



Türkçe

Dedektörünün monte edilecegi yeri istenen alanı koruyacak şekilde seçin,tavsiye edilen yükseklik 2.1m (7ft)'dir.Eger baska bir yükseklik seçilcekse PCB'yi sol tarafında gösterilen yüksekligi karşılayacak şekilde yer degistirtin.Korunan bölgede küçük bir ayarlama gerektirebilir.PCB ayarlarındaki ufak bir degisikligi bile korunacak bölgede walk-test ile tetkik ediniz.Walk-testing ile istenen koruma lens modeli ile karşılanıyormu kontrol edilir.

Dedektörü yandaki durumlara maruz bırakmayın:yansıyan yüzeyler;vantilatörden fanlardan ve pencerelerden direk hava akımı;yag/buhar kaynakları;isitici gibi, buzdolabi fırın gibi sıcaklik degisimine sebep olabilecek nesnelerden;ve kızıl ötesi ısı kaynaklarından.

! Doğru 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 Çalıştırma

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

Modül Programı

Modül programlama moduna giris :

1. **[0]** tusuna basınız.
2. **[MONTAJCI KODU]**'unu giriniz.
3. **[953]** (DGP-848) / **[4003]** (DGP-NE96) tuslayınız.
4. Dedektörün 8 rakamlı **[SERİ NUMARASI]**'ini giriniz.
5. 3-rakamlı **[SECTION]** kısmıyla programlamak istediğiniz bölgeyi giriniz.
6. İstenen bilgileri girmek için opsiyon yada tusları on/off yapınız.

Seri numarasi 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 algılasa ve bu sinyal alarm oluşması için girilen akümüle enerji seviyesine ularsa,kırmızı ısık 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 algılasa 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 devredeyse 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 açıksa (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 hizi 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 mesafesinde hareket uygulayın,dedektöre doğru değil.Montajcı dedektörü en az senede bir kere test etmelidir.

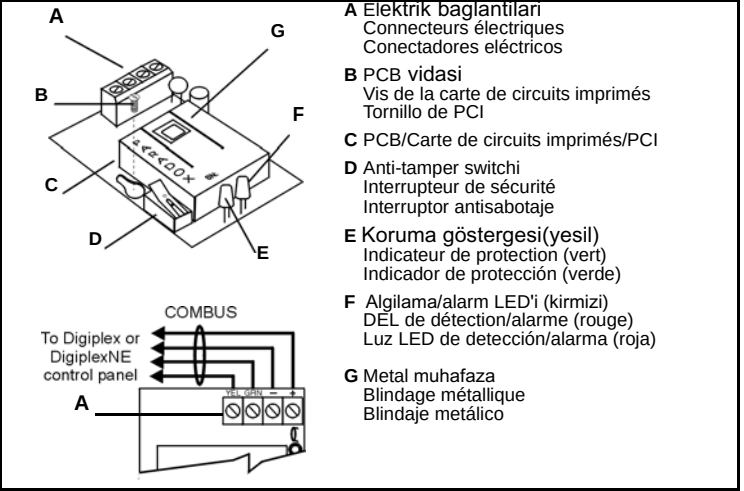
Pet Immunity (Evcil Hayvan Hassasiyeti)

DGP2-70 teki iki adet karşılıklı dual element sensörle evcil hayvan dostu lensler evcil hayvan algılamama hassasiyeti sağlar ve bunun sayesinde yanlış alarm olmaz.Alarm yaratılması için aşağıdaki ve yukarıdaki iki beamdede hareket görececek büyüklükte bir obje hareketi olmalıdır.(Bakınız sekil 3)Düşük yükseklikteki ve hacimdeki evcil hayvanlar istenen sinyal seviyesini karşılamadığı için alarm durumu yaratmazlar.

