2

إطار كروم أوسط



wallboxia
LUMA



تشكيلات الألوان



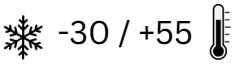




مواصفات المنتج

Wallboxia	ثلاثي الطور (3 فاز)	أحادي الطور (1 فاز)
القدرة (kW)	11 - 22 كيلوواط	3.7 - 7.4 كيلوواط
الجهد الكهربائي	380V-415V	230V
تطبيق الهاتف المحمول	✓	✓
بدء / إنهاء ببطاقة RFID	✓	✓
واي فاي / بلوتوث 802.11b/g/n 2.4GHz	✓	✓
ضوء LED	✓	✓
التردد 50/60 هرتز	✓	✓
حماية IP65	✓	✓
حرارة التشغيل -30° C +55°C	✓	✓
الرطوبة 5% - 95%	✓	✓
الأبعاد (مم)	285,8x178,6x108,2	285,8x178,6x108,2
وزن الهيكل	الهيكل بدون كابل 1,280 كجم	الهيكل بدون كابل 1,280 كجم
وزن الهيكل بالكابل	1,900 Kg	1,900 Kg
اتصال الواي فاي	802.11b/g/n 2.4GHz	802.11b/g/n 2.4GHz
مكان الاستخدام	محمول / تثبيت جداري	محمول / تثبيت جداري
ضبط الأمبير	8 - 32 أمبير	8 - 32 أمبير
كابل توصيل السيارة	النوع 2 (Tip 2)	النوع 2 (Tip 2)
طول الكابل	60 cm	60 cm

السلامة والأمان

متوافق مع Wallboxia LUMA معايير السلامة جهاز جميع البنى التحتية الكهربائية (ثلاثية وأحادية الطور)		Trifaze / Monofaze
القدرة / كيلوواط		22kW-11kW - 7,4kW-3,7kW
حماية البيئة الخارجية	IP65	✓
مرحل التيار المتبقي	RCD AC 20 mA / DC 6 mA	✓
زر التوقف الطارئ / إعادة الضبط (جانبي)	على الجانب	✓
حماية من التيار العالي		✓
حماية من الجهد العالي		✓
حماية من الجهد المنخفض		✓
حماية من الحرارة الزائدة		✓
اختبار طور جهد الدخل / اختبار الجهد		✓
نطاق درجة حرارة التشغيل	 -30 / +55	✓
عدد 3 بطاقات RFID		✓
حساس التيار		✓
فئة الحماية	I	✓
درجة التلوث	II	✓
اتصال تطبيق الهاتف 2.4 جيجاهرتز		✓

تحذيرات التركيب الهامة

انتبه! خطر الصدمة الكهربائية

تجهيز البنية التحتية: يجب تجهيز التمديدات الكهربائية من قبل كهربائي مختص وفقاً للمعايير المحلية والدولية

يمكن لمستخدمي Wallboxia الذين لديهم بنية تحتية جاهزة الوصول إلى فيديوهات التعريف والتركيب لاستخدام الشاحن المحمول عبر الدليل أو من خلال الرابط www.wallboxia.com.

تخطيط الأحمال: عند تركيب أكثر من شاحن، يجب حساب حمل الشبكة بدقة. الشركة المصنعة غير مسؤولة عن الأضرار الناتجة عن سوء تخطيط الشبكة الكهربائية.

انتبه!

الفئات الخاصة: يجب عدم استخدام الجهاز من قبل الأشخاص الذين يحتاجون لدعم إضافي (جسدي أو عقلي) دون إشراف.

الأطفال: احفظ الجهاز بعيداً عن متناول الأطفال

تحذيرات الاستخدام

يمكنكم الوصول إلى دليل المستخدم لاحقاً عبر العنوان www.wallboxia.com.

لا تستخدم الجهاز إذا كان هناك شك في جهد الشبكة.

إذا تعرض الجهاز للتلف، توقف عن استخدامه فوراً وافصل الكهرباء واتصل بالدعم الفني

شروط ما قبل التركيب
أمور يجب مراعاتها قبل البدء



- درجة الحرارة بين -30 و +55 درجة مئوية. الرطوبة بين 5% و 95%
- يجب أن تكون درجة الحرارة المحيطة ما بين -30 و +55 درجة مئوية.
- لا تقم بتركيب الجهاز تحت أشعة الشمس المباشرة أو بجوار مصادر حرارية عالية لتجنب توقف الشحن بسبب الحماية الحرارية.
- الجهاز مقاوم للماء، لكن لا تغمره في السوائل ولا تعرضه لظروف قاسية جداً (مثل العواصف الشديدة) دون داعٍ.
- لا تقم بفك أي جزء من الجهاز أو العبث به.
- لتجنب خطر الصدمة الكهربائية، تأكد من أن "مرحل التيار المتبقي" المحدد مركب في بنيتكم التحتية.
- يجب تركيب الجهاز أو المقبس على ارتفاع لا يقل عن 50 سم من الأرض.
- تأكد من أن وصلة التأريض في بنيتكم التحتية موصولة بشكل آمن. قم بإجراء قياس لقيمة التأريض بعد التوصيل.
- انتبه إلى عدم وجود تلف أو صدمات في كابل الشحن الواصل بين الجهاز وسيارتكم.
- تأكد من أن الكابل غير مشدود في الهواء أثناء الشحن،
- ولا تستخدم مواد كيميائية لتنظيف الجهاز

يرجى إجراء قياس لقيمة التأريض بعد توصيل البنية التحتي.

خطوات التركيب معلومات فنية؛ القدرة، الكابلات

مناسب للبنى التحتية الكهربائية أحادية الطور وثلاثية الطور Wallboxia LUMA نظام تشغيل
يمكنك الحصول على قدرة تتراوح بين 1.84 كيلوواط و 7.4 كيلوواط في نطاق 8 - 32 أمبير
يمكنك الحصول على قدرة تتراوح بين 5.25 كيلوواط و 22 كيلوواط في نطاق 8 - 32 أمبير

نظام البنية التحتية	نطاق ضبط الأمبير	نطاق ضبط الكيلوواط	من مقبس منزلي الحد (Schuko) (الأقصى في الساعة)	من عداد الكهرباء (الحد الأقصى في الساعة)
أحادي الطور	8A - 32A	1,84kW - 7,4kW	max. 3,68kW	max. 7,68kW
ثلاثي الطور	8A - 32A	5,25kW - 22kW	max. 3,68kW	11kW max. 22kW

