



4,3" Mekanik Buton (Handsfree)
Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Ücretsiz servis ve devreye alma desteği

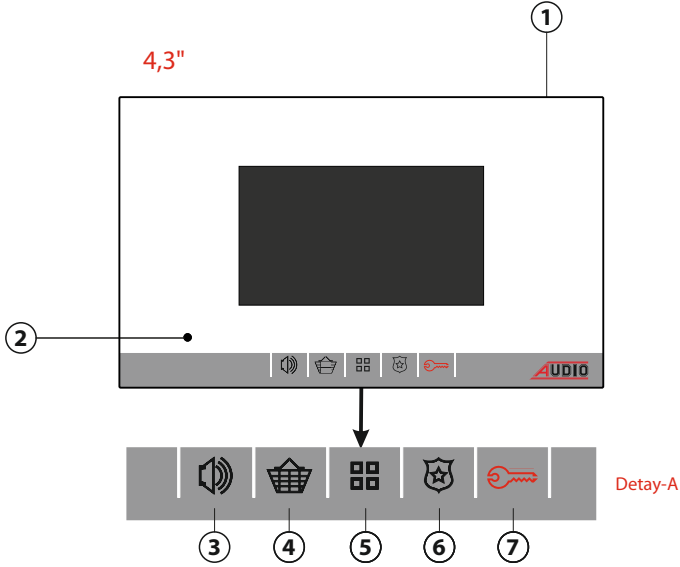
www.audio.com.tr



Müşteri Hizmetleri

444 11 58

081465G R4 - MS / 2024



FONKSİYONLAR

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Hoparlör | 4. Kamera seçme ikonu |
| 2. Mikrofon | 5. Menü giriş ve onay butonu |
| 3. Konuşma / Kamera izleme butonu | 6. Paralel cihaz arama butonu |
| | 7. Kapı otomatliğini açma butonu |

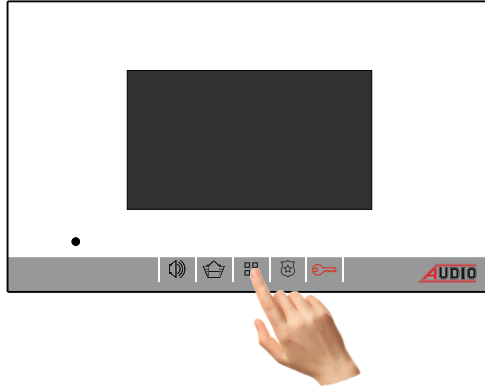
Konuşma: Panelden, dairenin zili çaldırıldığında ekrana kamera görüntüsü gelir ve cihazın zili çalar. Aramayı cevaplamak için hoparlör sembolü konuşma butonuna bir kez basılır. Konuşma handsfree şeklinde yapılır. Konuşma süresi toplam 40sn'dir. Çağrı cevaplanmazsa cihaz 20sn. sonra kapanır. Cihaz kapalı iken hoparlör sembolü konuşma butonuna bir kez basılarak bina kapısı izlenebilir.

Kapı otomatliğini açma: Ekranda, bina kapı görüntüsü varken anahtar sembolü kapı otomatliğini açma butonuna basıldığında kapı açılır ve cihaz kendini 5sn. sonra kapatır. Cihaz kapalı iken kapı otomatlığı açılmak isteniyorsa, hoparlör sembolü konuşma butonuna bir kez basılır. Binanın kapı görüntüsü ekrana gelir. Anahtar sembolü kapı otomatliğini açma butonuna basıldığında kapı açılır.

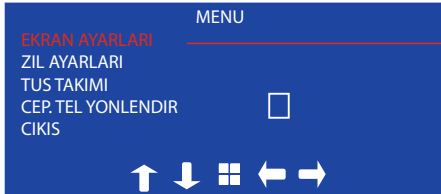
Kamera seçme: Cihaz kapalı iken hoparlör sembolü kapı konuşma butonuna bir kez basıldığında bina görüntüsü ekrana gelir. Sepet sembolü kapıcı butonuna her basıldığında bir sonraki kamera görüntüsü ekrana gelir. Toplam izleme süresi 20sn'dir.

