

VESTEL

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ CİHAZI

KULLANIM KILAVUZU

EVC04-AC11-T2P

Değerli Müşterimiz,

Öncelikle doğa ve teknoloji dostu ürünümüzü tercih ettiğiniz için sizi kutlarız. Beklentilerinizin üzerinde ürün sunmayı amaç edinerek, modern tesislerde özenle üretilen, titiz kalite kontrollerinden geçirilen elektrikli araç şarj cihazınız kullanıma sunulmaktadır. Bu kullanım kılavuzu size cihazınızın kullanımında yol gösterecektir; cihazınızın en ileri teknolojik çözümler içerdiğini ve kullanımının son derece kolay olduğunu göreceksiniz. Cihazınız, gerekli olan özeni ve bakımı sağladığınız takdirde size uzun yıllar hizmet edecektir. Cihazınızı kullanırken keyif almanızı diliyoruz. Bu ürün, çevreye saygılı VESTEL KOMÜNİKASYON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.tesislerinde doğaya zarar vermeden üretilmiştir.

Önemli Güvenlik Bilgileri

Cihazınızı hızlı bir şekilde öğrenmek ve tüm fonksiyonlarını kullanabilmek için lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz.

UYARI: Cihazın veya bileşenlerin hasar görmesini veya kullanıcıların zarar görmesini önlemek için önemli talimatlara uyulması gerekir. Bu kullanım kılavuzu, cihazınızın kullanımı, güvenliği, kullanım amaçları, temizliği ve bakımı hakkında önemli bilgiler içermektedir. Bu kılavuzu her zaman cihazınızla birlikte bulundurunuz.

İÇİNDEKİLER

1 - GÜVENLİK BİLGİLERİ	3
1.1 - GÜVENLİK UYARILARI	3
1.2 - TOPRAK BAĞLANTISI UYARILARI	4
1.3 - GÜÇ KABLOLARI, FIŞLER VE ŞARJ KABLOSU UYARILARI	4
1.4 - DUVAR MONTAJI UYARILARI	5
1.5 - TEMİZLİK VE BAKIM SIRASINDA UYULMASI GEREKEN GÜVENLİK BİLGİLERİ	5
1.6 - TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN GÜVENLİK BİLGİLERİ	5
2 - GENEL BİLGİLENDİRMELER	6
2.1 - ÜRÜN BİLEŞENLERİNİN TANITIMI	6
2.2 - ŞARJ CİHAZINI TAKIN	7
2.2.1 - SOKETLİ MODELLER	7
2.2.2 - BAĞLI KABLO MODELİ	7
2.3 - DURUM BİLGİSİ LED'İNİN DAVRANIŞI	8
3 - TANITIM	9
4 - TEKNİK ÖZELLİKLER	10
5 - ŞARJ	12
5.1 - OTOMATİK ŞARJ BAŞLATMA MODU	12
5.1.1 - SOKETLİ MODEL	12
5.1.1.1 - ARAÇ BAĞLANTISI VE ŞARJ	12
5.1.1.2 - ŞARJ DURDURMA	12
5.1.2 - BAĞLI KABLO MODELİ	13
5.1.2.1 - ARAÇ BAĞLANTISI VE ŞARJ	13
5.1.2.2 - ŞARJ DURDURMA	13
5.2 - RFID YETKİLENDİRME MODU	14
5.2.1 - KULLANICI RFID KARTININ KAYDEDİLMESİ	14
5.2.2 - RFID KARTININ YEREL RFID LİSTESİNE EKLENMESİ/LİSTEDEN SİLİNMESİ	14
5.2.3 - SOKETLİ MODEL	14
5.2.3.1 - ARAÇ BAĞLANTISI VE ŞARJ	14
5.2.3.2 - ŞARJ DURDURMA	15
5.2.4 - BAĞLI KABLO MODELİ	16
5.2.4.1 - ARAÇ BAĞLANTISI VE ŞARJ	16
5.2.4.2 - ŞARJ DURDURMA	17
6 - KİLİTLİ KABLO FONKSİYONU (Soketli Model)	18
7 - SORUN GİDERME	19
7.1 - HATA ve ARIZA KOŞULLARI	19
7.1.1 - GENEL HATA DURUMU	19
7.1.2 - SORUNLAR VE ÇÖZÜMLER	19
7.1.3 - KAÇAK AKIM CİHAZLI ÜRÜNLERDE DALGALANAN RÖLE İKAZI (OPSİYONEL)	20
7.1.3.1 - KAÇAK AKIM RÖLESİNDE DALGALANMA	20
7.1.3.2 - DC 6mA KAÇAK AKIM SENSÖRÜ DAVRANIŞI	20

1 - GÜVENLİK BİLGİLERİ



DİKKAT ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ



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 standartlarındaki 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.

ÖNEMLİ - Kurulum veya çalıştırma öncesinde bu talimatları tamamiyle okuyunuz.

1.1 - GÜVENLİK UYARILARI

- Bu kılavuzu güvenli bir yerde saklayın. Bu güvenlik ve kullanım kılavuzunu daha sonra başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın.
- Değer etiketinde belirtilen voltajı kontrol edin ve uygun şebeke voltajı olmadan şarj istasyonunu kullanmayın.
- Ünitenin normal çalıştığından emin değilseniz veya ünite herhangi bir şekilde zarar görmüşse üniteyi kullanmaya devam etmeyin. Şebeke beslemesi devre kesicisinden (MCB veya RCCB) elektriğini kesin. Bölgenizdeki bayiye başvurun.
- Ortam sıcaklığının -35 °C ile +55 °C arasında (doğrudan gün ışığı altında olmadan) ve bağıl nem düzeyinin %5 ile %95 arasında olması gereklidir. Şarj istasyonunu yalnızca belirtilen çalışma koşullarında kullanın.
- Cihazın konumu, şarj istasyonunun aşırı ısınmasını önleyecek şekilde seçilmelidir. Kullanım sırasında doğrudan güneş ışığı veya ısıtma kaynaklarının neden olduğu yüksek sıcaklık, şarj akımının azalmasına veya şarj işleminin geçici olarak kesintiye uğramasına neden olabilir.
- Şarj istasyonu dış ve iç mekanda kullanılmak için uygundur. Aynı zamanda halka açık alanlarda da kullanılabilir.
- Yangın, elektrik şoku veya ürünün zarar görmesi riskini en aza indirmek için, bu cihazı aşırı yağmura, kara, fırtınalara veya diğer olumsuz hava koşullarına maruz bırakmayın. Ayrıca, şarj istasyonu üzerine sıvı dökülmemeli veya sıçratılmamalıdır.
- Şarj istasyonunun uç terminallerine, elektrikli araç konnektörüne ve diğer tehlikeli akım bulunan parçalara keskin metal nesnelerle dokunmayın.