من العداد إلى نقطة التركيب	حتى 50 متراً	حتى 100 متر
أحادي الطور	3x6mm2	3x10mm2
ثلاثي الطور	5x6mm2	5x10mm2

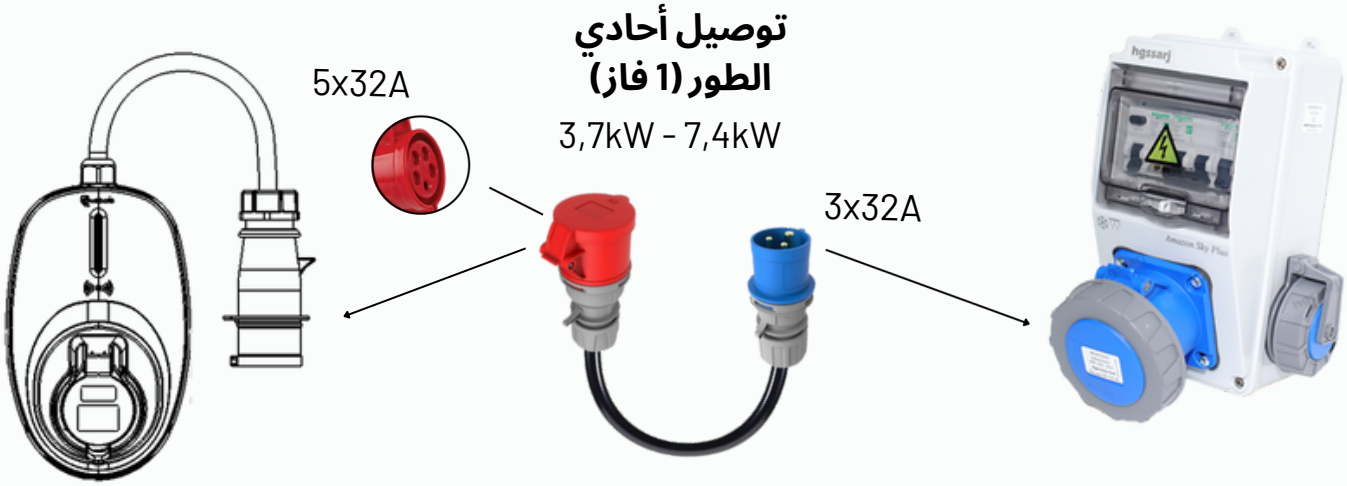
من العداد إلى نقطة التركيب	حتى 100 متر	حتى 150 متراً	
أحادي الطور	3x10mm2	3x16mm2	**يجب تنفيذ البنية التحتية والتركيب من قبل شخص مختص**
ثلاثي الطور	5x10mm2	5x16mm2	

يمكنكم الوصول إلى فيديوهات البنية التحتية والتركيب عبر الموقع
www.hgssarj.com.

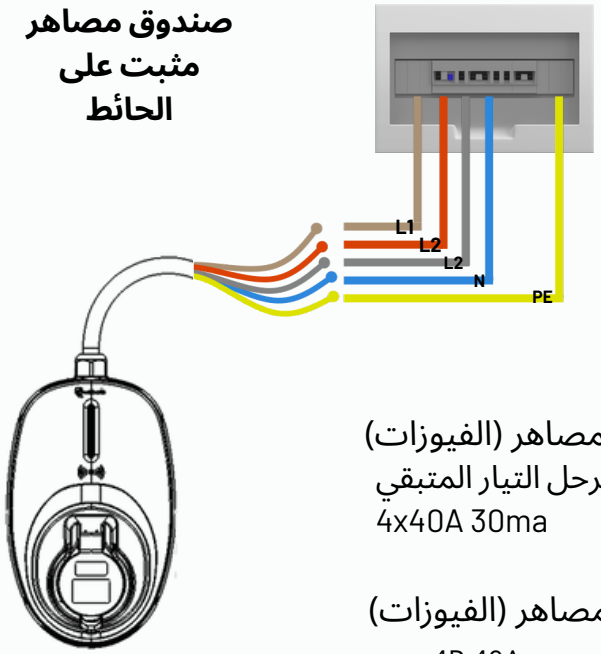
خطوات التركيب التوصيل الكهربائي

Hgssarj صناديق التجميع





صندوق مصاهر مثبت على الحائط

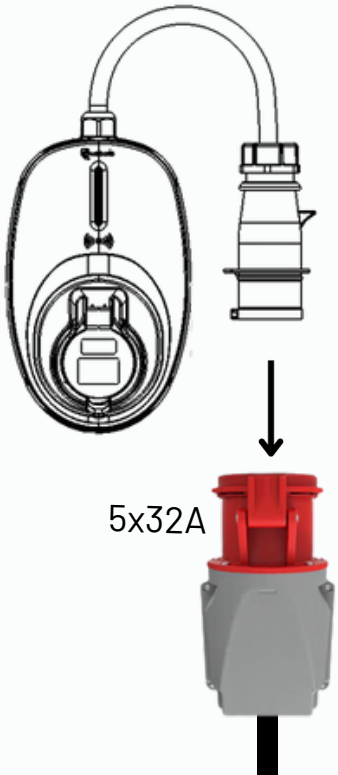


المصاهر (الفيوزات)
مرحل التيار المتبقي
4x40A 30ma

المصاهر (الفيوزات)
4P 40A veya
3P 40A

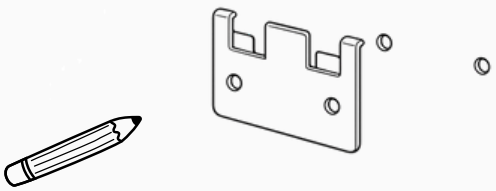
مقبس حائط مائل بزاوية 90 درجة مرحل التيار المتبقي

