wallboxia
LUMA



KULLANIM & KURULUM KILAVUZU

11 KW (WL55PA-3-16)
22 KW (WL55PA-332)
TAŞINABİLİR ŞARJ CİHAZI

CE

EN 61851-21-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024,
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020,
EN 61000-4-4:2012,
EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN IEC 61000-4-6:2023,
EN 61000-4-8:2010, EN IEC 61000-4-11:2020+AC:2022

wallboxia
LUMA

İÇİNDEKİLER

- Wallboxia Dünyası, Semboller ..... Sayfa 1
- Güvenlik Bilgileri ..... Sayfa 2
- Kurulum ve Montaj ..... Sayfa 3
- Ürüne Genel Bakış ..... Sayfa 4
- Kurulum Adımları ..... Sayfa 5
- 22kW Model Trifaze/Monofaze ..... Sayfa 6
- 11kW Model Trifaze ..... Sayfa 7
- Teknik Bilgiler; Otomat, Güç, Kablo ..... Sayfa 8-9
- Wallboxia Teknik Özellikler ..... Sayfa 10
- Cihaz Ekleme App ..... Sayfa 11
- App Uygulama Süreci ..... Sayfa 12-13-14
- Şarj Durumu ve LED Açıklaması ..... Sayfa 15
- Garanti Ve İstisnalar ..... Sayfa 16
- Contact Us ..... Sayfa 17

İletişim ve Destek

ÖNEMLİ SEMBOLLER

wallboxia
LUMA

Güvenlik düzenlemelerine uyulmadığı takdirde ölüm, yaralanma veya mal hasarına neden olabilecek tehlikeli bir duruma karşı uyarı.

Bu işlem yalnızca yetkin, kalifiye bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır.

Ürünün veya ürün fonksiyonlarının bireysel ihtiyaçlara uyarlanmasına yönelik bilgi.

Daha çevreci veya daha ekonomik ürün kullanımı için ipucu.

Wallboxia LUMA Dünyasına Hoş Geldiniz!

Akıllı şarj teknolojilerinde bizi tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.
Wallboxia, yalnızca bir şarj istasyonu değil; Aracınızın şarj kapasitesi ve enerji miktarını en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmış teknolojik bir yol arkadaşıdır.
Bu kılavuzda, sistemlerde ve en yüksek verimle kullanabilmeniz için ihtiyaç duyacağınız tüm teknik bilgiler yer almaktadır.

Elektrikli Araç Şarjında Yeni Nesil

Sıra Dışı Dizayn: Modern elektrikli araç kullanıcıları için tasarlanan bu şarj istasyonu, estetik ve işlevselliği bir araya getiren sıra dışı dizaynıyla dikkat çekmektedir.

Özgün Kullanım: Kompakt Görünümü, premium ürün kalitesi, şık krom çerçeveleri ve soft yüzey dokusu ile kullanıcıya kendisini özel hissettiren bu ürün, özgün kullanım avantajları sunarak öne çıkar.

Verimlilik: Taşınabilir yapısı sayesinde hem sitenizde hem de bağajınızda kolayca taşıyabileceğiniz bu mobil istasyon, Trifaze (22kW-11kW) ve Monofaze (7,4kW-3,7kW) seçenekleriyle evinizde, yazlığınızda veya ihtiyaç duyduğunuz her noktada şarj imkanı sağlar.Elektrikli araçlar çevreci bir mobilite sağlar; ancak enerjinin doğru zamanda kullanılması şebeke yükünü ve maliyeti azaltır. Zaman ayarlı şarj ve düşük elektrik tarifelerine göre şarj planlama özellikleriyle daha verimli kullanım sunar.

Üstün Teknoloji:Üstün teknolojik donanımı sayesinde mobil uygulama üzerinden kolayca yönetilebilen cihaz, RFID kart ile başlatıp bitirme, şarj zamanı ayarlama, aktif kullanım verilerini görme ve şarj geçmişini takip etme gibi pek çok gelişmiş özelliği Wifi ve Bluetooth bağlantısı ile sunar.

Yüksek Koruma: Güvenlik tarafında ise IP65 dış ortam koruması, yüksek akım, yüksek/düşük voltaj ve yüksek ısı koruması gibi kapsamlı önlemlerin yanı sıra, kaçak akım koruması ve acil durdurma butonu ile en üst seviyede korunmaktadır. Sistemin sunduğu tüm bu kapasiteden maksimum verim elde edebilmeniz için ise sadece teknik kurulum talimatlarına uygun hareket etmeniz yeterlidir.

Sürdürülebilir Enerji

Elektrikli Araçlar ve Sürdürülebilir Bir Yarın
Modern dünyamız, enerji tüketimimizi kökten değiştirecek bir ömrün seviyesinde. Fosil yakıtlara olan tüketimimizi azaltmak ve gelecek nesillere daha temiz bir dünya bırakmak adına attığımız en büyük adımlardan biri, ulaşımda elektriklenme sürecidir. Bu kişinin evinde ise sessiz kahramanlar yer alıyor: Wallboxia.

Karbon Ayak İzini Doğrudan Azaltma: Elektrikli araçlar, yerel emisyonu sıfıra indirerek hava özelliklerini iyileştirir. Şarj cihazları, bu temiz ulaşımın sürekli devam etmesini sağlayan anahtardır.

Yenilenebilir Enerji ile Entegrasyon: Akıllı şarj teknolojileri, güneş ve rüzgar enerjisi gibi değişken kaynaklar elde edilen elektriğin en verimli şekilde araçlara aktarılmasını sağlayarak, enerjinin boşalmasını önler.

Enerji Verimliliğinin Optimizasyonu: Akıllı şarj yönetim sistemleri, elektriğin daha ucuz ve daha temiz olduğu kısımları (yükün az olduğu zamanlar) şarjı optimize ederek, toplam enerji sistemindeki baskıyı hafifletir.

Döngüsel Ekonomi ve Depolama: Şarj edilir, sadece ulaşım için değil, ev ve endüstriyel boyuttaki enerji depolama çözümleri ile entegre enerjinin daha etkin bir şekilde kullanılması mümkündür.

Daha temiz, daha verimli ve daha sürdürülebilir birleştirmek için gelin, geleceği birlikte şarj edelim.

Detaylı bilgi için
www.wallboxia.com
adresini ziyaret edebilirsiniz.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

wallboxia
LUMA

DİKKAT

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ CİHAZI,
ELEKTRİKLE İLGİLİ BÖLGESEL VEYA ULUSAL DÜZENLEMELERE UYGUN OLARAK
LİSANSLI VEYA DENEYİMLİ BİR ELEKTRİKÇİ TARAFINDAN MONTE EDİLMELİDİR.