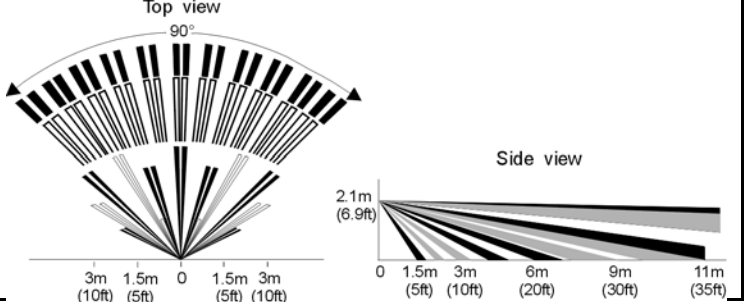
Teknik Özellikler

Infrared sensör tipi	2 Dual element
Sensor geometry	Rectangular
Detection speed	0.2m~7m/sn. (0.6~23ft/sn)
Çalışma Isısı	20°C - +50°C(-4°F - +122°F)
Voltaj girişi	9-16 Vdc
CAkim Sarfiyatı	16mA (tipik); 30mA (maksimum)
RFI / EMI reddetme	30 - 60V/m
Lens	2nd Generation Fresnel lens*
Kapsama - 90° görüş açısı	11m X 11m (35ft X 35ft)
Installation height	2m to 2.7m (7ft to 9ft)
Alarm Indicator	Kırmızı LED,5 sn. süresince sabıtyanar
Detect Indicator	Kırmızı LED, 0.25 sn.
Protect indicator	Green LED, 0.25 sec. (RFI/EMI reddedildiğinde yanar)
Alarm çıkışı / Tamper switch	Communication Network üzerinden

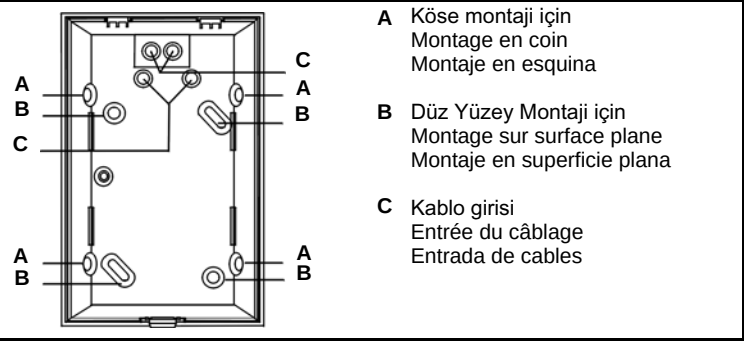
Sekil 1



Sekil 2



Sekil 3



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

Δ = 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 Δ 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 Δ 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 Δ 003 = Blindaje Superior (sensibilidad baja)

ÜRETİCİ FİRMA :

Paradox Security Systems

780 Industial Boul.

ST.Eustache, Montreal

Quebec Canada J7R5V3

İTHALATÇI FİRMA :

Videofon Güvenlik Sistemleri Ltd.Şti.

Perpa Ticaret Merkezi A Blok K:8

No.839/841 Okmeydanı/İSTANBUL

Tel: 0212-320 85 60(pbx) Fax: 0212-320 85 63

E-mail: info@videofon.com.tr

Web Site: www.videofon.com.tr

Français

Choisir le lieu d'installation du détecteur en fonction de la couverture requise et de la hauteur recommandée de 2,1 m (7 pi). Éviter l'installation à proximité de surfaces réfléchissantes, d'une circulation d'air provenant d'un système de ventilation, de ventilateurs et fenêtres, de sources de vapeur d'eau/huile, de sources de lumière à infrarouge et d'articles entraînant des variations de température tels que les dispositifs de chauffage, les réfrigérateurs et les fours.

Si une hauteur d'installation différente est requise, déplacer la carte de circuits imprimés à la hauteur d'installation appropriée indiquée sur son côté droit. Un petit ajustement peut être nécessaire selon la zone protégée. Tout ajustement de la carte de circuits imprimés devrait être suivi d'un essai de marche de la zone protégée. Un essai de marche vérifie que la couverture nécessaire est fonctionnelle, et ce, selon le gabarit de lentille utilisé.



Ne pas toucher à la surface du capteur, car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du détecteur. Au besoin, nettoyer avec un linge doux et de l'alcool pur.

Une fois l'emplacement du détecteur choisi, percer des trous pour les vis ainsi que le montre la Figure 2.

Mise sous tension du détecteur

Raccorder les quatre bornes marquées RED, BLACK, GREEN et YELLOW de chaque détecteur aux bornes correspondantes sur le panneau de contrôle tel qu'illustré à la Figure 1. La mise sous tension du détecteur lance un programme d'autotest pour la mémoire et le processeur de signaux. Les DEL rouge et verte clignotent pour indiquer que le système est entièrement fonctionnel. Lorsque les DEL s'arrêtent de clignoter, cela signifie que le détecteur est prêt.

Programmation du module

Pour entrer en mode Programmation du module :

- Appuyer sur la touche **[0]** et la maintenir enfoncée.
- Entrer le **[CODE D’INSTALLATEUR]**.
- Entrer le numéro de section **[953]** (DGP-848) / **[4003]** (EVO).
- Entrer les 8 chiffres du **[NUMÉRO DE SÉRIE]** du détecteur.
- Entrer les 3 chiffres du numéro de **[SECTION]** à programmer.
- Activer/Désactiver l'option voulue ou entrer les données requises.

