

GENEL ÖZELLİKLER

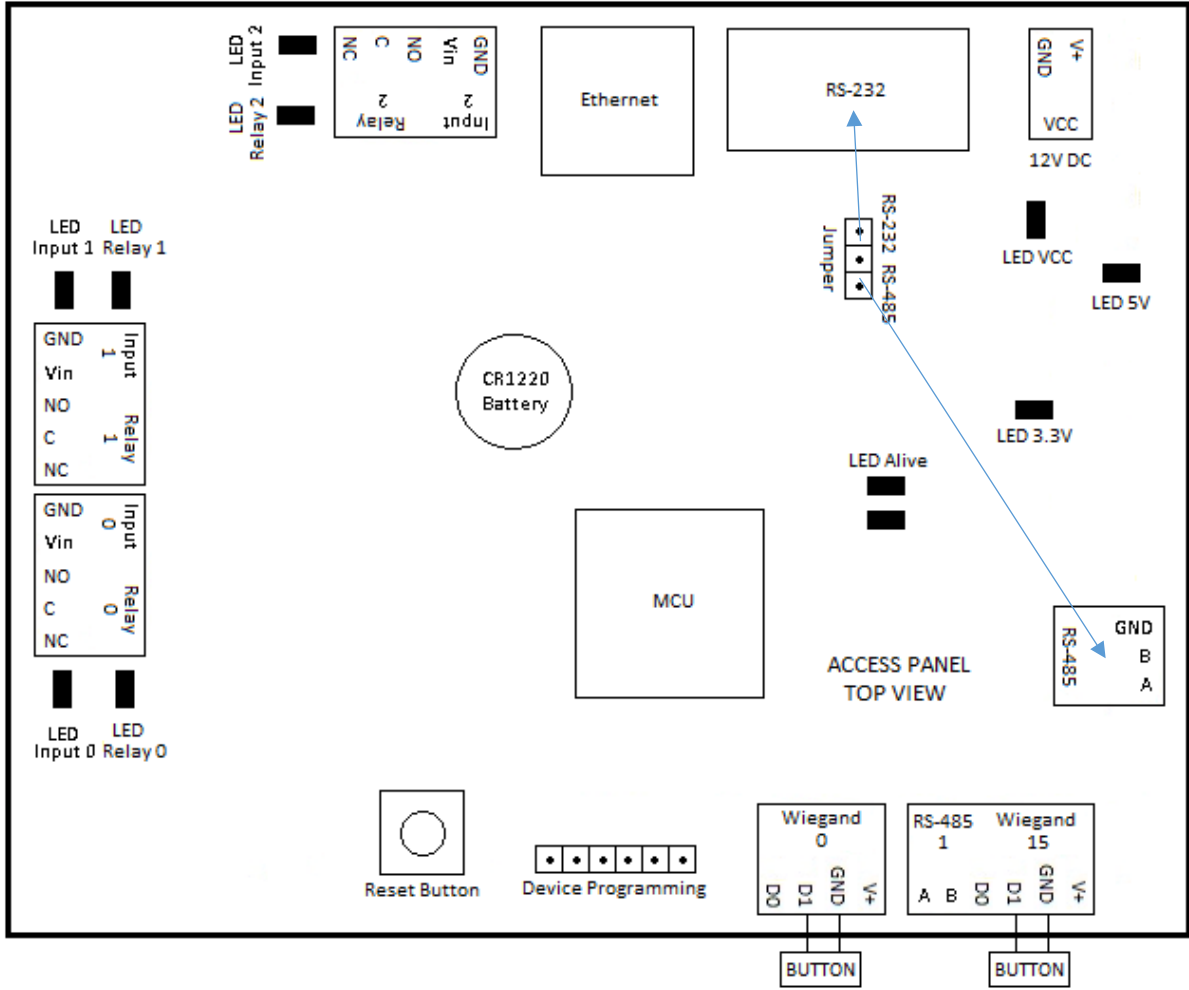
Access kontrol panelleri ile ve bilgisayar ile TCP/IP üzerinden kesintisiz ve hızlı bir şekilde haberleşir
Aynı anda 256 ad panel kullanılabilmekte olup 512 tane kart okuyucu aynı anda kontrol edilebilir.
Bilgisayardan bağımsız OFF-Line/Standalone çalışabildiği gibi istenirse online çalışabilmektedir.
7/24 kesintisiz olarak çalışabilir
2 tane optik izolasyonlu manyetik kontak girişine sahip olup istenildiğinde çıkış butonu olarak da kullanılabilir
25.000 adet kart tanımlanabilir
100.000 tane olayı hafızasında tutabilir
2 tane Wiegand kart okuyucu bağlanabilir
Antipassback kontrollüdür
Geçiş seviyesi bazında limit ve yetki tanımlanabilir
Güvenlik düzeyi ayarlanarak geçiş seviyesi kontrolü yapılabilir
Grup bazında limitli geçiş tanımlama
Gerçek zaman saati vardır ve 3V lithium pille desteklenmektedir
Kart numarası, cihaz ID ve kapı bazında kredi tanımlama
Saatlik, günlük, haftalık, aylık, iki tarih aralığında grup tanımlama.
2 tane kapı için röleye sahip olup istenilen röle alarm amaçlı da kullanılabilir
Optik arabirim için LED izleme
10 Mbit Ethernet-TCP/IP arabirimine sahiptir
Röle çıkışları için LED izleme
Güç kaynağı 12V DC min. 1A
Okuyucular için 12V besleme çıkışları
Voltaj kontrol LED leri
10A NC/NA röle çıkışıdır