- Isı kaynaklarına maruz bırakmaktan kaçının ve üniteyi yanıcı, patlayıcı, sert veya yakıcı maddelerden, kimyasallardan veya buhardan uzağa yerleştirin.
- Patlama Riski. Bu ekipmanda dahili kıvılcım veya kıvılcım oluşturan parçalar bulunmaktadır, yanıcı buhara maruz bırakılmamalıdır. Alçaltılmış veya yer seviyesinin altındaki konumlara yerleştirilmemelidir.
- Bu cihaz, yalnızca şarj esnasında havalandırma gerektirmeyen araçları şarj etmek için tasarlanmıştır.
- Patlama ve elektrik çarpması riskini önlemek için belirtilen Akım Anahtarı ve RCD'nin bina şebekesine bağlı olduğundan emin olun.
- Prizin en alt kısmı, zemin seviyesinden 0,5 m ile 1,5 m arasında bir yükseklikte olmalıdır.
- Adaptörler veya dönüştürücü adaptörleri kullanılamaz. Kablo uzatma setleri kullanılamaz.



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



DİKKAT: Bu araç şarj ünitesi, yalnızca şarj sırasında havalandırma gerektirmeyen elektrikli araçları şarj etmek için tasarlanmıştır.

1.2 - TOPRAK BAĞLANTISI UYARILARI

- Şarj istasyonu merkezi bir topraklama sistemine bağlanmalıdır. Şarj istasyonuna giren toprak iletkeni, şarj istasyonunun içindeki ekipman topraklama pabucuna bağlanmalıdır. Bu, devre iletkenleriyle geliştirilmeli ve ekipman topraklama çubuğuna ya da şarj istasyonundaki kılavuza bağlanmalıdır. Şarj istasyonuna yapılan bağlantılar kurulum ve satın almayı yapan kişilerin sorumluluğundadır.
- Elektrik çarpması riskini azaltmak için yalnızca düzgün şekilde topraklanmış prizlere bağlayın.
- **UYARI:** Kurulum ve kullanım sırasında şarj istasyonunun kesintisiz ve doğru şekilde topraklandığından emin olun.

1.3 - GÜÇ KABLOLARI, FİŞLER VE ŞARJ KABLOSU UYARILARI

- Şarj kablosunun şarj istasyonu yanındaki Tip 2 prize uyumlu olduğundan emin olun.
- Hasarlı bir şarj kablosu yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Esnek Şarj kablosu veya araç kablosu aşınmışsa, yalıtımı bozulmuşsa veya farklı herhangi bir hasar belirtisi gösteriyorsa bu ürünü kullanmayın.
- Şarj kablosunun iyi yerleştirildiğinden emin olun, böylece; kabloya basılmayacak, takılınmayacak ya da kablo hasar veya strese maruz kalmayacaktır.
- Şarj kablosunu zorla çekmeyin veya kabloya keskin nesnelerle zarar vermeyin.
- Kısa devreye veya elektrik çarpmasına neden olabileceği için elektrik kablosuna/fişine veya araç kablosuna asla ıslak elle dokunmayın.
- Yangın veya çarpılma riskinden kaçınmak için bu cihazı uzatma kablosuyla kullanmayın. Şebeke kablosu veya araç kablosunun hasar görmesi durumunda, herhangi tehlikeyi önlemek için üretici, hizmet acentesi veya benzeri nitelikteki kişiler tarafından kablolar değiştirilmelidir.

1.4 - DUVAR MONTAJI UYARILARI

- Şarj istasyonunuzu duvara monte etmeden önce bu açıklamaları okuyun.
- Şarj istasyonunu tavana veya eğimli bir duvara monte etmeyin.
- Belirtilen duvara montaj vidalarını ve diğer aksesuarları kullanın.
- Bu cihaz bina içi ve bina dışı montaja uygun olarak sınıflandırılmıştır. Ünite, bina dışına monte edilecekse iletkenlerin üniteye bağlanması için kullanılacak donanım bina dışı kullanıma uygun olmalı ve ünitenin IP derecesi korunacak şekilde montaj yapılmalıdır.

1.5 - TEMİZLİK VE BAKIM SIRASINDA UYULMASI GEREKEN GÜVENLİK BİLGİLERİ

TEHLİKE

- Aracınızı şarj ederken elektrikli taşıt şarj cihazınızı temizlemeyin.
- Cihazı suyla yıkamayın.
- Aşındırıcı bezler ve deterjanlar kullanmayın. Mikrofiber kumaş önerilir.
- Bu uyarılara uyulmaması ölüm ve ağır yaralanmalara neden olabilir. Ayrıca cihazınıza zarar verebilir.

1.6 - TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN GÜVENLİK BİLGİLERİ

- Taşıma sırasında cihazı düşürmeyiniz ve darbelere karşı koruyunuz.
- Cihazın müşteriye sevkiyatı sonrasında taşıma sırasında oluşan hasarlar ve arızalar garanti kapsamına girmemektedir.

