



Türkçe

Dedektörün monte edileceği yeri istenen alanı koruyacak şekilde seçin, tavsiye edilen yükseklik 2.1m (7ft)'dir.Eğer başka bir yükseklik seçilcekse PCB'yi sol tarafında gösterilen yüksekliği karşılayacak şekilde yer değiştirin.Korunan bölgede küçük bir ayarlama gerektirebilir.PCB ayarlarındaki ufak bir değişikliği bile korunacak bölgede walk-test ile tetik ediniz.Walk-testing ile istenen koruma lens modeli ile karşılanıyormu kontrol edilir.

Dedektörü yandaki durumlara maruz bırakmayın:yansıyan yüzeyler;vanilatörden fanlardan ve pencerelerden direk hava akımı;yag/buhar kaynakları;ısıtıcı gibi, buzdolabi firin gibi sıcaklık degisimine sebep olabilecek nesnelere;ve kizil ötesi isik kaynaklarından.

! Dogru çalışmamasına sebep olabileceğinden sensörün yüzeyine dokunmayınız.Gerekirse yumusak bir bez ve saf alkolle temizleyiniz.

Dedektörün yerini belirledikten sonra,Sekil 3'te gösterildiği gibi duvarda vidalar için delikler açınız.

Hareket Dedektörünü Çalistirma

Hareket dedektörlerindeki kırmızı,siyah,yesil ve sari etiketli dört terminalin bağlantısını kontrol panelindeki ilgili terminallere Sekil 1'deki gibi yapınız. Dedektör çalışınca sinyal işleme ve hafıza kontrollerini yapan self-testing programi baslar.Sistemin tam çalıştığının belli olması için kırmızı ve yeşil isiklar yanar.LED'lerin yanıp sönmesinin sona ermesi dedektör hazır demektir.

Modül Programi

Modül programlama moduna giris :

- [0]** tusuna basınız.
- [MONTAJCI KODU]**'unu giriniz.
- [953]** (DGP-848) / **[4003]** (DGP-NE96) tuslayınız.
- Dedektörün 8 rakamli **[SERİ NUMARASI]**'ini giriniz.
- 3-rakamli **[SECTION]** kısmıyla programlamak istediğiniz bölgeyi giriniz.
- Istenen bilgileri girmek için opsiyon yada tuslari on/off yapınız.

Seri numarası dedektörün metal muhafazasının üstünde yer alır. (Sekil 1'e bakınız.)

Single/Dual Edge İşlemi

Bölüm **[001]**: Opsiyon **[1]**
Bu ayarlar dedektörün DSP (Dijital Sinyal İşleme) operasyonel modunu çalıştırmak içindir.Single Edge Processing modu parazitlerin az olduğu normal çalışma ortamlarında kullanılmalıdır.Dual Edge Processing moduyla yanlış alarmlardan iyi korunur parazitin olduğu ortamlarda hareket dedektörünün yanlış alarm vermesini başarıyla önler.Bu konuyla ilgili olarak tablo 1'e basvurabilirsiniz.

ON = Single Edge (fabrikasyon)

OFF = Double Edge

Alarm Göstergesi

Bölüm **[001]**: Opsiyon **[2]**

Bölüm **[001]**'de **[2]** numaralı opsiyonu devreye alırsanız ve dedektör hareket sinyali karakterine uyan bir hareket algılarsa ve bu sinyal alarm oluşması için girilen akümüle enerji seviyesine ularsırsa,kırmızı isik 5 saniyeligine yanar. Tablo 1.

Hareket ve Hareketsiz Sinyal Göstergesi

Bölüm **[001]**: Opsiyon **[3]** ve **[4]**

Hareket Sinyal Göstergesi : Bölüm [001]'de **[3]** numaralı opsiyonu devreye alırsanız ve dedektör hareket sinyali karakterine uyan bir hareket algılarsa fakat sinyal alarm oluşması için girilen akümüle enerji seviyesine ulaşmazsa,kırmızı LED bir kere yanıp sönerek sinyalin hafızaya alındığını gösterir.Bu konuyla ilgili Tablo 1'i inceleyiniz.

Hareketsizlikte Sinyal Göstergesi : Bölüm [001]'de **[4]** numaralı opsiyon devreye ve dedektör hareketsizlik sinyali gönderiyorsa,yesil LED bir kere yanarak sinyalin reddedildiğini gösterir.Tablo 1'e bakınız.

Sabotaj Tanıma

Bölüm **[001]**: Opsiyon **[5]**

Bölüm [001]'de [5] numaralı opsiyonu devreye alındıysa ve tamper switch açıkta (kapak açık), dedektör kontrol paneline bir sabotaj mesajı gönderir. Bu konuda Tablo 1'e basvurunuz.