DİKKAT

Elektrikli araç şarj cihazının AC şebeke bağlantısı ve yük planlaması, yürürlükteki bölgesel veya ulusal elektrik yönetmelikleri ve standartlarında belirtildiği şekilde yetkililer tarafından incelenmeli ve onaylanmalıdır.
Birden fazla elektrikli araç şarj cihazı kurulumunda, yük planı buna göre belirlenecektir.
Üretici, AC şebeke bağlantısı veya yük planlaması dolayısıyla oluşacak hataların neden olduğu hasarlardan veya risklerden herhangi bir şekilde doğrudan veya dolaylı olarak sorumlu olmayacaktır.

Güvenlik Önlemleri ve Kullanım Talimatları

Belgelerin Muhafazası: Bu kılavuzu, ihtiyaç duyduğunuzda kolayca erişebilmeniz adına güvenli bir noktada saklayınız.

Yetkili Personel: Elektrik tesisatına ilişkin tüm işlemler, yalnızca gerekli eğitimi almış, ulusal yönetmeliklere uygun çalışma yetkisine sahip uzman elektrikçiler tarafından gerçekleştirilmelidir.

Kullanım Amacı: Cihaz, yalnızca şarj sırasında havalandırma gerektirmeyen, Tip 2 soket standardına sahip elektrikli ve plug-in hibrit araçların şarj edilmesi için tasarlanmıştır.

Elektriksel Değerler: Şarj istasyonunu çalıştırmadan önce, cihaz üzerindeki etikette yazan voltaj değerlerini kontrol edin; şebeke voltajınızın bu değerlere uygun olduğundan emin olun.

Arıza Durumu: Cihazda herhangi bir hasar fark ederseniz veya normal performansından şüphe duyarsanız, kullanımı derhal durdurun. Şebeke elektriğini sigorta (MCB/RCCB) üzerinden kesin ve yetkili servise/bayiye haber verin.

Çevresel Koşullar: Cihazı sadece, nem oranının %5 ile %95 arasında ve ortam sıcaklığının -35°C ile +55°C aralığında olduğu, doğrudan güneş almayan yerlerde çalıştırın.

Konumlandırma: Şarj istasyonunu kurarken, aşırı ısınmayı önleyecek bir yer seçilmelidir.
Isı kaynaklarına veya doğrudan güneşe maruz kalması durumunda, cihaz kendini korumaya alabilir ve şarj hızını düşürebilir ya da işlemi kesebilir.

TOPRAKLAMA Değerini Kurulumdan Önce Ölçtürün, Belgelendirin! 1 ohm 'UN Üzerinde Değer Çıkması Durumunda Topraklama Hattınızı Güçlendirin / Yenileyin

Kullanım Alanı: Hem kapalı hem de açık alanlarda, hatta halka açık yerlerde kullanıma uygundur.

Olumsuz Hava Koşulları: Cihazın sıvı temasından, yağmur, kar veya fırtına gibi zorlu hava şartlarından korunması gerekir; bu, yangın veya elektrik çarpması riskini azaltacaktır.

Yabancı Maddeler: Şarj terminallerine, konektörlere veya elektriksel parçalara herhangi bir metal veya keskin nesne ile temas etmekten kaçının.

Tehlikeli Maddeler: İstasyonu patlayıcı, yanıcı, kimyasal içerikli veya buhar yayan maddelerin yanına kurmayın; ısı kaynaklarından uzak tutun.

Patlama Riski: Cihaz içerisinde kıvılcım çıkarabilecek parçalar olduğu için, yanıcı gazların birikebileceği yer seviyesinin altındaki veya kapalı ortamlarda kurulmamalıdır.

Teknik Gereksinimler: Cihaz sadece, şarj sırasında havalandırma gereksinimi olmayan elektrikli araçlar içindir. Kurulumda mutlaka bina şebekesine uygun Akım Anahtarı ve RCD bağlantısı yapıldığından emin olun.

Montaj Yüksekliği: Cihazın alt kısmının yerden yüksekliği 0,5 metre ile 1,5 metre arasında olmalıdır.

Ekipman Kullanımı: Uzatma kabloları veya dönüştürücü adaptörlerin kullanılması yasaktır.

UYARI!

Fiziksel, algısal veya zihinsel olarak yetersiz veya deneyimsiz kişiler (çocuklar dahil) güvenliklerinden sorumlu olan bir kişinin gözetimi olmadan elektrikli bu cihazı kesinlikle kullanmamalıdır.

KURULUM VE MONTAJ

wallboxia
LUMA

Kurulum: Elektrik tesisatına ilişkin tüm işlemler, yalnızca gerekli eğitimi almış, ulusal yönetmeliklere uygun çalışma yetkisine sahip uzman elektrikçiler tarafından gerçekleştirilmelidir.

Montaj Koşulları: Şarj istasyonu dikey ve düz bir duvara monte edilmelidir. Tavan veya eğimli yüzeylere montaj yapılmamalıdır.

Elektriksel Kurulum: Elektrik bağlantısı yapılmadan önce devre mutlaka gerilimsiz hale getirilmelidir. Kurulum, yerel ve bölgesel yönetmeliklere uygun şekilde, uygun akım anahtarı ve RCD bağlantısı ile yapılmalıdır.

Topraklama Değeri: Şarj istasyonu merkezi bir topraklama sistemine bağlanmalıdır; sistemin kesintisiz ve doğru şekilde topraklandığından emin olunmalıdır.
1 ohm üzerinde topraklama değeri var ise topraklama hattı güçlendirilmeli veya yenilenmelidir.

IP Derecesi: Bina dışına montaj yapılacaksa, kullanılan donanım ve kurulum yöntemi ünitenin IP derecesini koruyacak şekilde olmalıdır.

ŞARJ KABLOSU, FİŞLER ve GÜÇ BAĞLANTISI:

Kablo Güvenliği: Hasarlı, yalıtımı bozulmuş veya aşınmış şarj kabloları kullanılmamalıdır. Kabloların üzerine basılmamalı, takılmamalı veya keskin nesnelerle zarar verilmemelidir.

Kullanım: Fişler kablodan çekilerek değil, gövdesinden tutularak çıkarılmalıdır. Uzatma kablosu kullanılmamalıdır. Elektrik kablosuna veya fişe ıslak elle dokunulmamalıdır.

Teknik Standartlar: Şarj istasyonunun Tip 2 priz ile uyumlu olduğundan emin olunmalıdır. Ayrıca, kabloların TSE standartlarına uygun olması ve tavsiye edilen markaların tercih edilmesi önerilir. Sigorta seçiminde de **Schneider, ABB, Siemens veya Legrand** gibi markalar tercih edilmelidir.