Sorumluluk Sınırlaması

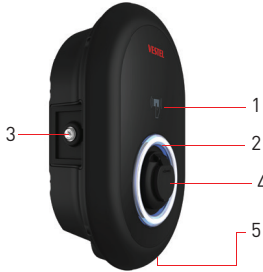
Bu kılavuzda yer alan tüm teknik bilgiler,kullanım talimatları, cihazın çalıştırılması ve bakımı, cihazınızla ilgili son bilgileri içerir. Üretici firma,bu kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmaması, cihazın kullanım amacının dışında kullanılması,yetkili olmayan onarım işlemleri,cihaz üzerinde izin verilmeyen değişiklikler yapılması ve üretici firma tarafından onaylanmamış yedek parçaların kullanılması nedeniyle oluşabilecek hasar ve yaralanmalar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

2 - GENEL BİLGİLENDİRMELER

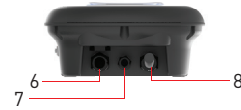
2.1 - ÜRÜN BİLEŞENLERİNİN TANITIMI

Bu görseller yalnızca cihazın parçaları hakkında bilgilendirme amaçlıdır. Parçalar cihaz modeline göre farklı olabilir. Resimler temsildir.

Soketli Modeller



Kablolu Modeller



TR Soketli Model

1. RFID Kart Okuyucu
2. Durum Bilgilendirme LED'i
3. Kaçak akım cihazı için erişim kapağı (Opsiyonel)
4. Soket
5. Ürün Etiketi
6. Şarj istasyonu bağlantı kablosu rakor somunu
7. Şarj istasyonu Ethernet bağlantı kablosu rakor somunu
8. Şarj Kablosu (Opsiyonel) veya Kullanım Dışı

TR Kablolu Model

1. RFID Kart Okuyucu
2. Durum Bilgilendirme LED'i
3. Soket Tutucu
4. Şarj Fişi
5. Ürün Etiketi
6. Şarj istasyonu bağlantı kablosu rakor somunu
7. Şarj istasyonu Ethernet bağlantı kablosu rakor somunu
8. Şarj Kablosu

2.2 - ŞARJ CİHAZINI TAKIN

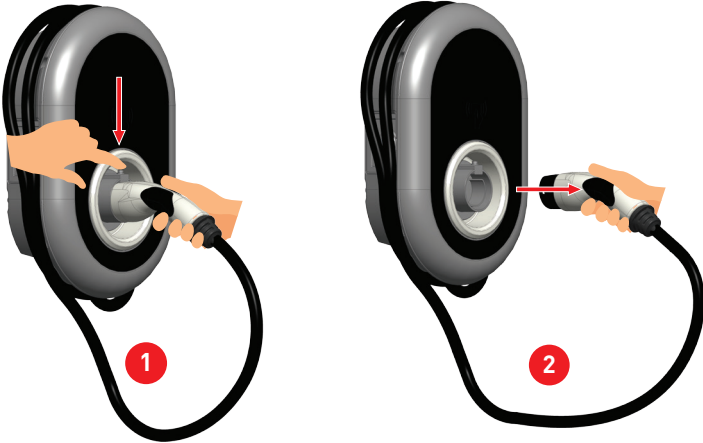
2.2.1 - SOKETLİ MODELLER

Soketin ön kapağını açın ve şarj kablosunu sokete takın.

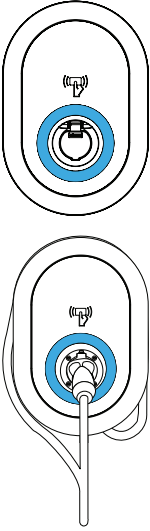


2.2.2 - BAĞLI KABLO MODELİ

Şarj fişini şarj cihazından ayırmak için şarj fişi tutucunun üzerindeki düğmeye basın ve şarj fişini çıkartın. Ardından şarj etmeye başlamak için şarj fişini araca takın.



2.3 - DURUM BİLGİSİ LED'İNİN DAVRANIŞI



LED Durumu		Şarj İstasyonu Durumu
	LED Gösterge Yok	Şarj cihazı şarj etmeye hazır.
	4 saniye içinde mavi yanıp söner	Elektrikli Araç bağlandı. Şarj İstasyonu RFID kart izni için bekliyor.
	Yeşil Parlayan	Şarj işlemine izin verilir.
	Mavi Parlayan	Şarj ediliyor
	Sabit Mavi	Şarj etme durdu veya bitti
	Sabit Kırmızı	Arıza durumu
	4 saniye içinde kırmızı yanıp söner	Havalandırma gerekiyor modu
	4 saniye içinde mor yanıp söner	Aşırı sıcaklık nedeniyle akım 16A ile sınırlıdır
	Sabit Mor	Aşırı sıcaklık nedeniyle şarj etmek mümkün değil veya yük dengeleme akım sınırına ulaşıldı ya da şarj cihazı devre dışı
	20 saniye boyunca her bir saniyede KIRMIZI yanıp söner	RFID Konfigürasyon

3 - TANITIM

Model Adı	<u>MODEL TANIMI: EVC04-AC**-*</u> EVC04 : Elektrikli Araç AC Şarj Cihazı (Mekanik Kabin04) 1. Yıldız (*): Anma Gücü 7 : 7,4kW (1Faz Besleme Ekipmanı) 11 : 11kW (3Faz Besleme Ekipmanı) 22 : 22kW (3Faz Besleme Ekipmanı) 2. Yıldız (*): 2. yıldız, aşağıdakilerin kombinasyonlarını içerebilir Boş : RCCB Yok A: TipA RCCB'li Şarj ünitesi E: EV / ZE Ready Şarj ünitesi uygunluk 3. Yıldız (*): 3. Yıldız aşağıdakilerden herhangi biri olabilir Boş: Normal soketli Kasa-B Bağlantı T2S: Korumalı soketli Kasa-B Bağlantı T2P: Tip-2 soketli Kasa C Bağlantı T1P: Tip-1 soketli Kasa C Bağlantı
Kabin	EVC04

4 - TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu ürün Mod 3 kullanımı için IEC61851-1 (Ed3.0) standardına uygundur.

