

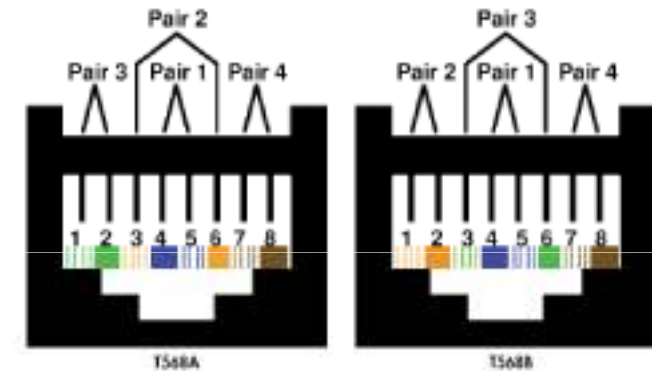


D45 İnterkom Sistemi Pratik Kullanma Kılavuzu

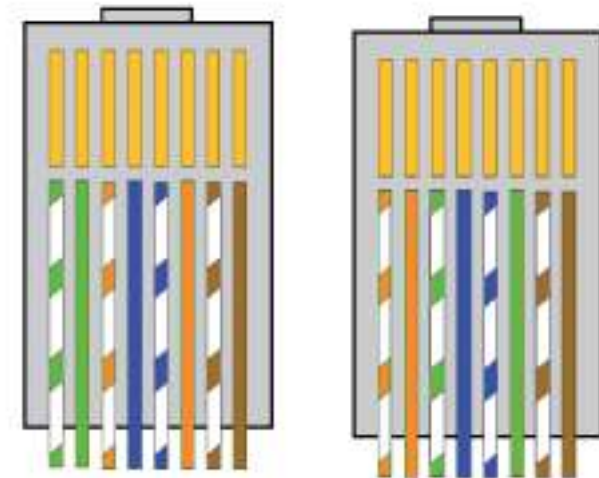
Kablolama

Bağlantı topolojisi çok basittir: Tüm cihazlar için RJ45 soketleri kullanılır.

T568A ya da T568B kablo bağlantı standartları kullanılabilir.



PIN n°	T568A pair	wire color	T568B pair	wire color	SIGNAL
1	3	Green	2	Orange	VIDEO +
2	3	Green	2	Orange	VIDEO -
3	2	Yellow	3	Green	AUDIO +
4	1	Blue	1	Blue	POWER +
5	1	Blue	1	Blue	POWER -
6	2	Orange	3	Green	AUDIO -
7	4	Red	4	Red	SCS-
8	4	Red	4	Red	SCS+



