

# G r a f i c a ™

G r a p h i c L C D K e y p a d



V1.0



K07C

Referans ve Kurulum Kilavuzu

**DRAFT**

Umarız bu ürün tatminkar bir performans gösterir. Bir sorunuz veya yorumunuz varsa lütfen bizi [www.paradox.com](http://www.paradox.com) adresinde ziyaret ediniz.

**P** **▲** **R** **▲** **D** **O** **X**®  
S E C U R I T Y   S Y S T E M S



<b>Giris</b> .....	<b>2</b>
<b>Teknik Ozellikler</b> .....	<b>3</b>
<b>Genel Bakis</b> .....	<b>4</b>
Gezinti .....	4
Sicaklik Algilayicilar .....	5
<b>Kurulum</b> .....	<b>6</b>
Gorus Acisi .....	6
Tus Takimi Kapak Acikligi .....	6
Metal Duvar Plakasinin Montaji .....	6
Grafica Baglantisi .....	7
Keypad Giris i .....	9
Grafica Montaji .....	9
Grafica'nin Cikartilmas i .....	10

## Giris

---

Grafica guvenlik endustrisindeki en gelismis keypad'dir. Standart guvenlik sistemi keypad'lerinin eksikliklerini cozmek icin tasarlanan Grafica, renkli LCD ekranı aracılığı ile zon konumlarını zemin planı çizimleri üzerinde gösterebilme özelliğini size sunar. Basit menu yönlendirmeli komutlar sağlayarak öğrenim süresini en aza indirir. Son kullanıcıların katkılarıyla geliştirilen yazılım size mantıklı adımlarla kılavuzluk yapan, sezgilerle anlaşılabilen bir keypad ile sonuçlanmıştır.

BabyWare yazılımını kullanarak tüm montajcı programlaması son kullanıcı programlaması ve firmware güncelleme yerinde veya uzaktan yapılabilir. Diğer yazılım ile ilgili özelliklere bir resimli ekran koruyucu, birçok işlev için indirilebilir melodiler ve resimler alarmlı bir saat ve kullanıcılar ve zonlar için akıllı bir arama motoru dahildir.

Grafica'nın tasarımı, metalik renkli cila, lazer ile kesilmiş parçalar esnek ve çok katmanlı PCB'ler ve SMD iyi eğim bileşenleri gibi en son ve en gelişmiş teknolojileri kullanır. Ultra modern stili ile Grafica guvenlik endustrisindeki haberleşme aygıtları için yeni bir dönüm noktası belirliyor.

## Teknik Özellikler

Guc Girişi:	Tipik olarak 12'den 16 Vdc'ye, 130mA azami
Giris Adedi:	1
Sicaklik Algilayicilar:	1 yerlesik 1 istege bagli harici sicaklik sensoru (TEMP07)
Guc Belirteci:	Mavi LED acik
Locate indication:	Mavi LED yanip soner
Multibus hatasi belirteci:	Hata belirtme mesaji LCD ekranda belirir.
Anti-sabotaj anahtari:	Evet (istege bagli)
Ekran:	TFT ekran (Ince Film Transistor) Durukyuk Bosalması (ESD) durumunda ekran kararabilir. Ekranı sıfırlamak için herhangi bir tusa basınız veya bir dakika bekleyiniz Ekran ebatı: 6.4cm (2.5") Ekran cozunurlugu: 320x240 Renk: 64k colours

Uyumluluk:

Imperial V32 kontrol paneli EVO48/192 DGP-NE96 DGP-848 NOT: Imperial sistemi BabyWare V1.0.300 veya ustü gerektirir. Imperial Sistem Kilavuzuna bakınız.
--

## Genel Bakis

Grafica'nin programlama ve secekleri tamamı BabyWare yazilimi kullanilarak yapilir. Daha fazla bilgi icin BabyWare talimatlarina bakiniz veya paradox.com adresindeki sitemizi ziyaret ediniz.

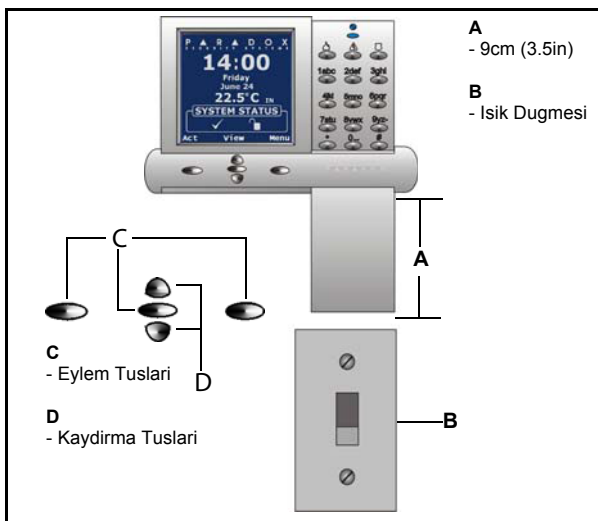


Kat planlari, melodiler ve grafikler BabyWare kullanilarak Grafica'ya indirilebilir.

## Gezinti

Grafica'nin uc eylem tusu, o anda ekranda tam olarak tusun ustunde bulunan secenegi temsil eder (bkz. Sekil 1 sayfa 4). lleri/geri hareket etmenizi, seceneklerin durumunu degistirmenizi ve secimleri kaydetmenizi saglarlar. Kaydirma tuslari sizin menulerdeki secenekleri aydinlatmanizi ve secmenizi saglar.

Sekil 1



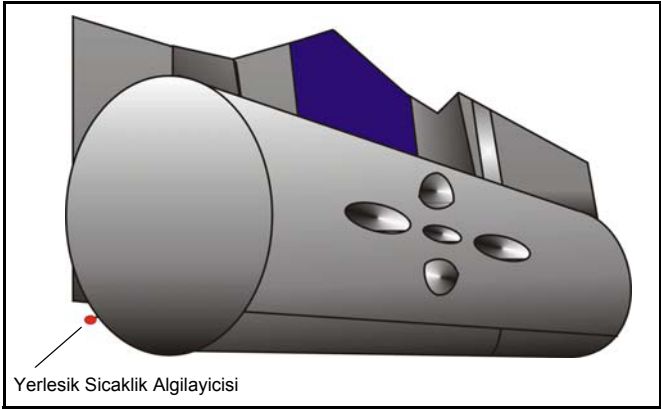
## Sicaklik Algilayicilari

Grafica yerlesik bir sicaklik algilayicisi ve bir istege bagli harici sicaklik algilayicisi sunar.

### Yerlesik Sicaklik Algilayicisi

Eger BabyWare'de *Inside temp. ON* secenegi etkinse yerlesik sicaklik algilayicisinin (Sekil 2 Sayfa 5) okumasi Sistem Durumu ekraninin "IN" kelimesi yaninda gosterilir. Eger baska bir sicaklik algilayicisi gerekiyse sayfa 5'deki "Istege Bagli Harici Sicaklik Algilayicisi" kesimine bakiniz.

Sekil 2



### Istege Bagli Harici Sicaklik Algilayicisi

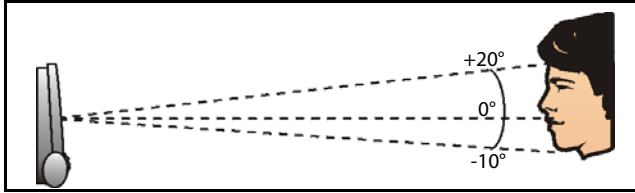
Grafica keypad girisine ("Keypad Girişi" sayfa 9) baglanan istege bagli bir harici sicaklik algilayicisini (TEMP07) sunar. Eger BabyWare'de *Outside Temp. ON* secenegi etkinse algilayicilarin okumasi Sistem Durumu ekraninda "OUT" kelimesinin yaninda gorunur.

## Kurulum

### Bakis Acisi

Grafica'nin grafik LCD ekranı en iyi  $20^{\circ}$  ve  $-10^{\circ}$ 'lik (Sekil 3 sayfa 6) acılardan izlenir. Grafica keypad'i en iyi gorus acisini verebilecegi yukseklige ve yone kurdugunuzdan emin olunuz.

Sekil 3



### Tus Takimi Kapak Acikligi

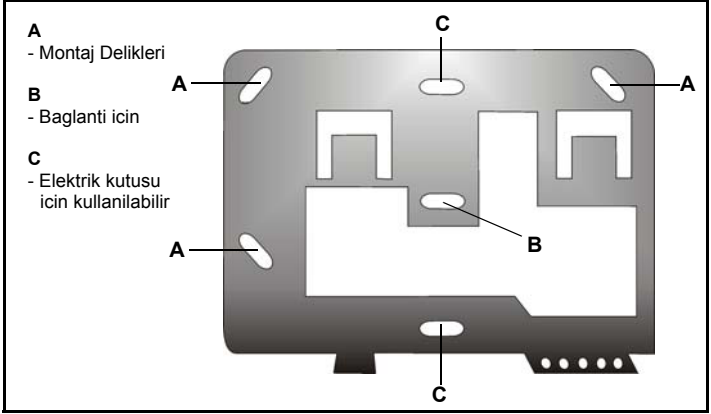
Grafica'nin tus takimi kapagi dogru olarak acilabilmesi icin yeterli alana ihtiyac duyar. Tus takiminin alti ile tus takiminin dogru olarak acilmasini engelleyebilecek isik dugmesi gibi engeller arasinda ortalama 9 cm (3.5 in) aralik oldugundan emin olunuz (Sekil 1 sayfa 4).

### Metal Duvar Plakasi Montaji

1. Metal duvar plakasini istenilen konuma yerlestiriniz.
2. "A" olarak etiketlenmis delikleri delerek vidalari takiniz (Sekil 4 sayfa 7). ust ve alt merkez delikleri "C" elektrik kutusu icin kullanılabilir.



Sekil 4

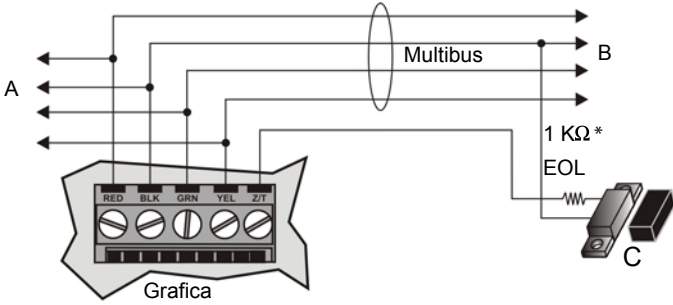


### Grafica Baglantisi

Grafica kontrol panelinin Multibus'na bir yıldız ve/veya papatya dizini yapılandırmasında bağlanır. Multibus güc sağlayan ve kontrol paneli ve bağlı bütün modülleri ile iki yönlü haberleşme sağlayan dört telden oluşur. Modülün **RED**, **BLK**, **GRN** ve **YEL** 'den oluşan dört bağlantı noktasını kontrol panelinde karşılık gelen bağlantı noktalarına bağlayınız (Sekil 5 sayfa 8). Lütfen azami kurulum mesafeleri için Imperial kontrol panelinin *Referans ve Kurulum Kılavuzuna* bakınız.

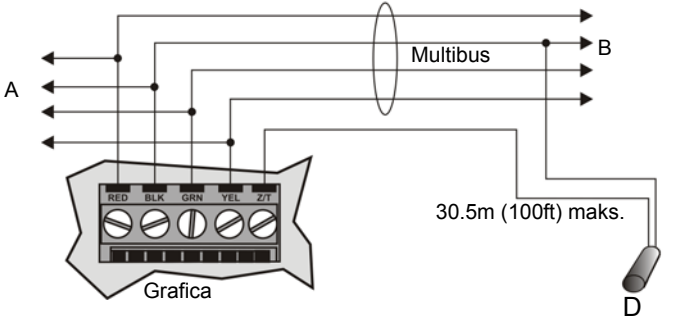
## Sekil 5

### Grafica'yi Keypad Zonu ile Baglamak



- \* Keypad zonu kontrol panelinin EOL tanımlamalarını takip eder. Zon hizi 600mS'a ayarlıdır ve programlanamaz.

### Grafica'yi Sabotaj Algılayıcısı ile Baglamak



- A** - Diğer modüllere

- B** - Imperial V32 kontrol paneline

- C** - Kapi Kontagi

- D** - Sicaklik Algılayıcısı (TEMP07)

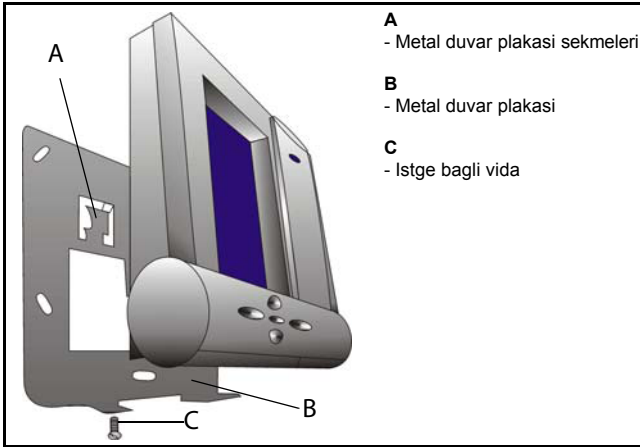
## Keypad Girişi

Grafica'nin keypad girişi bir zon girişi veya isteğe bağlı sıcaklık algılayıcısı ("Isteğe Bağlı Harici Sıcaklık Algılayıcısı" sayfa 5) için bir giriş olarak değerlendirilebilir. Bağlantı talimatları için sayfa 8'deki Şekil 5'e bakınız.

## Grafica Montajı

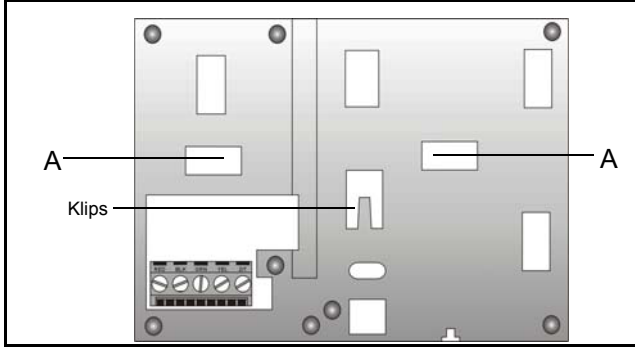
1. Grafica'nin arka plakasını monte edilmiş metal duvar plakası "B" ile aynı hizaya yerleştiriniz (Şekil 6 sayfa 9)

Şekil 6



2. Grafica'nın açık "A" olarak etiketli aralıklarını (Şekil 7 sayfa 10) metal duvar plakasının "A" olarak etiketli sekmelerine (Şekil 6 sayfa 9) kaydırınız

Sekil 7

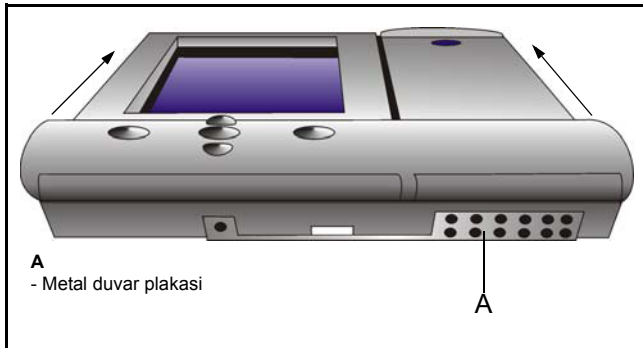


3. Grafica'yi metal duvar plakasına kenetlemek için aşağı doğru baskı uygulayınız.
4. İsteğe bağlı vidayı "C" Grafica keypad'in altına metal duvar plakasının sol sekmesinden (Sekil 6 sayfa 9) takabilirsiniz.

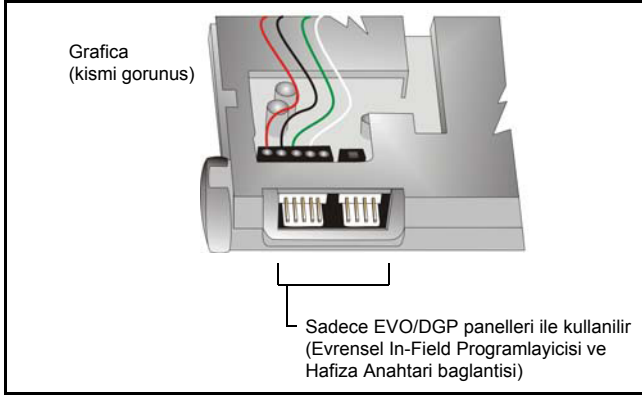
### Grafica'nın Çikartılması

1. Eğer gerekiyorsa, isteğe bağlı vidayı sokunuz (Sekil 6 sayfa 9).
2. Birimi nazikçe ellerinizle metal duvar plakasından ayırana kadar kaldırınız (Sekil 8 sayfa 10).

Sekil 8



Sekil 9





**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.

**BEWARE:** Dealers, installers and/or others selling the product are not authorized to modify this warranty or make additional warranties that are binding on the Seller.

© 2009 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 and RE39406 and other pending patents may apply. Canadian and international patents may also apply.

Grafica, BabyWare, Paradox Imperial and Digiplex EVO are trademarks or registered trademarks of Paradox Security Systems Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries.

For technical support in Canada or the U.S., call 1-800-791-1919, Monday to Friday from 8:00 a.m. to 8:00 p.m. EST.

For technical support outside Canada and the U.S., call 00-1-450-491-7444, Monday to Friday from 8:00 a.m. to 8:00 p.m. EST.

Please feel free to visit our website at [www.paradox.com](http://www.paradox.com).



Printed in Canada 05/2009

K07C-EI00