

## Kablosuz Repeater Modulu (RPT1) Kullanım Kilavuzu

PARADOX®  
SECURITY SYSTEMS

paradox.com

RPT1

### Türkçe

#### Genel inceleme

Kablosuz Repeater modulu, zonlardan, PGM'lerden, kablosuz keypadlerden ve kontrol panelinden bilgiyi yeniden aktararak sisteminizin erişim menzilini geliştirir. Tüm uzaktan kumanda sinyalleri daimtekrarlanır (repeated). Her sistem için bir RPT1 alabilirsiniz. Programlama talimatları için Tablo 2'ye bakınız. Kablosuz Repeater bir PGM ve bir zon girişini panelle iki-yollu kablosuz iletişim ile sağlar.

#### Zonlar

- Sekil 1'de gözüktüğü gibi zone girişi Z1'e bağlayınız
- Normali Kapalı Zonlar için JP1 jumper'i ON yapınız
- Normali Açık Zonlar için JP1 jumper'ini OFF yapınız
- ilgili kontrol panelinin Zone Seri Numarasına RPT1'in seri numarasını girerek veya Hızlı Montaj Kilavuzunu kullanarak zon kaydını yapınız.

#### PGM

- MG5000 Programlama Kilavuzuna bakarak role konnektörlerine bağlantı yapınız.
- Kontrol panelinin PGM Seri Numarası bölümüne RPT1'in seri numarasını girerek veya Hızlı Montaj Kilavuzunu kullanarak PGM kaydını yapınız.
- ilgili kontrol panel bölümlerinde PGM'in aktivasyon ve deaktivasyon olaylarını ayarlayınız.

#### PGM Koruması

PGM aktif edildiğinde, RPT1 sistemle 30 saniyede bir (PGM'de zaman süresi ayarlanmadıkça) haberleme kurar. Uc tesebbüs sonucunda Magellan panelinden yanıt gelmezse, sistemden başka emir gelmedikçe RPT1 rolesi 5 dakika sonra deaktif eder.

#### Tablo

Urun	Versiyon
MG5000	1.40
MG32LRF	1.00
MG-REM1	3.01
MG-REM2	1.04
MG-RAC1	3.01
MG-DCT1	2.12
MG-DCT2	2.01
MG-DCTXP2	3.00
MG-2WPGM	1.12
MG-PMD1P	2.02
MG-PMD75	2.01
MG-PMD85W	1.01

#### Tablo

Adım	RPT1 #1	RPT1 #2	Türkçe
1: Bağlantı			Sekil 1'de gözüktüğü gibi RPT1'i bağlayınız
2: Programlama			MG5000'in programlama moduna giriş için [Enter]'a basınız ve montajcı kodunuzu giriniz. Sonra, aşağıdaki bölümlere girerek MG-RPT1'i programlayınız.
3: Repeater Atama	[545]	[546]	Repeater'in seri numarasını giriniz veya learn tusuna basarak kontrol paneline kaydını kontrol ediniz. Seri numaranın yemini görmek için Tablo 6'ya bakınız. Repeater'in 6 rakam seri numarası
4: Sinyal Gücü	[548]	[549]	Bu bölüme girerek panel ve repeater arasındaki sinyal gücünü kontrol edebilirsiniz. 1 - 4 veya 1 bip: Zayıf sinyal, repeater'in yerini değiştiriniz. 5 - 7 veya 2 bip: Ortalama sinyal. 8 - 10 veya 3 bip: En iyi sinyal.
5: Supervision	[551]	[561]	RPT1'in denetimini devreye almak için aşağıdaki seçeneği devreye alınız. Sistem RPT1'le haberleşmeyi kaybettiğinde bir trouble yaratacaktır. [1] Repeater'in denetimini devreye alınız
6: Kablosuz Keypadlar	[551]	[561]	Bu bölümde kablosuz keypad devreye/devredisi alınmasını belirlersiniz. Keypadlar için bu seçeneklerin devreye alınması repeater'in onlarla alakalı herhangi bir sinyali tekrardan aktaracağı anlamına gelir. [5] Kablosuz Keypad 1 [6] Kablosuz Keypad 2 [7] Kablosuz Keypad 3 [8] Kablosuz Keypad 4
7: Zonlar	[552]	[562]	Bu bölümde zone sinyallerinin tekrarlama devreye/devredisi alınırsınız. Bu seçenekleri devreye alarak repeater'in onlarla alakalı herhangi bir sinyali tekrardan aktaracağı anlamına gelir. [1] Zone 1 [2] Zone 2 [3] Zone 3 [4] Zone 4 [5] Zone 5 [6] Zone 6 [7] Zone 7 [8] Zone 8 [1] Zone 9 [2] Zone 10 [3] Zone 11 [4] Zone 12 [5] Zone 13 [6] Zone 14 [7] Zone 15 [8] Zone 16 [1] Zone 17 [2] Zone 18 [3] Zone 19 [4] Zone 20 [5] Zone 21 [6] Zone 22 [7] Zone 23 [8] Zone 24 [1] Zone 25 [2] Zone 26 [3] Zone 27 [4] Zone 28 [5] Zone 29 [6] Zone 30 [7] Zone 31 [8] Zone 32
8: PGM'ler	[556]	[566]	MG-2WPGM'in sinyallerinin yinelenmesini bu bölümde devreye/devredisi alabilirsiniz. MG-2WPGM'in bu seçeneklerini devreye alarak repeater'in herhangi bir sinyali tekrardan aktaracağı anlamına gelir. [1] MG-2WPGM 1 [2] MG-2WPGM 2 [3] MG-2WPGM 3 [4] MG-2WPGM 4 [5] MG-2WPGM 5 [6] MG-2WPGM 6 [7] MG-2WPGM 7 [8] MG-2WPGM 8 [1] MG-2WPGM 9 [2] MG-2WPGM 10 [3] MG-2WPGM 11 [4] MG-2WPGM 12 [5] MG-2WPGM 13 [6] MG-2WPGM 14 [7] MG-2WPGM 15 [8] MG-2WPGM 16
Not			Programlama menüsünü her terk edisinizde, kontrol paneli güncellenmiş zonu, PGM'i, ve keypad bilgisini kablosuzrepeate'a aktarır. Gereksiz RF gürültüsünü önlemek için, RPT1 en son programlanmalıdır. Uzaktan kumanda sinyalleri daim yinelenir.

