

Endüstriyel Uzaktan Kumanda Sistemleri



- KULLANICI PROGRAMLI 62 KANAL-** Gelişmiş radyo devresi ile 62 kanal. Sayısal işleme ve kilitleme teknikleri ile yüksek kararlılık.
 - OTOMATİK KANAL TARAYICI ALICI-** Alıcıdaki otomatik kanal tarama özelliğiyle, sistem kanalını verici üzerinden değiştirmek yeterli. Kanal değiştirmek için vince tırmanmaya son.
 - BİR MİLYONDAN FAZLA ÖZGÜN ID KODU (20 BİT)-** Her FLEX sistem kendi özgün kodlarına sahiptir ve asla tekrar etmez.
 - GELİŞMİŞ MİKROKONTROLLER-** Flex sistemleri gelişmiş mikroişlemci ile ultra hızlı, güvenli, kusursuz ve hatasız kodlama ve kod çözme sağlayan 32 bit CRC ve Hamming Kodu kontrolleri kullanır.
 - ÖZGÜN I-CHIP DİZAYN-** I-CHIP, mobil telefonlarda kullanılan SIM karta benzer bir şekilde çalışır. Sistem kodu ve programları bir vericiden diğerine veya alıcıya kolayca aktarılır. Ekstra programlama gerektirmez.
 - TAM SİSTEM UYUMLULUĞU-** Bütün parçaların (Hardware & Software) farklı tip ve modellere tamamen uygunluğu yedek parça stok ihtiyacını azaltır.
 - GÜVENLİ BUTONLAR-** Altın kaplama özel tasarım butonlar bir milyondan fazla kontak ömrü sağlar. Dayanıklı yapısı sayesinde kademe geçişleri eldiven giyilmişken dahi çok rahatlıkla hissedilir.
 - DÜŞÜK ENERJİ HARCAMASI-** 2 adet "AA" alkaline kalem pil ile verici 80 saatten fazla çalışabilir.
 - DAYANIKLI VE SAĞLAM GÖVDE-** Verici ve Alıcı gövdeleri, pek çok kötü koşullu ortamlarda dahi kırılma ve deformasyona karşı yüksek dayanıklı sert-endüstriyel naylon ve fiberglas karışımı kompozit malzemeden imal edilmiştir.
 - YÜKSEK KORUMALI GÖVDE-** IP66 korumalı verici ve alıcı gövdeleri aynı zamanda kir, sıvı, asit, alkali, gres ve yağ gibi maddelere karşı yüksek koruma sağlar.
 - ÇOKLU PROGRAMLANABİLİR FONKSİYONLAR-** Flex sistem tuş ve röle fonksiyonları her tip uygulamaya uyumlu 200'den fazla kullanıcı-programlı fonksiyonlarla donatılmıştır, harici programlama cihazı gerektirmez. Tüm programlama dip-switcher yardımıyla yapılır.
 - HAZIR ÇIKIŞ KABLOSU-** Flex 4EX ve 8EX modelleri hazır çıkış kablosu ile standart donatılmışlardır. Cihazın içinde herhangi bir bağlantıya ihtiyaç yoktur.
 - UYUMLU STANDARTLAR-** Bütün sistemler Avrupa Direktifleri (Güvenlik, EMC, R&TTE) ile tamamen uyumludur.
- ÖZEL FONKSİYONLAR:**
- PİTCH & CATCH FONKSİYONU-** Bu fonksiyon ile 2 operatör vinci uzak noktalardan ayrı ayrı kontrol edebilir.
 - TANDEM FONKSİYONU-** Bu fonksiyon ile 2 vinç bağımsız veya eşzamanlı kontrol edilebilir.
 - RASGELE ERİŞİM FONKSİYONU-** Bu fonksiyon ile 3 vinç 3 operatör tarafından ilk gelen kullanır (first come-first serve) şeklinde bağımsız olarak kullanılır.
 - KUMANDA KABLOSUZ VİNÇ ÖZELLİĞİ-** Bu özellikte vinç arabası ve köprüsü üzerine ayrı ayrı 2 alıcı konur ve 1 verici ile kontrol edilir. Bu sayede köprü ile araba arasında kontrol kablosuna ihtiyaç kalmaz



Teknik Özellikler:

Frekans Bandı : 433~434 MHz (62 kanal)
Modülasyon : Dijital Frekans Modülasyonu
Kodlama/Kod Çözme Sistemi : Mikroişlemci Kontrollü
Çalışma Mesafesi : 100m (harici anten ile 300m)
Frekans Kontrol : PLL
Cevap Süresi : 40 ms (ortalama)
Alıcı Duyarlılığı : -113 dBm
Verici Besleme : 3.0VDC (2xAA pil)
Çıkış Kontak Gücü: 250 VAC @ 10 A
Alıcı Besleme : 110VAC ~220 VAC@ 50/60 Hz

Gövde Koruma Sınıfı: IP-66 (NEMA-4X)

Operasyon Sıcaklığı: -25 °C~ +75 °C

Verici Ölçüleri : 138mm x 69mm x 34mm (FLEX 4EX)
184mm x 69mm x 34mm (FLEX 8EX)
230mm x 69mm x 35mm (FLEX 12EX)

Alıcı Ölçüleri : 363mm x 228mm x 70mm (Bütün modeller)

Verici Ağırlığı : 192 g (FLEX 4EX)

242 g (FLEX8EX)

296 g (FLEX 12EX)

Alıcı Ağırlığı : 2500 g (bütün modeller)

Modeller

FLEX 4 EX : Dört çift-hız butonu (2 harekete kadar)
FLEX 8 EX : Sekiz çift-hız butonu (4 harekete kadar)
FLEX 12 EX : On iki çift-hız butonu (6 harekete kadar)

* Bütün sistemler çift hız veya tek hız isteğe göre kullanıcı tarafından ayarlanabilir.

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

ELEKTROS ELEKTRONİK SAN.VE TİC. LTD.ŞTİ.

Mimar Sinan Cad. Velibaba Sanayi Sitesi A3 Blok No.1 34896

Dolayoba-Pendik / İstanbul

Tel:+90(216) 627 08 96-97 Faks(216) 627 08 34

E-mail : info@elektros.com.tr Web Sayfası: www.elektros.com.tr