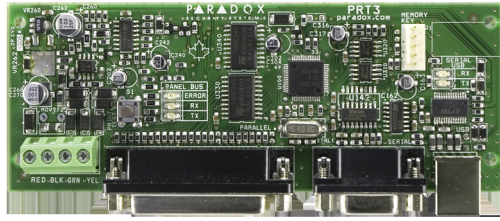


**Yazici Modulu V1.1
PRT3**



Giris

Yazici Modulu (PRT3) canli veya kayitli olaylari otomatik olarak yazdirma yetenegini saglar.

Ornek Yazici Ciktisi:
2007/06/12 07:17 Partition 1 Arming with master John Doe
2007/06/12 18:09 Partition 1 Disarming with master John Doe

Ev Otomasyonu Arayuzu Yetenekleri

EVO Serisi veya DGP-848 (v4.11 veya ustü) kontrol panelleri ile kullanildiginda Yazici Modulu ayrica bir ev otomasyonu sistemi ile kontrol paneliniz arasinda bir arayuz olarak kullanılabilir. Bu ozellik ve bununla ilgili programlama kisimlari ile ilgili daha fazla bilgi icin lutfen *ASCII Iletisim Kurali Programlama Talimatlari* vel veya *C-Bus (Haberlesme Veriyolu) Programlama Talimatlarini* www.paradox.com adresindeki web sitemizde bulabilirsiniz.

Teknik Ozellikler

Paralel Port:	En az 80 sutun yazici
Seri Port:	1 baslat biti, 8 veri biti, esitlik yok ve 1 dur biti (8N1)
Giris Voltaji:	9-16 Vdc
Akim Tuketimi:	Azami 60mA
Seril Port Baud Hizlari:	2400, 9600, 19200 veya 57600 bps
Olay Arabellegi:	2048 olaylar
Uyumluluk:	EVO48, EVO96, EVO192, DGP-848 ve DGP-NE96 kontrol paneli Spectra 1728 veya 1738 kontrol paneli (V2.0 veya ustü) PRT3 bir PRT1'in yerini almasi icin kullanılabilir

Yazici Gereksinimleri

Bilgisayarinizin COM portlarindan biriyle Yazici Modulunun seri portuna nokta matris, murekkep puskurtmeli veya lazer yazici baglanabilir. Olaylar **Procomm™**, **Telix®** ve **HyperTerminal®** gibi haberlesme yazilimlari kullanilarak goruntulenebilir ve yazdirilabilir.

Yazici moduluna sadece asgari 80 sutunu destekleyen nokta mateis yazicilarin dogrundan baglanmasi tavsiye edilir. Sadece nokta matris yazicilari ayri olaylari gercek zamanli yazabilir.

LED Geribildirimi

Panel Veriyolu

HATA:	RX:	TX:	Durum:
ACIK	KAPALI	KAPALI	Veriyolunda kısa devre var (GND veya VCC / Saat yok / Veri Yok)
ACIK	KAPALI	ACIK	Yanlis veri / Gecersiz veriyolu adresi (Asiri fazla modul)
ACIK	ACIK	KAPALI	Gelecekte kullanmak uzere ayrilmistir
ACIK	ACIK	ACIK	Haberlesme veriyolu hatlari tersine cevrimistir (Saat Yesil / Veri sarida)
YAN. SON.	KAPALI	KAPALI	Dusuk guc

