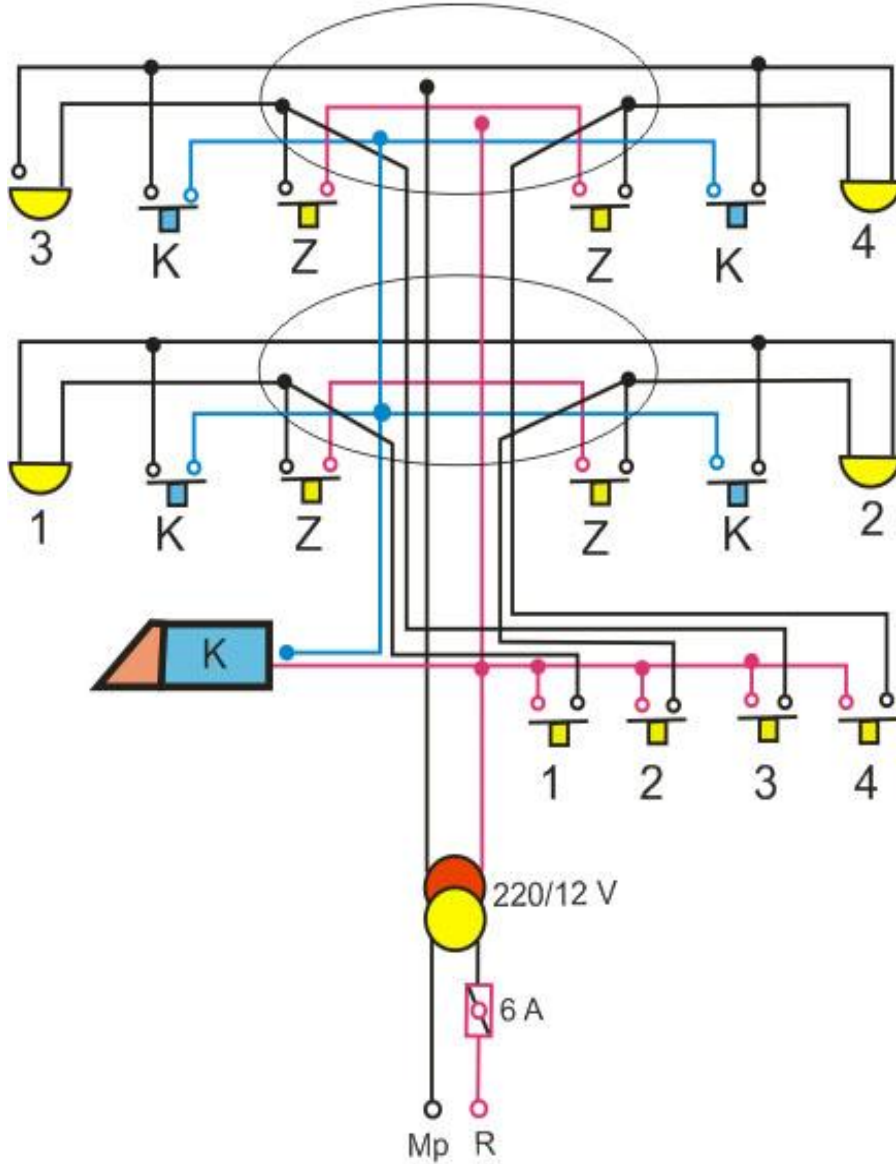


UYGULAMA FAALİYETİ

(ÇAĞIRMA TESİSATI BAKIM ONARIMINI YAPABİLME)

- Aşağıda verilen tesisat şemasına göre; 2 kat 4 daireli cümle kapıdan çağırılmalı apartman zil ve kapı kilidi devresi çalışmamaktadır. Daire içerisinde gösterilen buatlarda ve alıcı (zil ve kapı kilidi) uçlarında gerekli kontrolleri ve bağlantıları yaparak tesisatı çalışır duruma getiriniz.
- Bakım ve onarım faaliyetinizde tespit ettiğiniz arızaları ve tamir yönteminizi “Arıza bildirim raporuna” yazarak öğretmeninize teslim ediniz.



İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Bakım ve onarımını yapacağınız çağırma ve bildirim tesisinin projesini okuyunuz.(Bağlantı şemasını inceleyiniz) ➤ Bakım ve onarım için gereken araç ve gereçleri temin ediniz.	➤ Çalışma ortamını hazırlayınız. ➤ İş önlüğünüzü giyiniz. ➤ Emniyet ve güvenlik tedbirlerini alınız. ➤ Temiz ve düzenli olunuz ➤ Planlı olunuz.
➤ Bakım ve onarımını yapacağınız tesisatın trafo çıkış gerilimini, trafo giriş ve çıkış bağlantılarını AVOMETRE ile kontrol ediniz. ➤ Alıcı (zil ve kapı otomatiği) uçlarından sağlamlık kontrollerini yapınız. Bağlantı hataları varsa düzeltiniz. ➤ Buatlarda, ek yerlerinin tekniğine uygun (Düz ek, T ek vs.) yapılıp yapılmadığını kontrol ederek, hatalı eklemeleri onarınız. Klemens kullanmadığınız ek yerlerini izole bant ile yalıtınız. ➤ Devredeki bütün buton bağlantılarını gözden geçiriniz. Hatalı bağlantıları düzeltiniz.	➤ Trafonun vidalarını fazla sıkmayınız, trafonun bağlantı yerlerini kırabilirsiniz. ➤ Trafo klemensinin dışında çıplak kablo bırakmayınız ve klemens vidalarını fazla sıkmayınız. ➤ Trafonun giriş ve çıkış bağlantılarının doğru olduğundan emin olunuz. ➤ Kapı otomatiğini kapının açılışını engellemeyecek şekilde yapınız. ➤ Buton bağlantılarında iletkenleri vida sıkma yönünde bağlayınız. ➤ İletkenleri bağlarken katlardan gelen iletkenleri karıştırmayınız. ➤ Kapı otomatiği klemensinde çıplak kablo bırakmayınız ve klemens vidalarını fazla sıkmayınız. ➤ Zil bağlantısını yaptıktan sonra bağlantı yerlerini izolebant ile yalıtınız. ➤ Temiz ve düzenli olunuz. ➤ Planlı olunuz. ➤ Sabırlı olunuz. ➤ Butonların düz görünmesine dikkat ediniz.
➤ Bakım ve onarım faaliyetini bitirdiğiniz çağırma ve bildirim tesisinizin son kontrollerini yaparak öğretmeninizin gözetiminde çalıştırınız.	➤ Bakım ve onarım faaliyetinizde tespit ettiğiniz arızaları ve tamir yönteminizi “Arıza bildirim raporuna” yazarak öğretmeninize teslim ediniz.

Sıva üstü tesisatlarda kablolar, iletkenlerin düzensizliği ve dış koşullara karşı savunmasız olmaları nedeniyle; kablo kanallarına alınmalıdır. Kablo kanalları, tesisatın güvenliği kadar estetik açıdan da önemlidir.