المصاهر (الفيوزات)
4P 40A veya 3P
40A

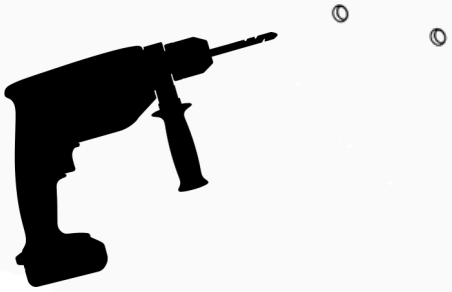


ثلاثي الطور (3 فاز) نوع جداري مائل 90 درجة

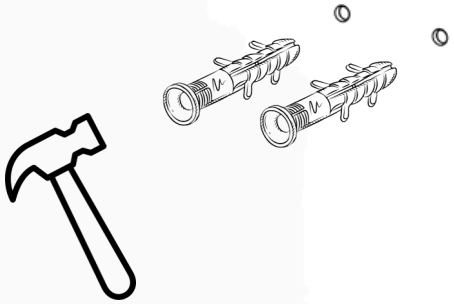
خطوات التركيب التثبيت على الحائط



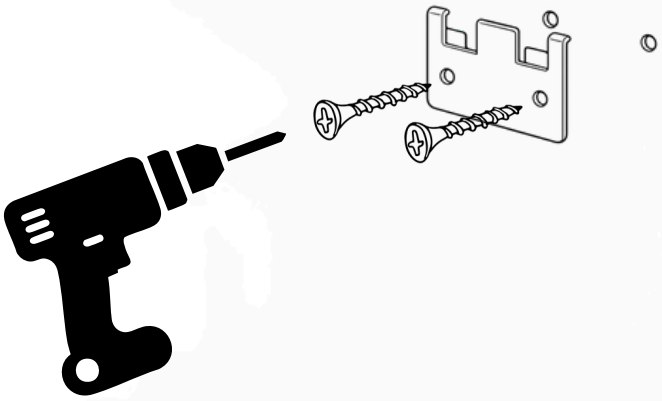
بعد تحديد مكان تركيب الجهاز، ضع أداة التعليق على الحائط. قم بتمييز أماكن الثقوب بقلم.



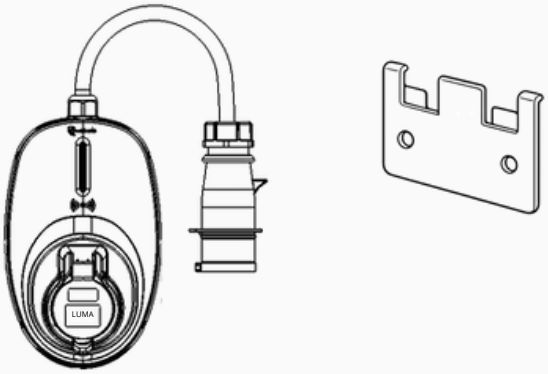
اثقب الأماكن المحددة باستخدام ريشة مثقاب مقاس 2,8 مم



أدخل مسامير التثبيت (الخوابير) في الثقوب المفتوحة باستخدام مطرقة



ثبت البراغي بإحكام باستخدام المثقاب



على الحائط بشكل آمن Wallboxia Luma قم بتعليق جهاز

تحذير !
يجب تنفيذ التوجيهات المذكورة أعلاه من قبل شخص مختص أو الكهربائي الخاص بكم

إضافة جهاز

TUYA
SMART

1.تحميل التطبيق

قم بتحميل تطبيق **"TUYA SMART"** على هاتفك.

2. تكوين شبكة الشاحن

تأكد من أن الشاحن والهاتف المحمول متصلان بنفس شبكة الواي فاي (Wi-Fi).
"غير مدعومة حالياً 5Gشبكات الواي فاي بتردد "
تأكد أيضاً من أن الهاتف قريب من الشاحن.
افتح تطبيق Tuya والشاحن قيد التشغيل؛ ستظهر حالة شبكة الشاحن كما هو موضح أدناه.
سيتم توضيح طريقة الاتصال بالصور في الصفحات التالية.