Noter que le numéro de série est situé sur le blindage métallique du détecteur (se référer à la Figure 1).

Traitement simple/divisé

Section **[001]** : option **[1]**

Ce réglage détermine le mode opérationnel de traitement numérique du signal du détecteur. Le mode de traitement simple devrait être utilisé dans des conditions d'environnement normal avec peu de sources d'interférence. Le mode de traitement divisé offre un meilleur rejet des fausses alarmes dans le cas où le détecteur de mouvement est placé près de sources d'interférence pouvant lui nuire. Se référer au Tableau 1.

ACTIVÉE = traitement simple (par défaut)

DÉSACTIVÉE = traitement divisé

Indication d’alarme

Section **[001]** : option **[2]**

Lorsque l'option **[2]** de la section **[001]** est activée et que le détecteur détecte un signal correspondant aux caractéristiques d'un signal de mouvement et atteignant le niveau d'énergie accumulée nécessaire à une alarme, la DEL rouge s'allume pendant 5 secondes.

Indication de signal de mouvement et de non-mouvement

Section **[001]** : options **[3]** et **[4]**

Indication de signal de mouvement : lorsque l'option **[3]** de la section **[001]** est activée et que le détecteur détecte un signal correspondant aux caractéristiques d'un signal de mouvement mais n'atteignant pas les niveaux d'énergie nécessaires à une alarme, la DEL rouge clignote une fois pour indiquer que le signal a été gardé en mémoire.

Indication de signal de non-mouvement : lorsque l'option **[4]** de la section **[001]** est activée et que le détecteur détecte un signal de non-mouvement, la DEL verte clignote une fois pour indiquer que le signal a été rejeté. Se référer au Tableau 1 pour plus amples renseignements.

Reconnaissance de sabotage

Section **[001]** : option **[5]**

Lorsque l'option **[5]** de la section **[001]** est activée et que l'interrupteur de sécurité est ouvert (couvercle enlevé), le détecteur envoie un message de sabotage au panneau de contrôle.

Réglage de l’algorithme numérique Shield

Section **[002]** : Sensibilité

En mode Protection normale, le détecteur est réglé pour des conditions d'environnement normal. En mode Protection élevée, le détecteur est réglé pour des conditions d'environnement à haut risque (possibilité d'interférences) et est donc pourvu d'une immunité inégalee contre les fausses alarmes. Cependant, la vitesse du détecteur et le temps de réponse peuvent être plus lents. Se référer au Tableau 1.

000 = protection très faible (sensibilité très élevée) par défaut

001 = protection faible (sensibilité élevée)

002 = protection normale

003 = protection élevée (sensibilité faible)

Insensibilité aux animaux

Les deux capteurs à éléments opposés doubles du DM70 combinés à la lentille de marque déposée et insensible aux animaux réduisent sensiblement les fausses alarmes générées par les animaux. Pour qu'une alarme soit générée, un objet doit traverser les faisceaux créés par les capteurs inférieur et supérieur (se référer à la Figure 3). Vu la petite taille et le petit volume des animaux domestiques, ces derniers ne génèrent pas un signal suffisamment élevé normalement reconnu comme une situation d'alarme.

Essai de marche

À 20 °C (68 °F), il devrait être impossible de traverser plus d'une zone complète (constituée de 2 faisceaux, éléments de détection du capteur gauche et droit) dans la zone de couverture, et ce, peu importe le type de mouvement. En utilisant les réglages de sensibilité numériques de plus hauts niveaux, la quantité de mouvement nécessaire à la génération d'une alarme est augmentée. La largeur approximative d'un plein faisceau à 12 m (40 pi) du détecteur est de 1,8 m (6 pi). Lors de l'essai de marche, toujours se déplacer en croisant les faisceaux de détection et non vers le détecteur. L'installateur devrait vérifier les détecteurs au moins une fois par année.

Garantie

Pour tous les renseignements sur la garantie de ce produit, veuillez vous référer aux Déclarations sur les garanties restreintes qui se trouvent sur le site Web www.paradox.com/terms. L'utilisation des produits Paradox signifie l'acceptation de toutes les modalités et conditions de cette garantie.

Ce système est conforme à la Sous-partie (B) de la Partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes : (1) ce système ne devrait pas entraîner de brouillage préjudiciable, et (2) ce système doit accepter toute interférence reçue, y compris les types d'interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

© Systèmes de sécurité Paradox Ltée 2001–2009. Tous droits réservés. Spécifications sujettes à changement sans préavis. Un ou plusieurs des brevets américains suivants peuvent s'appliquer : 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 et RE39406 et d'autres brevets en instance peuvent s'appliquer : Lentille LODIFF® : brevet #4,787,722 (É.-U.). Digiplex et Digiplex EVO sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Systèmes de sécurité Paradox Ltée ou de ses sociétés affiliées au Canada, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. LODIFF® est une marque de commerce déposée de Fresnel Technologies Inc.