2'li

Access Kontrol Paneli



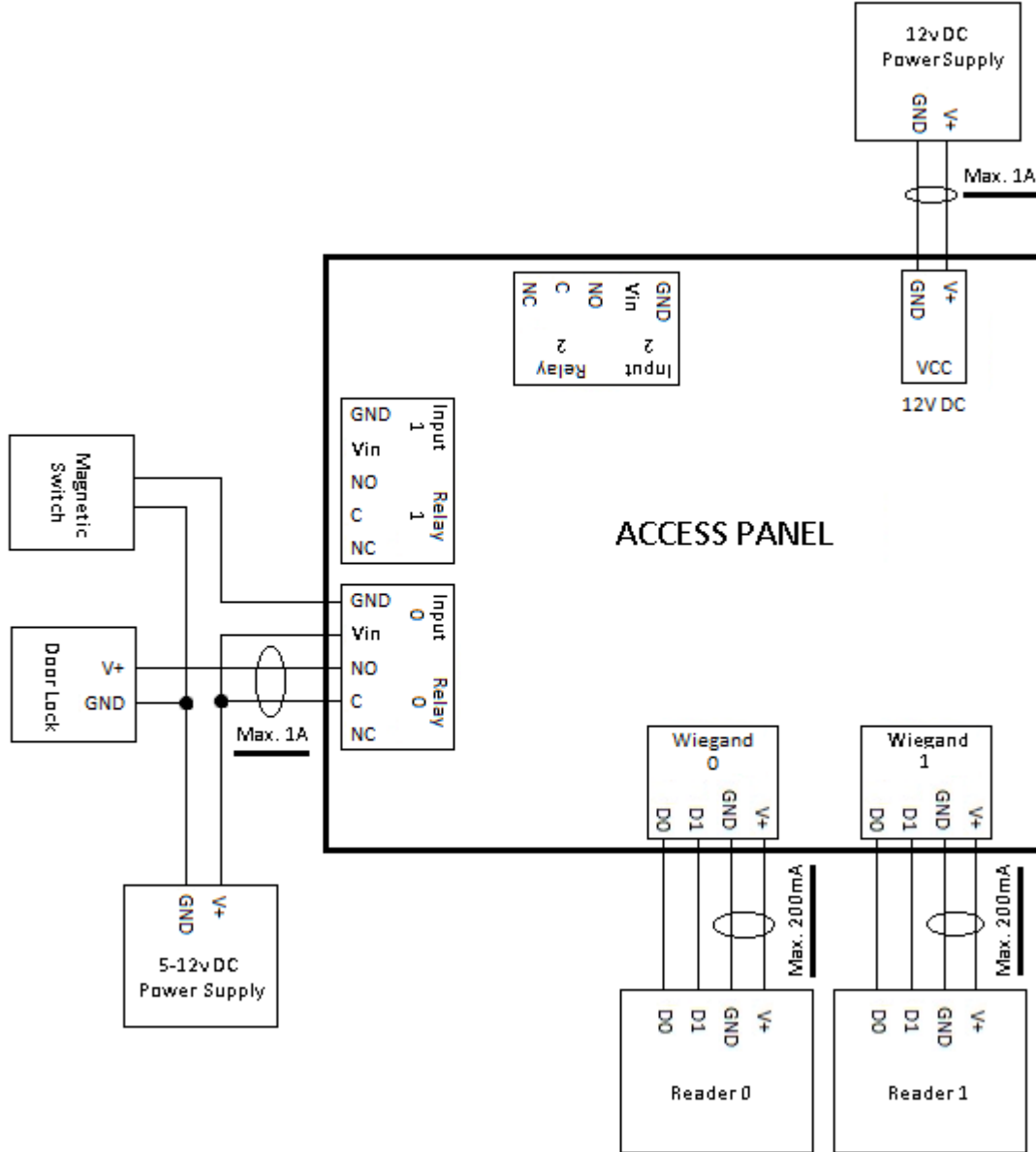
ACCESS-2



V+	: 12v DC.
GND	: Ground.
D0-D1	: Wiegand Data 0 - Data 1.
A-B	: RS-485 Hat A-B.
NO, C, NC	: Röle çıkışları NO (Normalde açık), C (Ortak uç), NC (Normalde Kapalı).
Vin	: İzole giriş (Maximum 12v DC).
LED Alive	: Her saniye yanıp sönen, panelin çalıştığını gösteren ışık.
LED 3.3V	: Panel 3.3v voltaj aktif (Normalde yanması gerekiyor).
LED 5V	: Panel 5v voltaj aktif (Normalde yanması gerekiyor).
LED VCC	: Panel ana voltajı aktif (Normalde yanması gerekiyor).
LED Relay 0-2	: Röle 0 – Röle 2, ilgili rölenin tetiklendiğini gösteren ışık.
LED Input 0-2	: İzole Giriş 0 – İzole Giriş 2, ilgili girişin aktif olduğunu gösteren ışık.
Jumper	: Sol jumper RS-232 çıkışı aktif, sağ jumper RS-485 çıkışı aktif.
CR1220	: Panel saatinin çalışmasını sağlayan saat pili.
Reset Button	: Panel elektriği verilirken basılı tutularak açılırsa ve 4sn basılı tutulursa, panelin içindeki tüm bilgiler (hafızası) temizlenir.

Okuyucuların elektriğini panelden (dahili) besleme:

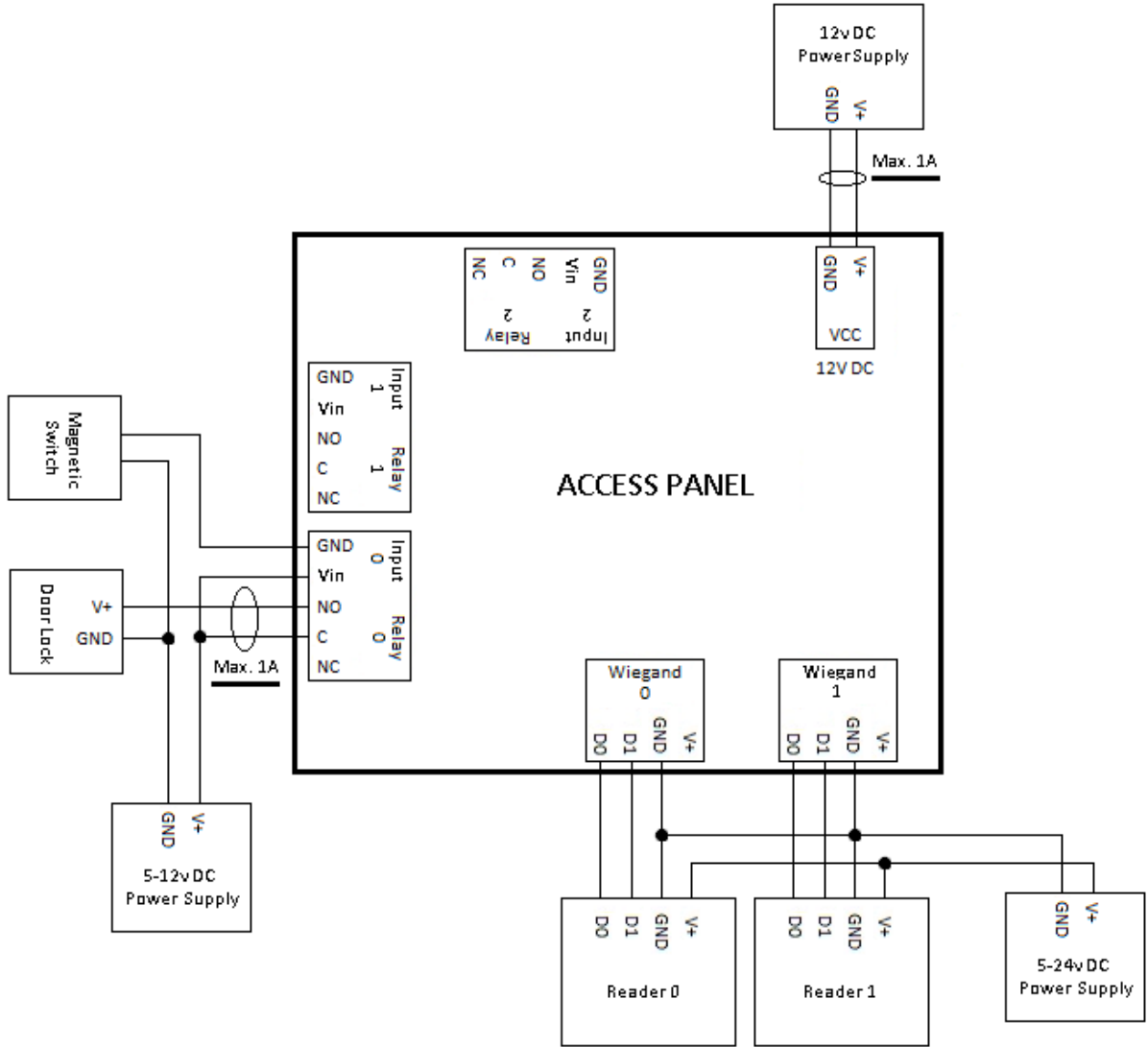
Okuyucular haricinde sadece panelin çalışması için **500mA**'lık bir güç kaynağı **yeterlidir**. Fakat okuyucuların elektriğinin panelden alınması durumunda her okuyucunun çektiği akım hesaplanıp toplam gereken akım miktarı kadar bir güç kaynağı **kullanılmalıdır**. Panelden çekilen her okuyucunun çektiği akım **200mA**'den fazla olmaması **gerekmektedir**. OGS cihazları gibi cihazlar fazla akım çektiğinden, bu durumda mutlaka okuyucular harici kaynaktan beslenmelidir. Her röle çıkışı **1A**'den fazla akım **çekmemelidir**. İzole Girişlerdeki Vin voltajı **12V**'dan fazla **olmamalıdır**.



Şekil 2. Dahili Besleme

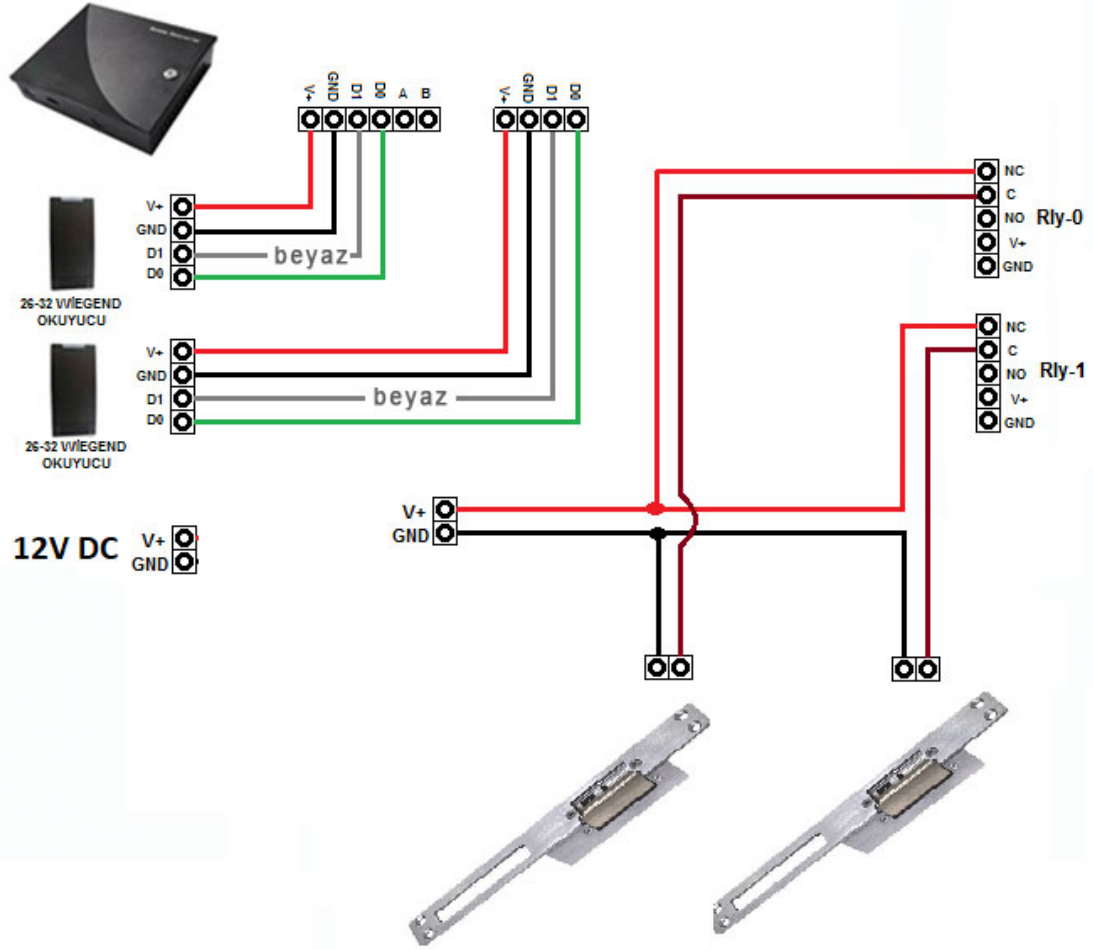
Okuyucuların elektriğini harici kaynaktan (harici) besleme:

Okuyucuların elektriği harici kaynaktan beslendiği durumda her okuyucunun şekildeki gibi **D0, D1** çıkışı ile birlikte **GND**'inde mutlaka panele bağlanması **gerekmektedir**.

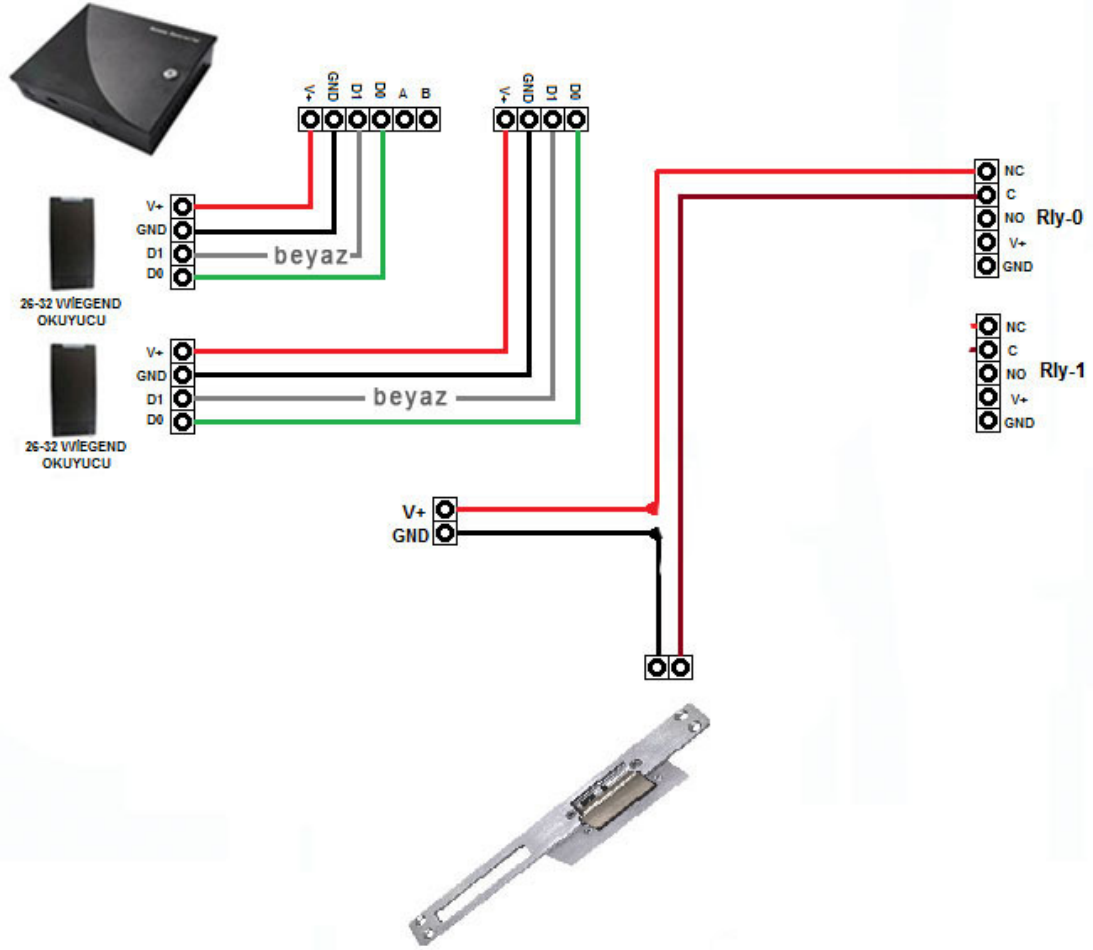


Şekil 3. Harici Besleme

2'Lİ PANEL OKUYUCU VE BASAÇ KİLİT BAĞLANTISI



2'Lİ PANEL OKUYUCU VE BASAÇ KİLİT BAĞLANTISI



2'Lİ PANEL OKUYUCU VE TURNİKE BAĞLANTISI