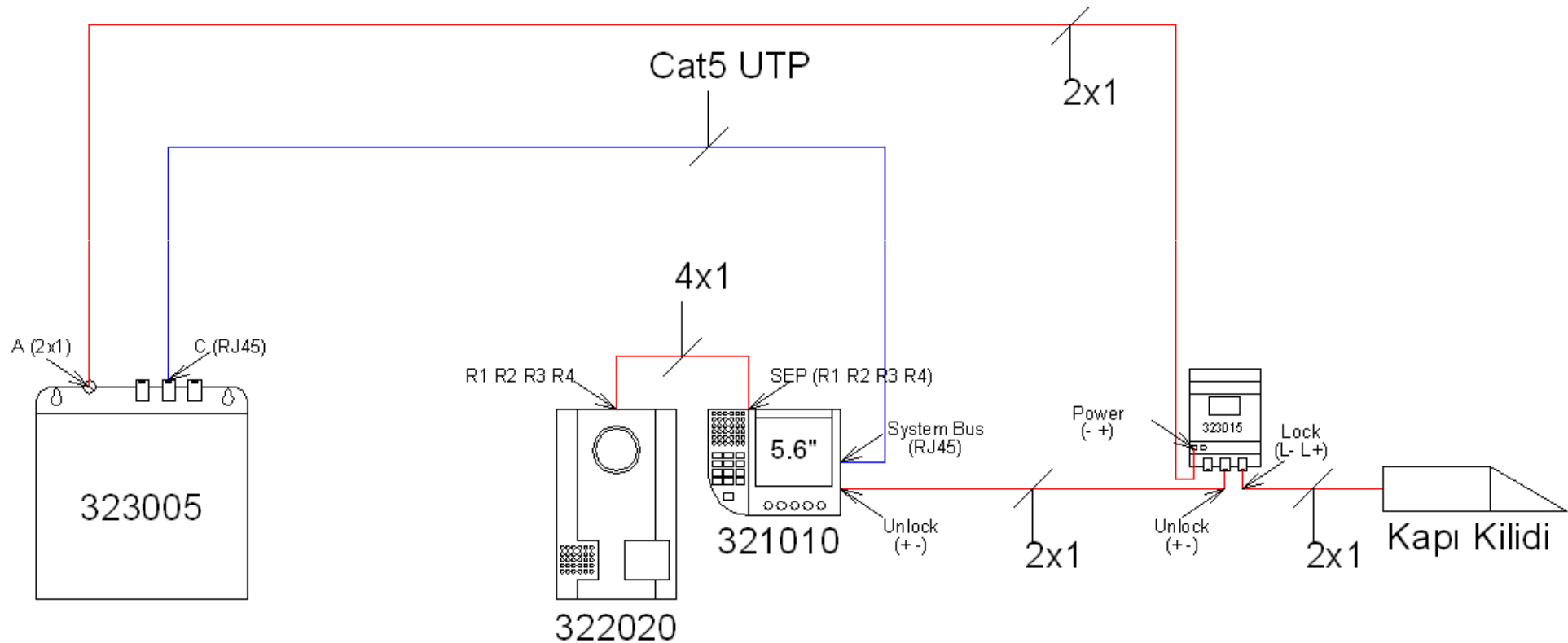
Örnek Bağlantı Şemaları



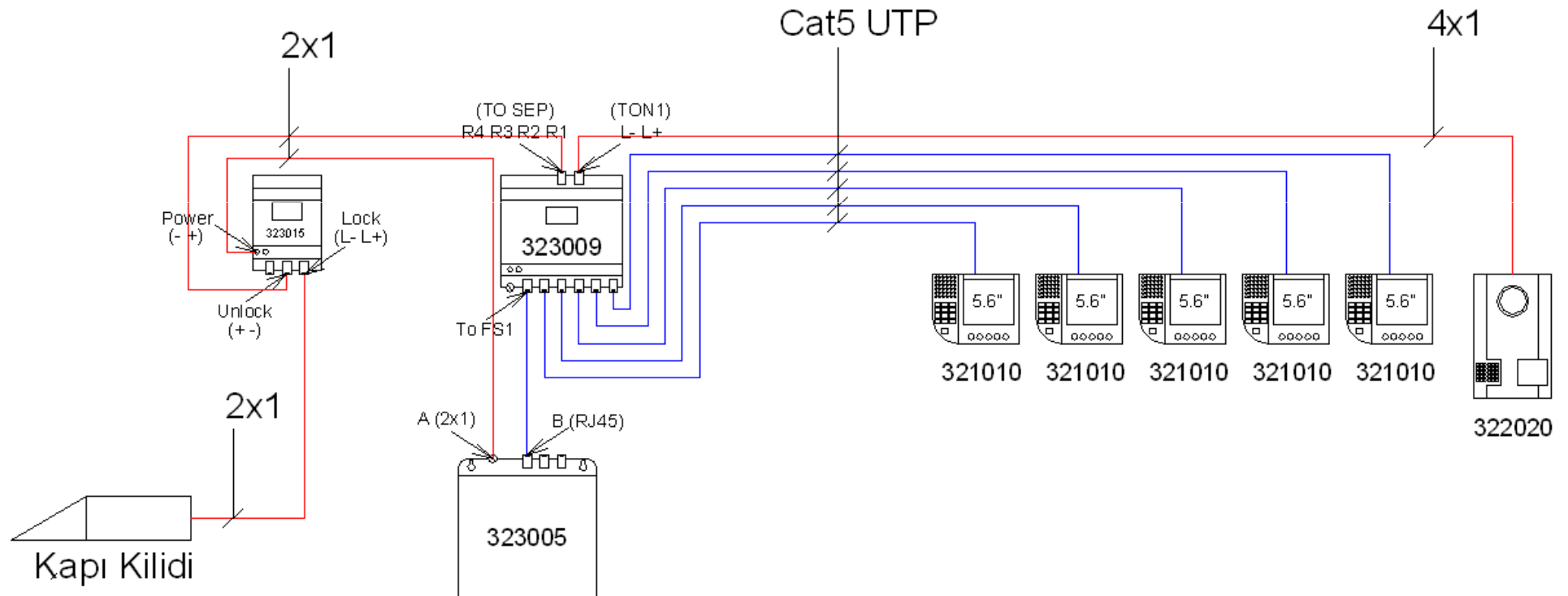
323005 Ana Güç Kaynağı
322020 Kompakt Zil Paneli
321010 5.6" İç Ünite



