

# DATEK AB

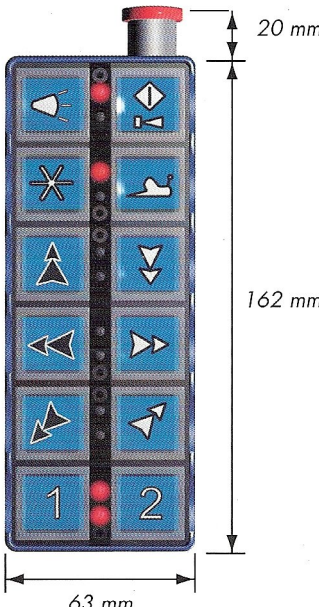
*Radyo Frekans Kontrollü*

## Uzaktan Kumanda Sistemi D2012

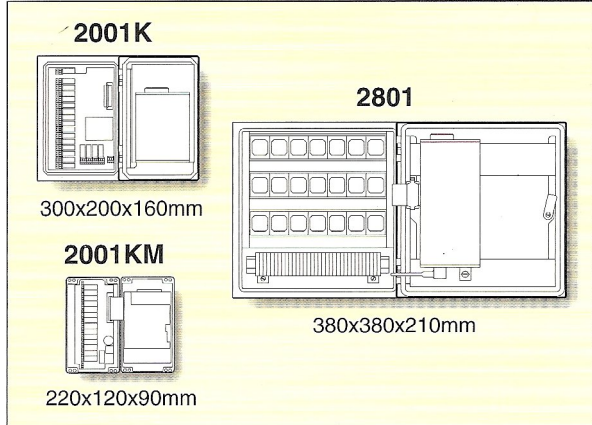


Datek D2012 Model radyo frekans kontrollü sistem vericisi ağır hizmet şartları için geliştirilmiştir. Datek tasarımı tek veya çift kademeli butonlar özel tırnaklarıyla konumlarını hissettirir. Büyük ebatlı 12 adet buton, eldivenle dahi kolay kullanım sağlar. Tüm fonksiyonlar eşzamanlı kullanılabilir. D2012 verici ile vinçlerde veya makinelerde 4 'er hız kademeli 5 adede kadar motoru kumanda etmek mümkündür. Kolay kullanım için tasarlanmış butonlar 'hızlı', 'yavaş' fonksiyonlarına ek olarak 'çok yavaş' konumunda çalışmaya ve iki adet vinci eşzamanlı veya ayrı ayrı kumanda etmeye imkan verir.

Özel tasarım 'multi-fonksiyon' tuşu tüm fonksiyonların tek buton hareketiyle devreye alınmasını sağlar. Buton bırakıldığında tüm hareketler durur. Her butonun yanındaki LED led lamba, o fonksiyonun 'on-off' durumunu gösterir. D2012, frekans değişimi, erişim kodu, motor seçimi işlemleri ve benzeri fonksiyonların sahada programlanabildiği esnek bir yapıya sahiptir. Verici, standart tipte bir Ericsson şarjlı pil ile çalışır. Sistem, şarj adaptörü, deri kılıf ve özel bel kemeri ile beraber verilir.

	<b>Verici</b>	<b>D2012</b>
	Butonlar	Sembolleri değiştirilebilir 12 adet 1 veya 2 kademeli buton
	Çıkış gücü	<10 mW
	Kullanım mesafesi	>100 m
	Kanal sayısı	12, 20 veya 28
	On / Off fonksiyonlar	12 adedi eş zamanlı max. 28 adet
	Ortam ısısı	-25 - +70 °C
	Batarya	Ericsson 197/198, 1500 mAh
	Şarj süresi	1 saat
	Ağırlık (batarya dahil)	350 gr
	<b>Alıcılar</b>	<b>2001K, 2001KM veya 2801</b>
	Besleme voltajı	12-36 VDC veya 48, 115, 230 VAC
	Kanallar arası mesafe	>70 dB, 12,5/25 kHz
	RF hassasiyeti	<0,4 µV (400 MHz)
	Çıkış röleleri	8A/250VAC veya 10A/250VAC
	Koruma sınıfı	IP 65
Ebatlar (mm) Y x E x D	300 x 200 x 160 veya 380 x 380 x 210	

### Alıcılar



### Alıcı Ünitesi

Alıcı ünitesi, birbirlerine çabuk bağlantı soketiyle bağlanmış olan bir röle bordu ve radyo alıcı modülünden oluşur. Radyo alıcı modülü servis gereksinimi için yerinden kolayca çıkarılabilir. Alıcıdaki LED lambalar veri akışı ve sistem durumu bilgilerini verir. Sistemin kendini denetleme özelliği vardır. Endüstrinin zorlu ortamlarında hizmet verecek ve RS 232 veya 24VDC PNP çıkışlı PLC kontrol edebilecek iki değişik alıcı ve röle ünitesi mevcuttur.

Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

DATEK AB - SWEDEN

### Güvenlik

Datek Radyo frekans kontrollü uzaktan kumanda sistemleri azami güvenlik sağlar. Çift mikroişlemci kullanılarak tüm verilerin iki ayrı devrede işlenmesi ve örtüşme kontrolü yapılması D2012'nin özelliğidir. Sistemlerde 16 bitlik polinom ve sabit uzunlukta ID kodları kullanılır. Yetkisiz kişilerce kullanımın engellenmesi için Pin-kodu verilebilir. Tüm çıkışlar kısa devre korumalıdır.



**Atimann**  
ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.

Tel: 0212-243 77 34 Fax: 0212-243 77 35

E-mail: info@atimann.com

Necatibey Cad. S. Demirbağ İşhanı No:11 34425 Karaköy/ İSTANBUL