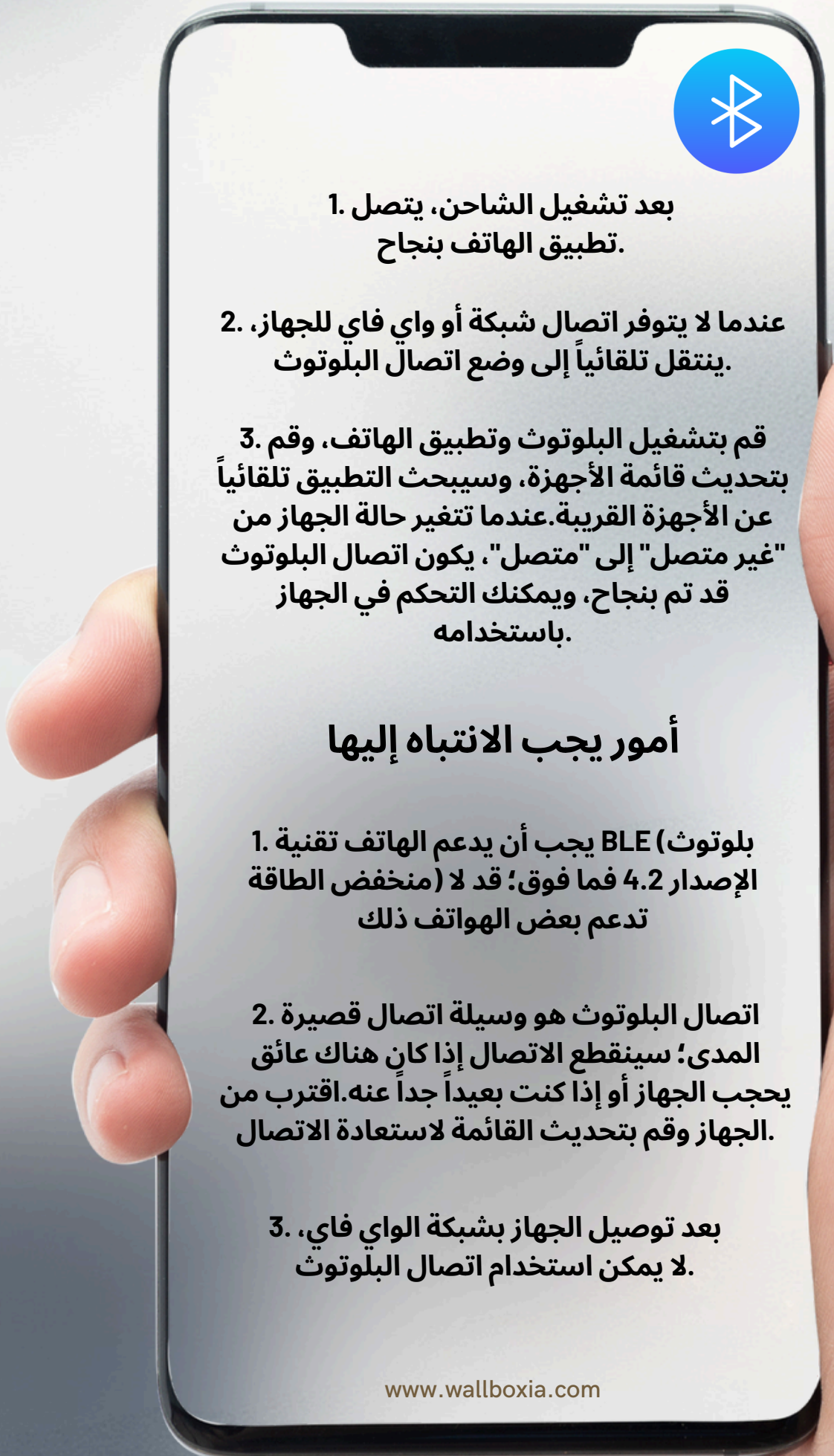


إذا حدثت مهلة زمنية أو خطأ في توزيع الشبكة، يرجى التحقق مما إذا كانت شبكة الواي فاي متصلة بالإنترنت، وما إذا كان الراوتر يعمل على نطاق 2.4 جيجاهرتز، أو إذا كان الهاتف بعيداً جداً عن الشاحن؛ تؤدي هذه الحالات إلى فشل اتصال البلوتوث
كرر العمليات السابقة لتكوين الشبكة بنجاح.

إذا لم تتوفر شبكة واي فاي ثابتة في مكانك؛

يمكنك استخدام هاتف صديق أو أحد أفراد العائلة لفتح "نقطة اتصال" (Hotspot) وإنشاء سيناريو واي فاي محمول، ثم الاتصال به بعد ضبط التيار والتأكد من بدء الشحن بشكل طبيعي، يمكنك إيقاف تشغيل الواي فاي أو الخروج؛ سيقوم الجهاز بشحن السيارة بشكل طبيعي وفقاً لإعداداتك.

اتصال البلوتوث



1. بعد تشغيل الشاحن، يتصل تطبيق الهاتف بنجاح.

2. عندما لا يتوفر اتصال شبكة أو واي فاي للجهاز، ينتقل تلقائياً إلى وضع اتصال البلوتوث.

3. قم بتشغيل البلوتوث وتطبيق الهاتف، وقم بتحديث قائمة الأجهزة، وسيبحث التطبيق تلقائياً عن الأجهزة القريبة.عندما تتغير حالة الجهاز من "غير متصل" إلى "متصل"، يكون اتصال البلوتوث قد تم بنجاح، ويمكنك التحكم في الجهاز باستخدامه.

أمور يجب الانتباه إليها

1. يجب أن يدعم الهاتف تقنية BLE (بلوتوث 4.2 الإصدار فما فوق؛ قد لا (منخفض الطاقة تدعم بعض الهواتف ذلك

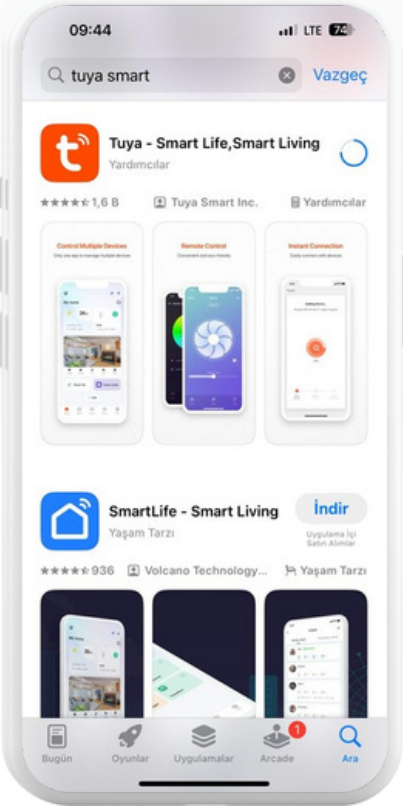
2. اتصال البلوتوث هو وسيلة اتصال قصيرة المدى؛ سينقطع الاتصال إذا كان هناك عائق يحجب الجهاز أو إذا كنت بعيداً جداً عنه.اقترب من الجهاز وقم بتحديث القائمة لاستعادة الاتصال.

3. بعد توصيل الجهاز بشبكة الواي فاي، لا يمكن استخدام اتصال البلوتوث.

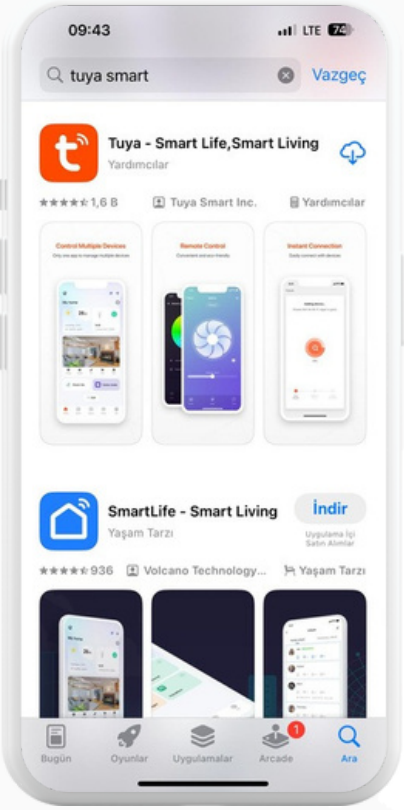
عرض عملية استخدام التطبيق



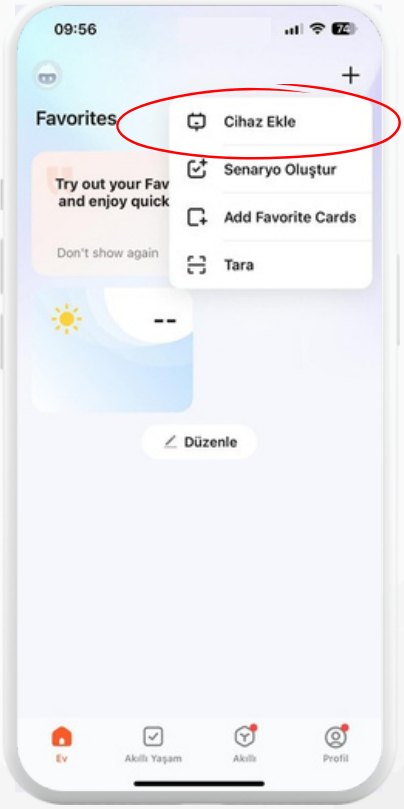
إذا كان لديك حساب على Tuya Smart، قم بتسجيل الدخول