BAKIM, ONARIM ve TEMİZLİK

Yetkisiz Müdahale: Cihazın açılması, donanım veya yazılım değişikliği yapılması kesinlikle yasaktır; tüm müdahaleler üreticinin yetkilendirdiği teknik personel tarafından yapılmalıdır. Herhangi bir tamirat veya tadilat yapılması garantiyi tamamen geçersiz kılar. Cihaza yerleştirilen etiketlerin sökülmesi zarar görmesi veya cihazın açılması üreticinin tüm sorumluluklarını ortadan kaldırır.

Temizlik: Cihazı temizlemek için aşındırıcı deterjanlar, kimyasal çözücüler, tazyikli su veya akan su kullanılmamalıdır. Sadece nemli veya mikrofiber bir bez tercih edilmelidir. Araç şarj halindeyken temizlik işlemi yapılmamalıdır.

HATA ve ARIZA DURUMLARI

Cihazın Çalışmaması:

Ciddi Durumlar: Şarj istasyonunda veya kabloda aşırı ısınma, renk değişimi, deformasyon veya hasar fark edilirse şarj derhal durdurulmalıdır. Cihazın gövdesi hasar görmüşse kesinlikle kullanılmamalıdır.

Sorumluluk: Kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmaması, yetkisiz onarım yapılması veya onaylanmamış parça kullanımı, oluşabilecek hasarlarda üretici firmanın sorumluluğunu ortadan kaldırır.

Kayıt ve Yasal Zorunluluklar: Ülkelere göre değişen düzenlemeler gereği, Wallboxia bazı bölgelerde bildirime veya izne tabi olabilir. Ayrıca tek fazlı şarj işlemlerine yönelik yerel sınırlamalar bulunabilir.

Bu nedenle şebeke sağlayıcınıza Wallboxia'nın : Bildirim veya izin gerektirip gerektirmediğini
• uygulanması gereken olası diğer kısıtlamaları mutlaka sorunuz.
• Bu kullanım kılavuzunun telif hakkı üretici firmaya aittir.
• Metinler ve görseller, kılavuzun hazırlandığı dönemdeki teknik durumu yansıtır. Üretici, önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
• Kılavuzdaki içerikler üreticiye karşı hiçbir hak iddiası oluşturmaz; gösterilen görseller ürünle farklılık gösterebilir.

İletişim ve Bağlantı Arayüzleri
• WLAN: 802.11 b/g/n, 2.4 GHz • Frekans: 2412–2472 MHz (kanal 1–13) • Maksimum çıkış gücü: 20 dBm • RFID: • 13.56 MHz frekansta çalışır • 10 m'de maksimum 60 dBμA/m ışıma gücü

Bertaraf / Geri Dönüşüm
2012/19/AB WEEE Direktifi gereğince elektrikli cihazlar evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Cihaz, ulusal mevzuata uygun şekilde, elektrikli ve elektronik atıklar için belirlenmiş yetkili toplama noktalarına teslim edilmelidir. Ürün ambalajı da geri dönüşüm için uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

wallboxia
LUMA





3 ADET RFID OKUYUCU

Teslimat Kapsamı

1.GÖVDE : Darbeye ve UV'ye dayanıklı stabilizasyonlu yüksek performas plastik, Soft Yüzey..

2.LED IŞIK : Şarj durum göstergesi çalışma ve şarj durumu

3.RFID OKUYUCU : Yetkilendirilmiş RFID okuyucuları şarjı başlat/bitir

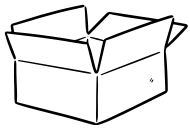
4.RESETLEME DÜĞMESİ : Cihaz fabrika ayarlarına döner, işlem sonrası yeniden kurulum ve eşleştirme gerekir

5. ÖN VE YAN KROM ÇERÇEVE

6.TYPE 2 SOKET GİRİŞİ

7. Model 22kW (WL55PA-332)
5*32A CEE FİŞ
60cm TPU Kablo

Model 11kW (WL55PA-3-16)
5*16A CEE FİŞ
60cm TPU Kablo



Kargo Kutu



Taşıma Çantası

Dübel



Vida



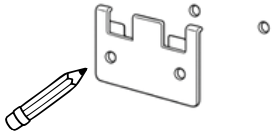


Duvar Sabitleme Aparatları

KURULUM ADIMLARI

wallboxia
LUMA

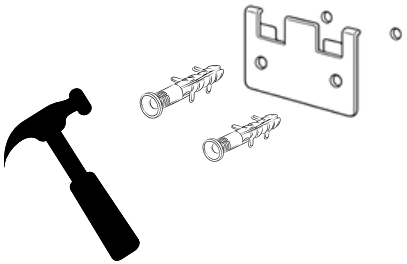
DUVAR MONTAJI



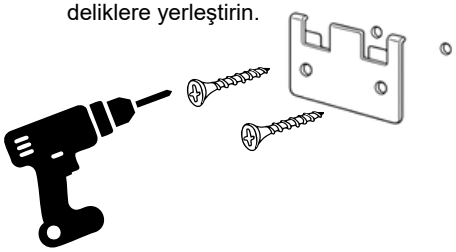
1. Cihazı monte edeceğiniz yeri belirledikten sonra askı aparatını duvara yerleştirin. Delikleri kalemle işaretleyin.



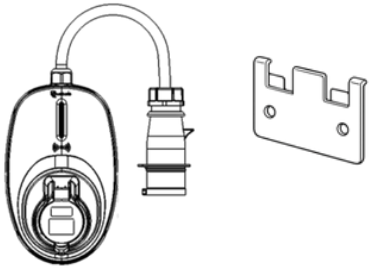
2. 8 mm matkap ucuyla belirtilen yerleri delin.



3. Dübelleri çekiç yardımıyla açılan deliklere yerleştirin.



4. Vidaları matkap yardımıyla sıkıca monte edin.

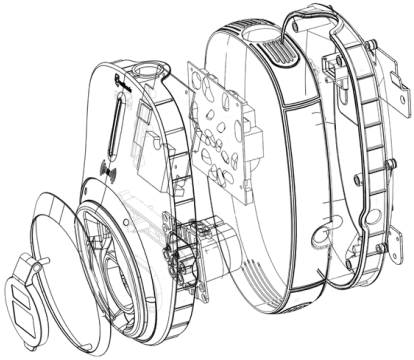


5. Wallboxia Luma' yı güvenli bir şekilde duvara asın.

GEREKLİ MALZEMELER

- KURŞUN KALEM
- METRE
- SU TERAZİSİ
- BIÇAK
- TORNAVİDA
- YAN KESİCİ
- ÇEKİÇ
- MATKAP

UYARI!
Yukarıdaki yönlendirmelerin uzman kişi veya elektrikçiniz tarafından yapılması gerekmektedir!



