



# FLEX

**Flex EX Gen2 Serisi**  
**Endüstriyel Uzaktan Kumanda Sistemleri**



**ARC FLEX 4EX GEN2 (4 Buton çift hız)**

**ARC FLEX 8EX GEN2 (8 Buton çift hız)**

**ARC FLEX 12EX GEN2 (12 Buton çift hız)**

- Çift yönlü haberleşme ile otomatik kanal seçimi
- Standart olarak dahili G-Sensör ve infrared sensör
- Verici üzeri manyetik kart okuyucu
- Kablosuz alıcı-verici eşleme ve programlama
- Temaslı ve temassız pil şarj imkanı
- Ergonomik, ultra dayanıklı, sağlam, emniyetli ve güvenli
- IP66 Tam korumalı alıcı-verici
- Eski nesil ile uyumlu

## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Frekans Aralığı</b>	: 433~434MHz & 863~870MHz
<b>Modülasyon</b>	:Manchester Kodu, 20bit adres, 32bit CRC ,Parite Kontrolü ve Hamming Koduna dayalı dijital frekans modülasyonu
<b>Kodlama / Kod Çözme Referansı</b>	: Gelişmiş mikroişlemci kontrollü.
<b>İşletim Mesafesi</b>	: >100 Metre / 300 Feet
<b>Frekans Kontrol</b>	: PLL
<b>Cevap Süresi</b>	: 40mS (ortalama)
<b>Alıcı Duyarlılığı</b>	: 116dBm
<b>Verici Voltajı</b>	: 3.0VDC
<b>Çıkış Kontak Gücü</b>	: 250VAC @ 8A

### Alıcı Voltajları:

#### Flex 4 EX Gen2 modeli:

24VAC @ 50/60Hz  
42VAC @ 50/60Hz  
48VAC @ 50/60Hz  
110~120VAC @ 50/60Hz  
220~240VAC @ 50/60Hz  
380~400VAC @ 50/60Hz  
410~460VAC @ 50/60Hz  
9~36VDC

#### Flex 8EX Gen2 & 12EX Gen2 modelleri:

110~120/220~240/380~400/410~460VAC @ 50/60Hz  
24/42/48VAC @ 50/60Hz  
48/110~120/220~240VAC @ 50/60Hz  
9~36VDC

### Gövde Koruma Sınıfı

: IP66 / NEMA4

### Operasyon Sıcaklığı

: -25° C ~ 75°C / -13°F ~ 167°F

### Verici Ölçüleri:

#### Flex 4EX Gen2 modeli:

152mm (L) x 70mm (W) x 44mm (H)

#### Flex 8EX Gen 2 modeli:

198mm (L) x 70mm (W) x 44mm (H)

#### Flex 12EX Gen2 modeli:

244mm (L) x 70mm (W) x 44mm (H)

### Alıcı Ölçüleri:

#### Flex 4EX Gen2 modeli:

196mm (L) x 149mm (W) x 85mm (H)

#### Flex 8EX Gen2 & 12EX Gen2 modelleri:

260mm (L) x 204mm (W) x 83mm (H)

### Verici Ağırlıkları:

**Flex 4EX Gen2 modeli:** 249g / 8.8oz

(batarya dahil)

**Flex 8EX Gen 2 modeli:**292g / 10.3oz

(batarya dahil)

**Flex 12EX Gen2 modeli :** 341g / 12.0oz

(batarya dahil)

### Alıcı Ağırlıkları:

**Flex 4EX Gen2 modeli:** 1.76kg / 3.8lb

(çıkış kablosu dahil)

**Flex 8EX Gen 2 modeli:** 2.75kg / 6.1lb

(çıkış kablosu dahil)

**Flex 12EX Gen2 modeli:** 3.15kg / 6.9lb

(çıkış kablosu dahil)

## Türkiye Distribütörü

 **ELEKTROS** Elektros Elektronik San. Ve Tic.Ltd.Şti.

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

34896 Dolayoba – Pendik,İstanbul

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

E-mail: [info@elektros.com.tr](mailto:info@elektros.com.tr) Web Sayfası: [www.elektros.com.tr](http://www.elektros.com.tr)