Model	EVC04-AC22 Serisi	EVC04-AC11 Serisi	EVC04-AC7 Serisi
IEC Koruma sınıfı	Sınıf - I		
Araç	Priz Modeli	Soket TİPİ 2 (IEC 62196)	
Arayüz	Kablo Modeli	TİP 2 (IEC 62196) Dışı Fişli Kablo	
Gerilim ve Akım Değerleri	400VAC 50/60 Hz - 3-faz 32A	400VAC 50/60 Hz - 3-faz 16A	230VAC 50/60 Hz - 1-faz 32A
AC Maksimum Şarj Çıkışı	22kW	11kW	7,4kW
Dahili Artık Akım Algılama modülü	6mA		
AC Şebekede Gerekli Devre Kesici	4P-40A MCB Tip-C	4P-20A MCB Tip-C	2P-40A MCB Tip-C
AC Şebekede Gerekli Olan Kaçak Akım Rölesi (RCCB Tip A ile donatılmamış ürünler için)	4P -40A - 30mA RCCB Tip-A	4P -20A - 30mA RCCB Tip-A	2P -40A - 30mA RCCB Tip-A
Gerekli AC Şebeke Kablosu	5x 6 mm ² (< 50 m) Dış Ölçüler: Ø 18-25 mm	5x4 mm ² (< 50 m) Dış Ölçüler: Ø 18-25 mm	3x 6 mm ² (< 50 m) Dış Ölçüler: Ø 13-18 mm

YETKİLENDİRME

RFID / NFC Modülü (Yalnızca destekleyen modeller için)	ISO-14443A/B ve ISO-15693 NFC (ISO/IEC 18092 – ISO / IEC 21481)
--	--

MEKANİK ÖZELLİKLER

Malzeme	Plastik
Boyut	315 mm (Genişlik) x 460 mm (Yükseklik) x 135 mm (Derinlik)
Ölçüler (Paket)	405 mm (Genişlik) x 530 mm (Yükseklik) x 325 mm (Derinlik)
Ağırlık	Soketli model için 5 kg, kablolu model için 8,9 kg, ambalaj ile
AC Şebeke Kablosu Ölçüleri	22 kW versiyon için Ø 18-25 mm 11 kW versiyon için Ø 18-25 mm 7,4 kW versiyon için Ø 13-18 mm

ÇEVRESEL TEKNİK ÖZELLİKLER

Koruma Sınıfı	Giriş Koruması Darbe Koruması	IP54 IK10 (Opsiyonel olarak Ekran IK08 korumasına sahiptir)
Kullanım Koşulları	Sıcaklık Nem Rakım	-35 °C ila 55 °C (doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan) %5 - %95 (bağıl nem, yoğuşmasız) 0 - 4.000m
Saklama Koşulları	Sıcaklık Nem Rakım	-40 °C ila 80 °C %5 - %95 (bağıl nem, yoğuşmasız) 0 - 5.000m

- Teknik özellikler ve bu kılavuz, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

5 - ŞARJ

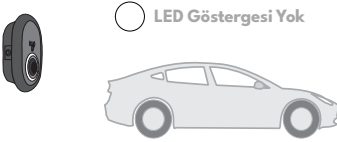
Şarj istasyonunuz varsayılan olarak yetkili şarj modunda kullanılmak üzere yapılandırılmıştır. Aşağıdaki bölümde yetkili şarj modu davranış ayrıntılarına göz atın.

5.1 - OTOMATİK ŞARJ BAŞLATMA MODU

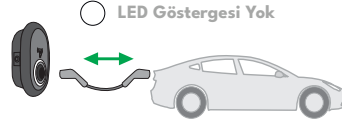
5.1.1 - SOKETLİ MODEL

5.1.1.1 - ARAÇ BAĞLANTISI VE ŞARJ

1 - Aracınızın ve istasyonun şarj için hazır olduğundan emin olun.



2 - Şarj fişini araç girişine ve şarj istasyonu soket prizine takın.

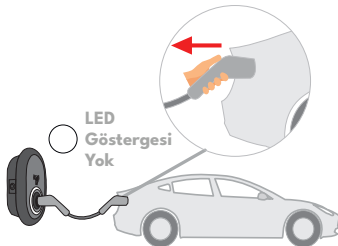


3 - Şarj işlemi başlar ve durum göstergesi LED'i mavi renkte yanar.



5.1.1.2 - ŞARJ DURDURMA

1 - Şarj işlemi durdurmak için önce şarj kablosunu araçtan çıkarın. Fişi araçtan çıkarmadan önce istasyondan çıkarmayı denemeyin. Aksi takdirde kilitleme mekanizması zarar görebilir.



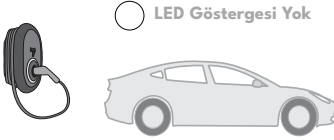
2 - Şarj kablosunu istasyondan çıkarın.



5.1.2 - BAĞLI KABLO MODELİ

5.1.2.1 - ARAÇ BAĞLANTISI VE ŞARJ

1 - Aracınızın ve istasyonun şarj için hazır olduğundan emin olun.



2 - Şarj fişini araç girişine ve şarj istasyonu soket prizine takın.

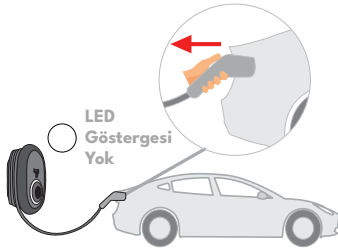


3 - Şarj işlemi otomatik olarak başlar ve durum göstergesi LED'i mavi renkte yanar.

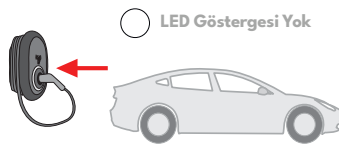


5.1.2.2 - ŞARJ DURDURMA

1- Şarj işlemini durdurmak için önce şarj kablosunu araçtan çıkarın.



2- Şarj kablosunu istasyonun şarj fişi tutucusuna yerleştirin.



NOT : Yerel RFID kartı listesinden son RFID kartını da silerseniz, şarj cihazınız otomatik başlatma (tak & şarj et) modunda gibi davranmaya başlar.