Spécifications techniques	DM70
Type de capteur à infrarouge	2 éléments doubles
Géométrie du capteur	rectangulaire
Vitesse de détection	0,2 à 7,0 m/sec (0,6 à 23,0 pi/sec)
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)
Tension d'entrée	9 à 16 Vc.c.
Consommation de courant:	16 mA (typique); 30 mA (maximum)
Rejet de brouillage	30 à 60 V/m
Lentille	lentille Fresnel 2ième génération
Couverture - angle de prise de vue de 90°	11 m x 11 m (35 pi x 35 pi)
Hauteur d'installation	2,0 m à 2,7 m (7 pi à 9 pi)
Indicateur d'alarme	DEL rouge; allumée pendant 5 secondes
Indicateur de détection	DEL rouge; 0,25 seconde
Indicateur de protection	DEL verte; 0,25 seconde (allumée lors de rejet de brouillage)
Sortie d'alarme / Interrupteur de sécurité	au moyen du combus

Español

Elija el lugar de instalación del detector, teniendo en cuenta la cobertura y la altura recomendada de 2,1m (7ft). Evite ubicarlo cerca de las siguientes fuentes de interferencia: superficies reflectantes, corrientes de aire provenientes de sistemas de ventilación, ventiladores y ventanas; fuentes de vapor de agua / humo de aceite; objetos que provoquen cambios de temperatura como aparatos de calefacción, refrigeradores y hornos; y fuentes de luces infrarrojas.

De ser necesaria otra altura de instalación, mueva la PCI a la altura de instalación adecuada que se indica en el lado derecho de la PCI. Se podría necesitar un pequeño ajuste, dependiendo del área protegida. Todo ajuste efectuado a la PCI debe ser seguido de una prueba caminando en el área protegida. La prueba caminando sirve para verificar si se tiene la cobertura deseada, de acuerdo al tipo de lente empleado.



No toque la superficie del sensor pues puede provocar el mal funcionamiento del detector. De ser necesario, limpie la superficie del sensor con un paño delicado y alcohol puro.

Después de haber seleccionado la ubicación del detector, taladre o haga los agujeros para los tornillos como se describe en la Figura 2.

Encendido del Detector

Conecte los cuatro terminales marcados red (rojo), black (negro), green (verde) y yellow (amarillo) de cada detector a los terminales correspondientes en la central como muestra la Figura 1 (ver al verso). Encender el detector inicia un programa de auto-prueba de señal del procesador y de la memoria. Las luces LED roja y verde parpadearán para indicar que el sistema funciona en su totalidad. Cuando las luces LED dejan de parpadear, el detector está listo.

Programación de Módulo

Para acceder al Modo de Programación de Módulo :

- Mantenga pulsada la tecla **[0]**
- Entre el **[CÓDIGO DE INSTALADOR]**
- Ingrese la sección **[953]** (DGP-848) / **[4003]** (EVO).
- Ingrese los 8 dígitos del **[NUMERO DE SERIE]** del detector.
- Ingrese los 3 dígitos de la**[SECCIÓN]** que desea programar
- Active (ON) / Desactive (OFF) la opción deseada o ingrese los datos requeridos.

Note que el número de serie se encuentra en la caja metálica del detector (ver la Figure 1).

Procesamiento de Polaridad Simple/Doble

Esta configuración determina el modo de funcionamiento de Procesamiento Digital de Señales del detector. El Procesamiento de Polaridad Simple debe ser usado en ambientes normales con mínimas fuentes de interferencia. El Procesamiento de Polaridad Doble ofrece un mayor rechazo a las falsas alarmas si el detector está ubicado cerca de fuentes de interferencia que pueden afectarlo negativamente. Consulte la Tabla 1.

ON = Polaridad simple (de fábrica)

OFF = Polaridad dual

Indicador de Alarma

Sección **[001]** : Opción **[2]**

Si la opción **[2]** en la sección **[001]** está habilitada y el detector detecta una señal que corresponde a las características de una señal de movimiento y alcanza el nivel requerido de energía acumulado para una alarma, la luz LED roja se encenderá por 5 segundos. Consulte la Tabla 1.

Indicador de Señales de Movimiento y de No-Movimiento

Sección **[001]**: Opciones **[3]** y **[4]**

Indicador de Señal de Movimiento:Si la opción **[3]** en la sección **[001]** está habilitada y el detector detecta una señal que corresponde a las características de una señal de movimiento que no alcanza el nivel requerido de energía para una alarma, la luz LED roja parpadeará una vez para indicar que la señal fue almacenada en memoria.

Indicador de Señal de No-Movimiento: Si la opción **[4]** en la sección **[001]**está habilitada y el detector detecta una señal de no-movimiento, la luz LED verde parpadeará una vez para indicar que la señal fue rechazada. Consulte la Tabla 1 para más informaciones.

Reconocimiento de Sabotaje

Sección **[001]**: Opción **[5]**

Si la opción **[5]** en la sección **[001]** está habilitada y el interruptor antisabotaje es activado (cubierta quitada), el detector enviará un mensaje de sabotaje a la central. Consulte la Tabla 1.

Configuración del Blindaje Digital Shield

Sección **[002]**: Sensibilidad

En el modo Blindaje Normal, el detector está configurado para ambientes normales. En el modo de Blindaje Superior, el detector está configurado para ambientes de alto riesgo (interferencias potenciales) y por consiguiente brinda una inmunidad acrecentada contra las falsas alarmas. Sin embargo, el tiempo de respuesta y la velocidad del detector podrían ser más lentos. Consulte la Tabla 1.

000 = Blindaje Muy Bajo (sensibilidad muy alta) de fábrica

001 = Blindaje Bajo (alta sensibilidad)

002 = Blindaje Normal

003 = Blindaje Superior (sensibilidad baja)

Inmunidad contra Mascotas

Los dos sensores con elementos de doble oposición del DM70 combinados con el exclusivo lente A Prueba de Mascotas disminuye enormemente el riesgo de falsas alarmas causadas por los animales. Para poder generar una alarma, un objeto debe atravesar los haces creados por los sensores superior e inferior (ver la Figura 3 al verso). Debido al pequeño tamaño y peso de las mascotas, éstos no generarán el valor de señal normalmente necesario para que se reconozca una señal de alarma.

Prueba Caminando

A una temperatura de 20° C (68° F), usted no debería ser capaz de atravesar más de una zona completa (consistente de 2 haces - elementos de detección derecho e izquierdo) en el área de cobertura con ningún tipo de movimiento. Al emplear una configuración de blindaje digital de nivel superior, se requiere una mayor cantidad de movimiento para generar una alarma. El ancho aproximado de un haz completo a 12m (40ft) del detector es de 1,8m (6ft). Al efectuar la prueba caminado, muévase siempre atravesando la trayectoria de detección, no hacia el detector. El instalador debe efectuar una prueba de los detectores por lo menos una vez al año.

Garantía

Para una información detallada acerca de la garantía de este producto consultar la Declaración de Garantía Limitada (en inglés) que se encuentra en el sitio web de paradox: www.paradox.ca/terms. El uso de este producto Paradox significa la aceptación de todos los términos y condiciones de la garantía.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 Subapartado (B) de los reglamentos FCC. Su operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe causar severa interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que podría causar un funcionamiento no deseado.

© 2001–2009 Paradox Security Systems. Todos los derechos reservados. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Una o más de las siguientes patentes EE.UU. podría aplicarse: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 y RE39406 y otras patentes pendientes podrían aplicarse. Lente LODIFF®: patente #4,787,722 (EE.UU.). Digiplex y Digiplex EVO son marcas de comercio o marcas registradas de Paradox Security Systems Ltd. o de sus afiliados en Canadá, Estados Unidos y/o otros países. LODIFF® es una marca registrada de Fresnel Technologies Inc.

Especificaciones Técnicas	DM70
Tipo de Sensor Infrarrojo	2 Elementos Dobles
Geometría del Sensor	Rectangular
Velocidad de detección	0.2m~7m/seg. (0.6–23ft/seg.)
Temperatura de funcionamiento	-20° C a +50° C (-4° F a +122° F)
Tensión de entrada	9-16 Vcc.
Consumo de Corriente	16mA (típico); 30mA (máximo)
Rechazo a interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia	30 a 60V/m
Lente	Lente Fresnel de 2da Generación
Cobertura - ángulo de visión de 90°	11m X 11m (35ft X 35ft)
Altura de Instalación	2m a 2,7m (7ft a 9ft)
Indicador de Alarma	Luz LED roja, luz constante por 5 seg.
Indicador de Detección	Luz LED Roja, 0,25 seg.
Indicador de Protección	Luz LED verde, 0,25 seg. (luces al rechazarse interferencias de radiofrecuencia /electromagnéticas)
Salida de alarma / Interruptor antisabotaje	Vía el Combus