

Güvenlik ve Önemli Uyarılar

! Elektrikli cihaz kullanımındaki temel güvenlik tedbirlerine daima uyulmalıdır

! İki çıkışlı uzaktan kumanda modülünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu mutlaka okuyun ve güvenlik kurallarını uygulayın.

! Alıcı Modülü ve El Kumandasını sudan,direk güneş ışığından,aşırı sıcak ve soğuk ortamlardan, darbeden, dış etkenlerden mutlaka koruyunuz.

! Alıcı Modülü konusunda uzman ve ehliyetli kişilere montajını yaptırın. Dikkat :Montaj esnasında elektrik bağlantı şemasına göre kablo bağlantısını uygulayın.

! Yanlış kablo bağlantılarında Alıcı Modül arızalanacak ve garanti dışı kalacaktır.

! Yağmurlu ve şimşekli havalarda kumanda modülünü çalıştırmayınız.

! Alıcı Modül ile El Kumandası arasındaki en iyi iletişim mesafesi her iki taraftaki antenlerin birbirini görmesi ile elde edilir.Herhangi bir obje veya metal bir engel iletişim mesafesini düşürecektir.Alıcı Modülü metal bir hazne içine koymayınız.

! Alıcı Modül ile El Kumandası arasındaki sinyal göndermeleri, gönderilen sinyallerin metal yüzeylerden,binalardan vb. gelen yansımalarından etkilenirler. Bu yanlış data alımlarına yolaçabilir.

! Kumanda modülü elektromanyetik dalgalar yardımı ile haberleşmesinden kaynaklı olarak, çevresel koşullar sebebi ile iletişimde geçici kesilmeler olabilir. Üretici bu tür durumlarda ortaya çıkabilecek zararlardan sorumlu tutulamaz.

! Kumanda modüllerden kaynaklanan elektromanyetik dalgalarından etkilenmesi muhtemel cihazlar, yakın çevrede kullanılmamalıdır.

! İletişim performansı çevresel koşullardan etkilenebilir. iletişimde geçici kesilmeler olabilir.

! Kumanda modül yoğunlaşmaya maruz bırakılmamalıdır (soğuk bir ortamdan sıcaklık farkı oldukça yüksek bir ortama alınmamalıdır).

! El Kumandası uzun süreli kullanılmayacak ise pilin cihazdan ayrılması tavsiye edilir. Aksi durumda pil akıntısı ve kalıcı zararlar doğabilir.

! İlave El Kumandası özellikleri için (üretici firma veya satıcı firma ile irtibat kurun).

! Bu ürün patent korumalıdır.

! EMNİYET İÇİN

UZAKTAN KUMANDALI CİHAZINIZ ÇALIŞIRKEN MUTLAKA GÖRÜŞ MESAFESİNDE KALARAK TAKİP EDİN.

MALIN Cinsi : İKİ ÇIKIŞLI UZAKTAN KUMANDA MODÜLÜ

Markası: nox-C5

Modeli : C5A

Seri No :

Teslim Tarihi ve Yeri :

Garanti Süresi : 2(iki) YIL

Azami Tamir Süresi :30(otuz) İŞ GÜNÜ

İmalatçı firmanın ünvanı:

Satıcı firmanın ünvanı:

EKİNOKS TEK.CİHAZ. İMALAT SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Milli Egemenlik cad.40. sk.No :33 ANTALYA / TÜRKİYE

Telefon: +90 242 248 47 70

Faks: + 90 242 248 13 77

www.ekinoxtr.com / kumanda@ekinoxtr.com

Firma Yetkilisi: İmza Kaşe

Adresi:

Telefon:

Faks:

Fatura Tarihi Ve No:

TARİH-KAŞE-İMZA

- 1- Uzaktan kumanda Alıcı Modül ve El Kumandası ürününün teslim ve fatura tarihinden itibaren iki (2) yıldır.
- 2- Ürünün garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Ürünün tamir süresi en fazla otuz iş günüdür.Bu süre ürünün servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda sırasıyla;Ürünün satıcısı, bayi, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine teslim edildiği tarihten itibaren başlar.
- 3- Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı imalatçı firma garantisi kapsamındadır.
- 4- Ürünün garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- 5- Ürünün;Teslim tarihinden itibaren garanti süresi içerisinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde aynı hatayı üçten fazla tekrarlaması veya farklı arızaları dörtten fazla ortaya çıkması sonucu üründen yararlanamamanın süreklilik kazanması, tamiri için gereken azami sürenin aşılması, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcı, bayi, acentası, temsilciliği, ithalatçısı ve imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün olmadığını belirlenmesi durumlarda,ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapacaktır.
- 6-Uzaktan kumanda Alıcı Modül ve El Kumandası sonradan takılan parçadır.Uygulanan cihazın kendinden ve diğer aksamlarda çıkabilecek aksaklıklar cihaz üreticisinin sorumluluğundadır.
- 7- Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8- Ürünün montajı esnasında kullanım kılavuzunda belirtilenden farklı yapılan kablo bağlantılarından kaynaklı arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 9- Garanti belgesi ile ilgili çıkabilecek sorunlar için sanayi ve ticaret bakanlığı,Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğüne başvurulabilir.