5.2 - RFID YETKİLENDİRME MODU

5.2.1 - KULLANICI RFID KARTININ KAYDEDİLMESİ

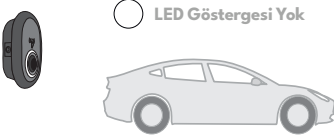
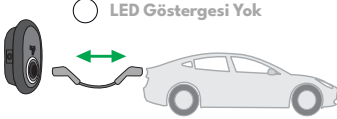
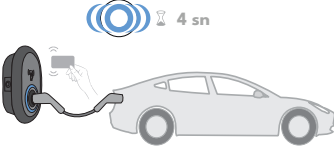
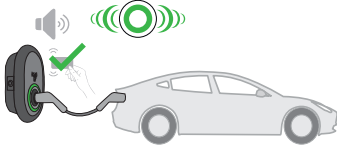
Bağımsız kullanım modunda, ana RFID kartı şarj cihazınıza zaten kayıtlıdır. Şarj kablosu bağlı değilken ana RFID kartını şarj istasyonuna dokundurduğunuzda, şarj cihazınız Bluetooth üzerinden yayına başlar ve bu sırada kullanıcı RFID kartını şarj cihazının yerel RFID listesine ekleyebilirsiniz. Bu süre içinde, gösterge LED'i 60 saniye boyunca mavi renkte yanıp sönmeye başlar. Kullanıcı RFID kartınızı ekleyebilir/silebilirsiniz. 60 saniye boyunca herhangi bir yapılandırma yapmazsanız, şarj istasyonu yapılandırma modundan çıkar ve önceki moduna geri döner.

5.2.2 - RFID KARTININ YEREL RFID LİSTESİNE EKLENMESİ/LİSTEDEN SİLİNMESİ:

Yukarıda belirtildiği gibi, yapılandırma modundayken 60 saniye içinde, Yerel RFID listesinde bulunmayan herhangi bir kullanıcı RFID kartını dokundurursanız, listeye eklenir. Benzer şekilde, Yerel RFID listesine ekli olan bir kullanıcı RFID kartını dokundurursanız, listeden silinir. Yerel RFID kartı listesinden son RFID kartını da silerseniz, şarj cihazınız otomatik başlatma modunda davranmaya başlar.

5.2.3 - SOKETLİ MODEL

5.2.3.1 - ARAÇ BAĞLANTISI VE ŞARJ

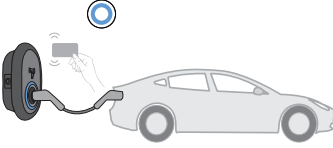
1 - Aracınızın ve istasyonun şarj için hazır olduğundan emin olun. 	2 - Şarj fişini araç girişine ve şarj istasyonu soket prizine takın. 
3 - Kullanıcı RFID kartını RFID okuyucuya okutun. 	4 - Daha önce yetkilendirilmiş bir kartla şarj etmeye başlayabilirsiniz. 
5 - Şarj işlemi başlar ve durum göstergesi LED'i mavi renkte yanar. 	

NOT : Yetkilendirilmemiş bir kartla şarj etmeye başlamak istediğinizde, şarj işlemi şarj istasyonu tarafından reddedilir. Şarj istasyonunuzu sıfırladıktan sonra yeniden başlatmak yaklaşık bir dakika sürer.

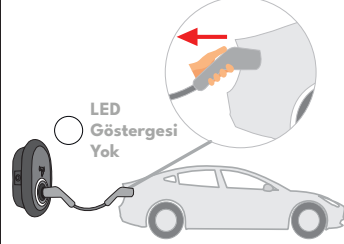
5.2.3.2 - ŞARJ DURDURMA

1- Şarj işlemini durdurmak için aşağıda belirtilen alternatif yöntemleri uygulayabilirsiniz. Şarjı durdurmadan önce şarj kablosunu istasyondan çıkarmaya çalışmayın, aksi takdirde kilitleme mekanizması hasar görebilir.

Yöntem1. Daha önce şarj etmeye başladığınız RFID kartını okutarak şarjı sonlandırabilirsiniz.



Yöntem2. İlk önce şarj cihazını araçtan çekerek şarjı durdurabilirsiniz.



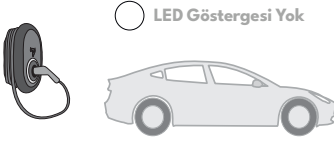
2 - Şarj kablosunu istasyondan çıkarın.



5.2.4 - BAĞLI KABLO MODELİ

5.2.4.1 - ARAÇ BAĞLANTISI VE ŞARJ

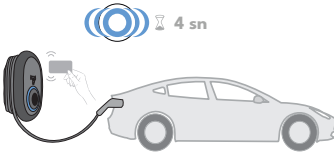
1 - Aracınızın ve istasyonun şarj için hazır olduğundan emin olun.



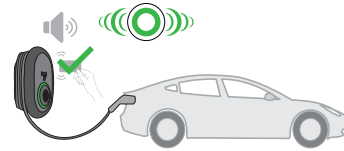
2 - Şarj fişini aracın girişine yerleştirin.



3 - RFID kartı RFID okuyucuya okutun.



4 - Daha önceden yetkilendirilmiş kartla şarjı başlatabilirsiniz.



5 - Şarj işlemi başlar ve durum göstergesi LED'i mavi renkte yanar.

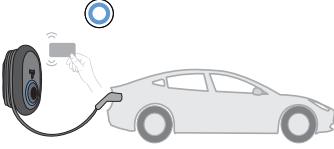


NOT: Yetkilendirilmemiş bir kartla şarj etmeye başlamak istediğinizde, şarj işlemi şarj istasyonu tarafından reddedilir. Şarj istasyonunuzu sıfırladıktan sonra yeniden başlatmak yaklaşık bir dakika sürer.

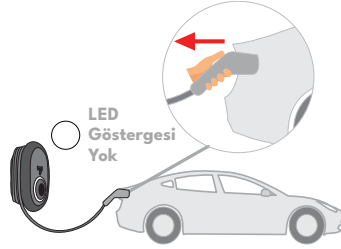
5.2.4.2 - ŞARJ DURDURMA

1- Şarj işlemini durdurmak için aşağıda belirtilen alternatif yöntemleri uygulayabilirsiniz.

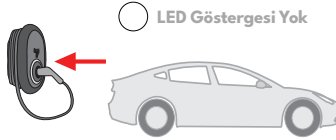
Yöntem1. Daha önce şarj etmeye başladığınız RFID kartını okutarak şarjı sonlandırabilirsiniz.