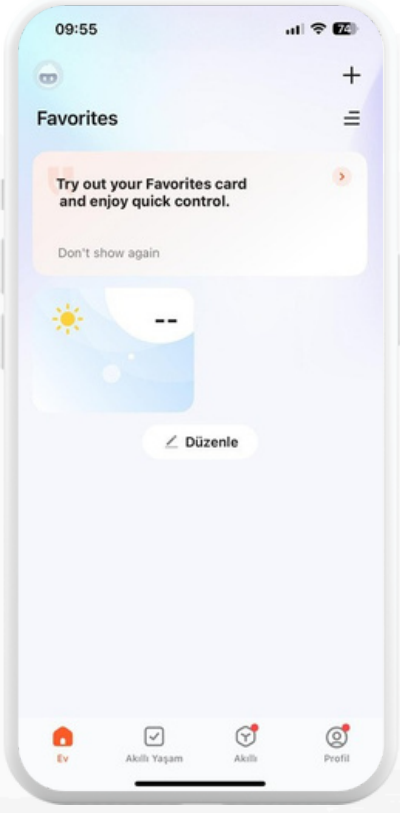
قم بتنزيل التطبيق



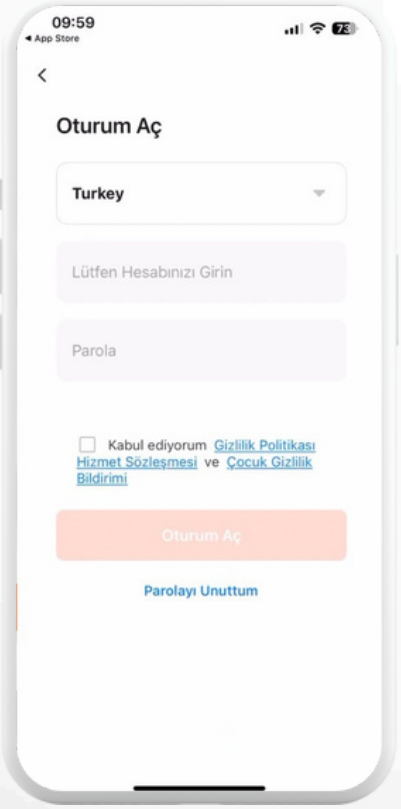
ابحث عن التطبيق في متجر Play أو App Store