Dijital Muhafaza Ayarları

Bölüm **[002]**: Hassasiyet

Normal muhafaza modu normal çevreler için kullanılır.Yüksek muhafaza modu yüksek riskli ortamlarda (potansiyel parazit) kullanılır ve bundan dolayı yanlış alarm sayısını düşürür.Fakat,cevap verme süresi ve dedektör hızı düşebilir. Tablo 1'e bakınız.

000 = Çok Düşük Muhafaza (Çok Yüksek Hassasiyet)

001 = Düşük Muhafaza (Yüksek Hassasiyet)

002 = Normal Muhafaza (fabrikasyon)

003 = Yüksek Muhafaza (Düşük Hassasiyet)

Walk-Testing

20°C (68°F)'de koruma alanı bölgesinde tamamlanmış birden fazla alanda (2 beam,sol ve sag sensör algılama elementleri) herhangi bir hareket yapmayınız.Daha yüksek seviyede dijital muhafaza ayarlarında,alarmı yaratacak hareket miktarı istegi yükselir.Dedektörden 1.8m (6ft) mesafede tam beam genişliği yaklaşık 12m (40ft)'dir.Walk-testingi yaparken, algılama algılama mesafesinde hareket uygulayın,dedektöre doğru değil.Montajci dedektörü en az senede bir kere test etmelidir.

Warranty

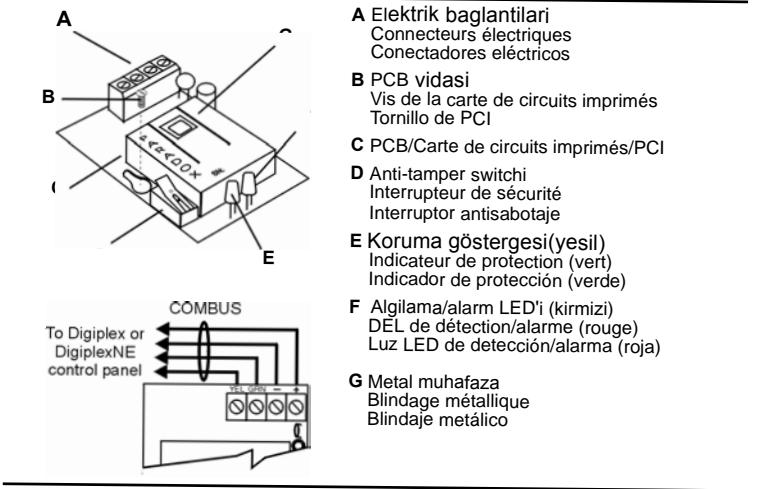
For complete warranty information on this product please refer to the Limited Warranty Statement found on the website www.paradox.com/terms. Your use of the Paradox product signifies your acceptance of all warranty terms and conditions.

This device complies with Part 15 Subpart (B) of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

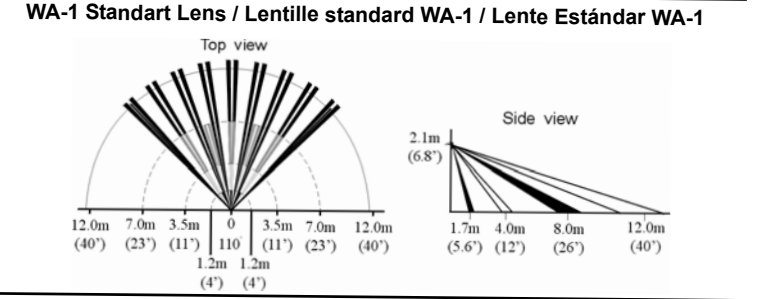
© 2001–2008 Paradox Security Systems. All rights reserved. Specifications may change without prior notice. One or more of the following US patents may apply: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 and RE39406 and other pending patents may apply: LODIFF® lens: patent #4,787,722 (U.S.). Digiplex and Digiplex EVO is are trademarks or registered trademarks of Paradox Security Systems Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries. LODIFF® is a registered trademark of Fresnel Technologies Inc.