KURULUM ADIMLARI

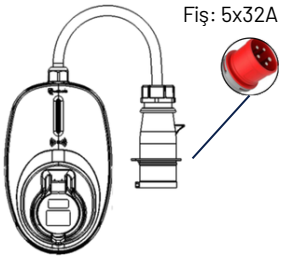
wallboxia
LUMA

22kW

WL55PA-332

Trifaze 3 FAZ Bağlantı 22kW 32A

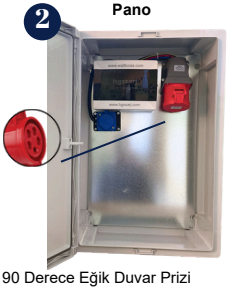
ELEKTRİK BAGLANTISI



1 **Kombinasyon Kutusu**



2 **Pano**



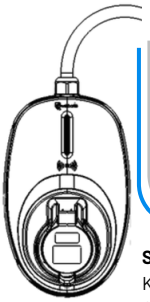
3



90 Derece Eğik Duvar Prizi
Sigortalar
Kaçak Akım Röle
4x40A 30ma

Sigorta (Otomat)
4P 40A veya
3P 40A

Trifaze 3 FAZ 90 Derece Eğik Duvar Tipi 5x32A Kullanım Şekli



4 **Sabit Duvar Tipi**





Sigortalar
Kaçak Akım Röle
4x40A 30ma

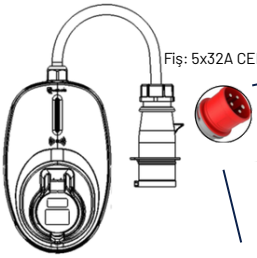


Sigorta (Otomat)
4P 40A veya
3P 40A



Monofaze 1 FAZ Bağlantı 7,4kW 32A

ELEKTRİK BAGLANTISI



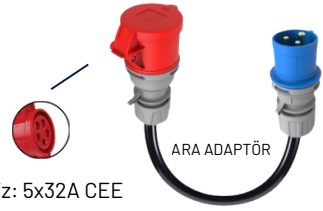
1



Monofaze Sigortalar
Kaçak Akım Röle
2x40A 30ma

Sigorta (Otomat)
2P 40A





Priz: 5x32A CEE

2



Priz:3x32A CEE

KURULUM ADIMLARI

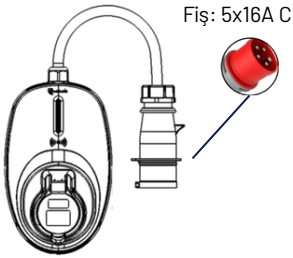
wallboxia
LUMA

Trifaze 3 FAZ Bağlantı 11kW 16A

ELEKTRİK BAGLANTISI

11kW

WL55PA-3-16

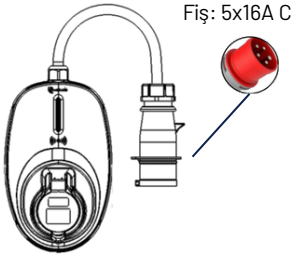


1

Kombinasyon Kutusu

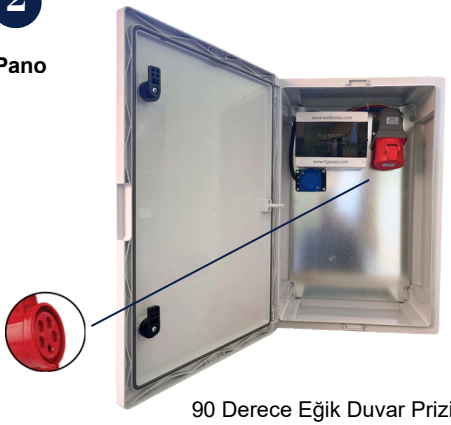
Priz: 5x16A CEE





2

Pano



90 Derece Eğik Duvar Prizi
5x16A CEE

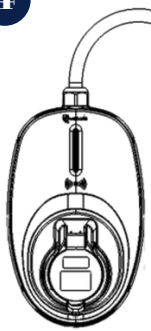
3



90 Derece Eğik Duvar Prizi
Sigortalar
Kaçak Akım Röle
4x25A 30ma

Sigorta (Otomat)
4P 25A veya
3P 25A

4



Sabit Duvar Tipi





Sigortalar
Kaçak Akım Röle
4x25A 30ma

Sigorta (Otomat)
4P 25A veya
3P 25A





Trifaze 3 FAZ 90 Derece Eğik Duvar Tipi 5x16A Kullanım Şekli

KURULUM ADIMLARI

wallboxia
LUMA

Model 22kW 32A (WL55PA-332)
Model 11kW (WL55PA-3-16)

Walboxia Luma ile, aracınızın destek kapasitesine göre (On-Board Charger- OBC) saatte max. 22kW şarj gücü elde edebilirsiniz.
Ör: Tesla 11kW, Togg 22kW
Luma, 5x32A, 5x16A (erkek fiş) güç girişine sahiptir.

TRİFAZE ALT YAPILAR İÇİN
Model 22kW 32A (WL55PA-332)
Bağlantı İçin Gerekli Birleşenler;
4x40A Kaçak Akım Rölesi,
3x40A veya 4x40A C Eğrisi Sigorta / Otomat ile güç bağlantısı olan;

- Kombinasyon Kutusu
- Pano
- 90 Derece Eğik Duvar Prizi veya
- Direkt sigorta kutusuna bağlantı sağlanır.

TRİFAZE ALT YAPILAR İÇİN
Model 11kW (WL55PA-3-16)
Bağlantı İçin Gerekli Birleşenler;
4x25A Kaçak Akım Rölesi,
3x25A veya 4x25A C Eğrisi Sigorta / Otomat ile güç bağlantısı olan;

- Kombinasyon Kutusu
- Pano
- 90 Derece Eğik Duvar Prizi veya
- Direkt sigorta kutusuna bağlantı sağlanır.

MONOFAZE ALT YAPILAR İÇİN
Model 22kW 32A (WL55PA-332)
Bağlantı İçin Gerekli Birleşenler;
2x40A Kaçak Akım Rölesi,
2x40A C Eğrisi Sigorta / Otomat ile güç bağlantısı olan;

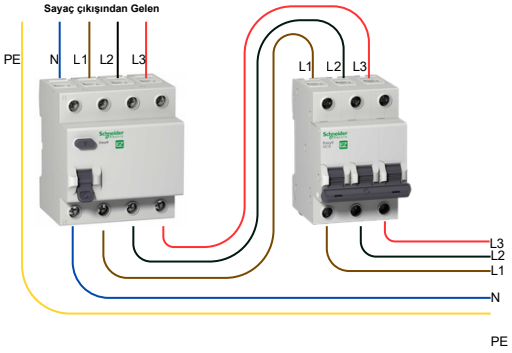
- Kombinasyon Kutusu
- Pano
- 90 Derece Eğik Duvar Prizi veya
- Direkt sigorta kutusuna bağlantı sağlanır.