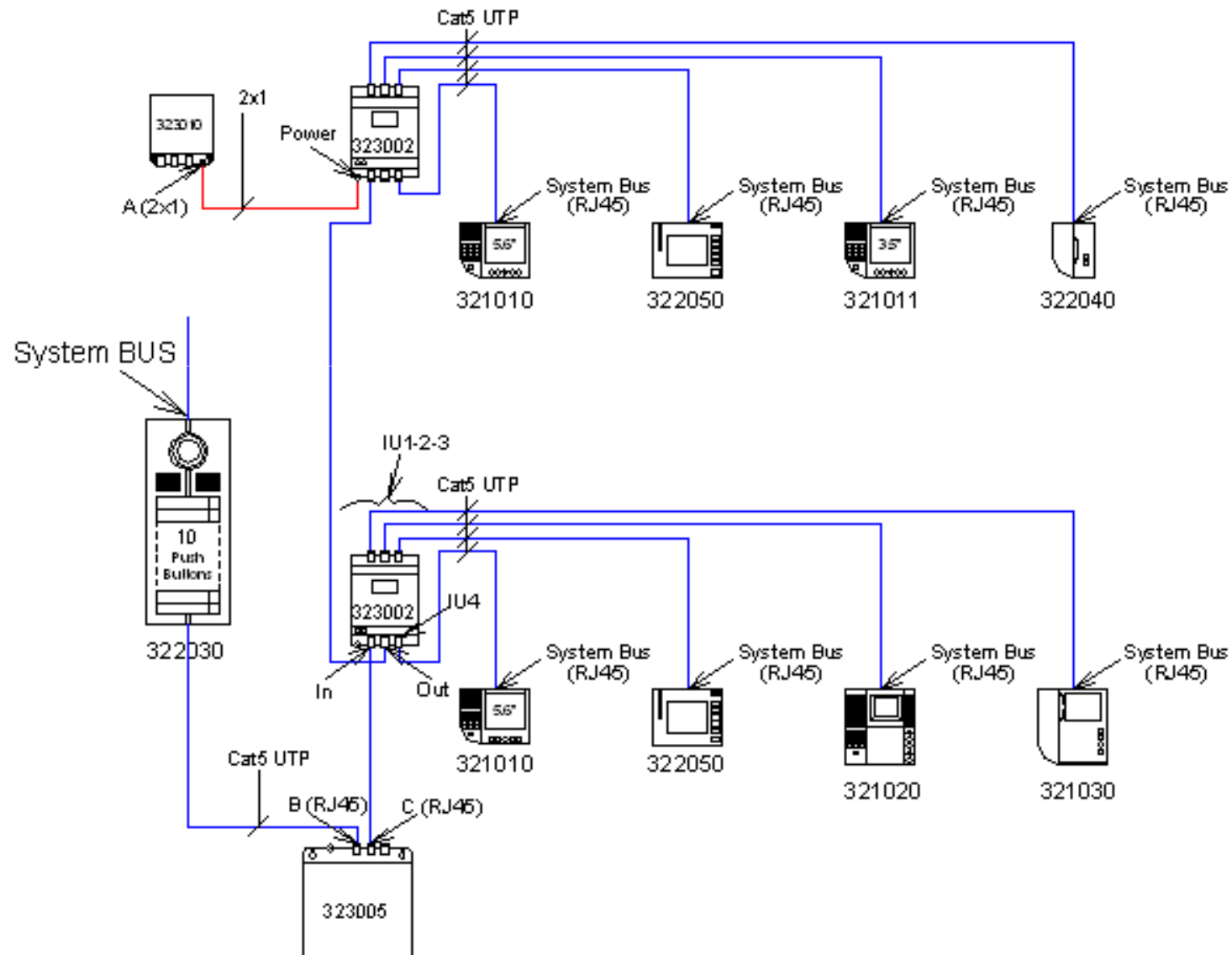
Tek İç Üniteli Villa + Kapı Açma Çözümü



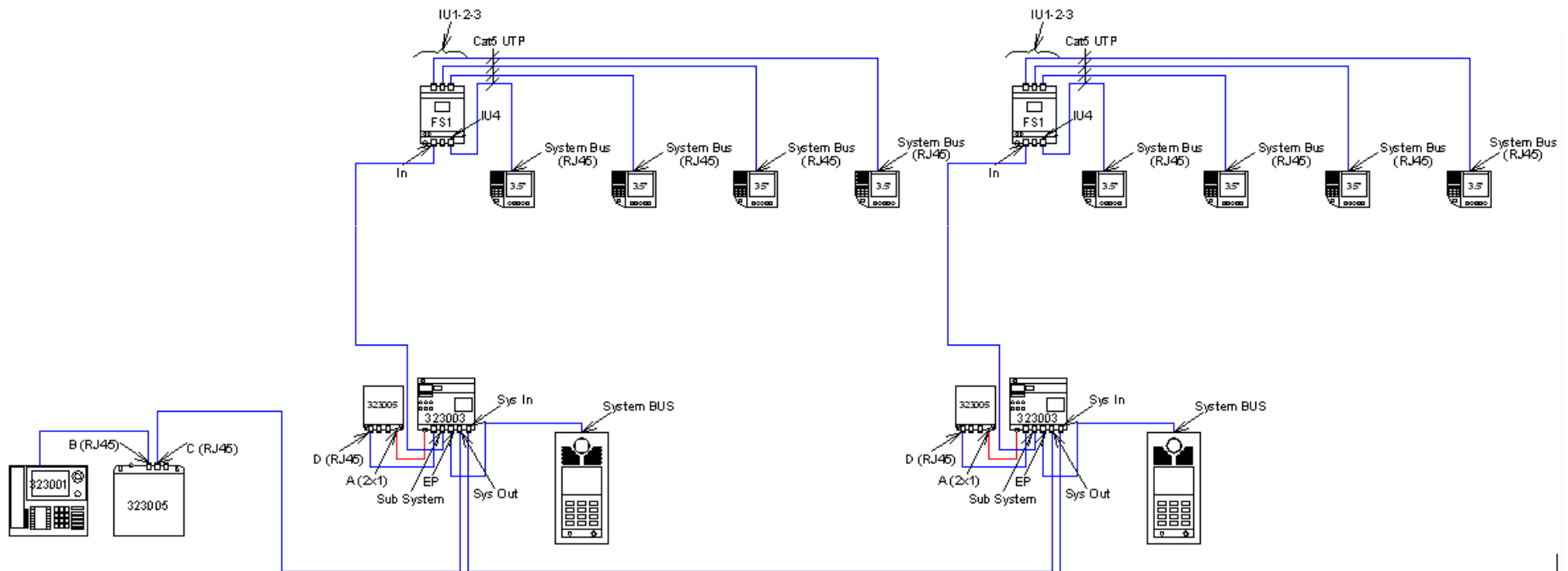
Çok İç Üniteli Villa Çözümü



Tek Blok Çözümü



Çok Blok Çözümü



Monitörlerin Adreslenmesi

1. Monitör üzerindeki “#” tuşuna basın,
2. Tuş takımını kullanarak “686868” kurulumcu şifresini girin ve onaylamak için tekrar “#” tuşuna basın,
3. Tuş takımı üzerinden “12” tuşlayın ve “#” tuşu ile onaylayın,
4. Blok içerisindeki maksimum daire sayısını “xx” tuşlayın ve “#” tuşu ile onaylayın.
5. Yaklaşık 6 saniye bekleyin ve 3 kısa bip sesi geldiğinde bir sonraki adıma geçin.
6. 1. ve 2. işlemleri tekrar edin, tuş takımı üzerinden “11” tuşlayın ve “#” tuşu ile onaylayın,
7. Monitöre vermek istediğiniz adresi, başına 1 (kod) ekleyerek 3 basamaklı olarak (Örn.: 2 numaralı daire için 1-0-2 şeklinde) yazın ve “#” tuşu ile onaylayın,
8. Yaklaşık 6 saniye bekleyin, 3 kısa bip sesi geldiğinde işleminiz tamalanmıştır.