اضغط على "إضافة جهاز" من الزاوية العلوية اليمنى

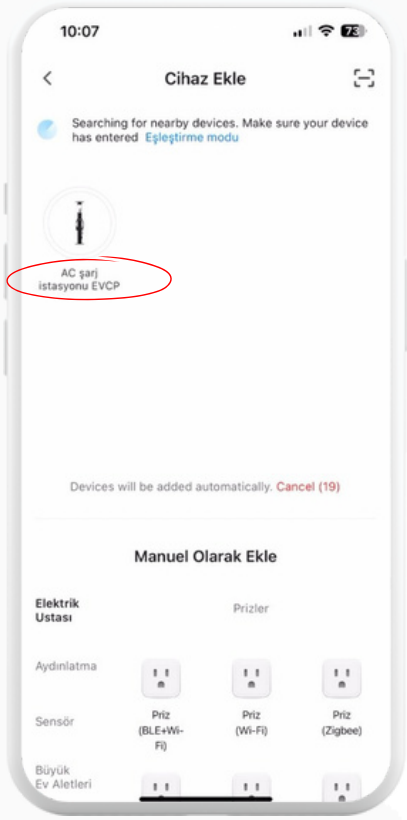


لقد دخلت الآن إلى الواجهة الرئيسية

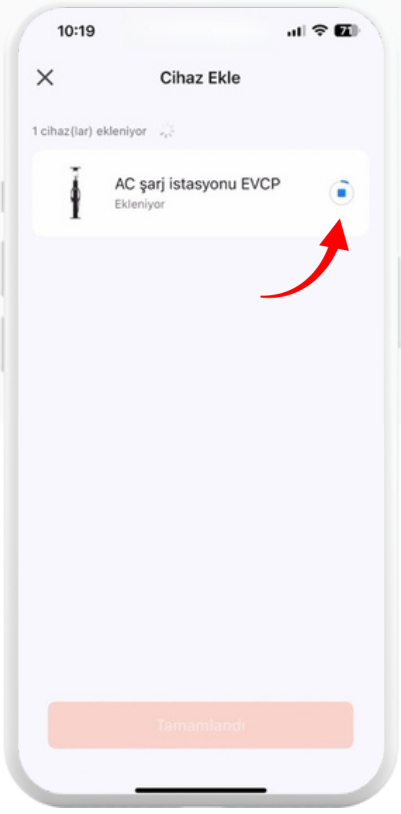


إذا كان لديك حساب على Tuya Smart، قم بتسجيل الدخول

عرض عملية استخدام التطبيق



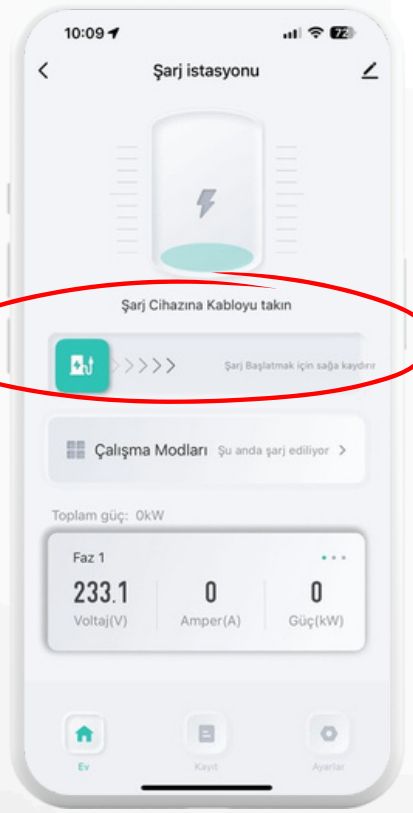
اختر الجهاز



انتظر الإضافة



تم



جاهز للشحن

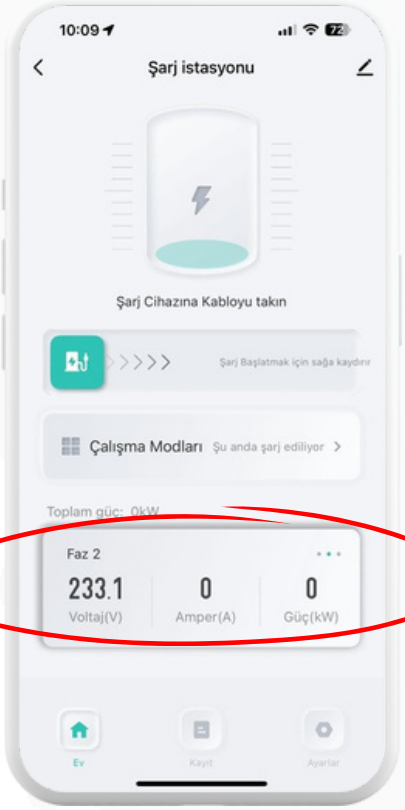


قم بتوصيل الكابل
بالشاحن واسحب
الشاشة إلى الجانب

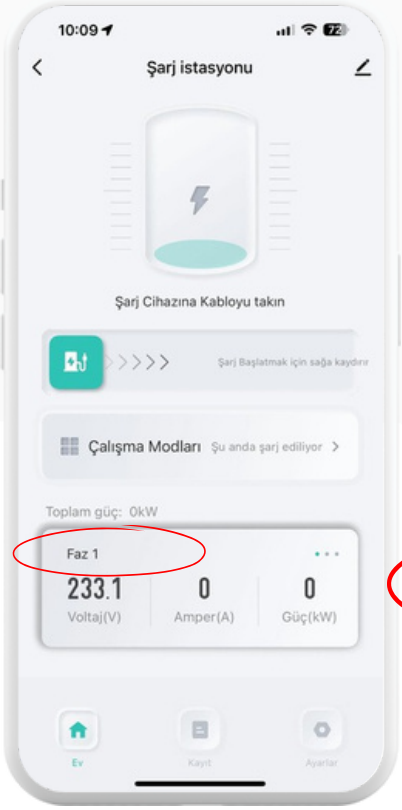


جاري الشحن

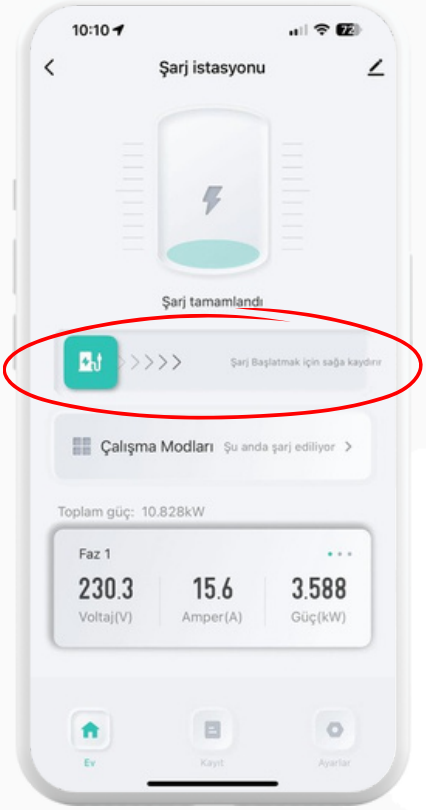
عرض عملية استخدام التطبيق



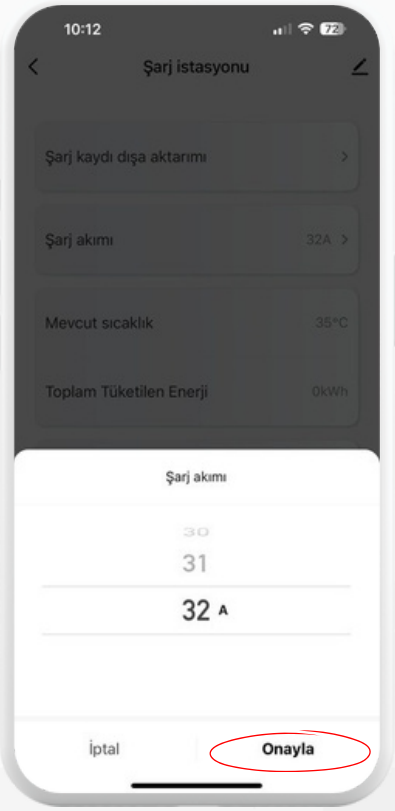
اسحب لليسار لعرض الطور الثاني



فاز 1



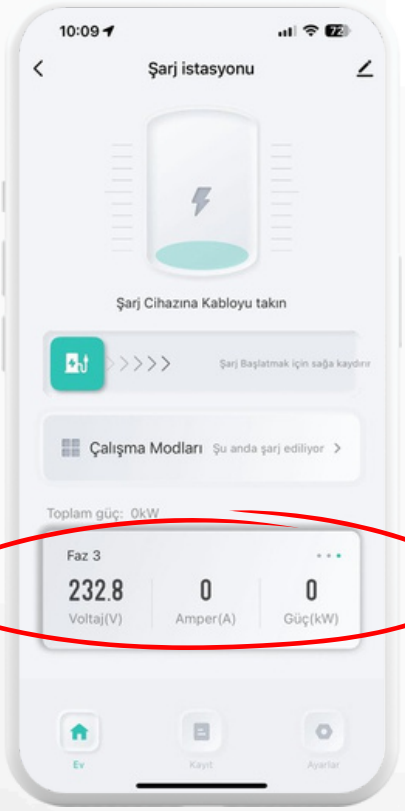
لإنهاء الشحن، اسحب
الشاشة إلى اليمين



يمكنك ضبط تيار الشحن ما
بين 8- 32

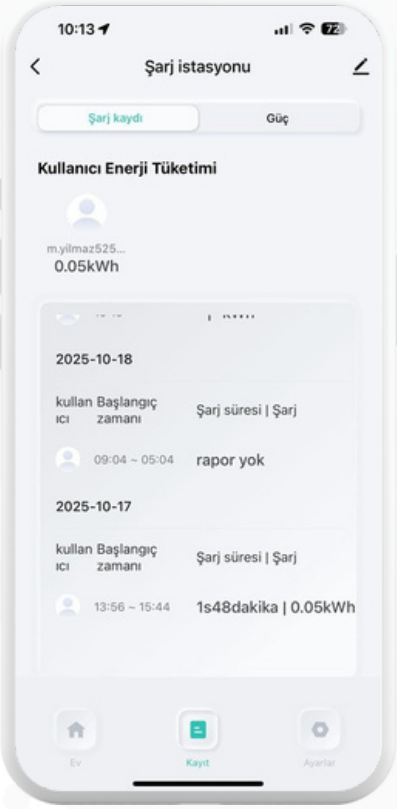


أمبير من قسم الإعدادات في
الأسفل يميناً

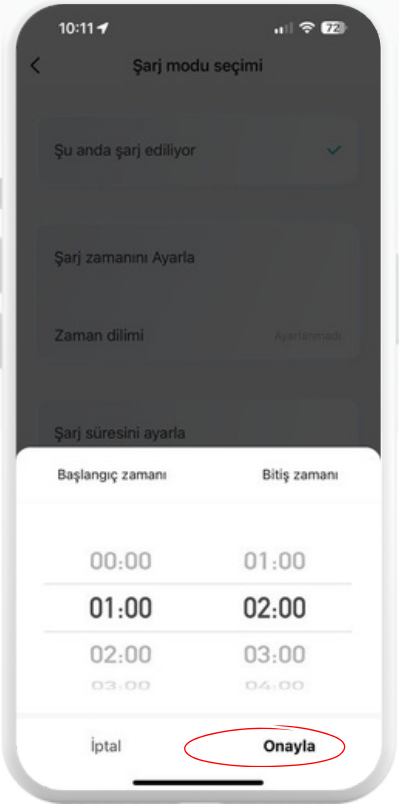


اسحب لليسار مرة
أخرى لعرض الطور
الثالث (Faz 3)