TRİFAZE Alt Yapı Kablo Seçimi:
50 metreye kadar 5x6 mm2 kablo
100 metreyte kadar 5x10 mm2 kablo

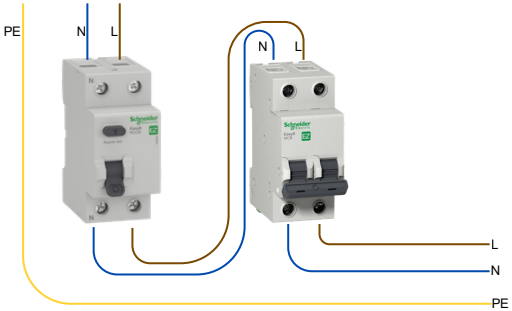
MONOFAZE Alt Yapı Kablo Seçimi:
50 metreye kadar 3x6 mm2 kablo
100 metreye kadar 3x10 mm2 kablo

Bağlantı Detayları

TRİFAZE (ÜÇ FAZ)
Sayaç → Güç Ünitesine
Sayaç çıkışından L1,L2,L3,N direkt, PE(Toprak) bağlanır. Topraklama değeri 1 ohm altında olmalıdır.



MONOFAZE (1 FAZ)
Sayaç → Güç Ünitesine
Sayaç çıkışından L, N direkt, PE(Toprak) bağlanır. Topraklama değeri 1 ohm altında olmalıdır.



Güvenlik ve Uyarılar

Montaj yetkili elektrikçiler tarafından yapılmalı, ilgili yerel elektrik yönetmeliklerine (TEK/sertifikasyon) uygunluk sağlanmalıdır.
• Kaçak Akım Rölesi insan güvenliği sağlar; cihazın akım kesme kapasitesi (Icn) ve selektiflik projeye göre kontrol edilmelidir.

ÖNEMLİ UYURI! ⚠

Aracınızı Uzatma Kablo ile Şarj Etmek İstediğinizde..

- Şarj Cihazınızı Araç İçerisinde bırakarak KESİNLİKLE
- Şarj İşlemini Gerçekleştirmeyiniz!
- Şarj Esnasında Uzatma Kablonuzun üst üste gelecek şekildeki Şarj İşlemi Isınmaya ve Yangına Sebebiyet Verir!

Teknik Bilgiler; Güç, Kablo

Wallboxia LUMA' nın Çalışma Sistemi Monofaze ve Trifaze Elektrik Altyapılarına Uygundur.
Monofaze (1 FAZ) Bağlantı ile 8 - 32 Amper Aralığında 1,84kW ile 7,4kW Arasında Şarj Gücü Elde Edebilirsiniz.
Trifaze (3 FAZ) Bağlantı ile 8 - 32 Amper Aralığında 5,25kW ile 22kW Arasında Güç Elde Edebilirsiniz.

Altyapı Sistemi	Amper Ayar Aralığı	kW Ayar Aralığı	Ev Tipi Schuko Prizden (Saatte Max.)	Elektrik Sayacından (Saatte Max.)
MONOFAZE 1 FAZ	8A - 32A	1,84kW - 7,4kW	max. 3,68kW	max. 7,68kW
TRİFAZE 3 FAZ	8A - 32A	5,25kW - 22kW	max. 3,68kW	11kW max. 22kW

Sayaçtan Kurulum Noktasına	Kablo Kesiti **50 Metre ye Kadar**	Kablo Kesiti **100 Metre ye Kadar**
MONOFAZE 1 FAZ	3x6mm2	3x10mm2
TRİFAZE 3 FAZ	5x6mm2	5x10mm2

**ALTYAPI SİSTEMİ HAZIR OLAN WALLBOXİA KULLANICILARI,
CİHAZLARININ KULANIM ŞEKLİNİ KULLANIM KLAVUZUNDAN VEYA
www.wallboxia.com
ADRESİNDEKİ TANITIM VİDEOLARINDAN ULAŞABİLİRLER.**

Detaylı bilgi için
www.wallboxia.com adresini
ziyaret edebilirsiniz.

Wallboxia Teknik/Güvenlik Özellikler

LUMA	Trifaze 3 FAZ	Monofaze 1 Faz
Güç	22kW - 11kW	7,4kW - 3,7kW
Voltaj	380V-415V	230V
Mobil Uygulama	✓	✓
RFID Kart	✓	✓
WIFI / Bluetooth	✓	✓
LED Işık	✓	✓
Frekans 50/60Hz	✓	✓
IP65 Koruma	✓	✓
Çalışma Sıcaklığı -30 +55	✓	✓
Nem %5 - %95	✓	✓
Ölçüler mm	285,8x178,6x108,2	285,8x178,6x108,2
Ağırlık Gövde	1,280 Kg	1,280 Kg
Gövde Kablolu	1,900 Kg	1,900 Kg
Wifi Bağlantı	802.11b/g/n 2.4GHz	802.11b/g/n 2.4GHz
Kullanım Yeri	Mobil/Duvar	Mobil/Duvar
Amper Aralığı	8-32A	8-32A
Bağlantı Kablo	Tip 2	Tip 2
Kablo Uzunluğu	60 cm	60 cm

Güvenlik	Trifaze / Monofaze	
Baglantı	IEC 62196-2 (Tip 2) Fİş	
Dış Ortam Koruma	IP65	✓
Kaçak Akım Röle (DC Yük Algılama)	AC 20mA/DC6mA	✓
Acil Durdurma Butonu / Reset	Buton/Yanda	✓
Yüksek Akım Koruma	✓	✓
Yüksek Voltaj Koruma	✓	✓
Düşük Voltaj Koruma	✓	✓
Yüksek Isı Koruma	✓	✓
Giriş Voltajı Faz Testi / Voltaj Testi	✓	✓
Dayanım Gerilim	2000V	✓
RFID Kart	✓	✓
Akım Sensörü	✓	✓
Koruma Sınıfı	I	✓
Kirlilik Derecesi	II	✓
Mobil Uygulama Bağlantısı 2.4Ghz	Tuya App	Tuya App
Temas Direnci/ Kontak Direnci	0,5mΩMaks	0,5mΩMaks
Mekanik Ömür	Yüksüz Tak Çıkar > 10000 Kez	

CE

EN 61851-21-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020, EN 61000-4-4:2012,

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN IEC 61000-4-6:2023,

EN 61000-4-8:2010, EN IEC 61000-4-11:2020+AC:2022

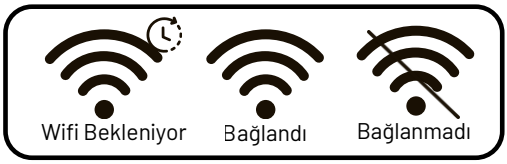
Cihaz Ekleme

1.Uygulamayı indirin

TUYA SMART uygulamasını telefonunuza indirin.