Yöntem2. İlk önce şarj cihazını araçtan çekerek şarjı durdurabilirsiniz.



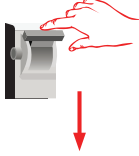
2- Şarj kablosunu istasyonun işlevsiz soketine yerleştirin.



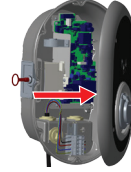
6 - KİLİTLİ KABLO FONKSİYONU (Soketli Model)

Kablo kilitlenir ve prizli model şarj istasyonu bir kablo modeli gibi davranmaya başlar.

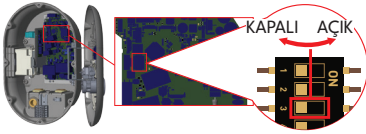
1- Şarj istasyonunuzun gücünü kapatın.



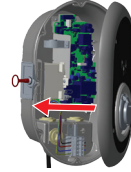
2- Ürün kapağını montaj kılavuzunda anlatıldığı şekilde açın.



3- Kilitli kablo işlevini etkinleştirmek için DIP anahtar 3 pimini, sivri uçlu tıg veya plastik sivri uçlu bir alet kullanarak AÇIK konuma getirin. DIP anahtarı konumu aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



4- Ürün kapağını montaj kılavuzunda anlatıldığı şekilde kapatın.



5- Soketin ön kapağını açın ve şarj kablousunu sokete takın.



6- Şarj istasyonunuzun gücünü açın. Kablo kilitlenir ve şarj istasyonu bir bağlı kablo modeli gibi davranmaya başlar.



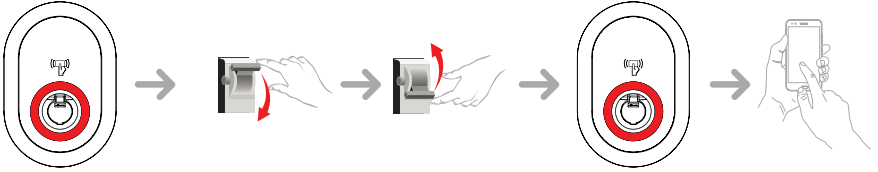
7 - SORUN GİDERME

Eğer cihazınızda herhangi bir anormal durum tespit ederseniz, aşağıdaki açıklamalara göre bu sorunu kendiniz çözebilirsiniz. Eğer bu işlemlerden sonra cihazınız normal çalışmaya dönmüyorsa, Vestel İletişim Merkezi ile iletişime geçiniz. Yetkili servis listesini ve iletişim bilgilerini internet sitesinde bulabilirsiniz. Tüm yetkili servis bilgileri Bakanlık tarafından oluşturulan Servis Bilgi Sisteminde yer almaktadır.

7.1 - HATA ve ARIZA KOŞULLARI

7.1.1 - GENEL HATA DURUMU

Durum bilgisi LED'i kırmızı renkte sabit yanıyorsa, şarj istasyonunu kapatın ve tekrar açın. LED hala kırmızı yanıyorsa yetkili servise başvurun.



7.1.2 - SORUNLAR VE ÇÖZÜMLER

Durum Göstergesi	Sorun	Olası Nedenler	Önerilen Çözümler
	Sabit LED.	AC besleme voltajı kullanım kılavuzundaki aralıkta olmayabilir, topraklama bağlantısı yapılmamış olabilir ve/veya faz/nötr bağlantıları ters olabilir veya şarj istasyonu arızası olabilir.	Lütfen voltajın belirtilen aralıkta olduğundan ve topraklama bağlantısı yapıldığından emin olun. Eğer düğme hala kırmızıysa, lütfen yetkili servise başvurun.
	Durum bilgisi LED'i her dört saniyede bir mavi renkte yanıp sönmeye başlamak veya fişi şarj istasyonuna kilitlemek mümkün olmaz.	Şarj fişi, şarj cihazına veya elektrikli araca doğru şekilde takılmamış olabilir.	Şarj fişinin her iki tarafında da düzgün şekilde bağlandığından emin olun. Lütfen elektrikli aracınızın şarj modunda olduğundan emin olun.
	Durum bilgisi LED'i kırmızı renkte yanıp sönüyor.	Aracınızda havalandırma gerektiren bir akü tipi varsa, bu hata bildirimini göreceksiniz.	Bu şarj istasyonu bu araçları şarj etmek için uygun değildir.

NOT: Şarj cihazınızla akıllı telefonu yapılandırmada bir sorun yaşıyorsanız, Bluetooth mesafesinin 10 metreden kısa olduğundan emin olun, menzil içinde kalın.

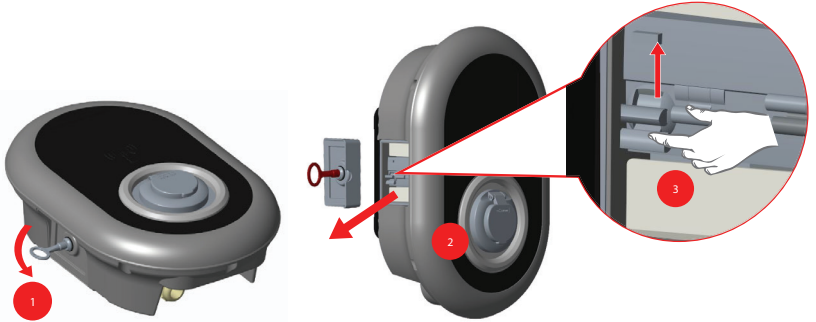
NOT: Şarj cihazını kontrol etmede bir Wi-Fi bağlantı sorunu yaşıyorsanız, lütfen yönlendiricinizi yeniden başlatın ve bağlantıları kontrol edin.