Tablo 3: Teknik Ayrıntılar

Güç girişi	AC: 16Vac, 20VA min.
Yedek pil	DC: 12Vdc. 5Ah Battery
Akım Sarfiyatı	65mA
PGM	1 N.O./N.C. 5A relay. 60Vdc/120Vac Max.
Ortalama Isısı	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
ResiModul ve panel arası menzil mesafesi(Tipik bir ev ortamı)	433MHz: 75m (240ft) 868MHz: 50m (160ft)
Boyutlar	7.6cm x 14cm (3in x 5.5in)

### ÖNEMLİ GÜVENLİK UYARILARI

**Servis** - Cihazın tamiratını kendiniz yapmaya çalışmayın aksi takdirde tehlikeli voltaj ve şoka maruz kalabilirsiniz.Yetkili servis çağırın.

**Yedek Parça** - Cihazda parça değişimi gerektiğinde yetkili servis teknisyeninin kullanacağı yedek parçanın üretici firma tarafından üretilen orijinal parça olduğuna veya aynı karakterde yedek parça olmasına dikkat edin.

**Güvenlik Kontrolü** - Ürünün tamiratı sonrasında yetkili servis teknisyeninden ürünün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmesini isteyiniz.

**Güç Hattı** - Ürünü fazla ısınan güç kablolarının veya elektrik ışığının,güç devrelerinin yakınına koymayınız.

**Takılabilen Parça** - Üretici tarafından önerilmeyen aksesuar kullanmayın.

**Dış Mekanlarda Kablo Koruması** - Tüm dış mekan kabloları nemden korunmalıdır.İç ısıtma rutubeti cihazın yüzeyine çekebilir ve çalışmasını etkileyebilir.

**Yıldırım** - Yıldırım düşebilecek zamanlarda veya uzun süreli kullanmama dönemlerinde ilave güvenlik için güç fişini ve anten,kablo yayını bağlantılarını çekin.Yıldırım fırtınalarının sıklıkta yaşandığı bölgeler için güç kablolarını ekstra güçlendirin.

**Yetkili Servis İsteği** - Aşağıdaki koşullar oluştuğunda cihazın fişini çekin ve yetkili servise haber verin :

- Güç kaynağı kablosu veya fişi hasar gördüğünde;
- Cihazın üstüne sıvı döküldüğünde;
- Cihaz yağmur veya suya maruz kaldığında;
- Cihaz performansında gözle görünür bir değişiklik olunca.

**Su ve Nem** - Bu cihazı banyo küveti,ıslak taban,havuz,mutfak lavabosu gibi su kaynaklarından uzaklaştırın.

**Aksesuarlar** - Cihazı sabit olmayan stand,tripod masa gibi yerlere koymayın.Aksi takdirde ürün düşebilir,çocuk ve yetişkinlere zarar verebilir veya bozulabilir.Ürünü aynı zamanda tahta yüzeylere monte etmeyiniz.