2. Şarj Cihazı Ağını Yapılandırma

Şarj cihazının ve cep telefonunun aynı Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun. 5G bandındaki Wi-Fi şu anda desteklenmemektedir. Ayrıca, telefonun şarj cihazının yakınında olduğundan emin olun. Cihaz açıkken Tuya uygulamasını açın; şarj cihazının ağ durumu aşağıdaki gibi görüntülenecektir.
Sonraki sayfalarda bağlantının yapılış şekli görsel olarak belirtilmiştir.



Ağ dağıtımı sırasında zaman aşımı veya ağ dağıtımı hatası oluşursa, lütfen Wi-Fi ağının ağa bağlı olup olmadığını ve yönlendiricinin 2,4 G bandında çalışıp çalışmadığını veya telefonun şarj cihazından çok uzakta olup olmadığını kontrol edin; bu da Bluetooth bağlantı hatasına neden olur. Bu durumlarda, ağı başarıyla yapılandırmak için yukarıdaki işlemleri tekrarlayın.

Bulunduğunuz ortamda sabit Wi-Fi yoksa;

Bir arkadaşınızın veya aile üyenizin cep telefonunu kullanarak Hotspot'u açabilir, bir mobil Wi-Fi senaryosu oluşturabilir ve ardından Wi-Fi'ye tekrar bağlanabilirsiniz. Akımın ayarlanmasını ve normal şekilde şarj olmasını bekledikten sonra Wi-Fi'yi kapatabilir veya çıkabilirsiniz; cihaz aracı normal şekilde, ayarlarınıza göre şarj edecektir.

Bluetooth Bağlantısı

1. Cihaz açıldıktan sonra,
Mobil uygulama cihazı başarıyla bağlar.
2. Cihazın ağ bağlantısı veya WİFİ olmadığında, otomatik olarak Bluetooth bağlantı moduna geçer.
3. Cep telefonunuzun Bluetooth ve uygulamasını açın, cihaz listesini yenileyin, yakındaki cihazları otomatik olarak arayacaktır. Cihaz çevrimdışı durumdan çevrimiçi duruma geçtiğinde, Bluetooth bağlantısı başarılı olur ve Bluetooth'u kullanarak cihazı kontrol edebilirsiniz.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

1. Cep telefonu BLE (düşük enerji tüketimli Bluetooth bağlantı teknolojisi) sürüm 4.2 ve üstünü desteklemelidir, bazı cep telefonları bunu desteklemeyebilir.
2. Bluetooth bağlantısı yakın mesafe iletişim moduna aittir, cihazı engelleyen bir engel olduğunda veya cihazdan çok uzak olduğunda bağlantı kesilir. Cihaza yaklaşın ve cihaz listesini yenileyerek bağlantıyı geri yükleyin.
3. Cihaz WIFI'ye bağlandıktan sonra Bluetooth bağlantısı kullanılamaz.

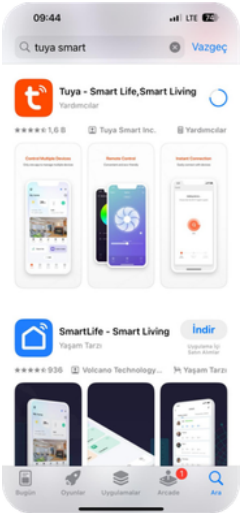
Uygulama Sürecinin Gösterimi

wallboxia
LUMA

iOS
Download the
App Now

Android
Download the
App Now

1 Play Store veya App Storeden Uygulamayı Bulun ve İndirin



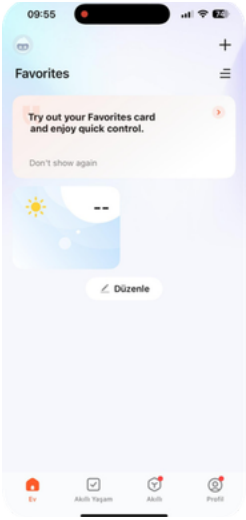
2 Tuya Smart'a Kaydınız Varsa Oturumu Açın



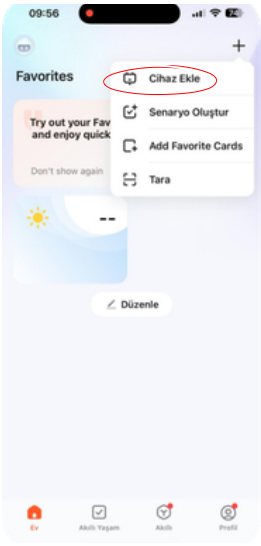
3 Kaydınız Yoksa Yeni Hesap Açarak Kaydolun



4 Ara Yüze Giriş Sağladınız



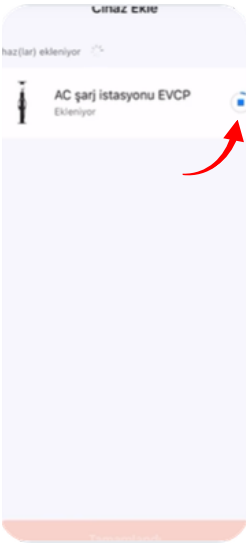
5 Sağ Üst Köşeden Cihaz Ekleye Dokunun



6 Cihazı Seçin



7 Walllboxia Luma'nın Yüklenmesini Bekleyin



8 Tamamlandı



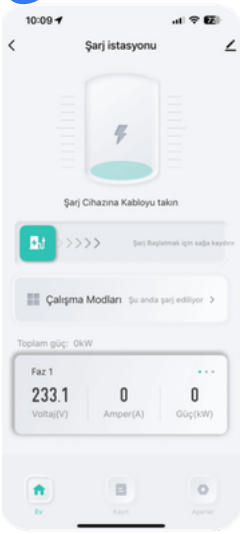
Yükleme İşlemi Sırasında Bir Sorunla Karşılaştığınızda İşlemi Tekrarlayınız!!