Yetkili servis: Ekinoks teknoloji cihazları imalat san tic.ltd.şti. +90 242 248 47 70 / kumanda@ekinoxtr.com

Üretici Firma: **EKİNOKS TEKNOLOJİ CİHAZLARI İMALAT SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.**

Milli Egemenlik cad. 40. sk. No :33 ANTALYA / TÜRKİYE

Tel: +90 242 248 47 70 / Fax:+90 242 248 13 77

www.ekinoxtr.com / kumanda@ekinoxtr.com

**Kullanım Kılavuzu****Genel Özellikler**

Ürün adı:İki çıkışlı uzaktan kumanda modülü.
(El Kumandası ve Alıcı modül)

Kullanım amacı:220 volt ile çalışan kondaktörleri (Lamba,motor.vs)uzaktan kumanda ile çalıştırmak için kullanılır.

Markası modeli:nox-C5A

Çalışma sıcaklığı:-10 ile +55 °C

Volt: AC 230 V 50 hz / 10 A

Ölçüler: 550mm x 880mm x 440mm
RF 433.920 MHZ. UHF EN 300 220 uyumlu

El Kumandası Genel Özellikler (verici) :

- *2 butonlu
- *Lehim şifreli
- *433.920MHz çalışma frekansı
- *Modülasyon tipi ASK (OOK)
- * PT2260-2262 kod entegresi
- *Maksimum 10mW çıkış gücü
- *Türkiye ve Avrupa için yasal ISM bandı
- *1 adet 23A tipinde 12V'luk pil ile çalışma



El Kumandası



Alıcı Modül

Kullanım talimatı

Çalışma durdurma: Alıcı Modül üzerindeki beyaz butonlardan **Resim-1** veya El Kumandasından çalıştırabilirsiniz **Resim-2**

Not : El Kumandasını farklı seçeneklerde çalıştırmak için bkz:programlama A bölümü mod 1 - mod 2

İlk Kurulum

Alıcı modülü mutlaka konusunda uzman ve ehliyetli kişilere montajını yaptırın.

Programlama

A- El Kumandan z iki farklı işeengekte (mod) programlanabilir.

Mod 1 . El Kumanda butonuna basılı tutarak çalıştırma.

El Kumanda butonuna sürekli basılı tutarak çalışır,

(iletişimde kesilmeler olması durumunda

mod 2 programında kullanınız.)

Mod 2 .El Kumanda butonuna bir defa basarak çalıştırma;

El Kumanda butonuna bir defa basın modül çalışmaya başlar. Durdurmak istediğinizde iki butondan herhangi birine bir defa basıp bırakırsanız modül duracaktır.(Pil tüketimini azaltmak için mod 2 tercih edilir)

mod 1 - mod 2 Program değişim uygulaması:

a- Alıcı modülün elektrik bağlantısını kesin.

b- Alıcı Modül üzerindeki iki beyaz butona aynı anda basılı tutun **Resim3**

c- Butonlar basılı iken alıcı modülün elektrik bağlantısını açın.

d- Alıcı Modül üzerindeki beyaz butonlara basmaya devam edin (3 Sn) Alıcı Modülün üzerindeki ledler ikaz ışığı verdiğinde programlama tamamlanmıştır.

B- İla ve yeni bir el kumandası programlama.

On iki adet ilave El Kumandası programlanabilir.

a- Alıcı modülün elektrik bağlantısını kesin.

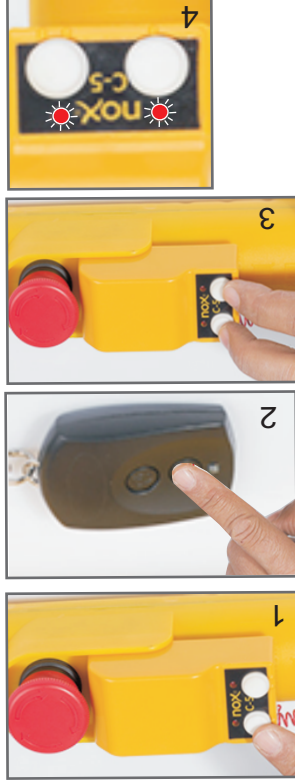
b- Alıcı Modül üzerindeki soldaki birinci beyaz butonuna basılı tutun **Resim -1**

c- Buton basılı iken alıcı modülün elektrik bağlantısını açın.