Villa içi bir cihazdan diğer cihazları arama: Birden çok cihaz takılı ise birinin diğerlerini araması için paralel cihaz arama butonuna basılır. Villa tüm cihazların zili çalar ve herhangi bir cihaz cevap verdiğinde çalan diğer cihazlar kapanır. Arayan ve cevap veren cihaz görüşmeye başlar. Toplam görüşme süresi 90 sn'dir. Bir daire içerisine maksimum 4 adet cihaz bağlanabilir.

Ana menü üzerinden ekran ayarları, zil sesi seviyesi, zil melodi değişimi, tuş takımı ile daireler arası konuşma ve cep telefonu yönlendirme gibi özellikler değiştirilebilir. Cihaz ekranı kapalı iken aşağıdaki gibi menü giriş butununa bir defa basılır.



Menü ekranı görünümü ve buton kullanım özellikleri şu şekildedir.



Yukarı ve aşağı ok butonları ile seçilmek istenen alt menü üzerine gelinir bu esnada seçilen menü kırmızı renk olur. Menü içeriğini görmek için **onay** butonuna basılır.



Kapı izleme butonu menü ekranında **yukarı** ok butonu olarak kullanılır.



Kamera seçme butonu menü ekranında **aşağı** ok butonu olarak kullanılır.



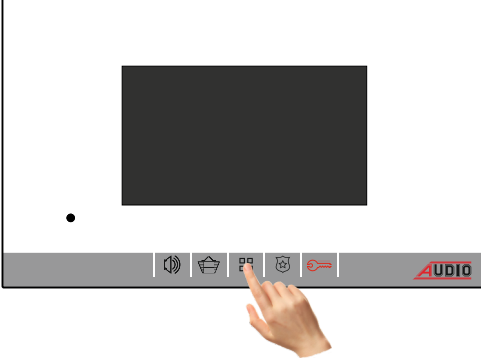
Menü giriş butonu menü ekranında **onay** butonu olarak kullanılır.



Paralel cihaz arama butonu menü ekranında **sol** ok butonu olarak kullanılır.



Kapı otomatiği açma butonu menü ekranında **sağ** ok butonu olarak kullanılır.



Cihaz kapalı iken menü giriş butonuna basılır.



Gelen menü ekranında tekrar aynı butona (onay butonu) basılır.



Parlaklık ve renk seçimleri **yukarı - aşağı** oklar ile seviyeleri ise **sol - sağ** oklar yardımı ile yapılır.



Parlaklık ve renk ayarları yapıldıktan sonra çıkış menüsü üzerine gelip **onay** butonuna basılır. Böylece yapılan değişiklikler kaydedilmiş olur.



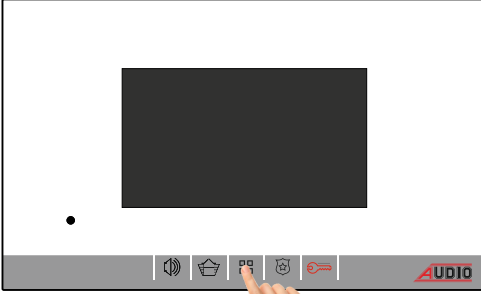
Ekranda görüntü varken ekran ayarı yapılmak istenirse menü giriş butonuna bir kez basılır.



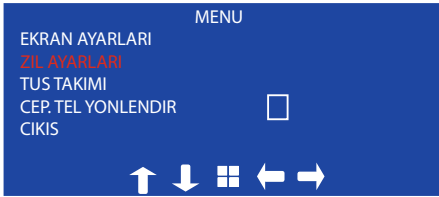
Parlaklık ve renk seçimleri **yukarı - aşağı** oklar ile seviyeleri ise **sol - sağ** oklar yardımı ile yapılır.



Parlaklık ve renk ayarları yapıldıktan sonra çıkış menüsü üzerine gelip **onay** butonuna basılır. Böylece yapılan değişiklikler kaydedilmiş olur.



Cihaz kapalı iken menü giriş butonuna basılır.



Gelen menü ekranında **aşağı ok** butonuna bir defa basılır. Zil ayarları menüsü kırmızı renk olduğunda **onay** butonuna bir defa basılarak alt menüye girilir.



Gelen menü ekranında zil sesinin seviyesini ayarlamak için **sol** ve **sağ** oklar kullanılır.

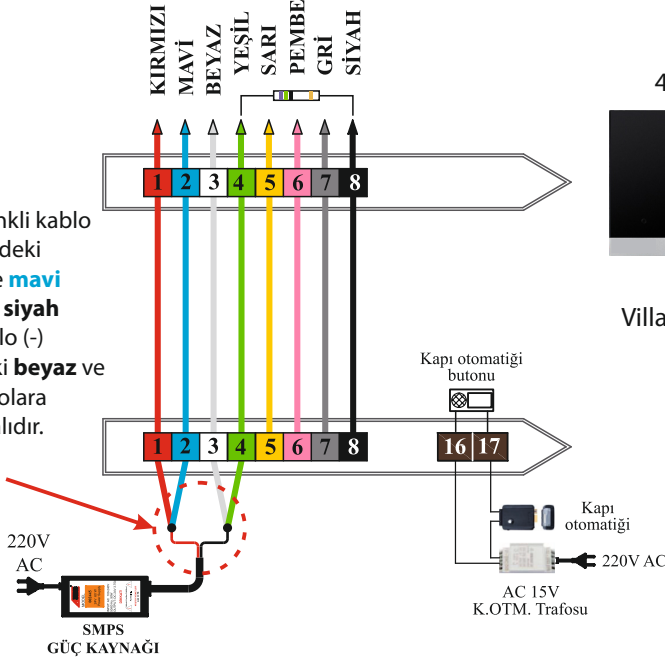
Sağ ok sesi arttırmak, **sol** ok azaltmak içindir.



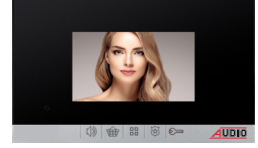
Aynı menü ekranında zil seçimi yapmak için **aşağı ok** butonuna bir defa basılır. Zil seçimi için **sol** ve **sağ** okları kullanılır. **Sağ** ok bir sonraki melodiyi, **sol** ok bir önceki melodiyi dinleyerek seçmek içindir. Zil seviyesi ve seçimi yapıldıktan sonra çıkış menüsü üzerine gelip **onay** butonuna basılır. Böylece yapılan değişiklikler kaydedilmiş olur.

DİKKAT!

Kırmızı renkli kablo (+) sistemdeki kırmızı ve mavi kablolarla, siyah renkli kablo (-) sistemdeki beyaz ve yeşil kablolarla bağlanmalıdır.



4,3" Villa Set



Villa Set Zil Paneli



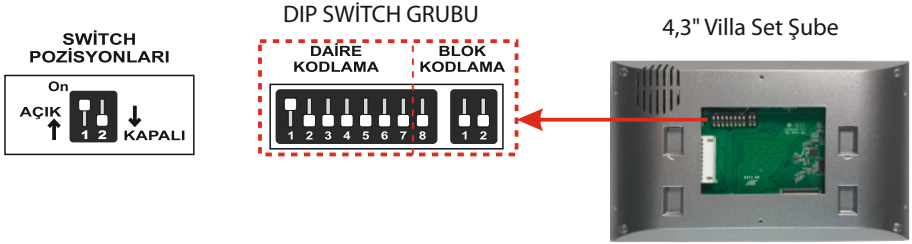
Yukarıdaki şemada örnek villa set bağlantısı gösterilmiştir. Görüntü kalitesinin daha iyi olması için hat sonuna 75 ohm sonlandırma direnci; DT-8 kablusunun yeşil ve siyah kabloları arasına bağlanmalıdır.

SİSTEMİN GENEL ÖZELLİKLERİ

- Villa içerisindeki paralel cihaz ile konuşma.
- Kapı otomatığı açma süresini ayarlama.
- Zil dönüşsüz ve koaksiyel kablolu, dairelere sadece DT-8 kablo ile bağlantı.
- Açısı 25° ayarlanabilir hareketli kamera.
- Dekoratif panel altlığı ve çevirme aparatı ile kullanım.
- Villa da iki adet zil paneli bağlayabilme.
- Villa da iki adet harici kamera bağlayabilme.

Not: Villaya takılacak olan bütün cihazlar 1 numaralı daire olarak kodlanmalıdır. Kodlama cihazda enerji var iken yapılırsa cihazın soketinin çıkartılıp tekrar takılması veya enerjinin kesilip verilmesi gerekir. Kodlamalar yapılmaz ise sistem doğru çalışmayabilir. Sistem farklı villalar arası iletişim sağlamaz.

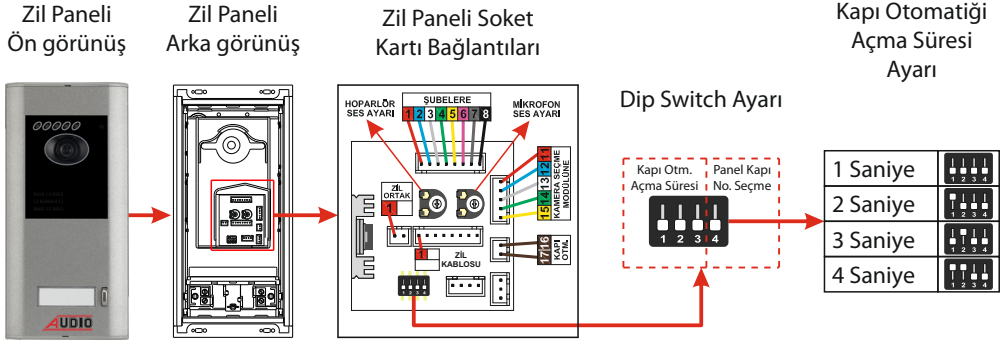
4,3" VİLLA SET CİHAZI DİP SWITCH AYARLARI



4,3" Villa set daire içi cihazlarının çalıştırılabilmesi için kodlanması gerekmektedir. Villadaki bütün daire içi cihazların kodlanması aynı olmalıdır. Kodlama, yukarıda gösterildiği gibi 8'li switchin 1 numarası **ON** konumuna, diğer bütün switchler **OFF** konumuna alınarak yapılır.

Not: Fabrika çıkışlı bütün daire içi cihazların kodlanması ayarlanmış durumdadır.

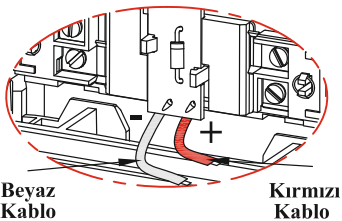
VİLLA SET ZİL PANELİ DİP SWITCH AYARLARI



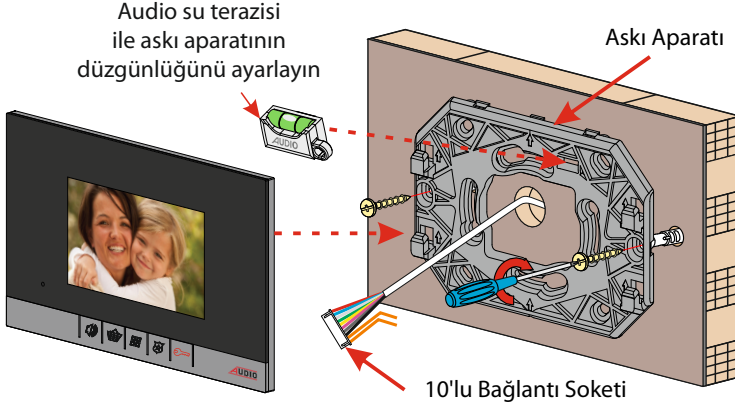
Dip switch grubunda ilk üç switch kapı otomatığı açma süresini ayarlamak için kullanılır. Yukarıdaki tabloya bakarak gerekli kodlamayı yapınız.

Dördüncü switch iki kapılı villalarda 1. ve 2. kapıyı belirlemek için kullanılır. Switch kapalı konumda ise 1. kapı, switch açık konumda ise aynı villadaki 2. kapı olduğunu belirler.

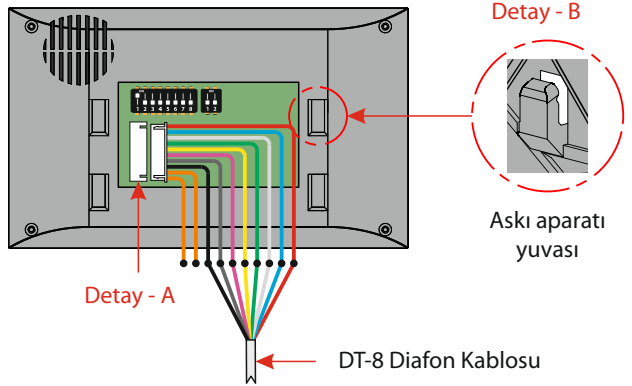
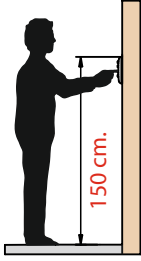
ZİL PANELİ BUTON AYDINLATMA BAĞLANTISI



Zil butonu aydınlatma kartı üzerindeki **kırmızı** kablo soket kartındaki şubelere giden DT-8 içerisindeki **kırmızı** kabloya, **beyaz** kablo ise şubelere giden DT-8 içerisindeki **beyaz** kabloya bağlanmalıdır.



4,3" görüntülü diafon için önerilen montaj yüksekliği

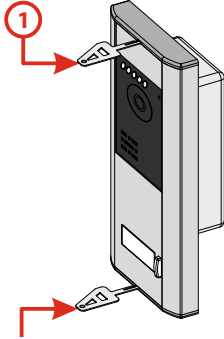


DUVARA MONTAJ

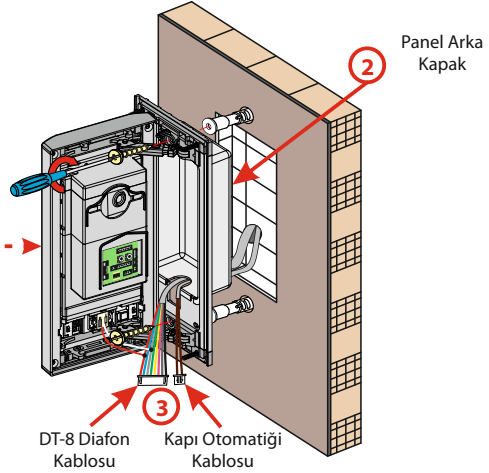
1. Cihazın arkasına takılı olarak gelen askı aparatı aşağıya doğru çekilerek cihazdan ayrılır.
2. Askı aparatı, duvardaki kablo buatına uygun montajlanabilecek şekilde vida yerleri işaretlenir. Bunun için; askı aparatı üst hizasının yerden 150 cm. yukarıda ve duvar yüzeyinin de düz olması gerekmektedir.
3. Duvara montaj delikleri delindikten sonra cihaz ile birlikte verilen vida-dübel kullanılarak dübeller deliklere yerleştirilir. Kablo, askı aparatı üzerindeki kablo giriş deliğinden geçirilerek askı aparatı duvara vidalar yardımıyla sabitlenir.
4. Önceden çekilmiş olan diafon kablosu, cihazın yanında verilen 10'lu socketin ilk 8 teli DT-8 kablosu ile rengi rengine, 10'lu socketin son iki teli boş bırakılıp izole bant ile bantlanmalıdır.
5. Bu kablolu socket cihazın arkasındaki socket yuvasına **Detay-A**'daki gibi takılır.
6. Cihazın askı aparatı yuvaları **Detay-B**'deki gibi duvardaki askı aparatına denk gelecek şekilde yerleştirilip, cihaz aşağıya doğru çekilerek yuvaya sabitlenir.

ZİL PANELİNİN SIVA ÜSTÜ MONTAJ ŞEMASI

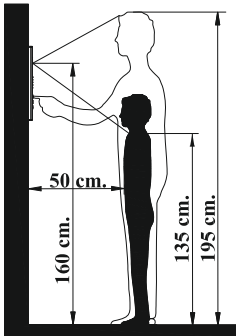
Pano Anahtarını **Üst kilit** yuvasına takın ve panoyu açın.



Pano Anahtarını **Alt kilit** yuvasına takın ve panoyu açın.



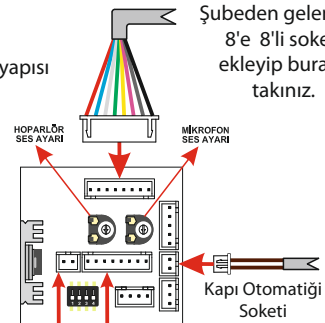
ZİL PANELİ MONTAJ YÜKSEKLİĞİ VE KAMERA GÖRÜŞ AÇISI



Detay A:

Zil paneli soket yapısı

Şubeden gelen DT-
8'e 8'li soketi
ekleyip buraya
takınız.



Buton zil ortağı

Buton zil dönüşü

DUVARA MONTAJ

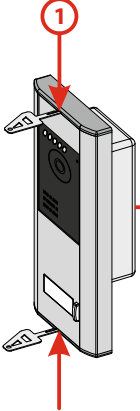
1. Panel kilit anahtarını zil paneli alt kilit yuvasına yerleştirerek hafifçe itin panel alt kısmı arka kapaktan ayrılmış olacaktır. Panel kilit anahtarını zil paneli üst kilit yuvasına yerleştirerek hafifçe itin panel üst kısmı arka kapaktan ayrılmış olacaktır.

2. Zil paneli arka kapağı duvara vidalamadan önce montaj yüzeyinin düz olduğundan emin olun. Zil paneli kamera merceği yerden **160 cm'e** gelecek şekilde metre ile ölçün. Su terazisini arka kapağın üzerine tutarak vida yerlerini duvara işaretleyin. İşaretlenen vida yerlerini 5 mm'lik matkap ucu ile delin ve dübelleri duvara çakın. Arka kapağı ürün ile verilen 2x9x32 vidalar ile duvara sabitleyin.

3. Önceden çekilmiş olan DT-8 diafon kablosunu, panel ile birlikte verilen 8'li sokete rengi rengine bağlayın. Panel ile birlikte verilen 2'li kapı otomatığı kablosunu kapı otomatığının açan uçlarına bağlayın (iki kablo birbirine değdirildiğinde kapı otomatığını açan uçlar).

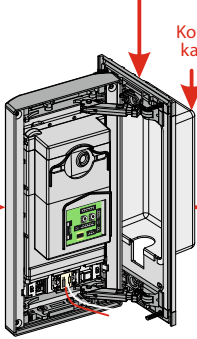
4. DT-8 kablolu soket ve kapı otomatiği soketi **Detay-A**'daki soket yuvalarına takılır. Zil panelini arka kapağa yerleştirerek üst ve alt kilit yerlerinden hafif ittirip kilitlenmesini sağlayın.

Pano Anahtarını
Üst kilit
yuvasına takın ve
panoyu açın.



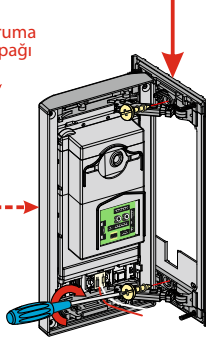
Pano Anahtarını
Alt kilit
yuvasına takın ve
panoyu açın.

Koruma kapaklı
arka kapak

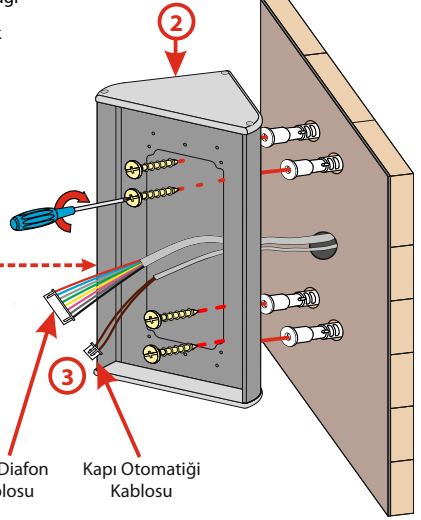


Koruma
kapağı

Koruma kapağı
sökülmüş
arka kapak



Çevirme aparatı



Çevirme aparatı ile duvara montaj için; çevirme aparatının monte edileceği

yüzey düz olmalıdır. Çevirme aparatı delik yerlerini duvara işaretleyerek, şekildeki gibi dübel deliklerini delip ürün ile birlikte verilen dübelleri bu deliklere çakın. Duvardan gelen kabloları çevirme aparatının içinden geçirin ve aparatı duvara monte edin.

Aparat resimdeki açının tam tersi açıda da duvara monte edilebilir. Bunun için aparat, **Üst kapak** aşağı **Alt kapak** yukarı bakacak şekilde 180 döndürülüp resimdeki montajın tam tersi açıda monte edilir. Bu işlem yapılırken alt ve üst kapaklar vidaları sökülerek yer değiştirilmelidir.

Çevirme aparatını duvara sabitledikten sonra panel kilit anahtarı ile panel arka kapağını açın. Arka kapak üzerindeki koruma kapağını arka kapaktan tornovida yardımıyla çıkartın. Koruma kapağı çıkarılmış arka kapağı çevirme aparatı üzerine sabitleyin. Zil panelini arka kapağa yerleştirerek üst ve alt kilit yerlerinden hafif ittirip kilitletmesini sağlayın.

SERVİS ÇAĞIRMADAN ÖNCE YAPILACAKLAR ve SORUN ÇÖZME

No	Olası Problemler	Olası Problemler İçin Çözüm Önerileri
1	Sistem hiç çalışmıyor.	• Güç kaynağına gelen 220 volt elektriği ölçü aletiyle kontrol ediniz. • 220 Volt geliyorsa güç kaynağından 24 Volt çıkışını ölçü aletiyle kontrol ediniz. • 24 Volt çıkış varsa gerilimi kesip 10 sn. sonra tekrar veriniz. • Zil paneli buton bağlantılarını ve villa şubesi kodlamasını kontrol ediniz.
2	Cihaz hiç çalışmıyor.	• Daire içi cihaza bağlanan kabloların sağlam olduğundan ve kırmızı-mavi, beyaz-yeşil kablolar üzerinde 24 V DC olduğundan emin olunuz.
3	Görüntü yok.	• DT-8 içerisindeki siyah kablo kopuktur veya daire içi cihaz arızalıdır. • Daire içi cihaz ve kablo sağlam ise zil paneli ya da kamera arızalıdır. • Daire içi cihazda görüntü alma butonuna üst üste iki kez basıldığında ikinci kapıda kamera yoksa boş ekran görünür. Arıza değişildir.
4	Zil çalmıyor.	• Daire içi cihaz switch kodlaması hatalı veya zil hoparlörü arızalıdır. • Zil paneli butonu veya panelin kendisi arızalıdır.
5	Ses yok.	• Daire içi cihazda ses yoksa zil panelindeki mikrofon veya daire içi cihazdaki hoparlör arızalıdır. Daire içi cihazda zil çalışıyorsa hoparlör sağlam, zil panelinde arıza var demektir.
6	Zil paneli aranamıyor.	• Daire içi cihazdan arama yapılamıyorsa daire içi cihaza gelen sarı kabloda kopukluk olabilir veya görüntülü cihaz arızalıdır.
7	Kapı otomatığı açılmıyor.	• Zil paneli soket kartına takılı olan iki adet kahverengi kablo kısa devre edildiğinde kapı otomatığı açılmıyorsa kapı otomati veya zil trafosu arızalanmıştır. Sistemde arıza yoktur. • Zil paneli soket kartına takılı olan iki adet kahverengi kablo kısa devre edildiğinde kapı otomatığı açılıyorsa zil paneli arızalıdır.



Testler sonunda arızanın tesisat kaynaklı değil de zil paneli veya cihazdan kaynaklandığını tespit ettiyseniz **444 11 58** numaralı telefondan **Audio Müşteri Hizmetleri**'ni arayınız.

DİKKAT!

1. Güç kaynakları 220 Volt ile beslendiğinden elektrik kazaları ve yangın riskine karşı korunmak amacıyla sisteme müdahalenin yalnızca yetkili kişiler tarafından yapılmasına izin veriniz.
2. Ürünlerinizin uzun süre 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. Daire önündeki ışıklı zil butonları, aydınlatma beslemesini dışarıdan almak ve kontak uçları ile besleme uçları ayrı olmak koşulu ile kullanılabilir.