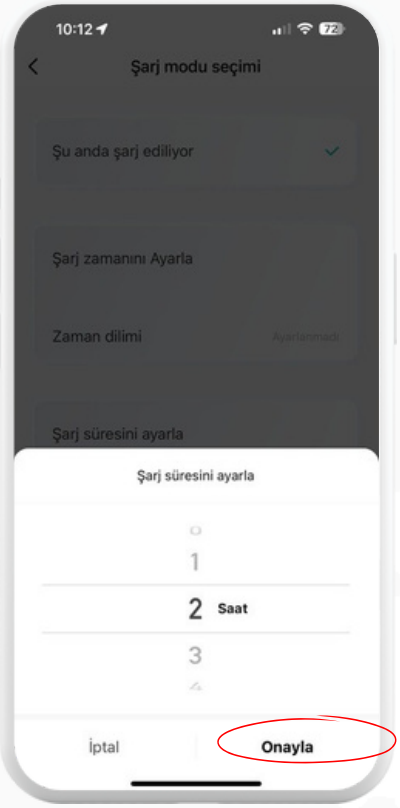
عرض عملية استخدام التطبيق



سجل الشحن السابق الخاص بك



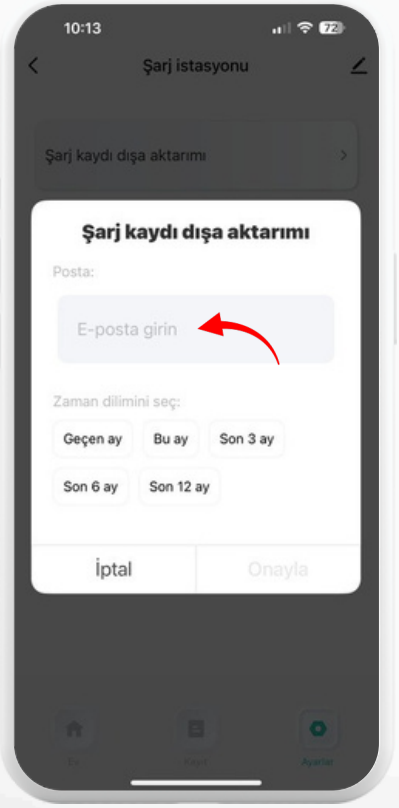
ضبط وقت الشحن
(البدء - الانتهاء)



ضبط مدة الشحن

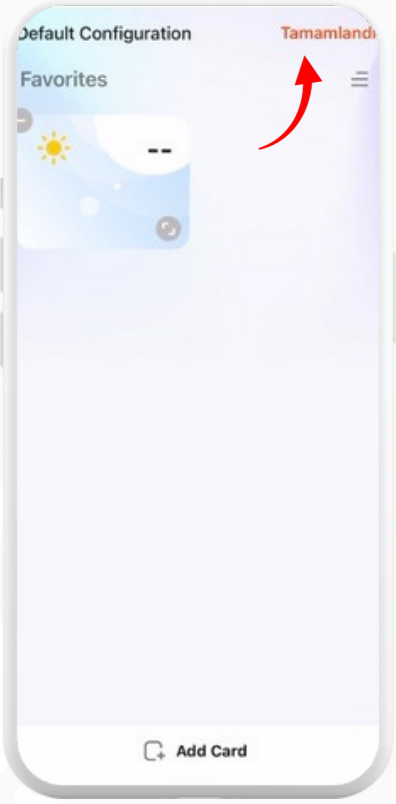


إجمالي سعة الشحن

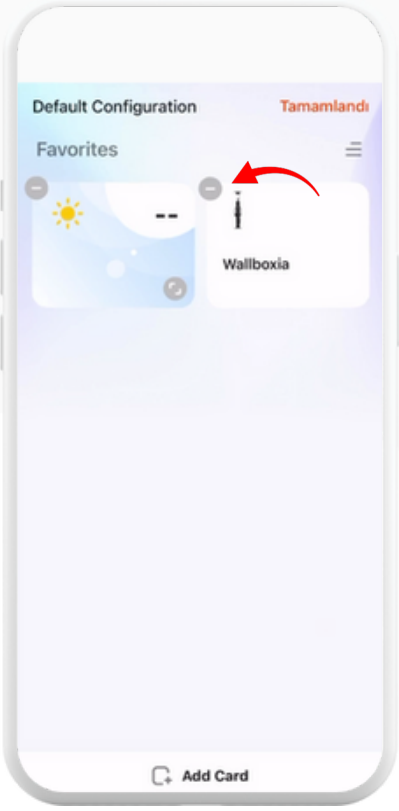


تصدير سجل الشحن

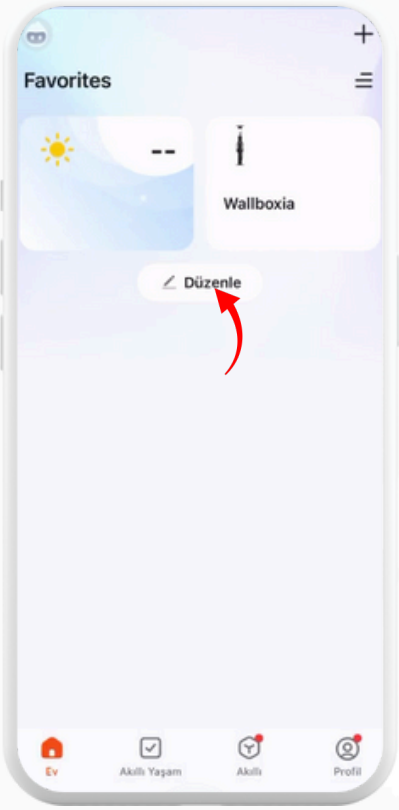
إزالة الجهاز من هاتفك



تم



إزالة/حذف الجه



لإلغاء ربط الجهاز، اضغط على ""تعديل

إزالة الجهاز من الهاتف

إزالة الجهاز من الهاتف: عند فتح التطبيق، اضغط على "تعديل" (DÜZENLE) على الشاشة. اضغط على العلامة الموجودة فوق الجهاز الذي تريد إزالته، ثم اضغط على "تم" في الزاوية العلوية اليمنى.فصل الجهاز عبر زر التوقف الطارئ: عند الضغط على زر إعادة الضبط (Reset) الجانبي، سيتحول ضوء LED إلى اللون الأحمر.اضغط على نفس الزر مرة أخرى؛ عندما يتحول ضوء LED إلى اللون الأزرق، سيكون جهازك جاهزاً لتثبيت جديد.