Sesli Ünite Adreslenmesi-1

1. Kapı kilit tuşuna uzun beep sesi gelene kadar basılı tutun ve ses gelince bırakın. (Mavi LED ışık sönecektir)
2. Güvenlik tuşuna uzun beep sesi gelene kadar basılı tutun ve ses gelince bırakın
3. Tekrar Güvenlik tuşuna uzun beep sesi gelene kadar basılı tutun ve ses gelince bırakın
4. Güvenlik tuşuna 9 kere basın ve bırakın
5. Kapı kilit tuşuna 1 kere basın
6. Güvenlik tuşuna 9 kere basın ve bırakın
7. Kapı kilit tuşuna basın (uzun beep sesi gelecektir)
8. Mavi Led ışık yanana kadar bekleyin

Sesli Ünite Adreslenmesi-2

Daha sonra örneğin kapıcı dairesi adresi 29 (0129 şeklinde 4 basamaklı olarak gireceğiz) ise;

9. Kapı kilit tuşuna uzun beep sesi gelene kadar basılı tutun ve ses gelince bırakın. (Mavi LED ışık sönecektir)
10. Güvenlik tuşuna uzun beep sesi gelene kadar basılı tutun ve ses gelince bırakın (daire adresini 4 basamaklı olarak gireceğiz: 1 2 3 4)
11. Kapı kilit tuşuna 1 kere basın (1 nu.lı binler basamağı “0” olduğu için kapı kilit tuşuna basarak 2 nu.lı yüzler basamağına geçiyoruz)
12. Güvenlik tuşuna 1 kere basın (2 nu.lı basamak “1” değerini aldı)
13. Kapı kilit tuşuna 1 kere basın (3 nu.lı onlar basamağına geçiyoruz)
14. Güvenlik tuşuna 2 kere basın (3 nu.lı basamak “2” değerini aldı)
15. Kapı kilit tuşuna 1 kere basın (4 nu.lı birler basamağına geçiyoruz)
16. Güvenlik tuşuna 9 kere basın (4 nu.lı basamak 9 değerini aldı)
17. Kapı kilit tuşuna 1 kere basın (uzun beep sesi gelecektir)
18. Mavi Led ışık yanana kadar bekleyin
19. Kapıcı ünitesi 29 olarak adreslenmiştir

Blok Dağıtım Modülü Adresleme

									
CF1	CF2	CF3	CF4	CF5	CF6	CF7	CF8	C	M
									

Blok Numarası
(0001→0099)

CF1: Boş
CF2: Boş
CF3: 0....9
CF4: 0....9

Bloktaki Maksimum Daire
Sayısı (01→99)

CF7: 0....9
CF8: 0....9

Kod Numarası (0 1)

CF5:Boş
CF6: 1

Çağrı Melodilerini Değiştirme

- Zil Panelinden Gelen Çağrı Melodisi Değiştirme:
Monitör üzerinden sırasıyla;
1. 2000#
2. 91#
3. Farklı melodiler için 1#, 2# 12# tuşlayabilirsiniz.
- Kapı Zili Gelen Çağrı Melodisi Değiştirme:
Monitör üzerinden sırasıyla;
1. 2000#
2. 92#
3. Farklı melodiler için 1#, 2# 12# tuşlayabilirsiniz
- Daireler Arası Görüşmede Gelen Çağrı Melodisi Değiştirme:
Monitör üzerinden sırasıyla;
1. 2000#
2. 93#
3. Farklı melodiler için 1#, 2# 12# tuşlayabilirsiniz

Melodi Sürelerini Değiştirme

Monitör üzerinden sırasıyla;

1. 2000#

2. 94#

3. Çalma süresini belirlemek için tuş takım ile 5 il 30 arasında bir rakam girin. (5# 30

Kullanıcı Şifre Değiştirme

- Tuş takımını kullanarak varsayılan kullanıcı şifresi olan “2000” tuşlayın ve “#” tuşu ile onaylayın,
- Tuş takımını kullanarak “99” tuşlayın ve “#” tuşu ile onaylayın,
- 4 haneli yeni şifrenizi “XXXX” tuşlayın ve “#” tuşu ile onaylayın,
- Aynı işlemi (XXXX#) tekrarlayın ve onay sesini bekleyin,
- Şifreniz değişmiştir.

Sesli Görüşme Başlatma ve Kapı Açma

- Zil paneli veya diğer monitörlerden çağrı geldiğinde, monitör üzerindeki resimde gösterilen Sesli Görüşme Başlatma Tuşuna  basarak görüşmeye başlayabilirsiniz.
- Zil panelinden çağrı geldiğinde görüşmeyi başlattıktan sonra kapıyı açmak için resimde gösterilen Kapı Açma Tuşuna  basarak kapıyı açabilirsiniz.

Dairelerarası Görüşme

- Monitör üzerinde bulunan numerik tuş takımından ilgili dairenin adresini başına 1 ekleyerek 3 basamaklı olarak yazın.
- Örn.: 1 numaralı daire için 1-0-1 (101) tuşlayın ve ardından aramayı gerçekleştirmek için resimde gösterilen Zil Paneli İzleme / Daireler Arası Görüşme Tuşuna  uyarı sinyali gelinceye kadar basılı tutun.
- Uyarı sinyali gelince tuşu bırakın, arama gerçekleştirilmiştir.

Zil Paneli Kurulum Menüsü-1

- Zil paneli tuş takımı üzerindeki “#” tuşuna 5 saniye boyunca basılı tutunca “ana şifre” ekranı gelecektir,
- Varsayılan ana şifreyi 200000 tuşladıktan sonra “#” ile onaylayın ve kurulumcu ayar menüsüne ulaşacaksınız,
- Menü içerisinde; “0” tuşu ile ilerleyebilir, 1-9 ile numaralandırılmış alt menülere ilgili numarayı tuşlayarak girebilir, “*” tuşu ile alt menülerden çıkabilirsiniz,

Zil Paneli Kurulum Menüsü-2

- Kurulumcu ayar menüsünün genel tanıtımı:
 - (1): Ana şifreyi değiştirebilirsiniz.
 - (2): Kilit sinyal tipini değiştirebilirsiniz. Normalde Açık kontak için “1” ve normalde kapalı kontak için “0” tuşuna basarak seçim yapmalıyız.
 - (3): Zil paneli yerinden söküldüğünde oluşturulan anti-sabotaj alarmını aktif etmek için “1”, pasif etmek için “0” tuşlamalıyız.
 - (4): Çağrı modlarını seçebilirsiniz. Standart uygulamalar için “9” numaralı menü seçilmelidir.

Zil Paneli Kurulum Menüsü-3

- Kurulumcu ayar menüsünün genel tanıtımı:
 - (5): Zil paneli parametrelerini ayarlayabilirsiniz.
Standart uygulamalarda;
ZP:01
FF:01
II:99
GM:00
 - (6): Zil paneli dilini değiştirebilirsiniz.
 - (7): Kilit sinyal genliğini saniye bazında değiştirebilirsiniz.

Zil Paneli Kurulum Menüsü-4

- Kurulumcu ayar menüsünün genel tanıtımı:
 - (8): Apartman kullanıcılarının kilit şifresi ile giriş yapabilmesi için aktivasyon/deaktivasyon yapabilirsiniz.
 - (9): Kilit şifrelerini değiştirebilirsiniz. “9” numaralı menüye girdikten sonra çıkan ekranda “1” numaralı “kilit şifresi ayarla” menüsüne “1”e basarak girin, standart uygulamalar için; ekranda gözüken “grup no” “0000” olarak, kilit şifresini 6 haneli bir şifre “xxxxxx” olarak belirleyin.

Zil Panelinden Çağrı Yollama

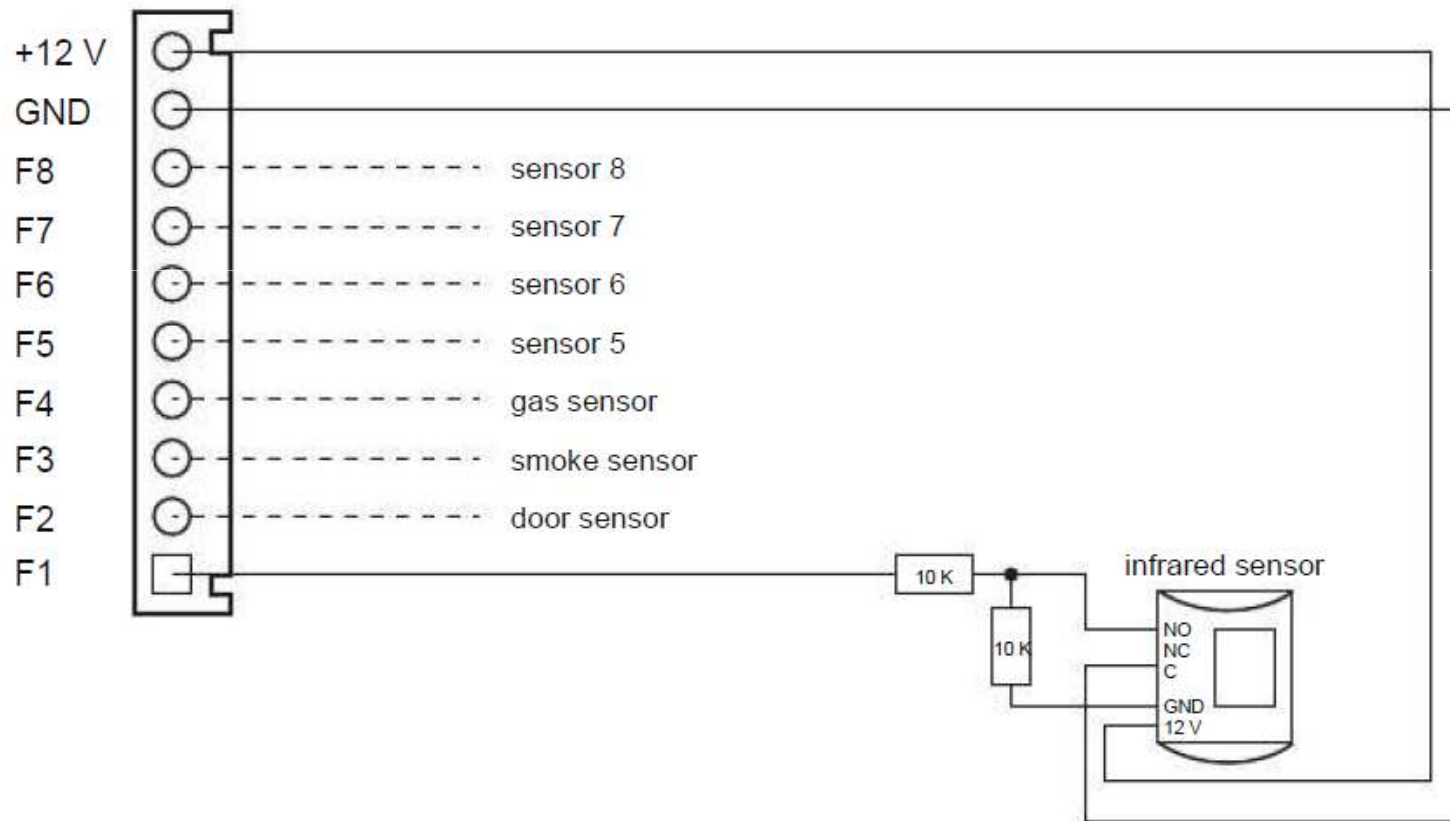
- Zil Paneli üzerinde bulunan numerik tuş takımından (3-8) ilgili dairenin adresini yazın.
- Örn.1 : 1 numaralı daire için 1 tuşlayın ve ardından aramayı gerçekleştirmek için “#” onay tuşuna basın,
- Arama gerçekleştirilmiştir.
- Örn. 2 : 11 numaralı daire için 11 tuşlayın ve ardından aramayı gerçekleştirmek için # onay tuşuna basın,
- Arama gerçekleştirilmiştir.

Zil Panelinden Şifre İle Kapı Açma

- Zil Paneli üzerinde bulunan # Onay tuşuna 1 kere basın.
- Açılan ekranda 6 basamaklı şifrenizi girin ve tekrar # Onay tuşuna basın.
- Kapınız otomatik olarak açılacaktır.

Alarm Bağlantı Şeması

KABLO ŞEMASI –ALARM DEDEKTÖR BAĞLANTISI

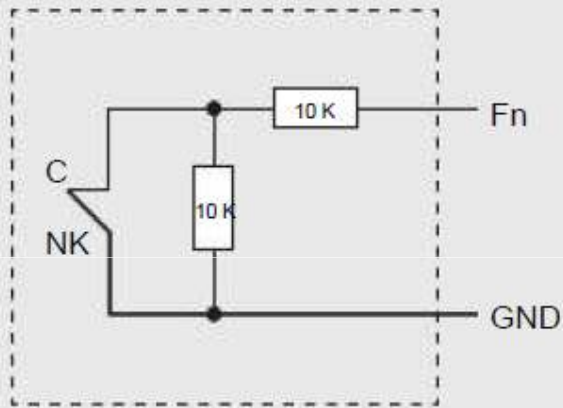


NOT: 10 KΩ dirençler kablo kopması veya kısa devreyi algılamak için kullanılır. Dirençler sensörlere yakın bağlanmalıdır. İç ünitelere 12 Vdc - 300 mA'e kadar dedektör bağlanır.

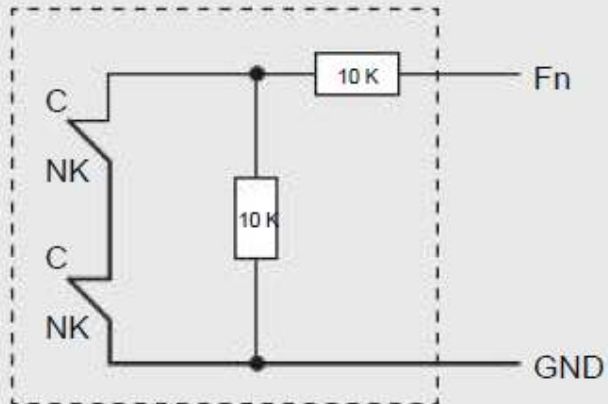
Alarm Bağlantı Şeması

NK ve NA sensörler için bağlantı şemaları

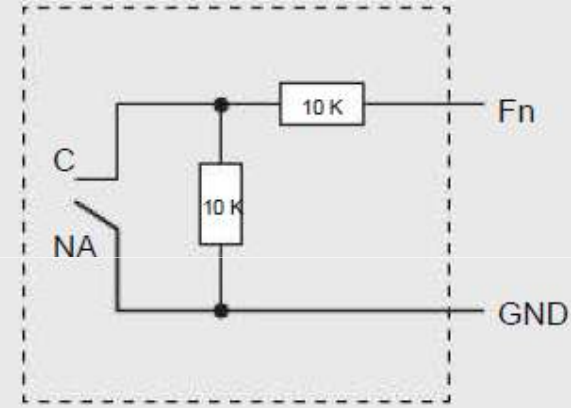
NK mod – TEK SENSÖR



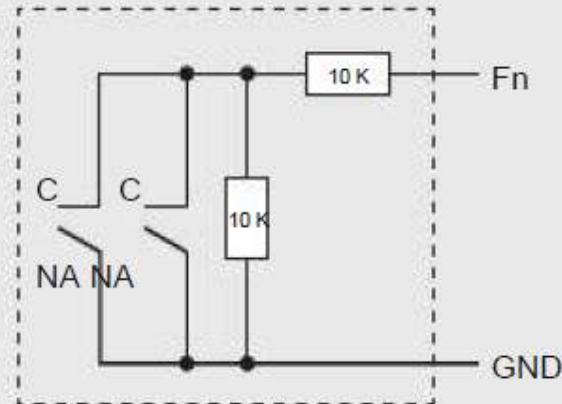
NK mod – BİRDEN FAZLA SENSÖR



NA mod – TEK SENSÖR



NA mod – BİRDEN FAZLA SENSÖR



Alarm Zonlarını Tanıtma

- #686868#
- 21#
- 1# (1.zon seçildi)
- 1 (aktif edildi, 0 yaparsak pasif olur)
- Kullanılacak tüm zonlar için yapılacaktır

Sensör Kontak Tipini Seçme:

- #686868#
- 22#
- 1# (1.zon seçildi)
- 1 (normalde açık seçildi, 0 olursa normalde kapalı olur)
- Kullanılacak tüm zonlar için yapılacak

Monitörün Alarm Sesini Açma

- #686868#
- 26#
- 1 (0 yaparsak alarm sesi pasif olur)
- Sadece bir kere yapılacaktır

Alarm Sistemini Aktif Etme

- 2000# (Kullanıcı şifresidir, değiştirilebilir)
- "Zon numarası"# (1-8 arası zon numarası girilmeli)
- 1 (0 yapılırsa zon pasif olur)