7.1.3 - KAÇAK AKIM CİHAZLI ÜRÜNLERDE DALGALANAN RÖLE İKAZI(OPSİYONEL)

⚠ DİKKAT

7.1.3.1 - KAÇAK AKIM RÖLESİNDE DALGALANMA

- Kaçak akım cihazı aşağıdaki şeklin ikinci kısmında görülebilir. Kaçak akım cihazına aşağıdaki şeklin birinci kısmında gösterildiği gibi yan kapağa yerleştirilen kilidi açarak erişebilirsiniz. Üçgen anahtarın yan kapak kilidine takın ve anahtarı 90 derece saat yönünün tersine çevirin.
- Dalgаланan kaçak akım cihazını sıfırlamadan önce aracınızda veya şarj fişinde kaçak akıma sebep olabilecek herhangi bir arıza bulunmadığından emin olun.
- Aracınızda veya şarj fişinde herhangi bir sorun olmadığından emin olduktan sonra, şarj kablosunu şarj istasyonundan çıkartın. Ardından aşağıda gösterildiği şekilde şeklin üçüncü kısmında gösterilen anahtarı sıfırlayarak şarj istasyonunuzu tekrar etkinleştirin.
- Sorun devam ederse, yetkili servise başvurun. Sorun çözülürse, aracınız veya şarj kablonuzda bir sorun olabilir. Lütfen araç servisinize başvurun.



7.1.3.2 - DC 6mA KAÇAK AKIM SENSÖRÜ DAVRANIŞI

Şarj istasyonu, 6mA'dan daha yüksek bir DC kaçak akımına tepki veren DC kaçak akım sensörü ile donatılmıştır.

Şarj istasyonu DC kaçak akım nedeniyle hata durumuna geçerse, hatanın sıfırlanması için şarj istasyonunun kablosu önce araçtan, ardından şarj istasyonundan çıkartılmalıdır.

Kablosuz LAN Verici Özellikleri

Frekans Aralıkları	Maksimum Çıkış Gücü
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW (*)
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW (*)
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW (*)

(*) Ukrayna için '< 100 mW'

Ülke Kısıtlamaları

Bu Kablosuz LAN ekipmanı, tüm AB ülkeleri, Birleşik Krallık ve Kuzey İrlanda'da (ve ilgili AB ve/veya Birleşik Krallık direktifini izleyen diğer ülkelerde) ev ve ofis kullanımı için tasarlanmıştır. 5,15 - 5,35 GHz bandı, tüm AB ülkeleri, Birleşik Krallık ve Kuzey İrlanda'da (ve ilgili AB ve/veya Birleşik Krallık direktifini takip eden diğer ülkelerde) yalnızca iç mekan operasyonlarına yönelik kısıtlamalardır. Halka açık kullanım, ilgili servisin sağladığının genel iznine tabidir.

Ülke	Kısıtlama
Rusya Federasyonu	Sadece iç mekan kullanımı
İsrail	5180 MHz-5320 MHz aralığı için yalnızca 5 GHz bandı

Herhangi bir ülkenin gereksinimleri her an değişebilir. Kullanıcının hem 2.4 GHz hem de 5 GHz kablosuz LAN'lar için ulusal düzenlemelerinin mevcut durumu için yerel yetkililere danışması önerilir.



Bu vesile ile Vestel Komünikasyon SAN. VE TİC. A.Ş., EVC tipi telsiz ekipmanının 2014/53/EU sayılı Direktif ve 2017 Telsiz Ekipmanları Yönetmeliği ile uyumlu olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki adreste mevcuttur: doc.vosshub.com.



Bu cihaz, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygundur. AEEE Yönetmeliğine uygundur.

Cihazın Çevreye Uygun Bir Şekilde Atılması



Ürünün üzerinde veya bilgi etiketinde yer alan bu işaret, bu cihazın kullanım ömrünün sonunda diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. Kontrol edilmeyen atık imhasının çevreye ve insan sağlığına olası zararlarını önlemek için, lütfen bu cihazı diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir tekrar kullanımını desteklemek için sorumlu bir şekilde yeniden dönüşüme kazandırılmasını sağlayın.

Bu cihazın çevresel olarak güvenli geri dönüştürme için nereye ve nasıl götüreceğiniz konusunda bilgi almak üzere, ürünü satın aldığınız bayi ve yerel kuruluşlarla iletişim kurun. Bu ürün, geri dönüşüm için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Ambalaj Bilgisi

Ürünün ambalajı, geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalaj atığını evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın, yerel yönetimin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atın.

Müşteri Seçimlik Hakları

Tüketici, malın tüketiciye teslim tarihinden itibaren iki yıl geçerli olacak garanti süresi içinde, malın ayıplı olması durumunda, arızası daha sonradan bulunacak olsa dahi, 6502 sayılı Tüketiciyi Koruma Kanunu hükümleri gereğince isteğe bağlı haklarını kullanabilir;

1. Sözleşmeyi sonlandırarak, satılan malı iade etmeye hazır olduğunu belirtebilir,
2. Ayıplı malı elinde tutabilir ve bunun karşılığında satış fiyatı üzerinden Satıcıdan ek iskonto talep edebilir;
3. Eğer onarım maliyetleri çok yüksek değilse, tüm onarım maliyetleri satıcı tarafından karşılanmak üzere, satılan malın onarımının yapılmasını talep edebilir,
4. Eğer mümkünse, satılan malın ayıplı olmayan başka bir malla değiştirilmesini satıcıdan, imalatçıdan veya ithalatçıdan talep edebilir.

Eğer ücretsiz onarım veya malın ayıplı olmayan bir malla değiştirilmesi orantısız zorluklar çıkarıyor ise Tüketici sözleşmeyi sona erdirmeye veya ayıp karşılığında fiyattan indirim talep etme hakkını kullanabilir. Tüketiciler şikayetleri ve sorunları ile ilgili olarak Tüketici Mahkemelerine ve Uzlaştırma Komitelerine başvuru yapabilir.