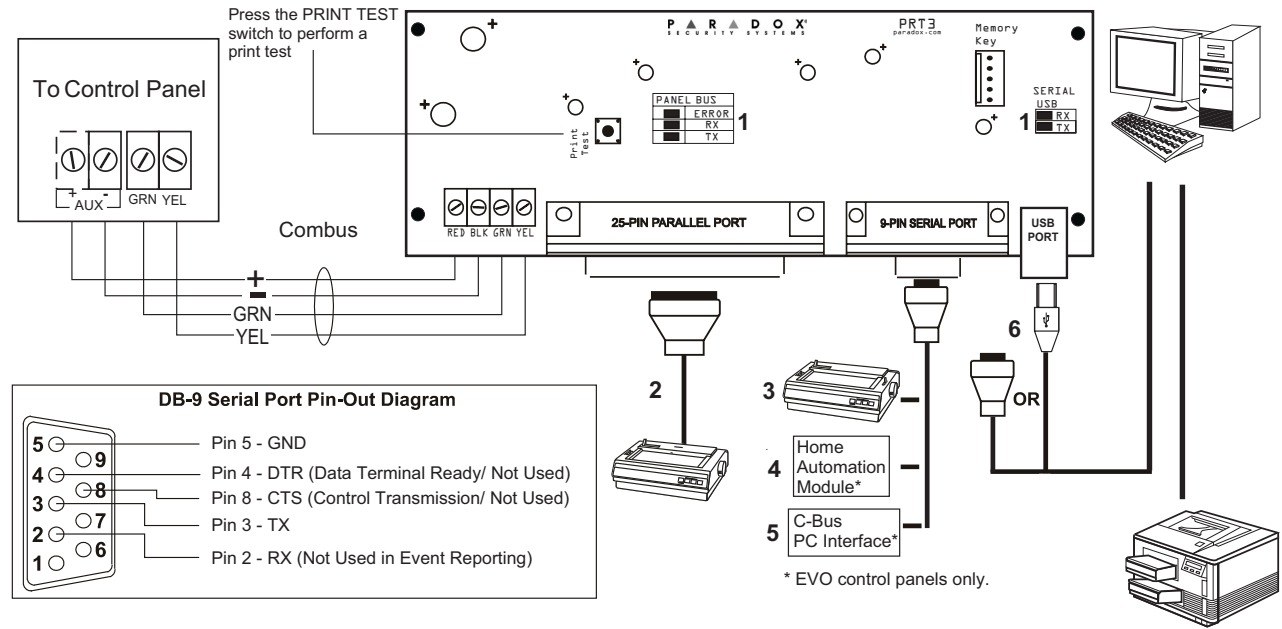
Seri Baglantili Veriyolu

LED:	Durum:
RX	Yazici modulu veri aliyor
TX	Yazici modulu veri gonderiyor

EVO Programlamasına Giriş	Spectra Programlamasına Giriş
1. [0] tusuna basili tutunuz + [MONTAJCI KODU] 2. [953] (DGP-848) [4003] (EVO) kesimine giriniz 3. Modulun 8 haneli [SERI NUMARA]'sini giriniz 4. [KESIM]'e giriniz ve gerekli [VERI]'yi giriniz	1. [ENTER] tusuna basiniz 2. [MONTAJCI KODU]'nu giriniz 3. Programlamak istediginiz 3-haneli [KESIM] giriniz 4. Gerekli [VERI]'yi giriniz

EVO Kesimleri	Spectra Kesimleri	
[001]	[550]	Kisim Ataması Digiplex - Secenekler [1] - [8] Spectra - Secenekler [1] - [2]
[002] ile [013]	[551] ile [552]	Zon Durumunun Otomatik Olarak Yazdirilmesi Her kesim 8 zonu temsil eder. Orn [002] = 1~8 zonlari, [013] = 89~96 zonlari. Yazici Modulu zon ile ayni kisma atanmis olmalidir.
[014]	[550]	Olay Gruplarinin Otomatik Yazdirilmesi EVO [1] Muhtelif Olaylar * [2] Kurma/Devredisi Birakma Olaylari [3] Alarm ve Alarm Duzelmesi Olaylari [4] Sabotaj ve Sabotaj Duzelmesi Olaylari [5] Ariza ve Ariza Duzelmesi Olaylari [6] Ozel Olaylar** [7] Gecis Olaylari *** * Yangin Sifirlaması, Temas Modulu Gecisi, Uzaktan Gecis, PC Haberlesme Hatası Kullanici Kodu Girildi, Bypass Programlandi, Aktarimdan Once Gecikme ve Ozellik Tusuna basildi. ** Bastan baslatma, Sicak Baslatma, Test Raporlari, WinLoad Giris/Cikis, Montajci Iceride/Disarida. *** Gecis Verildi/Reddedildi, Cikis Istegi, Kapi Acik Birakildi Alarmi, Kapi Acik Birakildi Duzelmesi, Kapi Zorlandi Alarmi, Kapi Zorlanmasi Duzelmesi. Spectra [4] Kurma/Devredisi Birakma Olaylari [5] Alarm ve Alarm Duzelmesi Olaylari [6] Sabotaj ve Sabotaj Duzelmesi Olaylari [7] Ariza ve Ariza Duzelmesi Olaylari [8] Ozel Olaylar† (Ozel olaylar icin asagiya bakiniz) † [PG] & [Fnc1] tuslarina basildi, Uzaktan K. Tusuna Basildi, Bypass Programlandi, Kullanici Etinlesitirmeli PGM, Gecikmeli Zon Ihlali ve Sistem Acilisi.
[015]	[553]	Paralel Portu Etkinlestirme EVO -Secenek [1] Spectra -Secenek [4]
[015]	[553]	Yazici Durum Maskeleye Secenekleri EVO Spectra [3] [5] Cevrimdise Durum Maskesi [4] [6] Kagit Yok Durum Maskesi [5] [7] Yazici Hatası Durum Maskesi [6] [8] Yazici Mesgul Durum Maskesi ⚠ Eger Yazici Durumu Maskesi Secenekleri yoksayilrsa, yazici arizalari goruntulenmez. BU secenekler sadece paralel porta uygulanir.
N/A	[557]	Tarih Ayari (Spectra) Guc kesintisinin ardindan tarih tekrardan programlanmalidir.
N/A	[280]	Zaman Ayari (Spectra) Guc kesintisinin ardindan zaman tekrardan programlanmalidir.

EVO Kesimleri	Spectra Kesimleri																																														
[016]	[553]	Seri Port Etkinlestirme Secenek [1] Yazici Modulu Windows® ile kurulabilecek HyperTerminal® haberlesme yazilimi ile kullanılabilir. HyperTerminal® kullanilarak Yazici Modulu olaylar olustukca bilgisayarinizin ekranindan olaylar goruntulenebilir. 1. Baslat' a tiklayiniz (Windows® gorev cubugundan) ⇨ Programlar ⇨ Donatılar ⇨ Baglanti ⇨ HyperTerminal®. Connection Description penceresi goruntulenir. 2. Name metin kutusuna bir isim giriniz ve baglanti dosyaniz icin bir sembol seciniz. OK' ye tiklayiniz. Connect to penceresi goruntulenir.. 3. Connect Using acilir menüsünden Yazici Modulunun bagli oldugu COM portunu seciniz. OK' ye tiklayiniz. COM Properties ekranı goruntulenir. 4. Bits per second acilir listesine tiklayiniz ve Yazici Modulunde ayarlanmis olan baud hizini seciniz (kesim [016] Secenek [2] & [3]). Varsayilan olarak HyperTerminal® Veri bitlerini 8'e, Pariteyi None'a ve Son bitleri 1'e ayarlar. OK' ye tiklayiniz. 5. HyperTerminal® ekranı Yazici Modulune halihazirda bagli olarak belirir. Properties sembolüne tiklayiniz (veya Dosya menüsünden Properties seciniz). Haberlesme dosyasinin Ozellik Penceresi goruntulenir. Settings sekmesine tiklayiniz. Emulation'in Auto Detect olarak ayarlandigindan emin olunuz. Eger degilse acilir listeden Auto Detect' i seciniz. OK' ye tiklayiniz.																																													
[016]	[553]	Baud Hizi Secenek [2] [3] Yazici Modulu ve seri port ayni baud hizina ayarlanmis olamlidir. Dogru baud hizlari icin yazicinin kullanım kilavuzuna basvurunuz. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Baud Rate Settings</th> </tr> <tr> <th>[2]</th> <th>[3]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF — 2400 Baud</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF — 9600 Baud</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON — 19200 Baud</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>ON — 57600 Baud</td> </tr> </tbody> </table>	Baud Rate Settings		[2]	[3]	OFF	OFF — 2400 Baud	ON	OFF — 9600 Baud	OFF	ON — 19200 Baud	ON	ON — 57600 Baud																																	
Baud Rate Settings																																															
[2]	[3]																																														
OFF	OFF — 2400 Baud																																														
ON	OFF — 9600 Baud																																														
OFF	ON — 19200 Baud																																														
ON	ON — 57600 Baud																																														
[016]	N/A	Seri Port Kullanimi Secenek [4] Yazici Modulunun seri port kullanimini Olay Raporlamasi (off) veya Ev Otomasyonu (on) olarak kullaniniz. Not: Yazici Modulunun ev otomasyonu sisteminin bir arayuzu olarak kullanimiyla ilgili bilgi icin paradox.com adresindeki sitemizde bulunan ASCII Iletisim Kurali Programlama ve/veya C-Bus Programlama Talimatlarina basvurunuz.																																													
[020] ile [025]	N/A	Zon Durumunun Otomatik Olarak Yazdirilmesi Her kesim 8 zonu temsil eder ornegin [020] = 97~104 zonlarini, [025] = 137~144 zonlarini. Yazici Modulu zon ile ayni kisma atanmalidir.																																													
[027] ile [058]	N/A	Manuel Olay Grubu Yazdirilmesi Olay gruplari asagidaki kesimlerle temsil edilir: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Olay Grubu</th> <th>Ozellik Grubu</th> <th>Bas. #</th> <th>Bitis #</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Muhtelif Olaylar</td> <td>[027]</td> <td>[028]</td> <td>[029] [030]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kurma/Devredisi Olaylari</td> <td>[031]</td> <td>[032]</td> <td>[033] [034]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Alarm/Alarm Duzelmesi Olaylari</td> <td>[035]</td> <td>[036]</td> <td>[037] [038]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sabotaj/Sabotaj Dzlme Olaylari</td> <td>[039]</td> <td>[040]</td> <td>[041] [042]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ariza/Ariza Duzelmesi Olaylari</td> <td>[043]</td> <td>[044]</td> <td>[045] [046]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ozel Olaylar</td> <td>[047]</td> <td>[048]</td> <td>[049] [050]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gecis Olaylari</td> <td>[051]</td> <td>[052]</td> <td>[053] [054]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tum Olaylar</td> <td>[055]</td> <td>[056]</td> <td>[057] [058]</td> </tr> </tbody> </table> [027]'den [058]'e her grup kesimi PGM Programlamasi Tablosundaki (kontrol panelinin programlama kilavuzuna bakiniz) belirli olaylardan biri olursa yazdirilabilir olay gruplarini temsil eder. ⚠ Olay Gruplari 000 ~ 055 Yazici Modulunun Manuel Yazdirma ozelligini programlamak icin kullanılabilir. Olay grubu 062 ve 063 sadece EVO kontrol paneli ile kullanılabilir.		Olay Grubu	Ozellik Grubu	Bas. #	Bitis #		Muhtelif Olaylar	[027]	[028]	[029] [030]		Kurma/Devredisi Olaylari	[031]	[032]	[033] [034]		Alarm/Alarm Duzelmesi Olaylari	[035]	[036]	[037] [038]		Sabotaj/Sabotaj Dzlme Olaylari	[039]	[040]	[041] [042]		Ariza/Ariza Duzelmesi Olaylari	[043]	[044]	[045] [046]		Ozel Olaylar	[047]	[048]	[049] [050]		Gecis Olaylari	[051]	[052]	[053] [054]		Tum Olaylar	[055]	[056]	[057] [058]
	Olay Grubu	Ozellik Grubu	Bas. #	Bitis #																																											
	Muhtelif Olaylar	[027]	[028]	[029] [030]																																											
	Kurma/Devredisi Olaylari	[031]	[032]	[033] [034]																																											
	Alarm/Alarm Duzelmesi Olaylari	[035]	[036]	[037] [038]																																											
	Sabotaj/Sabotaj Dzlme Olaylari	[039]	[040]	[041] [042]																																											
	Ariza/Ariza Duzelmesi Olaylari	[043]	[044]	[045] [046]																																											
	Ozel Olaylar	[047]	[048]	[049] [050]																																											
	Gecis Olaylari	[051]	[052]	[053] [054]																																											
	Tum Olaylar	[055]	[056]	[057] [058]																																											
[060] ile [065]	N/A	Zon Durumunun Otomatik Olarak Yazdirilmesi Her kesim 8 zonu temsil eder ornegin [060] = 145~152 zonlarini, [065] = 185~192 zonlarini. Yazici Modulu zon ile ayni kisma atanmalidir.																																													
[080] ve [090]	[902] ve [900]	Paradox Hafiza Anahtari(UL LISTELI SISEMLERDE KULLANILMAZ) Paradox Hafiza Anahtari bir PRT3'un programlanmis icerigini istenilen bircok baskasina kopyalamayi saglar. Daha fazla bilgi icin kontrol panelinin kilavuzuna bakiniz. EVO Spectra [090] [902] = Hafiza Anahtarına Kopyalama [080] [900] = PRT3'e Yapistirma PRT3 bir onaylama bip sesi cikardiginmda ikinci bir onay bip sesi icin bekleyiniz ve ardindan Hafiza Anahtarini cikartiniz.																																													



1. Sayfa 1'deki "LED Geribildirimleri" bölümüne bakınız
2. 25-Pin Paralel Port: Yazıcı Modülünün 25 pin paralel portunu herhangi bir nokta matris yazıcıya bağlar.
Not: Nokta matris yazıcı asgari 80 sütun desteklemelidir.
3. 9-Pin Seri Port: Yazıcı Modülünün 9 pin paralel portunu bir nokta matris yazıcıya bağlar.
Not: Nokta matris yazıcı asgari 80 sütun desteklemelidir.
4. 9-pin Seri Port: Yazıcı Modülünün 9 pin paralel portunu bir ev otomasyonu modülüne bağlar.
5. 9-pin Seri Port: C-Bus'i Yazıcı Modülüne bir **kukla modem kablosu** ile bağlar.
6. 9-pin Seri Port: Kontrol panelinin kolaylarını bilgisayarın ekranında görmek için Yazıcı Modülünün USB veya 9 Pin seri portunu bilgisayarın COM portuna bağlayınız. Ekranında görüntülenmiş olan olaylar bilgisayarın bağlı olduğu yazıcı ile yazdırılabilir.

! Modülü sisteme eklemeyen önce AC gücünü ve akusunu çıkartınız. İzin verilen azami kurulum mesafesi için lütfen kontrol panelinin Referans & Kurulum Kılavuzuna başvurunuz.
Spectra kontrol paneli basına sadece bir PRT3 bağlanabilir.

Not: Yazıcı kablosunun uzunluğu 25ft'i geçmemelidir.

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

ITHALATCI FIRMA :
VİDEOFON 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