KURULUM ADIMLARI

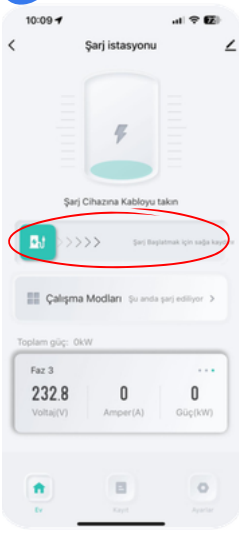
Uygulama Sürecinin Gösterimi

wallboxia
LUMA

1 Şarj Etmeye Hazır



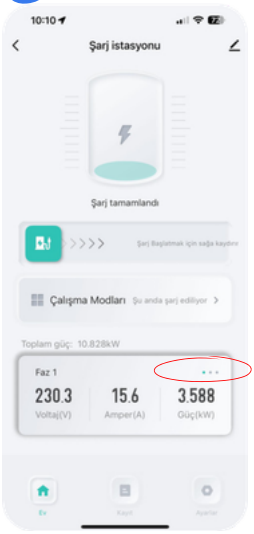
2 Şarj Cihazına Kabloyu Takın ve Yana Kaydırın



3 Şarj Oluyor



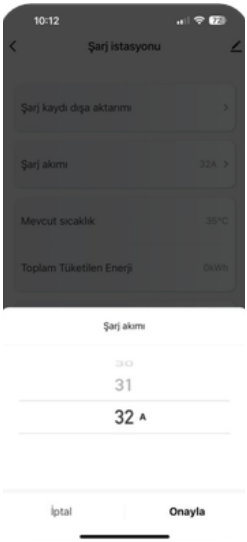
4 Faz 1 -Faz 2 -Faz 3 Arası geçişler için sola kaydırın



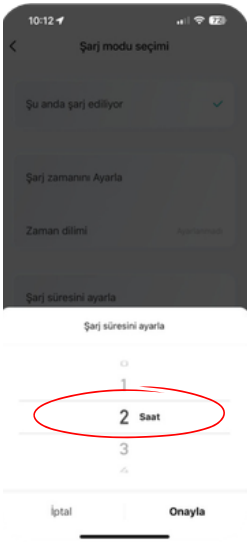
5 Sağ Alt Ayarlar Bölümünden



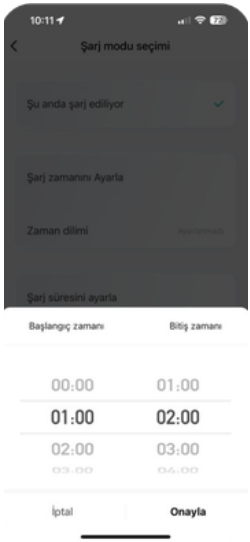
6 Şarj Akımını 8 - 32 Amper Arasında Ayarlayabilirisiniz



7 Şarj Süresini Ayarla



8 Şarj Zamanını Ayarla Başlat - Bitir





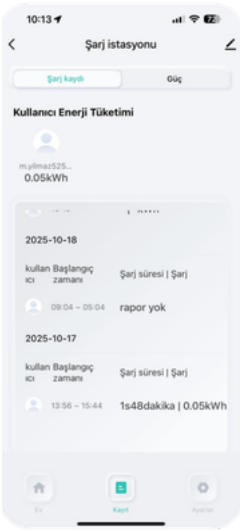
Wallboxia LUMA 22kW Şarj Cihazını 220V Ara adaptör ile Ev Tipi Prizden Kullanmak İsterseniz; Şarja Başlamadan Önce Amper Değerini MUTLAKA Uygulama Üzerinden **16A'e Ayarlamalısınız.**
Bu işlem yapılmadan şarj başlatılmamalıdır!!

32A ile Şarj İşlemine Devam Ederseniz Tesisata ve Cihaza Zarar Verebilirsiniz.
Bu Durumda Üretici Firma Sorumluluk kabul etmemektedir.

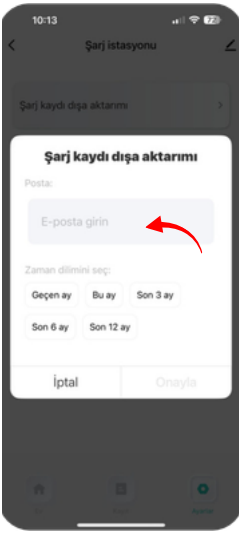
Uygulama Sürecinin Gösterimi

wallboxia
LUMA

Geçmiş Şarj Kaydınız



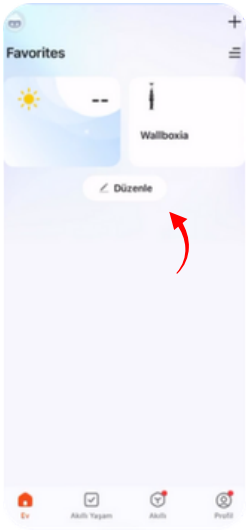
Şarj Kaydını Dışa Aktar



Toplam Şarj Kapasitesi



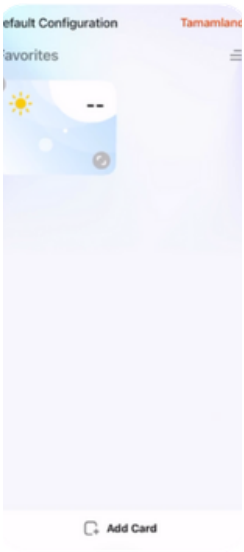
Cihaz Bağlantısını Kaldırmak İçin Düzenleye Tıklayın



Cihazı Kaldır /Sil



Tamamlandı



Cihazı Telefonunuzdan Kaldırma!

1. Cihazı telefonunuzdan kaldırma:
Mobil Uygulamayı açtığınızda ekranda DÜZENLE ye tıklayın. Kaldırmak istediğiniz cihazın ⊖ üzerindeki tıklayın.

2. Acil durdurma düğmesinden cihazın bağlantısını kaldırma:
Cihazın yan tarafındaki reset düğmesine basın Led kırmızıya dönecektir. Tekrar aynı düğmeye birkez daha basın Led Mavi Renk olduğunda cihazınız yeni kuruluma hazır olacaktır.

Kullanıcı Tanımlama!

TUYA SMART uygulamasını indirip Wİ-Fİ bağlıyken, üyeliği sınırsız kullanıcı tanımlayabilir, kullanıcılara, cihazın şarj ekranına erişim yetkisi verebilirsiniz.

