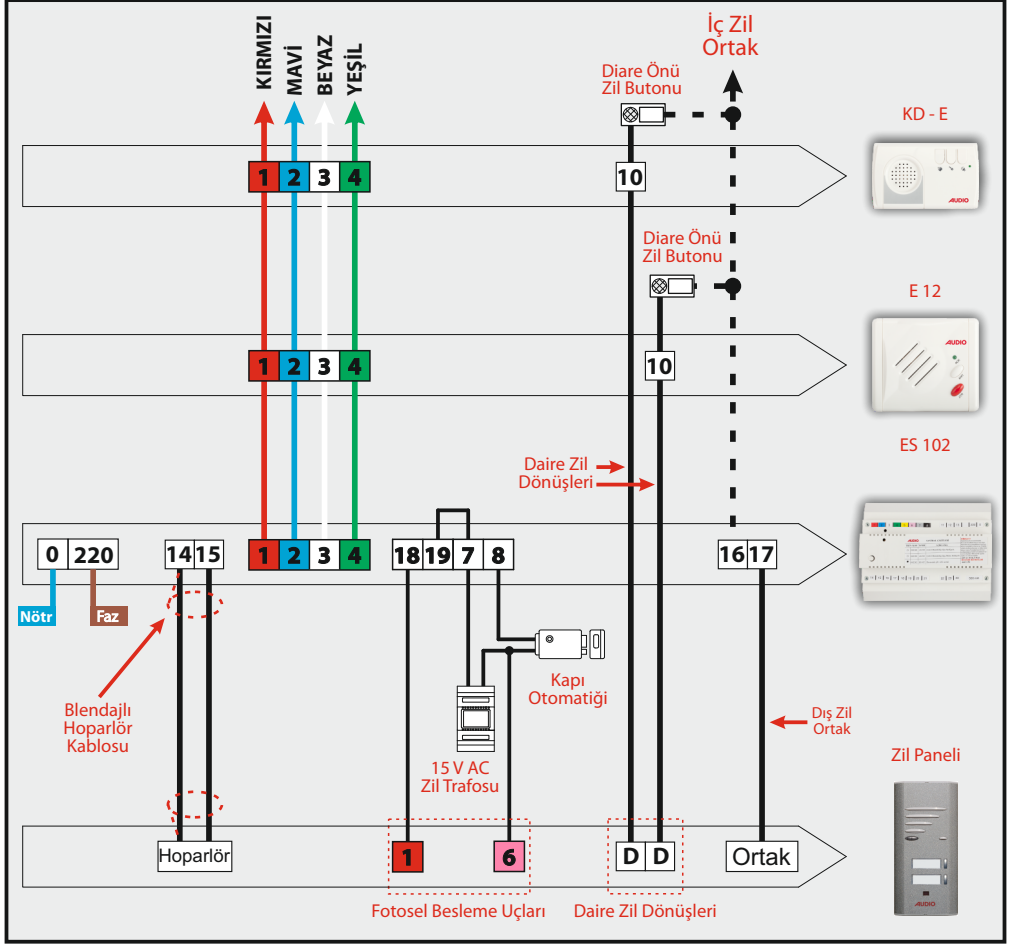


**ES - 102 Santral Bağlantı,  
Montaj ve Kullanım Kılavuzu**



### SİSTEMİN KULLANIM ALANI

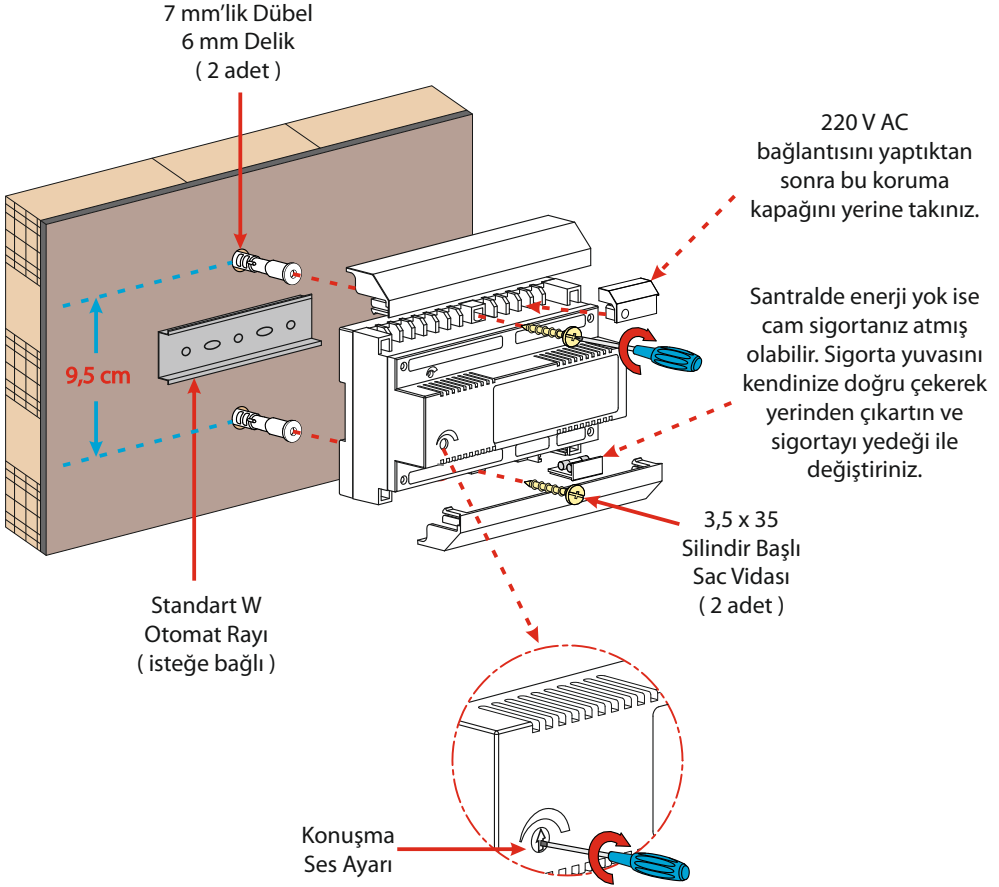
Binalarda, dairenin bas-konuş bırak-dinle şeklinde kapı ile konuşmasında ve kapı otomatığını açmada kullanılır.

### SİSTEMİN FONKSİYONLARI

- Konuşma bitiminden 15 sonra otomatik kapanma,
- Anahtar kasasına siva altı yatay ve dikey montaj imkanı,
- E12 diafonlar için opsiyonel olarak siva üstü montajlı ve arkası kapalı hale çevrilebilen yarı siva altı yapı; KD - E diafonlar için ise standart siva üstü kullanım,
- Gece otomatik aydınlanan fotoselli zil paneli,
- İç ve dış kapıdan, butona basıldığı sürece ve iki farklı seste çalan elektronik zil,
- Santral üzerinden konuşma sesini ayarlama,

### GENEL TESİSAT BİLGİSİ

- Santral ve şubeler arasında AUDIO DT-4 dört damarlı diafon / telefon kablosu kullanılır.
- DT-4 kablosu kolay montaj için renkli izolasyonlu ve 4 tellidir.
- Boru çapı daire sayısı da göz önüne alınarak minimum 14 mm olmalıdır. 220 V besleme kabloları ile diğer kablolar farklı borular içerisinde geçirmelidir.
- Zil panelinden her daireye 1 adet 0,50 mm'lik zil teli çekilmelidir.
- Kapı otomatığı için gerekli zil trafosu sistemin haricindedir.
- Hoparlör kablosu mutlaka blendajlı olmalıdır.



### **MONTAJ TALİMATI**

Santral, DIN tipi raya veya doğrudan sıva üstü olarak monta edilebilir. Santralin montajına başlamadan önce sistem fonksiyonlarını ve sistemin kullanıldığı alanları kontrol ederek binaya uygulduğuna bakınız.

### **RAYA MONTAJ**

Montajı aynı W Otomat gibi yapılır. Kutu raya arkasındaki plastik parça çekilerek takılır ve sökülür.

### **DUVARA MONTAJ**

1. Santralin klemens kapaklarını sökünüz.
2. Alt ve üst klemens sırasında bulunan iki adet montaj deliğinden delik yerlerini işaretleyiniz.
3. 6mm'lik elmas uç ile delikleri açıp , kutu içindeki vida ve dübeller ile santralin montajını yapınız.

### **ELEKTRİK BAĞLANTISI**

1. Santralin montajı tamamlandıktan sonra şemaya göre tüm bağlantıları yapınız.
2. Önce 220V AC daha sonra diğer klemens koruma kapaklarını takınız.

## SERVİS ÇAĞIRMADAN ÖNCE YAPILACAKLAR ve SORUN ÇÖZME

| No | Olası Problemler                  | Olası Problemler İçin Çözüm Önerileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Sistem hiç çalışmıyor.            | <ul style="list-style-type: none"><li>Santralin 220 volt girişine besleme gelip gelmediğini kontrol ediniz.</li><li>Tesisatta bulunan DT-4 kablo su telleri arasında kısa devre olup olmadığını kontrol ediniz.</li><li>Daireye gelen 1 numaralı kırmızı kablonun kopuk olup olmadığını kontrol ediniz.</li><li>Sağlamlığından emin olduğunuz bir daire şubesini santrale tek başına bağlayarak santralin sağlam olup olmadığını kontrol ediniz.</li><li>Sistem zilli ise zil ortak uçlarına harici voltaj girişi yapılmış olabilir. Santraldeki 16-17 numaralı kabloları söküp kontrol ediniz.</li></ul>                                                            |
| 2  | Sistemde hiç ses yok.             | <ul style="list-style-type: none"><li>Santral üzerindeki ses ayarının doğru konumda olup olmadığını kontrol ediniz.</li><li>Sadece bir dairede değil tüm binada ses yoksa sağlamlığından emin olduğunuz bir daire şubesini söküp santrale tek başına bağlayarak santralin sağlam olup olmadığını kontrol ediniz.</li><li>Santralde bulunan sigortanın (500 mA) sağlamlığını kontrol ediniz.</li><li>Tesisatta 1 numaralı kırmızı ve 2 numaralı mavi renkli kabloları kısa devre olup olmadığını kontrol ediniz.</li><li>Konuşma butonuna basıldığında dış kapıda uğultu varsa daireye gelen 2 numaralı mavi kablonun kopuk olup olmadığını kontrol ediniz.</li></ul> |
| 3  | Daireye ses geliyor ama gitmiyor. | <ul style="list-style-type: none"><li>Kapı yazılı konuşma butonuna basılı tutulduğu müddetçe konuşma iletilir. Buton bırakıldığında ise dinleme yapılır ( telsiz gibi). Bu şekilde tekrar kontrol ediniz.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4  | Ziller çalmıyor.                  | <ul style="list-style-type: none"><li>İç (16) ve dış (17) numaralı zil ortak uçlarının sağlamlığını kontrol ediniz.</li><li>Zillere harici zil trafosundan kesinlikle voltaj verilmemelidir. Kontrol ediniz.</li><li>Tek bir şubede zil çalmıyorsa o daireye ait zil kablusunun ve şubenin sağlamlığını kontrol ediniz.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5  | Kapı otomatığı çalışmıyor.        | <ul style="list-style-type: none"><li>Santralin 7 ve 8 numaralı uçlarını birbirine değdirdiğinizde kapı açılmıyor ise sistemde arıza yoktur. Kapı açılıyor ise arızanın kaynağı santral olabilir.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



Testler sonunda arızanın tesisat kaynaklı değil de santral, zil paneli veya şubeden kaynaklandığını tespit ettiyseniz en yakın servise ya da **444 11 58** numaralı telefondan **Audio Müşteri Hizmetleri**'ne müracaat ediniz.

### DİKKAT!



**1.** Güç kaynakları 220V AC ile beslendiğinden elektrik kazaları ve yangın riskine karşı korunmak amacıyla sisteme müdahalenin yalnızca yetkili kişiler tarafından yapılmasına izin veriniz.



**2.** Ürünlerinizin uzun süreli kullanılabilmesi ve olası problemlerin oluşmaması için ürünlerinizi doğrudan suya maruz bırakmayınız ve aşırı nemli ortamlarda kullanmayınız.

**3.** Ürünü monte etmeden önce istediğiniz özelliklere haiz sistem olup olmadığını kontrol ediniz.

**4.** Zilli sistemlerde daire önündeki zil butonları kesinlikle ışıklı olmamalıdır.