**Objeye ve Sıvı Girişi** - Cihazın yüzeyindeki deliklerden içeri herhangi bir obje sokmayınız.Bu objeler içeride tehlikeli voltaj noktalarına dokunarak yangın ve elektrik şokuna sebep olabilir.

### TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

1.Taşıma sırasında cihazı dik tutunuz.

2.Cihazı orijinal ambalajında taşıyınız,montaj sonrası gelecekte kullanma olasılığına karşı orijinal ambalajı saklayınız.

3.Taşımayı titiz ve dikkatli bir şekilde gerçekleştiriniz.

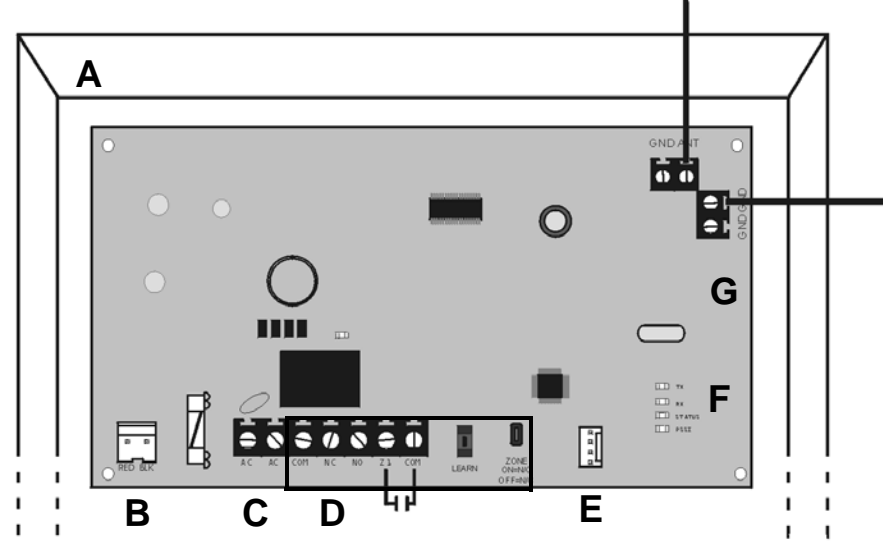
4.Taşıma sırasında cihazın yağmur,nem ve rutubete maruz kalmamasına özenle dikkat ediniz.

5.Taşıma sırasında cihazın darbe ve çarpmalara maruz kalmaması için azami tedbirleri önceden alınız.

