

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	Yangın Alarm Santrali Kullanım Talimatnamesi	Doküman No	AGÜ.502.08.TLM.33
		Yayın Tarihi	13.01.2025
		Revizyon No	-
		Revizyon Tarihi	-
		Sayfa No	1/1

AMAÇ:

Bu talimatın amacı; Üniversitemizin tüm akademik ve idari birimlerinde herhangi bir şekilde çıkan yangının, can ve mal kaybını en aza indirmek için insanları uyaracak yangın alarm santralinin doğru kullanımı sağlamak üzere hazırlanmıştır.

KAPSAM:

Yangın Alarm Santralinin Kullanımı.

SORUMLULUKLAR:

Bu talimatın kullanılmasında başta görevlendirilen personel olmak üzere üst amirleri sorumludur.

UYGULAMA:

- 1.Dedektörler veya butonlardan alarm sinyali gelmesiyle birlikte, genel “YANGIN” LED’i ve yangın alarımının geldiği bölgelere ait “YANGIN” LED’leri sürekli yanar. Sirenler ve buzzer sürekli çalar. Yangın rölesi aktif hale gelir. Bu durumda, “Tuş kilidi” anahtarı “Açık” konuma getirilerek “Alarm İptal / Alarm” butonuna basılır, böylece sirenler susturulmuş olur. Vakit kaybetmeden alarımın geldiği bölge kontrol edilir, mahalde gerçekten bir yangın durumu varsa “Alarm İptal / Alarm” butonuna tekrar basılarak sirenler tekrar aktif hale getirilir ve tahliye işlemi başlatılır.
- 2.Mahalde gerçekten bir yangın durumu yoksa alarm sebebi bulunup ortadan kaldırılır ve “Reset” butonuna basılarak, santral normal çalışma durumuna döndürülür.
- 3.Santral üzerindeki butonların çalışabilmesi için “Tuş Kilidi” anahtarının “Açık” konumda olması gerekir. Bu durumda santralin buzzer’ı 10 sn’de bir kesikli olarak çalar.
- 4.Alarm veya hata durumlarında çalmaya başlayan buzzer, “Alarm / Buzzer İptal” butonuna basılırsa susar. “Alarm /Buzzer İptal” LED’i sürekli yanar.
- 5.“Lamba Test” butonuna basılarak LED’lerin çalışıp çalışmadıkları kontrol edilebilir.
- 6.“Reset” butonuna basılarak yangın alarm santrali normal çalışma durumuna döndürülür. Sirenler ve yangın rölesi normal durumuna döner.
- 7.Sisteme enerji geldiği sürece “Sistem Devrede” LED’i sürekli yanar. “Sistem Devrede” LED’inin yanıp sönmesi şebeke beslemesinde veya akü beslemesinde bir problem olduğunu gösterir.
- 8.“Alarm /Buzzer İptal” LED’inin yanıp sönmesi sirenlerin susturulduğu, sürekli yanması buzzer’ın susturulduğunu gösterir. Hem sirenler hem de buzzer susturuldu ise LED kesikli yanar.
- 9.Genel “YANGIN” LED’i ve bölgelere ait “YANGIN” LED’leri, yangın alarımının gelmesiyle sürekli olarak yanar. Sirenler ve santraldeki buzzer sürekli çalmaya başlar.
- 10.“Siren Hatası” LED’inin yanması, siren hattında kısa devre veya hat kopuk durumu olduğunu gösterir. “Siren Hatası” LED’iyle beraber “Genel Hata” LED’i yanar.
- 11.“Toprak Hatası” LED’inin yanması, toprak hattına “+” veya “-” DC gerilim kaçağı olduğunu gösterir. “Toprak Hatası” LED’iyle beraber “Genel Hata” LED’i yanar.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Tevfik ÇİRPAR Elektrik Teknikeri	Özgür ÇÖKÜK Elektrik İmalat Bakım Onarım Şube Müdür V.	Umut AYDIN Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı