

# KASA KORUYUCU

(950)



## TALIMATLAR



**Yanlis alarmlari azaltmak icin asagida belirtilenlerin yanina kurmaktan kaciniz:**

- Kasa koruyucunun yakindaki elektrik motorlari, trafolar havalandirmalar, klimalar.
- Kasa koruyucunun frekans menzili icindeki sinyalleri cikarabilecek sesustu kasa koruyuculari

3. Kasa koruyucuyu monte etmek icin 3 vidayi kullaniniz. Vidalarin 120 derecede sikilmis oldugundan emin olunuz.
4. Bir 4 veya 6 telli kabloyu kasa koruyucuya asagidaki gibi baglayiniz (bkz. Sekil 2):

Sabotaj tanima:	1-2
Alarm baglantilari:	3-4
Guc kaynagi (+):	5
Guc kaynagi (-):	6

5. Birimin hassasiyetini uygulamaya gore ayarlayiniz:  
100%: Jumper Q ve M'de  
70%: Jumper Q ve P'de  
50%: Jumper N ve P'de  
40%: Jumper N ve M'de  
30%: Jumper yok

6. Kasa koruyucunun kapagini geri yerine takiniz.
7. Denetlenen alanda hirsizlik sinyali taklit etmek icin islevsel testler yapiniz. Ornegin: Kasa koruyucunun cevresindeki alani torna vida ile yavasca ciziniz veya kasa koruyucunun yanindaki alana vurunuz.

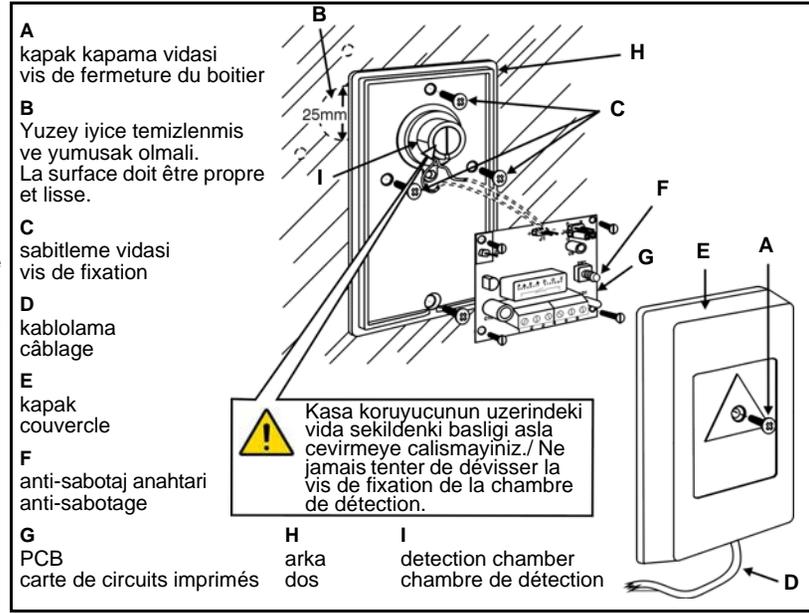
### Teknik Ozellikler

- Kaynak voltaji: 10 - 16Vdc
- Akim tuketimi:  
Bekleme: 16mA (+/- 10%)
- Alarm: 12mA (+/- 10%)
- Ayarlanabilir hassasiyet:  
100%: Jumper Q ve M'de  
70%: Jumper Q ve P'de  
50%: Jumper N ve P'de  
40%: Jumper N ve M'de  
30%: Jumper yok
- Korunan alanin capi: 2.50m
- Alarm rolesi: 28V/150mA
- Tamper cikisi: Normall olarak kapali 24V/0.2A
- Sicaklik araligi: -20°C'dan +50°C
- Azami nem: 25°C'da 95%
- Ebatlari: 109 x 64 x 23mm
- Agirlik: 260 gram

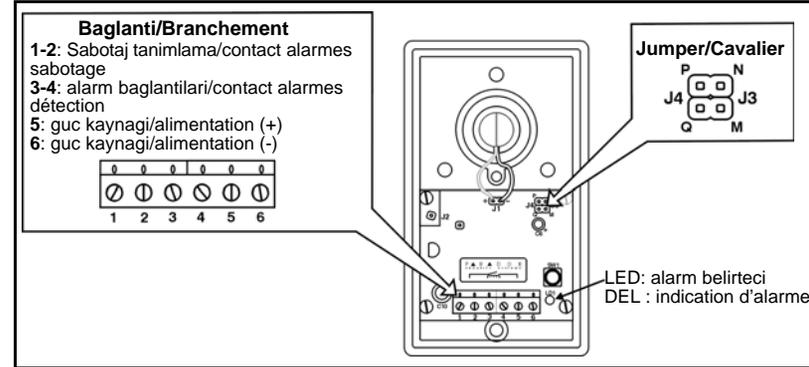
### Kurulum

1. Kasa koruyucunun merkez vidasini (A) cikartiniz.
2. Paradox Kasa Koruyucuyu monte etmek icin temiz, kuru, duz bir yuzey (B) bulunuz.

Sekil 1



Sekil 2



### Warranty

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

© 1999-2007 Paradox Security Systems Ltd. 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. Canadian and international patents may also apply. Safe Protector is a trademark or registered trademark of Paradox Security Systems Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries.

**İTHALATÇI FIRMA :**  
VIDEOPON GÜVENLİK SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.  
Perpa Ticaret Merkezi A blok K.8 No.839-841  
Okmeydanı – Şişli – İstanbul – Türkiye  
Tel. : 0212 320 85 60  
Fax.: 0212 320 85 63  
E-mail: info@videofon.com.tr

**ÜRETİCİ FIRMA :**  
PARADOX SECURITY SYSTEMS LTD.  
780 Industrial Blvd. St.Eustache (Quebec)  
Canada J7R5V3  
Tel. : (450) 491-7444  
Fax.: (450) 491-7444

## Français

### Application

Le Safe Protector Paradox a été conçu pour répondre aux besoins de protection des cabinets métalliques, caisses, coffres-forts et portes métalliques. Il peut aussi être utilisé pour protéger les murs de ciment/béton, caisses de dépôt et autre lieux exigeant un haut niveau de sécurité.

Le Safe Protector est installé directement sur la surface à protéger, réagit au spectre de fréquence des vibrations causées par la coupe, le bris ainsi que les chocs engendrés par la plupart des équipements industriels incluant torches acétylène, torche à l'arc électrique et équipements de meulage. Il détecte aussi la vibration causée par le perçage du métal sur la surface protégée.

Pour une détection accrue, le contact entre le détecteur et la surface protégée est un élément critique, utiliser un système d'ancrage de bonne qualité. La surface doit être bien nettoyée avant l'installation. Installez le détecteur solidement sur la surface protégée à l'aide de 3 vis.

### Installation

1. Dévissez la vis de fermeture du boîtier pour accéder l'intérieur de l'unité.
2. Localisez une surface lisse et libre de toute saleté où placer le Safe Protector Paradox.



**Afin de diminuer les risque de fausse alarme évitez d'installer l'unité près:**

- **Moteurs électriques, transformateurs, ventilateurs et unité de climatisation**
- **Détecteurs ultrason qui pourraient émettre des signaux dans la gamme de fréquence du safe protector.**

3. Utilisez le gabarit d'installation pour déterminer l'emplacement des vis de fixation du détecteur. S'assurer que les vis de fixation sont bien situées à 120 degrés l'une de l'autre.
4. Utilisez un câble quatre (4) ou six (6) conducteurs et branchez selon le schéma de branchement fourni dans ce guide.

Contact alarme sabotage: Bornes 1 & 2  
Contact alarme détection: Bornes 3 & 4  
Alimentation (+): Borne 5  
Alimentation (-): Borne 6

5. Ajustez la sensibilité de l'unité selon l'application et la sensibilité désirée.  
100%: Cavalier sur Q et M  
70%: Cavalier sur Q et P  
50%: Cavalier sur N et P  
40%: Cavalier sur N et M  
30%: Pas de cavalier
6. Remplacez solidement le couvercle sur le détecteur.
7. Effectuez les essais en simulant une intrusion. Exemple grattez la surface protégée autour du détecteur en utilisant un tournevis.



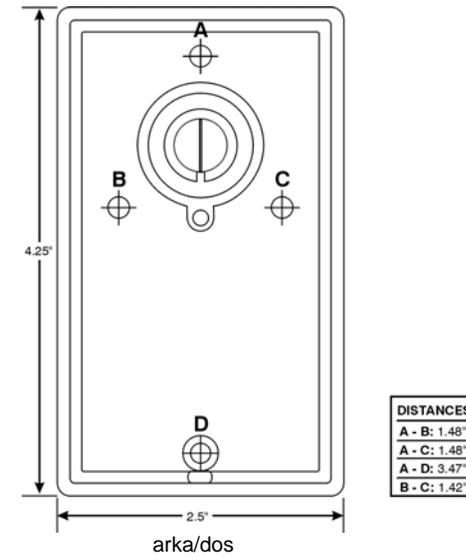
**Ne pas tenter de dévisser la vis de fixation de la chambre de détection.**

### Spécifications

- Voltage d'alimentation: 10 - 16Vdc
- Consommation de courant:  
En attente: 16mA (+/- 10%)  
En alarme: 12mA (+/- 10%)
- Sensibilité ajustable:  
100%: Cavalier sur Q et M  
70%: Cavalier sur Q et P  
50%: Cavalier sur N et P  
40%: Cavalier sur N et M  
30%: Pas de cavalier
- Diamètre de la surface protégée: 2.5m
- Relais d'alarme: 28V/150mA
- Reconnaissance de sabotage:  
Normalement fermé 24V/0.2A
- Écarts de température: -20°C à +50°C
- Humidité maximale: 95% à 25°C
- Dimensions: 109 x 64 x 23 mm
- Poids: 260 grammes

### Sekil 3

#### Kurulum sablonu/ Gabarit d'installation



### 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](http://www.paradox.com/terms). L'utilisation des produits Paradox signifie l'acceptation de toutes les modalités et conditions de cette garantie.

© Systèmes de sécurité Paradox Ltée 2004–2007. 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. SP series et Spectra 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.