Tablo

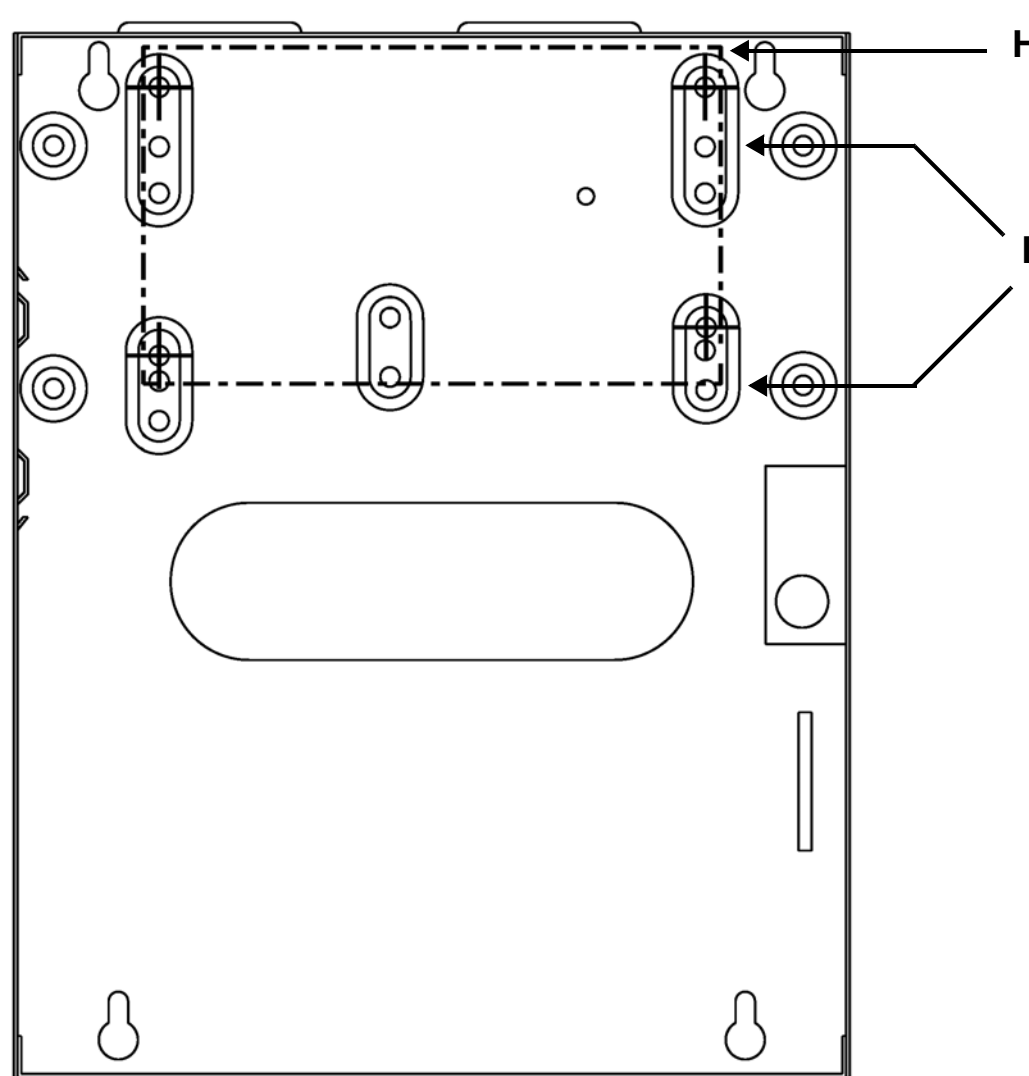
Canlandırma	Turkce
A	20.3cm x 25.4 cm x 7.6cm (8in x 10in x 3in) veya 28cm x 28cm x 7.6cm (11in x 11in x 3in) metal kutuya monte ediniz. RPT1'i metal kutunun tepesine monte ediniz.
B	12Vdc 5Ah batarya bağlayınız.
C	Bir adet 16Vac 20VA min transformator bağlayınız.
D	Zone girişi ile kullanım için Kablosuz PGM özellikleri icindir. Hızlı menu kullanırken kapagi açıp kapama yerine learn'e basınız. Learn tusu Tablo2 adim 3'te kullanılabilir.
E	Firmware guncelleme için CONV3USB'e baglanarak Winload'un In-FieldFirmware Guncelleme Uygulamasini kullanabilirsiniz. LED Gosterge: TX: Gecerli bilgi aktarimi ve yinelemesi oldugunda yanip soner. RX: Gecerli bilgi alindiginda yanip soner.
F	Status: Dogru calisirken her saniyede bir yanip soner. PSSI: 2 Flash: Iyi sinyal 1 Flash: Kötü sinyal 0 Flash: Sinyal yok PSSI LED yalnızca Kontrol panelinden gelen sinyalin gücünü gösterir.
G	MG-RPT1'in seri numarası burada gozukur.
H	Optimum alis için bu yeri kullanınız.
I	UL spesifik montajları için bu yeri kullanınız.

Sekil



**Anteni kesmeyiniz, bukmeyiniz veya degistirmeyiniz. MG-RPT, metal, veya RF parazit ortamına monte etmeyiniz. Mumku olan en yuksek yere monte ediniz ve isi degisikliklerinin dramatik sekilde degistigi yerlere monte etmeyiniz. MG-RPT1'i en az 5cm.(2") civarında havalandırma olan ve isi israfı olmayacak yerlere monte etmeye calisiniz.**

Sekil

**ÜRETİCİ FİRMA :**

**PARADOX SECURITY SYSTEMS LTD.**  
780 Industriel Blvd. St.Eustache(Quebec)  
CanadaJ7R5V3  
Tel.:( 450 ) 491-7444  
Fax :( 450 ) 491-7444

**İTHALATÇI FİRMA :**

**KAHRAMANOĞLU DIŞ TİCARET**  
Perpa Ticaret Merkezi B Blok K:11  
No.1737 Okmeydanı/İSTANBUL  
Tel: 0212-320 0191 Fax: 0212-320 06 35  
E-mail:mkahramanoglu@videofon.com.tr

**TEKNİK MERKEZ SERVİS :**

**VIDEOFON GÜVENLİK SİSTEMLERİ**  
Perpa Ticaret Merkezi A Blok K:5  
No.121 Okmeydanı/İSTANBUL  
Tel: 0212-320 85 61 Fax: 0212-320 85 63  
E-mail:teknikservis@videofon.com.tr Web:www.videofon.com.tr