Şarj Durumu ve LED Açıklaması

wallboxia
LUMA

Çalışma Durumu	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5
Hazır	Sabit Mavi	●	●	●	●
Çalışmayı Beklerken	Hızlı Yanıp\Söner	●	●	●	●
Baglanıyor...	Hızlı Yanıp\Söner	Hızlı Yanıp\Söner	Hızlı Yanıp\Söner	Hızlı Yanıp\Söner	Hızlı Yanıp\Söner
Şarj Oluyor...	Ritmik Yanıp\ Söner	Ritmik Yanıp\ Söner	Ritmik Yanıp\ Söner	Ritmik Yanıp\ Söner	Ritmik Yanıp\ Söner
Şarj Sonlandı	Sabit Mavi	Sabit Mavi	Sabit Mavi	Sabit Mavi	Sabit Mavi
Bağlantı Hatası	●	●	●	●	1 Kez Hızlı Yanıp/Söner
Düşük Voltaj Hatası	●	●	●	●	2 Kez Hızlı Yanıp/Söner
Yüksek Voltaj Hatası	●	●	●	●	3 Kez Hızlı Yanıp/Söner
Elektirik Kaçağı	●	●	●	●	4 Kez Hızlı Yanıp/Söner
Yüksek Akım	●	●	●	●	5 Kez Hızlı Yanıp/Söner
Yüksek Isı	●	●	●	●	6 Kez Hızlı Yanıp/Söner
ERR:Reset	●	●	●	●	7 Kez Hızlı Yanıp/Söner



Cihaz Resetleme
Fabrika Ayarlarına Dönme

Cihazı resetlemek için okla gösterilen düğmeye basın.
Düğmeye bir kez bastığınızda cihazın led ışığı kırmızı yanar.
İkinci kez düğmeye bastığınızda led ışık
tekrar mavi renge döner.
Resetleme işlemi tamamlanmış olur.
Resetleme işlemi yaptığınız taktirde cihazın
tüm bluetooth ve Wi-Fi bağlantısı sıfırlanır.
Tekrardan ilk kez bağlanıyor gibi kurulum yapmanız gerekir.

GARANTİ VE İSTİSNALAR

wallboxia
LUMA

Garanti Kapsamı ve Süresi

Wallboxia, ürünlerini malzeme ve üretim hatalarına karşı ilk satın alma tarihinden itibaren 2 yıl (24 Ay) süreyle garanti altına alır. Bu garanti, yürürlükteki yasal garantiye ek olup, yasal hakları sınırlamaz.

Wallboxia, kendi bünyesi haricindeki firma, bayi ve satış temsilcililerin, 2 yıl süreye ek olarak yapmış oldukları garanti uzatımı veya şartlı garanti uzatmalarından sorumlu değildir.

Wallboxia 2 Yıl (24 Ay) garantiyi; kullanılan alt yapı malzemelerinin TSE onaylı olmaması, kaliteli ürünler kullanılmaması durumunda yürürlüğe sokmaz. Ürün garanti kapsamı dışında kalır.

Wallboxia, dönemsel veya kampanya süreçleri içerisinde; Kablo Markası Olarak (Prysmian, Hes, Öznur), Sigorta/Otomat ve Kaçak Akım Rölelerinde (Schneider, ABB, Siemens, Lengrand) marka, Alt yapı sistemlerinde (kombinasyon kutusu, pano) Hgsşarj (www.hgssarj.com) marka ürünleri kullanıldığında 24 aylık garanti süresine ek olarak süre uzatma hakkını saklı tutar. Garanti fatura içerisinde not olarak yer almalıdır.

Garanti Geçerlilik Şartı

Garanti, yalnızca satın alma tarihini gösteren fatura ibraz edilmesi halinde geçerlidir.

Garanti Bildirimi ve İşleyiş

Garanti kapsamında bir durum oluştuğunda müşteri, kusuru derhal ve yazılı olarak Wallboxia'a Bayisine bildirmekle yükümlüdür. Haklı bulunan kusur bildirimlerinde Wallboxia, onarım veya ürün değişimini mümkün olan en kısa sürede gerçekleştirir veya gerçekleştirilmesini sağlar. Kusurlu ürünün haklı şekilde iade edilmesi halinde, iade masrafları Wallboxia tarafından karşılanır. Garanti kapsamında cihaz değişimi yapılması durumunda, eski cihazın mülkiyeti Wallboxia'a geçer; yeni cihaz müşterinin mülkiyetine geçer. Bu mülkiyet devri, garanti süresi dışında iyi niyet kapsamında yapılan ücretli değişimlerde de geçerlidir. Garanti kapsamında işlem yapılabilmesi için her durumda fatura ibrazı zorunludur.

GARANTİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ – MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

1. Garanti Belgesi üzerinde mamulün orijinal seri numarasında tahrifat yapıldığı hallerde garanti geçersizdir.
2. Garanti yükümlülüğünün geçerli olabilmesi için, Wallboxia yetkili personelinden ya da yetkili servislerinden başka hiçbir kimsenin, hiçbir şekilde cihazın tamir ve tadiline müdahale etmemesi gerekmektedir.
3. Arızalı cihazın tamir yerini (cihazın kullanıldığı yer veya servis atölyesi) ve şeklini yetkili servis belirler.
4. Aşağıda açıklanan koşullarda arızalı cihaz garanti kapsamına girmez:
a) Cihaza bağlanan dış donanımdan (regülatör, kesintisiz güç kaynağı vb.) kaynaklanan arızalar,
b) Anormal voltaj düşüklüğü veya fazlalığından, hatalı elektrik tesisatından, cihazın etiketinde belirtilenden farklı bir şebeke gerilimine bağlanmasıyla oluşan arızalar,
c) Malın tesliminden sonraki nakiller ve yerleştirme sonucu (düşme, aşırı sarsılma, darbe vs.) oluşabilecek arızalar,
d) Cihazın kullanım hatalarından meydana gelen dış ve iç yüzeylerdeki bozulma, çizilme, kırılmalar ve arızalar,
e) Doğa olaylarının (yıldırım, sel, su baskını, deprem, yangın vs.) yol açacağı arızalar.
Bu gibi durumlarda arızalı cihaz, Wallboxia yetkili uzmanları tarafından tamir edilecek, standart tamir ücreti alınacaktır.
5. Garanti Belgesi'nin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu tüketicinin malı satın aldığı yetkili satıcı, acente ya da temsilciliklere aittir. Garanti Belgesi, satın alınan mala ilişkin faturanın tarihi ve sayısı ile seri numarasını içermek zorundadır.

Garanti Kapsamı Dışında Kalan Durumlar

Alıcı veya montajcı tarafından yapılan yanlış depolama, kullanım, kurulum veya montaj sonucu oluşan hasarlar garanti kapsamı dışındadır.
Bu durumlarda oluşan kargo masrafları müşteriye aittir.

CE

EN 61851-21-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024,
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020,
EN 61000-4-4:2012,
EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN IEC 61000-4-6:2023,
EN 61000-4-8:2010, EN IEC 61000-4-11:2020+AC:2022

wallboxia
LUMA

Contact Us

İletişim ve Destek

Website
www.wallboxia.com

E-mail
info@wallboxia.com

Phone
+90 850 532 53 55

Kurulum Video
youtube.com/@wallboxia

Teknik Destek TÜRKİYE
0535 882 72 55

Toptan Satış TÜRKİYE
+90 530 971 52 15

Adres
İlkadım Sanayi Sitesi
İstiklal Mahallesi 55. Sk. No: 24 Tekkeköy / Samsun / Turkey



Müşteri Hizmetleri

0850 5325355

www.wallboxia.com