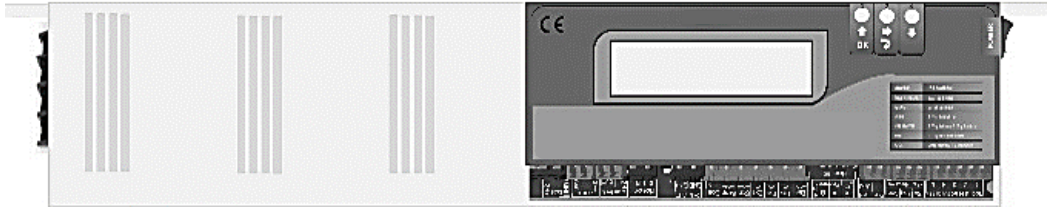




OTOMATİK KAPI KONTROL KARTI KULLANMA KILAVUZU



ROS 800 MOTOR KONTROL KARTI

Değerli Müşterimiz,

Ürünümüzü iyi günlerde kullanmanızı diler, yenilikçi tasarımlara imza atan White Rose ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Yüksek kalite ve teknoloji ile üretilmiş ürünümüzden en iyi verimi almanızı arzu ediyoruz. Bu yüzden ürünü kullanmadan önce bu kullanma kılavuzunu dikkatlice okumanızı ve muhafaza etmenizi rica ederiz.

Sorumluluk

Bu kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmaması sonucunda ortaya çıkabilecek her türlü hasar, White Rose teknik servisleri dışında farklı bir yerde tamir ettirilmesi ve kendi alanı dışında kullanılması durumunda, White Rose sorumluluk kabul etmez.

Üretici ürün hakkında değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

FOTOSELLİ KAPI KONTROL KARTI

TR

TÜRKÇE

Bu kitapçığın içerisinde aşağıdaki sembolleri göreceksiniz.

	Önemli bilgiler ve faydalı ipuçları
	Dikkat edilmesi gereken durumlar
	Not edilmesi gereken bilgiler
	Bu ürün ambalajı, Ulusal Çevre Mevzuatı uyarınca geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir.
 	Bu cihaz aşağıda belirtilen AB normlarına uygundur: - 2021/108/CE (Elektromanyetik Uyum)

İçindekiler

3 Genel

Cihazın Genel bilgileri fonksiyonel yapısı ve talimatlar

4. 5. Montaj / Bağlantı

Kolay montaj ve bağlantı bilgileri

6. 7. Kurulum / Menü Ayarları

Adım adım kurulum, ilk çalıştırma ve menü seçenekleri

8. 9. Arıza ve Onarım

Sıkça sorulan sorular
Önlemler ve öneriler
Bakım ve Onarım

10. Teknik Servis

Destek ve Teknik Servis iletişim

Genel Özellikleri

ROS800 Fotoselli kapı kontrol cihazı, çift veya tek kanatlı yana kayar cam veya hermatik kapılar için tasarlanmış bir otomatik kapı anakartıdır. Kullanıcıların tüm ihtiyacını rahatlıkla karşılayabilir şekilde tasarlanmıştır. Konum anahtarı ve RF kumanda modülleri ile kullanım kolaylığı sağlar. Emniyet fotoseli anakart üzerinde gömülü olduğundan haricen bir karta ihtiyaç duymaz. Şifre panelleri, el sensörleri, gibi standalone ürünlerle uyumludur. Yangın sistemi senaryolarına cevap verebilecek inputlara sahiptir. Kablo dağınıklarını ortadan kaldırması için kullanışlı yapısı dikkat çekmektedir.

Donanım

- Gösterge ekranı ile kolay kurulum
- Gösterge ihbar ledleri ile cihaz çalışma takibi ve kolay arıza tespiti
- Otomatik kurulum özelliği
- Motor yönünü menüden değiştirebilme
- Açılma ve kapanma noktalarına yaklaştığında yavaşlama seçenekleri
- Emniyet fotoseli kontrol seçenekleri
- 5 Farklı konumda çalıştırma seçenekleri
- Dahili emniyet fotoseli alıcı devresi
- Dahili Akü besleme devresi
- Eklenebilir RF Kumanda alıcı modül uyumu
- Sıkışma algılama emniyet fonksiyonu

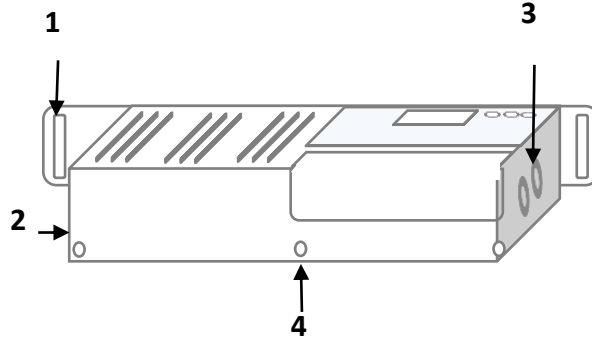


Kablo bağlantılarını yaparken mutlaka elektriğin kapalı olduğundan, tüm bağlantıların klemenslere göre doğru yapıldığından emin olun.

Teknik Özellikler

- | | |
|-----------------------------------|--|
| • 220V Giriş voltajı | • Dijital gösterge ekranı |
| • 24V Çalışma voltajı | • Gösterge ihbar ledleri |
| • Dahili akü şarj besleme devresi | • Galvaniz gövde |
| • Dahili emniyet fotoseli devresi | • Elektrostatik boya |
| • 24V besleme çıkışı | • 10Ah 24v Besleme Adaptörü |
| • Dahili emniyet fotoseli | • Geniş asansörlü ve geçmeli kablo klemensleri |
| • 8 farklı input seçeneği | • On off Power düğmesi |

Şekil.1.



Cihazı vida deliklerinden (1) şaseye montajlayın. Ana kartın üzerine kısa devreye sebep verecek açık uçlu boşta kablo veya kesik kablo parçaları gibi unsurlardan sakının. Mutlaka kablo girişleri için açılmış olan bölmeyi (2) ve kauçuk contaları (3) kablolarınızı geçirerek kullanın.

Bağlantı vidalarını (4) sökerek üst kapağı çıkarın. Kablo bağlantılarınız bittikten sonra tekrar vidalarını sıkınız.



Kullanacağınız mekanizma tabanına uygun montaj yapabilmeniz için ilgili montaj aparatınızı şase tedarikçinizden isteyin.

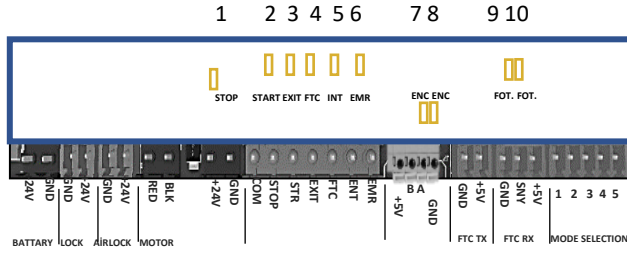
Kutu içerisinden çıkan klipslerin ve montaj aparatlarının yardımıyla motor kayışına temas etmeyecek şekilde ana şaseye bağlayarak kablo tesisatınızı çekebilirsiniz.

Emniyet fotoselleri, radar sensörler gibi diğer çevre elemanlarını kendi talimatlarınca uygulamasını yapınız.



Montaj hatalarından kaynaklanan sorunlara yol açmamak için talimatlara dikkat ediniz. Anlaşılmayan konular veya yetersiz bulduğunuz konular için (sayfa 10 Bkz.) bizimle irtibata geçerek sorularınızı sorabilir, montaj bağlantı kurulum ayarları hakkında destek alabilirsiniz.

Şekil.2.



Şebeke Elektrikliği : Cihaza şebeke beslemesi, üzerindeki adaptörün “L” “N” “G” klemensleri üzerinden Faz Nötr Toprak bağlantıları yapılır.

Battery : Akü, 24V bağlantısı yaptığınız + - akü kablo bağlantısı “Battery 24+” ve “Battery GND” klemensleri üzerinden yapılır.

Lock : Kilit (Solenoid Kilit), kilit kablo bağlantısı, “Lock 24+” ve “Lock GND” klemensleri üzerinden yapılır.

Air Lock : Entegre olacak kapı tetiği için harici 24v röle besleme uçları, “Lock 24+” ve “Lock GND” klemensleri üzerinden yapılır.

Motor : Motor bağlantısı, “Motor R” kırmızı ve “Motor B” siyah klemensleri üzerinden yapılır. (MOTOR YON menüsünden motor yönünü değiştirebilirsiniz)

24V OUT Voltaj Çıkışı : İhtiyaç duyulan 24v voltaj çıkışını, “24V OUT 24+” ve “24V OUT GND” klemensleri üzerinden yapılır.

Com : Ortak, Stop, Start, Exit, Ftc, Entry, Emr klemens girişlerinin ortak ucudur.

Stop: Kapının çalışmasını engeller. (Airlock rölesinden gelen tetik girilir)

Str : Start, Kapıyı açma komutudur. (Harici şifre panelleri Exit Buton vs)

Ext : Exit, Çıkış radar sensör komutu.

Ftc : Harici Fotosel kontak girişleri.

Entry: Giriş radar sensör komutu.

Emr : Acil Tahliye Çıkışı, Emergency

Encoder : Motordan gelen, Kırmızı “+5v” Yeşil “B” Sarı “A” Siyah “GND”

Ftc Led: Fotosel ledinden gelen Kırmızı “+” Siyah “Gnd”

Ftc Receiver : Kırmızı “5v” Yeşil “Sny” Siyah “Gnd”

Mode Selections : Konum Anahtarı, 1.GND 2.Sinyal 3.Sinyal 4.Sinyal 5.+12V

LED GÖSTERGELER

Yanan Işık Tablosu

1. Stop Input Aktif
2. Start Input Aktif
3. Exit Input Aktif
4. Harici Fotosel Aktif
5. Entry Input Aktif
6. Emergency Input Aktif
7. Encoder Bağlı
8. Encoder Sayımı
9. Fotosel Devresi Hazır
10. Emniyet Engeli Algılama

KONUM ANAHTARI

Gelen Sinyal Tablosu

Tekyön Çıkış : 1 ve 2 birlikte
Yarım Açma : 1 2 ve 3 birlikte
Kilitli : 1,3 ve 4 birlikte
Manuel : 1 ve 3 birlikte
Otomatik : 1 ve 4 birlikte

Şase :1
+12v :5

Şekil.3.



Otomatik Kurulum

Otomatik kurulum için, bağlantılardan emin olduktan sonra kapının konumu fark etmeden, güç düğmesine basıp elektriği verin. Kapı kapanma yönüne hareket etmesi gerekir. Eğer açılma yönünde hareket ediyorsa kurulumu yapmasını bekleyin. Fotosel bağlı değil ise veya gözler karşılıklı birbirlerini görmüyorsa, cihaz fotoseli otomatik devre dışı bırakarak kurulumunu encoder sayımlarını yaparak tamamlar. Eğer sayım yapamıyorsa Encoder bağlantısını kontrol edin Syf.09.Bkz. Kapı açma kapama yönünü değiştirmek için **“İNCE AYARLAR”** menüsünden **“MOTOR YON” 001** konumuna getirin.

Cihaz fotoseli ilk kurulumunda devre dışı bırakıyorsa, fotoselin bağlantısını kontrol ederek düzeltin. Ardından **“İNCE AYARLAR”** menüsünden **“FTC ON ” 001** konumuna getirin.

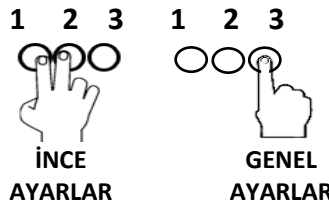
Manuel Genel Ayar Menüsü

Cihazın otomatik ayarlarını değiştirmek istiyorsanız, menü ayarlarını (Sayfa.7.) yaparak kurulumu tamamlayabilirsiniz. Otomatik kurulum sonrası menü ayarları ile manuel kurulum yapabileceğiniz gibi, cihaz belirlediği tüm parametreleri ekrana yansıtacaktır. Parametreleri manuel şekilde değiştirerek yavaşlama süreleri, otomatik kapanma süreleri gibi bir çok ayarı manuel olarak yapabilirsiniz.

Cihaz algoritması zaman sayacı bilgileri, ekrana % “yüzde” olarak gelir. Yapacağınız her değişiklik %5 ile %100 arasında %5’er farkla azaltma arttırma yoluyla yapılır. Örneğin kapının açılma hızını ayarlamak istiyorsanız, **“ KAPI AÇMA HIZI ”** menüsüne girerek ekranda %20 yazdığını kabul edersek artırmak için %40 veya farklı bir değer belirlemeniz gerekecektir.

Menü Girişi ve Buton Fonksiyonları

Şekil.4.



- ✓ **Ayarlar Menüsü** : 3. tuşa basıp çekerek menüye girilir.
- ✓ **İnce Ayar Menüsü** : 1 ve 2. tuşa aynı anda basıp çekerek menüye girilir.
- ✓ **Menü Başlıkları** : Menüye girdikten sonra 2. tuş ile menü başlıkları görüntülenir.
- ✓ **İlgili Başlık Girişi** : İlgili başlık görüntülendikten sonra 1. tuşa basarak girilir.
- ✓ **Parametreler** : İlgili menüye girildikten sonra, 1. tuş ile artırılır 3. tuş ile azaltılır.
- ✓ **Onay** : Parametre ayarından sonra 2. tuşa basarak Ana menüye geçilir.
- ✓ **Çıkış** : Menü Başlıkları içerisinde 2. tuş ile ileri devam ederek “Çıkış” yazısına gelinir. Ardından ekranda “Çıkış” yazıyor iken 1. tuşa basılıp menüden çıkılır.

AYARLAR
BEKLEME Z:015 Sn

KAPI AÇIKKEN BEKLEME SÜRESİ "BEKLEME Z" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla 10sn ile 250sn arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Kapanmadan önce bekleme süresi ayarlanır.

AYARLAR
MOTOR GUCU:035 %

MOTOR TORKU "MOTOR GUCU" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla %5 ile %100 arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Kapanırken ve açılırken motorun uyguladığı güç ayarlanır.

AYARLAR
KAPAMA HIZ:050 %

KAPI KAPANMA HIZI "KAPAMA HIZ" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla %5 ile %100 arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Kapı kapanırken yavaşlamaya kadar olan hız ayarlanır.

AYARLAR
KAPAMA GUCU:042

KAPI KAPANMA GÜCÜ "KAPAMA GUCU" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla 005 ile 100 arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Kapı kapanırken motorun uyguladığı güç ayarlanır.

AYARLAR
ACMA HIZ : 090 %

KAPI AÇMA HIZI "ACMA HIZ" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla 005 ile 100 arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Kapı açılırken yavaşlamaya kadar olan hız ayarlanır.

AYARLAR
ÇIKIS

ÇIKIŞ "ÇIKIS" menüsünde iken, "OK" tuşu ile Menü Ayarlarından çıkış yapabilirsiniz.



Kurulum videolarımıza kılavuzun destek bölümünde belirtilen iletişim kanallarımızdan erişebilirsiniz.



Uyarı!

Tüm cihaz ayarlarını teknik servis hizmeti sağlayıcınızdan destek almadan yapmayın. Otomatik kapınızın parametreleri ve aralarında ki bağlar sebebiyle uzman kişilerce senkronizasyonu sağlanmalıdır.

BEKLEME ZAM:076
KPYAVAS-HIZ:015

KAPANMADA Kİ YAVAŞLAMA HIZI "KPYAVAS-HIZ" menüsünde iken, ok tuşlarıyla 005 ile 100 arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Kapanma yönü yavaşlama/süzülme hızı ayarlanır.

BEKLEME ZAM:076
KY.NOKTASI:040 %

KAPANMADA Kİ YAVAŞLAMA NOKTASI "KY.NOKTASI" menüsünde iken, ok tuşlarıyla %05 ile %100 arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Kapanma yönü yavaşlama başlangıcı ayarlanır.

BEKLEME ZAM:076
ACYAVAS-HIZ:015

AÇILMADA Kİ YAVAŞLAMA HIZI "ACYAVAS-HIZ" menüsünde iken, ok tuşlarıyla 005 ile 100 arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Kapanma yönü yavaşla/süzülme hızı ayarlanır.

BEKLEME ZAM:076
AY.NOKTASI:070 %

AÇILMADA Kİ YAVAŞLAMA NOKTASI "AY.NOKTASI" menüsünde iken, ok tuşlarıyla %05 ile %100 arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Açılma yönü yavaşlama başlangıcı ayarlanır.

BEKLEME ZAM: 076
FTC ON :000

DAHİLİ FOTOSEL AKTİF PASİF "FTC ON" menüsünde iken, ok tuşları ile aktif etmek için "001" veya pasif etmek için "000" arası bir değer girin. "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün

BEKLEME ZAM: 076
EXT FTC ON :000

HARİCİ FOTOSEL AKTİF PASİF "EXT FTC ON" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşları ile aktif etmek için "001" veya pasif etmek için "000" arası bir değer girin. "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün

BEKLEME ZAM: 076
KIS AC MESA:070

KISA AÇILMA MESAFESİ (KIŞ MODU) "KIS AC MESA" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla "015" veya "100" arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün

BEKLEME ZAM: 076
IC-KILIT :000

İÇ KİLİT AKTİF PASİF "IC-KILIT" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla aktif etmek için "001" veya pasif etmek için "000" arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün

İNCE AYARLAR
BATRY MOD :000

AKÜ MODU "BATRY MOD" menüsünde iken, ok tuşlarıyla "001" (Kapı elektrik gelene kadar açık) veya "000" (Kapı elektrik gelene kadar otomatik mod) arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün

İNCE AYARLAR
RAMP HIZ :02mS

MOTOR İLK HAREKET REFLEKSİ "RAMP HIZ" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla "01mS" veya "99mS" arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün

İNCE AYARLAR
MTR-BASKI :000

MOTOR BASKI KİLİTİ "MTR-BASKI" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla "10" ile "100" arası bir değer girin "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Kapının elle açılmasını engellemek amaçlıdır.

İNCE AYARLAR
MOTOR YON :001

MOTOR YÖNÜ "MOTOR YON" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla aktif etmek için "001" veya pasif etmek için "000" arası bir değer girin ve "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün

BEKLEME ZAM: 076
KDM GECIS :000

KADEMELİ GEÇİŞ "KDM GECIS" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla "001"(Aktif) "000"(Pasif) arası bir değer girin. "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Kapı, fotoselden geçtikten sonra kapanır

İNCE AYARLAR
STOP ON :000

ACİL STOP "STOP ON" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla "001"(Aktif) "000"(Pasif) arası bir değer girin. "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Stop klemensinden gelen tetik varsa kapı çalışmaz.

İNCE AYARLAR
EMRGNCY ON :000

ACİL ÇIKIŞ "EMRGNCY ON" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla "001"(Aktif) "000"(Pasif) arası bir değer girin. "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Emr klemensinden tetik geldiği sürece açık kalır.

İNCE AYARLAR
STOPER MES :100

STOPER MESAFESİ "STOPER MES" menüsünde iken, yukarı aşağı ok tuşlarıyla "10" ile "100" arası bir değer girin "OK" tuşuna basarak ana menüye dönün. Kapı stopere gelmeden duracağı mesafeyi belirler.

İNCE AYARLAR
CIKIS

ÇIKIŞ "CIKIS" menüsünde iken, "OK" tuşu ile Menü Ayarlarından çıkış yapabilirsiniz.

Cihaz kurulumunda neden fotoseli devre dışı bırakıyor?

Fotosel gözleriniz hizalanmamış olabilir birbirini görmüyor, doğru bağlantı yapılmamış veya arızalı demektir.

Ekran yazıları veya bir kısmı okunmuyor?

LCD ekranın dışı erkek soketinde temassızlık olmuş olabilir veya ekran arızalanmış olabilir.

Harici komut verildiğinde kapı neden açılmıyor?

Komut kablolarına kısa devre yaptığınızda kapı fonksiyonunu yerine getiriyor ise sorun harici bağlanan cihaz kaynaklıdır. Harici bağlanan cihazların rölesinde sorun olabilir. Kısa devre yaptığınızda kapı fonksiyonunu yerine getirmiyor ise tetik kablosunun kesik/kopuk olmadığından eminseniz, ilgili giriş klemensinin hemen arkasında bulunan kırmızı ledin yanıp yanmadığına bakın. Eğer komut verdiğinizde yanıyor ve kapı fonksiyonunu yerine getirmiyorsa ince menü ayarlarından ilgili komut girişini pasif etmiş olabilirsiniz.

Engel çarpma kuvveti nasıl ayarlanır?

Kapanma gücünü ayarlamanız gerekir. AYARLAR menüsünden "KAPAMA GUCU" seviyesini arttırabilir veya azaltabilirsiniz.

El yanaşım sensörü kendikendine neden komut veriyor?

Uygulama alanlarıda farklılık göstermekle birlikte eğer kapı fotosellerinin TX gönderici IR Ledi El sensörünüze bakıyorsa, sensörün sinyalini bozabilir. Bu durumda el sensörünün karşısına denk gelen fotosel gözünü RX, diğer tarafı TX bağlamanız gerekir. Kapı küçük boyutlarda ve el sensörü RX fotoseline cepheden yakınsa, tam tersi durum gerçekleşmemesi için fotosel ve sensör montajlarınızı bu durumları göz önüne alarak birbirlerinin çalışmasını engellemeyecek şekilde yapınız.

Airlock bağlantısını nasıl yapabilirim?

2 kapı olduğunu varsayacak olursak, 1. kapının Airlock GND ve 24V+ uçlarına 24v bir röle bağlayın. NC NO COM uçları elde edeceksiniz. 1. kapı açılıp kapanana kadar röleyi aktif hale getirecektir. Kapı kapandığı anda röle pasif olur. Rölenin NO ve COM uçlarını 2. kapının STOP ve COM uçlarına girin. Bu sayede 1. kapı kapanmadan 2. kapının açılmasına izin vermeyecektir.

Cihaz motor ile uyumlu çalışmıyor?

Cihaz encoder sayımı yaparken 7 ve 8. ledlerin yanıyor olması gerekir. Eğer yanmıyorsa encoder arızası veya bağlantı hatası var demektir.



Uyarı!

Yetkili servis uzman personeli haricinde kart üzerinde müdahil olmayınız. Bağlantı ve tesisatlarınızı kontrol ettiriniz.

Teknik Belgeler için www.whiterose.com.tr web sayfasından ilgili ürün sayfasına gidip alt tarafta dosyalar kısmından pdf dosyalarını indirebilirsiniz.

Ayrıca ana sayfada en aşağıda bulunan Teknik Destek sayfasına giderek tüm ürünlerimizin teknik dökümanına ulaşabilirsiniz.

Youtube kanalımızdan uygulamalı tüm ürünlerimizin teknik videolarına ulaşabilirsiniz.



Youtube kanalımıza abone olabilir yeni videolarımızdan anında haberdar olabilirsiniz.



Sosyal medya kanallarımız için web sayfamızı ziyaret edin...

WHITE ROSE MOTOR SAN VE TİC LTD ŞTİ

İletişim : Organize Sanayi Bölgesi 9. Cad. No:1 Merkez/KARAMAN
Teknik destek email : +90 0338 224 13 60 E-Mail: whiterose@whiterose.com.tr

GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunu anlaması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması hakkında Kanunun 11. maddesinde yer alan; **a-Sözleşmeden dönme b-Satış bedelinden indirim isteme, c-Ücretsiz onarılmasını isteme, d-Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.**
- 4) **Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını** seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını imalatçı firmaya yaptırmakla yükümlüdür.
- 5) Tüketicinin **ücretsiz onarım hakkını** kullanması halinde malın; **-Garanti süresi içerisinde tekrar arızalanması, -Tamiri için gereken azami sürenin aşılması, - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, veya üretici tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; Tüketici malın bedel iadesini, veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini** satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesi durumunda satıcı bayi ve üretici müteselsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi **20 iş gününü** geçemez. Bu süre garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya malın teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **20 iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, bayi veya üretici malın tamiri tamamlanıncaya kadar yerine aynı ürün veya benzer özelliklerde ikame ürün tahsis etmek zorundadır.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar, şebekeden gelen yüksek akımlardan kaynaklanan arızalar, garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketici garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.
- 9) İş bu garanti belgesi kullanma kılavuzunun son 2 sayfasında kullanma kılavuzu ile birlikte. Bu belgenin satıcı tarafından verilmemesi durumunda, tüketici **Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.

Kullanım Hatası

- 1) Tüketicinin malı tanıtma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 2) Cihazın amacının dışında Otopark Bariyer ve tüm otopark bariyer çeşitleri, Motorlu Garaj Kapıları, Motorlu Bahçe kapılarından başka bir motor veya sistemde kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 3) Cihaz üzerinde ki sökülmemesi gereken garanti etiketleri söküldüğü, cihaz açıldığı takdirde cihaz garanti kapsamı dışında kalır.



GARANTİ BELGESİ

İMALATÇI FİRMANIN

ÜNVANI

: WHITE ROSE MOTOR SAN VE TİC LTD ŞTİ

ADRESİ

: Organize Sanayi Bölgesi 9. Cad. No:1 Merkez/KARAMAN

İLETİŞİMİ

: +90 0338 224 13 60 E-Mail: whiterose@whiterose.com.tr

FİRMA YETKİLİSİNİN

İMZASI - KAŞESİ

:

ÜRÜNÜN

CİNSİ

: OTOMATİK KAPI KONTROL KARTI

MARKA VE MODELİ

: Organize Sanayi Bölgesi 9. Cad. No:1 Merkez/KARAMAN

GARANTİ SÜRESİ

: 2 YIL

AZAMİ TAMİR SÜRESİ

: 20 İŞ GÜNÜ

BANDROL VE SERİ NO

:

SATICI FİRMA

ÜNVANI

:

ADRESİ

:

TELEFONU

:

FATURA TARİH VE NO

:

İMZA/KAŞE

: