

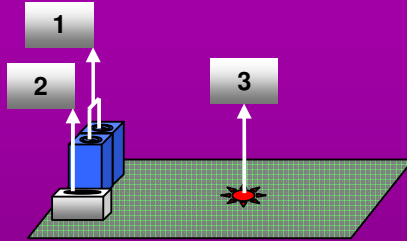
GNS-050

Emniyet Fotoseli



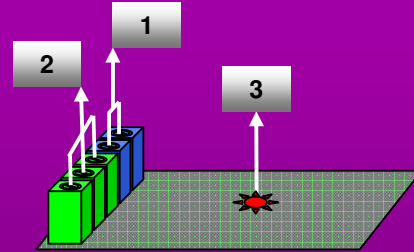
- ◆ Emniyet Fotosel sistemi
- ◆ Max. Kararlı mesafe 10m.
- ◆ 12 – 24V AC
- ◆ Zararlı ışıklardan etkilenmeyen plastik
- ◆ Şifreli özel iletişim

Verici



1. 12 – 24V AC
2. Mesafe ayar trimpodu
3. Power on led

Alıcı



1. 12 – 24V AC
2. Çıkışlar
 - 2.1. Normalde açık uç
 - 2.2. Ortak uç
 - 2.3. Normalde kapalı uç
3. Mesafe ayar ledi

- ◆ Sisteme enerji verildiğinde verici kartındaki led sürekli yanacaktır
- ◆ Alıcı kartındaki led ise ilk açıldığında 5 kez flash yapacak ardından fotoseller birbirini görüyor ise sönecek aksi durumda yanık kalacaktır.

GNS-060

Tam Steril Yaklaşım Sensörü

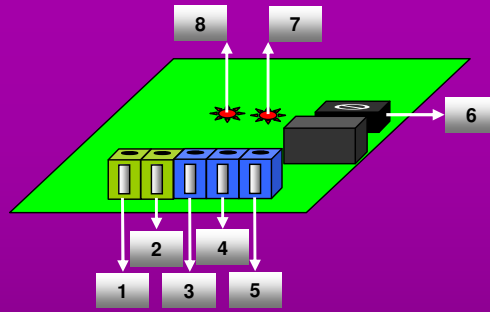
YENİ



- ◆ 12 – 24V AC
- ◆ Zararlı ışıklardan etkilenmeyen plastik
- ◆ Şifreli özel iletişim
- ◆ Min. Algılama mesafesi 10 cm.
- ◆ Max. Algılama mesafesi 200 cm.
- ◆ Sıva üstü montaja uygun olup, sıva altı buatı kapatacak ölçüler

Kullanım Alanları : Fotoselli kapılar, Anahtar butonlar, Güvenlik sistemleri, vb.

4. 12 – 24Vac (+)
5. 12 – 24Vac (-)
6. Ortak Uç
7. Normalde Kapalı Uç
8. Normalde Açık Uç



9. Mesafe ayar trimpodu
10. Power-on Led'i
11. Normalde yanar, Cisim Algılandığında söner

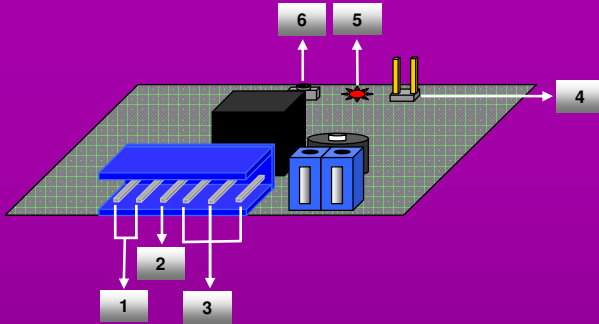
- ◆ Sisteme enerji verildiğinde, kart üzerindeki 2 led de sürekli yanacaktır, cisim algılandığında ledlerden biri (8) sönecektir.
- ◆ Önünde bir cisim olmadığı halde ledlerden biri (8) sönük ise karşıdan yansıma dolayısıyla algılama söz konusudur. Bu durumda trimpodun kısılması gerekir.
- ◆ Algılama mesafesini arttırmak ya da azaltma işlemi, trimpot(6) ile yapılabilir.

GNS-100ZX

Mini Alıcı Kart



- ◆ RF Alıcı modülü
- ◆ Otomatik kapatma
- ◆ On-Off Çalışma
- ◆ 12 – 24V DC
- ◆ 1.000 kumanda saklama kapasitesi
- ◆ Kumadadan kumanda eşleme
- ◆ Tetik Çıkışı
- ◆ Kullanım Alanları: Bariyer, bahçe kapısı (yana kayar), anlık tetik veya on-off çalışan lamba, radyo v.s.



1. Besleme Girişi
2. Otomatik kapama girişi
3. Çıkışlar
 - 3.1 Normalde Açık Uç
 - 3.2 Ortak Uç
 - 3.3 Normalde Kapalı Uç
4. On-Off mod jumper
5. Learn ledi
6. Learn butonu

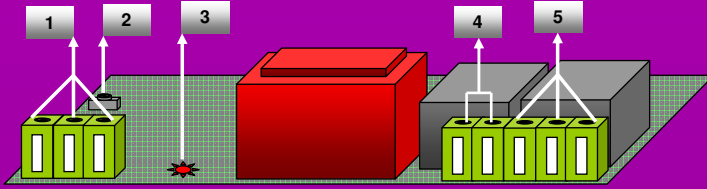
- ◆ Learn butonuna 2 sn. süreyle basıldığında öğrenme moduna geçer, 8 sn. den fazla basıldığında ise kayıtlı kodlar silinir.
- ◆ Button-free kumanda eşleme; Önceden öğretilmiş bir kumanda ile de yeni kumanda öğretilir.
- ◆ On/Off mod girişi kullanıldığında, kod geldiğinde, bir dahaki kod gelene dek çıkış üretir.
- ◆ Otomatik kapatma girişine tetik geldiğinde 45 sn. sonra tekrar tetik üretir.

GNS-200

Mini Panjur Kartı



- ◆ RF Alıcı modülü
- ◆ 220V AC
- ◆ 40 Kumanda saklama kapasitesi
- ◆ Kumandadan kumanda eşleme
- ◆ Kullanım Alanları: 220V ile çalışan sağ/sol dönüşlü motor kontrol kartı; Ev panjuru, küçük kepenk sistemleri



1. Buton Uçları

- 1.1 Aç
 - 1.2 Ortak
 - 1.3 Kapat
2. Learn butonu
3. Learn Ledi

4. 220V AC

- 5. Motor çıkış
- 5.1 Aç
- 5.2 Ortak
- 5.3 Kapat

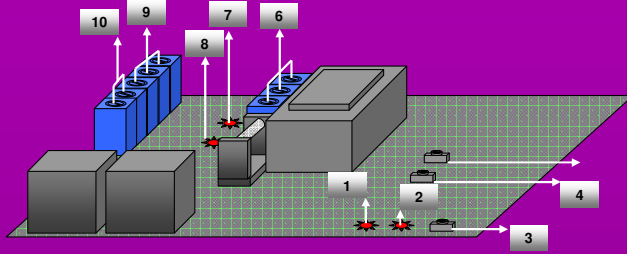
- ◆ Learn butonuna 2 sn. Süreyle basıldığında öğrenme moduna geçer, 8 sn. den fazla basıldığında ise kayıtlı kodlar silinir.
- ◆ Kumandadan kumanda eşleme; Önceden öğretilmiş bir kumanda ile yeni kumanda öğretilir.
- ◆ Kumandanın butonuna basıldığında sırasıyla **Start-Stop-Start** şeklinde çalışır.
- ◆ Butona tetik geldiğinde sistem çalışır. Aynı butona bir kez daha basılırsa sistem durur. Çalışırken ters butona basılırsa önce sistem durur ardından ters yönde çalışır.

GNS-202

Midi Kepek Kartı



- ◆ RF Alıcı modülü
- ◆ Motor Çıkışı
- ◆ 220V AC
- ◆ 40 Kumanda saklama kapasitesi
- ◆ Kumandadan kumanda eşleme
- ◆ Kullanım Alanları: 220V ile çalışan sağ/sol dönüşlü motor kontrol kartı; Kepek sistemleri



- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Power-on Led | 6. Buton |
| 2. Learn ledi | 7. Açma ledi |
| 3. Learn butonu | 8. Kapatma ledi |
| 4. Dahili Açma | 9. Motor |
| 5. Dahili kapatma | 10. 220V AC |

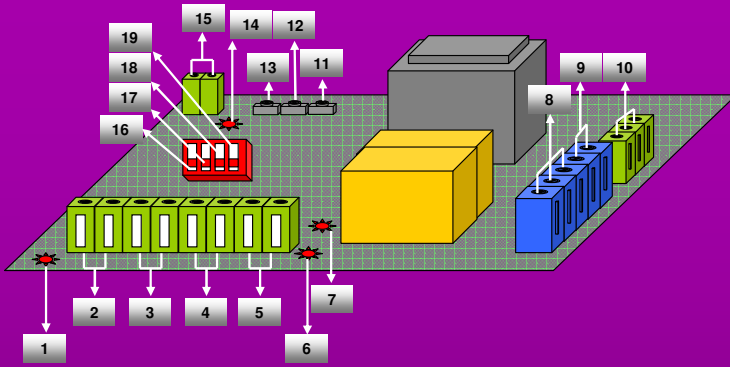
- ◆ Learn butonuna 2 sn. Süreyle basıldığında öğrenme moduna geçer, 8 sn. den fazla basıldığında ise kayıtlı kodlar silinir.
- ◆ Kumandadan kumanda eşleme; Önceden öğretilmiş bir kumanda ile yeni kumanda öğretilir.
- ◆ Butona basılırsa sistem çalışır. Aynı butona bir kez daha basılırsa sistem durur. Çalışırken ters butona basılırsa önce sistem durur ardından ters yönde çalışır.
- ◆ Kumandanın butonuna basıldığında sırasıyla **Start-Stop-Start** şeklinde çalışır.
- ◆ Dahili açma ve kapatma butonlarıyla açma ve kapatma işlem süreleri öğretilir. Bunun için, istenilen butona basılır, arzu edilen konumda buton bırakılır, LEARN butonuna basılır ve tekrar ilgili butona basılarak öğretim işlemi tamamlanır.

GNS-204

Maxi Kepek Kartı



- ◆ RF Alıcı modülü
- ◆ Motor Çıkışı
- ◆ Fotosel girişi
- ◆ PV girişi
- ◆ Duman girişi
- ◆ Otomatik kapatma
- ◆ Açma ve kapatma süre ayarı
- ◆ 40 kumanda saklama kapasitesi
- ◆ Kumandanın kumanda eşleme
- ◆ Kullanım Alanları: Büyük kepek sistemleri, garaj kapısı, panjur sistemleri, tente sistemleri



1. Power-on Led
2. PV girişi
3. Duman girişi
4. Fotosel girişi
5. 24 V çıkışı
6. Açılış Led'i
7. Kapatma Led'i
8. Motor çıkışı
A : Aç
O : Ortak
K : Kapat

9. 220V AC
10. Buton girişi
A : Aç
O : Ortak
K : Kapat

11. Dahili Kapatma butonu
12. Dahili Açma butonu
13. Learn butonu
14. Learn ve RF Sinyal ledi
15. Anten girişi

16. Otomatik Kapatma On/Off switch
17. Fotosel On/Off switch
18. Duman On/Off switch
19. PV On/Off switch

- ◆ Learn butonuna 2 sn. Süreyle basıldığında öğrenme moduna geçer, 8 sn. den fazla basıldığında ise kayıtlı kodlar silinir.
- ◆ Kumandanın kumanda eşleme; Önceden öğretilmiş bir kumanda ile de yeni kumanda öğretilir.
- ◆ Butona basılırsa sistem çalışır. Aynı butona bir kez daha basılırsa sistem durur. Çalışırken ters butona basılırsa önce sistem durur ardından ters yönde çalışır.
- ◆ Kumandanın butonuna basıldığında sırasıyla **Start-Stop-Start** şeklinde çalışır.
- ◆ Dahili açma ve kapatma butonlarıyla açma ve kapatma işlem süreleri öğretilir. Bunun için, istenilen butona basılır, arzu edilen konumda buton bırakılır, LEARN butonuna basılır ve tekrar ilgili butona basılarak öğretme işlemi tamamlanır.

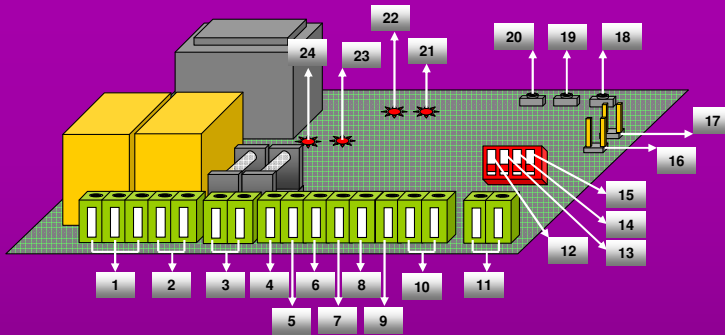


GNS-300/A/B

Kontrol Kartı



- ◆ RF Alıcı modülü(300A/B)
- ◆ Otomatik kapatma
- ◆ 220V AC
- ◆ 80 Kumanda saklama kapasitesi (300A/B)
- ◆ Kumandadan kumanda eşleme (300A/B)
- ◆ Tetik Çıkışı
- ◆ Su geçirmez kasa(300B)
- ◆ Zaman ayarlı otomatik kapatma
- ◆ Açma ve kapatma işlemi için zaman ayarı
- ◆ Stop girişi
Girişte sinyal algılandığında sistem kilitletir
- ◆ Buton girişi
- ◆ Fotosel girişi
- ◆ Kullanım Alanları : Bariyer motoru ve yana kayar kapı motoru için RF'li kontrol kartı



1. Motor
A : Aç
O : Ortak
K : Kapat
2. 220V AC
3. Flaşör
4. Ortak uç
5. Buton
6. Stop

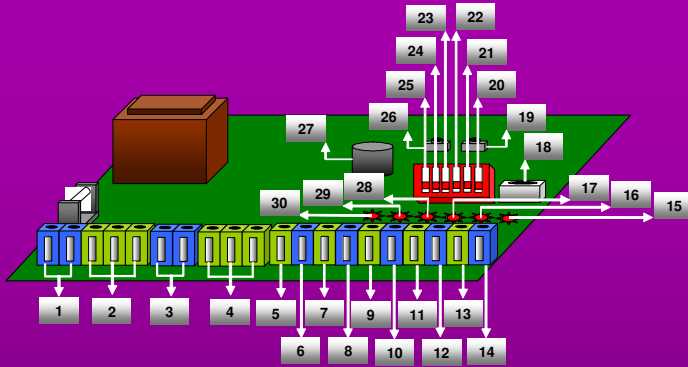
7. Fotosel girişi
8. Sınır sw.-Açma
9. Sınır sw.-Kapatma
10. 24V(+/-) çıkış
11. Anten
12. Buton On/Off sw.
13. Stop On/Off sw.
14. Fotosel On/Off sw.
15. Oto.kapat on/off sw.
16. Oto.kap.zaman ayarı- 40sn.
17. Oto.kap.zaman ayarı- 60sn.
18. Dahili açma butonu
19. Dahili kapatma butonu
20. Learn butonu
21. Power_on Led'i
22. Learn ve RF sinyal led'i
23. Sağa dönüş led'i
24. Sola dönüş led'i

- ◆ Learn butonuna 2 sn. Süreyle basıldığında öğrenme moduna geçer, 8 sn. den fazla basıldığında ise kayıtlı kodlar silinir.
- ◆ Kumandadan kumanda eşleme; Önceden öğretilmiş bir kumanda ile yeni kumanda öğretilir.
- ◆ Dahili açma ve kapatma butonlarıyla açma ve kapatma işlem süreleri öğretilir. Bunun için, istenilen butona basılır, arzu edilen konumda buton bırakılır, LEARN butonuna basılır ve tekrar ilgili butona basılarak öğretim işlemi tamamlanır.

GNS-300 ZXA/RF Kontrol Kartı



- ◆ RF Alıcı modülü(ZXARF)
 - ◆ Otomatik kapatma
 - ◆ 1.000 Kumanda saklama kapasitesi (ZXARF)
 - ◆ Kumandadan kumanda eşleme(ZXARF)
 - ◆ Aç/Kapat/Buton girişleri
 - ◆ Zaman ayarlı otomatik kapatma
 - ◆ Çalışma süresi ayarı
 - ◆ Stop girişi
Girişte sinyal algılandığında sistem kilitletir
 - ◆ Fotosel girişi
- ◆ Kullanım Alanları : Bariyer motoru ve yana kayar kapı motoru için RF'li kontrol kartı



- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| 1. 220V AC | 5. 24V |
| 2. Motor Aç Ortak Kapat | 6. (-) |
| 3. Flaşör | 7. 12V |
| 4. Röle Ortak Açık Uç Kapalı Uç | 8. Ortak Uç |
| | 9. Aç Girişi |
| | 10. Kapat Girişi |
| | 11. Stop Girişi |
| | 12. Fotosel Girişi |
| | 13. Açık Switch |
| | 14. Kapalı Switch |

- 15. Kapatma Switch Ledı
- 16. Açma Switch Ledı
- 17. Fotosel algılama Ledı
- 18. Otomatik kapatma zaman ayarı(1/20 sn.)
- 19. Learn Butonu
- 20. Otomatik kapatma (aktif/pasif) Switch
- 21. Fotosel(aktif/pasif) Switch
- 22. Stop girişi (aktif/pasif) Switch
- 23. Max. Çalışma süresi (12 sn./75 sn.)

- 24-25. Çalışma modları ayar Switchleri
Off-Off : Aç-Dur-Kapat-Dur
On-Off : Sadece Aç
Off-On : Aç-Dur-kapat-Aç
On-On : Aç-Kapat
- 26. Çalışma Süresi öğretme butonu
- 27. Buzzer
- 28. Stop Butonu Ledı
- 29. Kapatma Butonu Ledı
- 30. Açma Butonu Ledı

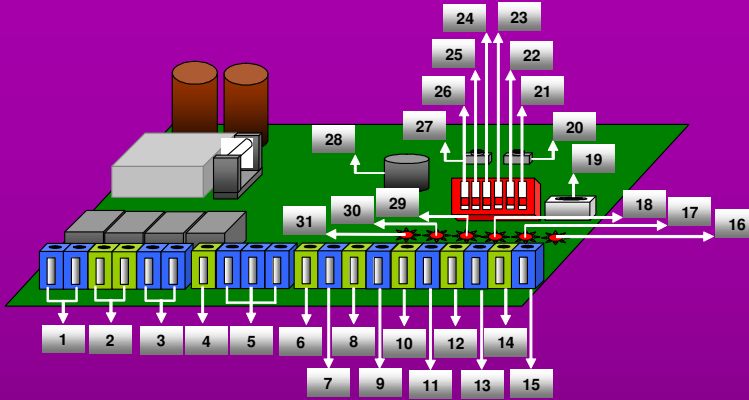
- ◆ Learn butonuna 2 sn. Süreyle basıldığında öğrenme moduna geçer, 8 sn. den fazla basıldığında ise kayıtlı kodlar silinir.
- ◆ Kumandadan kumanda eşleme; Önceden öğretilmiş bir kumanda ile yeni kumanda öğretilir.
- ◆ Çalışma süresi öğretilir.



GNS-300 ZXD/RF Kontrol Kartı



- ◆ RF Alıcı modülü(ZXDRF)
 - ◆ Otomatik kapatma
 - ◆ 1.000 Kumanda saklama kapasitesi (ZXDRF)
 - ◆ Kumandadan kumanda eşleme(ZXDRF)
 - ◆ Aç/Kapat/Buton girişleri
 - ◆ Zaman ayarlı otomatik kapatma
 - ◆ Çalışma süresi ayarı
 - ◆ Stop girişi
Girişte sinyal algılandığında sistem kilitlenir
 - ◆ Fotosel girişi
- ◆ Kullanım Alanları : Bariyer motoru ve yana kayar kapı motoru için RF'li kontrol kartı



1. 24V AC
2. Batarya
3. Motor
4. Flaşör(-)
5. Röle Ortak Açık Uç
6. 24V
7. (-)
8. 12V
9. Ortak Uç
10. Aç Girişi
11. Kapat Girişi
12. Stop Girişi
13. Fotosel Girişi
14. Açık Switch
15. Kapalı Switch
16. Kapatma Switch Ledi
17. Açma Switch Ledi

18. Fotosel algılama ledi
19. Otomatik kapatma zaman ayarı(1/20 sn.)
20. Learn Butonu
21. Otomatik kapatma (aktif/pasif) Switch
22. Fotosel(aktif/pasif) Switch
23. Stop girişi (aktif/pasif) Switch
24. Max. Çalışma süresi (12 sn./75 sn.)

- 25-26. Çalışma modları ayar Switchleri
Off-Off : Aç-Dur-Kapat-Dur
On-Off : Sadece Aç
Off-On : Aç-Dur-Kapat-Aç
On-On : Aç-Kapat
27. Çalışma Süresi öğretme butonu
28. Buzzer
29. Stop Butonu Ledi
30. Kapatma Butonu Ledi
31. Açma Butonu Ledi

- ◆ Learn butonuna 2 sn. Süreyle basıldığında öğrenme moduna geçer, 8 sn. den fazla basıldığında ise kayıtlı kodlar silinir.
- ◆ Kumandadan kumanda eşleme; Önceden öğretilmiş bir kumanda ile yeni kumanda öğretilir.
- ◆ Çalışma süresi, iki switch arasında **otomatik** olarak öğretilir.

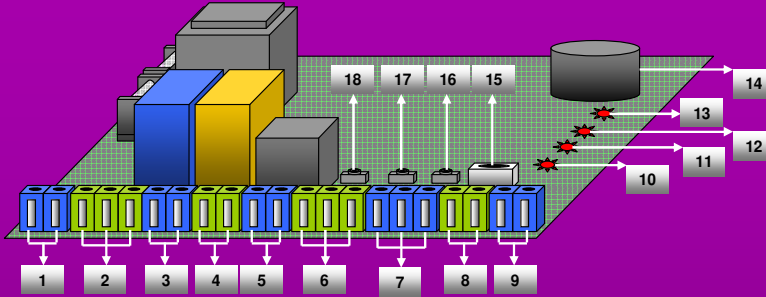


GNS-500

Kontrol Kartı



- ◆ RF Alıcı modülü
 - ◆ 220V AC
 - ◆ 40 Kumanda saklama kapasitesi
 - ◆ Kumandadan kumanda eşleme
 - ◆ Buton girişi
 - ◆ Açma ve kapatma işlemi için Zaman ayarı
 - ◆ Yağmur sensor girişi
 - ◆ Rüzgar gülü girişi
 - ◆ Acil durum çıkışı
Duman algılandığında otomatik açılma,
Yağmur ya da rüzgar algılandığında otomatik kapanma
 - ◆ Led ile durum bildirimini
- ◆ 8 Ad. küçük açkı mekanizmasını aynı anda kontrol edebilen, RF modülü üzerinde kontrol kartı



1. 220V AC
2. Motor
A : Aç
O : Ortak
K : Kapat
3. Alarm (N - O)
4. 24V(+/-) çıkış
5. Acil (N - C)

6. Buton

- A : Aç
- O : Ortak
- K : Kapat

7. Yağmur (+ / - / T)

8. Rüzgar gülü girişi

9. Anten

10. Yağmur ledi

11. Rüzgar ledi

12. Acil ledi

13. Learn ledi

14. Acil durum için buzzer

15. Rüzgar için şiddet ayar trimpotu

16. Dahili açma butonu

17. Dahili kapatma butonu

18. Learn butonu

- ◆ Learn butonuna 2 sn. Süreyle basıldığında öğrenme moduna geçer, 8 sn. den fazla basıldığında ise kayıtlı kodlar silinir.
- ◆ Kumandadan kumanda eşleme; Önceden öğretilmiş bir kumanda ile yeni kumanda öğretilebilir.
- ◆ Dahili açma ve kapatma butonlarıyla açma ve kapatma işlem süreleri öğretilebilir. Bunun için, istenilen butona basılır, arzu edilen konumda buton bırakılır, LEARN butonuna basılır ve tekrar ilgili butona basılarak öğretim işlemi tamamlanır.