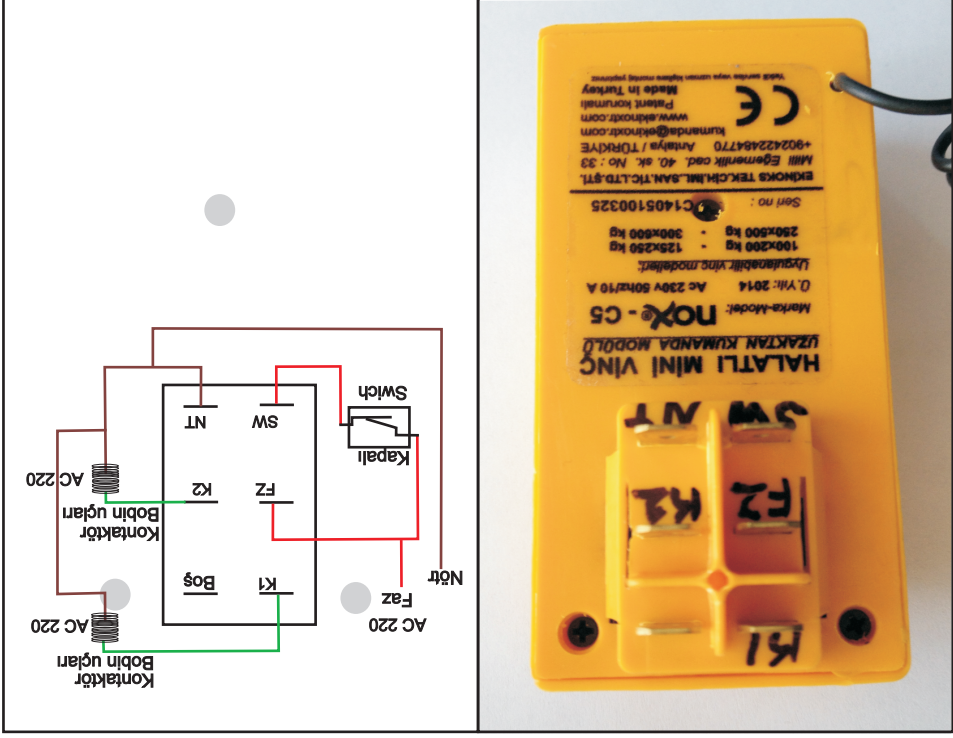
d- Alıcı Modül üzerindeki butona basmaya devam edin(3 Sn-**Resim 4**). Alıcı Modül üzerindeki ledler ikaz ışığı **Resim -4** verdiğinde butonu bırakın.

e- El Kumandasının üzerindeki butonlardan herhangi birine basılı tutun(3 Sn) **Resim -2** Alıcı Modül üzerindeki ledler tekrar ikaz ışığı **Resim- 4** verdiğinde El Kumanda butonuna basmayı bırakın.

Yeni El Kumandanızın programlaması yapılmıştır.



Nox-C5A Kontaktör Bağlantı Şeması



Arıza - Neden - Çözüm

!!! El Kumandas igeç alg ı yor ve iletişimde kesiklikler yasan yor.

Etrafınızda başka kumandalar çalıştığı için sinyaller karışıyor olabilir- Alıcı Modül ile El Kumandası arasındaki mesafe uzak olabilir.-Alıcı Modül üzerindeki anteni uygun şekilde getirin.

!!! El Kumandası çalışmıyor.

El Kumandasının pili zayıflamış olabilir. Yeni uygun pil ile değiştirin.

!!! El Kumandası çalışıyor alıcı modül çalışmıyor.

Alıcı Modül üzerindeki ledler(ışıklar) kontrol edin,ledler yanmıyorsa elektrik bağlantısında sorun olabilir. - El Kumandanız uygun kumanda olmuyabilir.

!!! Yeni El Kumandası aldım çalışmıyor.

El Kumandasının Alıcı Modüle uygunluğundan emin olduktan sonra. Programlama kısmına bakarak yeni kumandanızı programlayınız.

!!! Alıcı Modülü taktım üzerindeki ledler(ışıklar) yanmıyor ve çalışmıyor.

Kablo bağlantı sıralamasını ve elektrik hatlarınızı kontrol edin. Servis ile iletişime geçin.