Teknik Özellikler	DGP2-50	DGP2-60
Kızılötesi Sensör tipi	Dual element	Quad element
Sensör geometrisi	Rectangular	ISG† (Interlock)
Algılama hızı	0.2m~7m/sec. (0.6~23ft/sec.)	
Çalışma Isıslı	-20°C to +50°C(-4°F to +122°F)	
Voltaj girişi	9-16 Vdc.	
CAkim Sarfiyatı	16mA (tipik); 30mA (maksimum)	
RFI / EMI reddetme	30 - 60V/m	
Lens	2. Jenerasyon Fresnel lens*	
Koruma Alanı - 110° izleme açısı	12m X 12m (40ft X 40ft)	
Montaj Yüksekliği	2s to 2.7m (7ft to 9ft)	
Alarm göstergesi	Kırmızı LED, 5 sn. boyunca sabit yanar	
Hareket Sinyal Göstergesi	Kırmızı LED, 0.25 sn.	
Hareketsizlikte Sinyal Göstergesi	Yeşil LED, 0.25 sn. (RFI/EMI reddedildiğinde yanar)	
Alarm çıkışı / Tamper switch	Combust üzerinden	

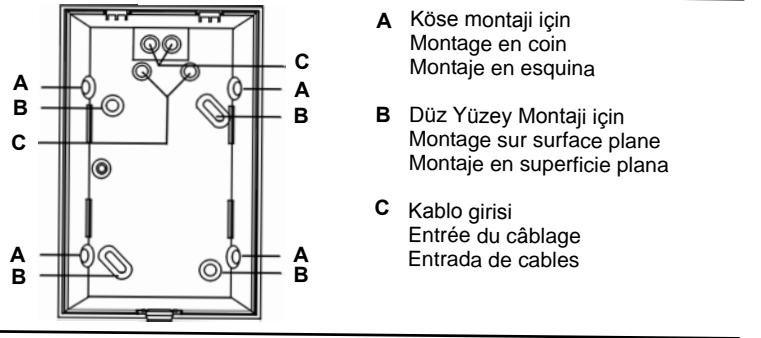
Sekil 1



Sekil 2



Sekil 3



Bölüm [001]			
Opsiyon/ Opción			
[1]	Single/Dual İşleme ON = Single edge △ OFF = Dual edge	Traitement simple/divisé INSTALLÉ = Simple △ NON INSTALLÉ = Divisé	Procesamiento Simple/Doble ON = Polaridad simple △ OFF = Polaridad dual
[2]	Alarm göstergesi (red LED illuminates for 5 secs.) ON = Devrede △ OFF = Devredisi	Indication d'alarme (la DEL rouge s'allume pendant 5 secondes) INSTALLÉ = Activé △ NON INSTALLÉ = Désactivé	Indicador de Alarma (La luz LED roja se ilumina por 5 segs.) ON = Habilitada △ OFF = Deshabilitada
[3]	Hareket Sinyal Göstergesi (red LED will flash) ON = Devrede △ OFF = Devredisi	Indication de signal de mouvement (la DEL rouge clignote) INSTALLÉ = Activé △ NON INSTALLÉ = Désactivé	Indicador de Señales de Movimiento (Luz LED roja parpadeará) ON = Habilitada △ OFF = Deshabilitada
[4]	Hareketsizlikte Sinyal Göstergesi (green LED will flash) ON = Devrede △ OFF = Devredisi	Indication de Signal de Non-Mouvement (la DEL verte clignote) INSTALLÉ = Activé △ NON INSTALLÉ = Désactivé	Indicador de Señales de No-Movimiento (Luz LED verde parpadeará) ON = Habilitada △ OFF = Deshabilitada
[5]	Sabotaj Tanımlama ON = Enabled OFF = Disabled △	Reconnaissance de sabotage INSTALLÉ = Activé NON INSTALLÉ = Désactivé △	aconocimiento de Sabotaje ON = Habilitada OFF = Deshabilitada △
[6] - [8]	Gelecekte kullanılacak	Utilisation future	Uso Futuro

△ = Fabrikasyon değer /Réglage par défaut/Valor de fábrica

Bölüm [002]: Dijital Muhafaza Ayarları

__ / __ / __ (000 to 003 hassasiyet; fabrikasyon: 002)

000 = Çok Düşük Muhafaza(çok yüksek hassas.)001 = Düşük Muhafaza (yüksek hassas.)
002 = Normal Muhafaza △ 003 = Yüksek Muhafaza (düşük hassas.)

Section [002]: Réglage du blindage numérique

__ / __ / __ (000 à 003 sensibilité; par défaut: 002)

000 = protection très faible (sensibilité très élevée) 001 = protection faible (sensibilité élevée)
002 = protection normale △ 003 = protection élevée (sensibilité faible)

Sección [002]: Configuración del blindaje Digital

__ / __ / __ (000 a 003 sensibilidad; de fábrica: 002)

000 = Blindaje Muy Bajo (sensibilidad muy alta) 001 = Blindaje Bajo (alta sensibilidad)
002 = Blindaje Normal △ 003 = Blindaje Superior (sensibilidad baja)