GARANTİ BELGESİ

MALIN

SATICI FİRMANIN

ALICININ

Cinsi ELEKTRİKLI ARAÇ,ŞARJ CİHAZI

Unvanı

Adı, Soyadı

Markası

Adresi

Adresi

Modeli

Seri No

Tel-Faks

Tel

E-posta

Fatura Tarihi

Teslim Tarihi ve Yeri

Azami Tamir Süresi 20 İşgünü

Fatura No

Garanti Süresi 2 Yıl

Kaşe ve İmza

Genel Müdür
ERGÜN GÜLER

ÜRETİCİ FİRMA

VESTEL KOMÜNİKASYON
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Ege Serbest Bölgce Akçay Caddesi
Ayfer Sokak No: 144/1
Gaztemir-İzmir / Türkiye
Tel: 0850 222 4 123
Web: www.vestel.com.tr/deslek
E-posta: vmh@vestel.com.tr
WhatsApp: 0850 222 4 123

TÜRKİYE GENEL DAĞITICISI:

Vestel Ticaret A.Ş.
Levent 199 Büyükdere Cad. No: 199 34394
Şişli/İstanbul - Türkiye
Tel: 0850 222 4 123
Web: www.vestel.com.tr/deslek
E-posta: vmh@vestel.com.tr
WhatsApp: 0850 222 4 123



Zorlu Holding kuruluşudur.

VESTEL

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamız garantisi kapsamındadır.
3. Malın garantisi süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamiri süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servisi istisnaya, servisi istisnaya alınması durumunda, malın satışı, bozlu, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya üreticisinden birisine bildirilme tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içinde giderilmesi halinde, üretici veya ithalatçı, malın tamiri toplamıncaya kadar, beazer azaillere sahip başka bir mal tüketimin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malın garanti süresi içinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ödölünde hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin tamir noktası kullanımına uygun maldir;
 - a) Garanti süresi içinde teknik arızalanması,
 - b) Tamiri için gereken azaar süresin aşılması,
 - c) Tamirinin mümkün olmadığında, yetkili servis istisnaya, beazer, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla bildirilmesi, durumlarında tüketici malın bedel idadesini, oyp oramında bebel indiririnin veya malın oypız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketimin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
6. Malın kullanma kılavuzundaki yer alan hususlara oypkı kullanımından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurulabilir.

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, VESTEL yetkili personelinin ya da yetkili servislerinden başka hiçbir kimsenin, hiçbir şekilde cihazın tamiri ve tadilinde müddahale etmemesi gerekmektedir.
 3. Arızalı cihazın tamir yerini (chazan kullandığı yer veya servis atölyesi) ve seklini yetkili servis belirler.
 4. Aşağıdaki oklarındaki arızalı cihaz garanti kapsamına girmez:
 - a) Cihazla bağlanan dış donanımdan (regülatör, kesintisiz güç kaynağı vb.) kaynaklanan arızalar,
 - b) Anormal voltaj düşüklüğü veya fazlalığından, hatalı elektrik tesisatından, cihazın etrafında belirlenen farklı bir sebebe gelimine bağlanmasıyla oluşan arızalar,
 - c) Malın tesliminden sonraki noktiler ve yerleştirme sonucu (düşme, aşın sarılma, darbe vs.) oluşabilecek arızalar,
 - d) Cihazın kullanım hatalarından meydana gelen dış ve iç yüzeylerdeki bozulma, çizilme, kırılma ve arızalar,
 - e) Doğal olayların (yıldırım, sel, su baskını, deprem, yangın vs.) yol açacağı arızalar.
- Bu gibi durumlarda arızalı cihaz, VESTEL yetkili uzmanları tarafından tamir edilecek, standart tamir ücreti alınacaktır.
5. Garanti Belgesinin teklemuü etirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu tüketimin mal satın aldığı yetkili satıcı, acente ya da temsilcilerine aittir. Garanti Belgesi, satın alınan mala ilişkin faturanın tarihi ve sayısı ile seri numarasını içermek zorundadır.

MÜŞTERİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

Müşteri, malın 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun hükümleri uyarınca oypılı olduğunu anlaşılmaması durumunda, oypı daha sonra ortaya çıkması olsa bile, malın müşteriye teslim tarihinden itibaren iki yıllık zamanaşımı süresi içinde:

1. Sattılan geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
2. Sattılanı almayı oyp oramında satış bedelinden indirim isteme, seçmişlik haklarından birini Satıcıya karsı;
3. Aşın bir masraf gerektirmedeği takdirde, bütün masrafları satıcıya atmak üzere sattılanı ücretsiz onarmasını isteme,
4. İnkân varsa, sattılanı oypız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçmişlik haklarından birini ise Satıcıya, üretici veya ithalatçıya karsı kullanılabılır.

Ücretsiz onarım veya malın oypız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması halinde tüketici, sözleşmeden dönme veya oyp oramında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.

Müşteri; şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketiciler Mahkemelerine ve Tüketiciler Hakları Hiyetlerine yollayabilir.



Zorlu Holding kuruluşudur.

VESTEL

SİZİN İÇİN BURADAYIZ!

Ürününüzü iyi günlerde kullanmanızı diliyoruz.

Bize 7/24 aşağıdaki iletişim kanallarından ulaşabilirsiniz.
Sizin için buradayız.

Aradığınız pek çok cevabı
cozumuvar.vestel.com.tr
internet sitemizde bulabilirsiniz.

Sorunlarla ilgili çözüm ve bilgilendirici içeriklerimize
ulaşabilir, yetkili servis kaydı açabilir,
kaydınızı takip edebilir, ürününüze ait güncel
teknik belgelere ulaşabilirsiniz.



**Canlı
Destek**

vestel.com.tr/destek
vmh@vestel.com.tr

VESTEL
ÇÖZÜMÜ VAR



0850 222 4 123



**VESTEL
İLETİŞİM
ve ÇÖZÜM
MERKEZİ**



Zorlu Holding kuruluşudur.

VESTEL

0850 222 4 123
www.vestel.com.tr

 **0850 222 4 123**



50686132



Geri dönüştürülebilir kağıt kullanarak doğaya katkımızı sürdürüyoruz.

ÜRETİCİ FİRMA

Vestel Komünikasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ege Serbest Bölge Akçay Caddesi
Ayfer Sokak No: 144/1
Gaziemir-İzmir / Türkiye
Tel: 0850 222 4 123
Web: www.vestel.com.tr/destek
E-posta: vmh@vestel.com.tr
WhatsApp: 0850 222 4 123



Zorlu Holding kuruluşudur.