فيديو التركيب

youtube.com/@wallboxia

الدعم الفني

+90 850 532 53 55

استكشاف الأخطاء وإصلاحها
حالة الشحن وشرح إشارات LED

حالة التشغيل	LED 1 (Mavi)	LED 2 (Mavi)	LED 3 (Mavi)	LED 4 (Mavi)	LED 5 (Mavi)
مستعد	أزرق ثابت	-	-	-	-
في انتظار التشغيل	يومض بسرعة	-	-	-	-
جاري الاتصال..	يومض بسرعة	يومض بسرعة	يومض بسرعة	يومض بسرعة	يومض بسرعة
جاري الشحن..	ومض إيقاعي (منتظم)	ومض إيقاعي (منتظم)	ومض إيقاعي (منتظم)	ومض إيقاعي (منتظم)	ومض إيقاعي (منتظم)
انتهاء الشحن	أزرق صلب	أزرق صلب	أزرق صلب	أزرق صلب	أزرق صلب
خطأ في الاتصال	-	-	-	-	ومض سريع مرة واحدة
خطأ جهد منخفض	-	-	-	-	ومض سريع مرة واحدة2
خطأ جهد عالي	-	-	-	-	ومض سريع مرة واحدة3
تسرب كهربائي	-	-	-	-	ومض سريع مرة واحدة4
تيار عالي	-	-	-	-	ومض سريع مرة واحدة5
حرارة عالية	-	-	-	-	ومض سريع مرة واحدة6
خطأ: إعادة ضبط	-	-	-	-	ومض سريع مرة واحدة7



(RESET) إعادة ضبط الجهاز

- لإعادة ضبط الجهاز، اضغط على الزر المشار إليه بالسهم
- باللون LED عند الضغط على الزر مرة واحدة، يضيء مصباح الأحمر
- للون الأزرق LED عند الضغط للمرة الثانية، يعود ضوء
- وبذلك تكتمل عملية إعادة الضبط.
- عند إجراء عملية إعادة الضبط، سيتم مسح جميع اتصالات البلوتوث والواي فاي الخاصة بالجهاز
- يجب عليك إعادة التثبيت وكأنك تتصل لأول مرة

التلوث البيئي



التخلص من الجهاز بطريقة صديقة للبيئة؛

تشير هذه العلامة إلى أنه لا ينبغي التخلص من الجهاز مع النفايات المنزلية عند انتهاء عمره الافتراضي.لتجنب الإضرار بالبيئة وصحة الإنسان، يرجى فصل المنتج عن النفايات الأخرى وتسليمه إلى نقاط إعادة التدوير المعتمدة.للحصول على معلومات حول عملية إعادة التدوير، اتصل بالوكيل الذي اشتريت منه المنتج أو بالسلطات المحلية.لا ينبغي خلط هذا المنتج مع النفايات التجارية

حدود المسؤولية

يحتوي الدليل على كافة المعلومات الفنية، وتعليمات الاستخدام، وتشغيل الجهاز وصيانته، والمعلومات المتعلقة بجهازك.

اتتحمل الشركة المصنعة أي مسؤولية عن الأضرار أو الإصابات التي قد تنجم عن عدم اتباع التعليمات الواردة في هذا الدليل، أو استخدام الجهاز لغير الغرض المخصص له، أو عمليات الإصلاح غير المصرح بها، أو إجراء تعديلات غير مسموح بها على الجهاز، أو استخدام قطع غيار غير معتمدة من قبل الشركة المصنعة.

شروط الضمان

- مدة الضمان هي 24 شهراً من تاريخ تسليم المنتج
- جميع أجزاء الجهاز مشمولة بضمان الشركة المصنعة
- في حال تعطل المنتج خلال فترة الضمان، تضاف فترة الإصلاح إلى فترة الضمان
- الأعطال الناتجة عن استخدام الجهاز بما يخالف الأمور الواردة في دليل المستخدم تكون خارج تغطية الضمان

الحالات الخارجة عن نطاق الضمان

- تزوير الرقم التسلسلي الأصلي للجهاز أو تدخل أي خدمة أو شخص آخر غير خدمة Wallboxia المعتمدة.
- الأعطال الناتجة عن الأجهزة الخارجية المتصلة بالجهاز (منظم الجهد، مزود الطاقة غير المنقطع، إلخ)
- الأعطال الناتجة عن انخفاض أو ارتفاع الجهد بشكل غير طبيعي، أو التمديدات الكهربائية الخاطئة، أو التوصيل بجهد شبكة مختلف عما هو محدد على ملصق الجهاز
- الأعطال التي قد تحدث نتيجة النقل وتحديد الموقع بعد تسليم الجهاز (السقوط، الاهتزاز المفرط، الصدمات، إلخ)، والتلف أو الخدوش أو الكسور في الأسطح الخارجية والداخلية الناتجة عن أخطاء الاستخدام.
- الكوارث الطبيعية؛ الأعطال الناتجة عن البرق، السيول، الفيضانات، الزلازل، الحرائق، إلخ.في مثل هذه الحالات، سيتم إصلاح الجهاز المعطل من قبل خبراء Wallboxia المعتمدين وسيتم تحصيل رسوم الإصلاح القياسية

İlkadım Sanayi Sitesi
İstiklal Mahallesi 55. Sk. No: 24
Tekkeköy / Samsun / Turkey
www.wallboxia.com
info@wallboxia.com

+90 850 532 53 55





TÜRKÇE — ENGLISH — عربي — РУССКИЙ — DEUTSCH

المبيعات بالجملة / تركيا
+90 530 971 52 15

الدعم الفني / تركيا
0535 882 72 55

فيديوهات البنية التحتية وتركيب الجهاز
youtube.com/@wallboxia