

**YANGIN ALGILAMA VE UYARI
SİSTEMLERİ PERİYODİK
KONTROL RAPORU**Doküman Kodu : YAU01
Yayın Tarihi : 02.09.2025
Revizyon No : 002
Revizyon Tarihi : 05.09.2025
Yürürlük Tarihi : 10.09.2025**1. FİRMA BİLGİLERİ**

Firma Adı		Rapor Numarası	
		Rapor Tarihi	
Periyodik Kontrol Adresi		İSG-KATİP Sözleşme ID	
		Periyodik Kontrol Başlangıç Tarihi ve Saati	
		Periyodik Kontrol Bitiş Tarihi ve Saati	
SGK Sicil Numarası		Bir Sonraki Periyodik Kontrol Tarihi	
Periyodik Kontrol Metodu ve Kapsamı	•TS HD 60364-4-41 Alçak Gerilim Elektrik Tesisleri – Bölüm 4: Güvenlik İçin Koruma – Bölüm 41: Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma •TS HD 60364-6 Alçak Gerilim Elektrik Tesisatları – Bölüm 6: Doğrulama •İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği •Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği •Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği		

2. TESİS BİLGİLERİ**2.1. SİSTEM DETAY BİLGİLERİ**

Yangın Algılama Sistemi	Otomatik	Manuel	Yangın Uyarı Sistemi	Işıklı	Sesli	Anons	Diğer
Sistem Çalışma Tipi	Adresli	Konvansiyonel	Proje Onay Kurumu				
Kontrol Nedeni	Periyodik Kontrol	İlk Kontrol	İlk Kontrol/Devreye Alma Tarihi		Son Kontrol Tarihi		
Kontrol Paneli Marka/Model			Kontrol Paneli Çalışma Gerilimi		Algılama Ekipmanları	Duman Dedektörü Isı Dedektörü İhbar Butonu	
Kontrol Paneli Yeri				Uyarı Ekipmanları	Siren	Flaşör	
Söndürme Ekipmanları	Otomatik Söndürme	KKT Özellikli Yangın Tüpleri		CO ² Özellikli Yangın Tüpleri	Hidrantlar-Yangın Dolapları		

2.2. BİNA İLE İLGİLİ TESPİT EDİLEN BİLGİLER

Tesisatta Kapsamlı Değişiklik Var mı?	Var	Yok	Belirlenemedi	Bir Önceki Kontrol Etiket	Var	Yok
Bina Kullanım Sınıfı	Konut	Toplanma Amaçlı Bina	Endüstriyel Yapı	Bina Tehlike Sınıfı	Düşük Tehlike	Orta Tehlike
	Depolama Amaçlı Tesis	Yüksek Tehlikeli Bina	Kurumsal Bina		Yüksek Tehlike	
	Karışık Kullanım Amaçlı		Büro Binası	Tehlike Kategorisi	1	2
			Ticari		3	4
Bina Toplam Kullanım Alanı (m ²)		Kat Sayısı		Bina Yüksekliği/Yapı Yüksekliği (m)		
Yapı Kullanma İzin Tarihi		Bölüm Sayısı		Varsa Diğer Tespitler		

3. TEST DEĞERLERİ

--	--	--	--	--	--	--

4. ÖLÇÜM ALET BİLGİLERİ

Cihaz Adı	Şerit Metre	Cihaz adı	Lazer Metre
Kalibrasyon Tarihi	30.06.2025	Kalibrasyon tarihi	30.06.2025
Kalibrasyon Geçerlilik Tarihi	30.06.2026	Kalibrasyon geçerlilik tarihi	30.06.2026
Seri Numarası	2024915	Seri numarası	231078810
Kalibrasyon Numarası	25TAL-0422-1	Kalibrasyon numarası	25TAL-0422-2

**YANGIN ALGILAMA VE UYARI
SİSTEMLERİ PERİYODİK
KONTROL RAPORU**Doküman Kodu : YAU01
Yayın Tarihi : 02.09.2025
Revizyon No : 002
Revizyon Tarihi : 05.09.2025
Yürürlük Tarihi : 10.09.2025**5. TESPİT VE DEĞERLENDİRMELER****5.1. GÖZLE MUAYENELER VE BELGE KONTROLLERİ**

Pano Adı/Ekipman Tanımlaması	Değerlendirme	Kontrol Kriteri	Değerlendirme
ÖN KONTROLLER			
Yetkili ve eğitimli personel var mı?		Acil durum anons sistemi mevcudiyeti	
Yangın güvenliği sorumluları belirlenmiş mi?		Bakım/servis kayıtları tutuluyor mu?	
Yangın alarm panelinin durumu (ekran-tuşlar-LED'ler)		Sistem kütüğü belgesi var mı?	

YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİ

Kontrol paneli ve varsa tekrarlayıcı panellerin yerleşim durumu		Kullanma talimatı var mı?	
Kontrol paneli sürekli izlenebilir durumda mı?		Akü kapasitesi, gerilimi ve fiziki durumu	
Dedektör ve/veya buton adreslemesi veya yerleşim haritası var mı?		Dedektörlerin çalışma ortamına uyumu ve yeterli olması	
Asma tavan, yükseltilmiş döşeme vb. içinde kalan dedektörlerin uyarılarının görülebilmesi için paralel ihbar lambaları var mı?		Sesli-siren/ışıklı-flaşör uyarılarının yerleşim durumu ve yeterli olması	
Çevrimlerde kısa devre ve açık devre koruması		Yangın alarm ve uyarı kablolarının uygunluğu	
Güvenlik devre ayrılması (Bant-I, Bant-II'den ayırma/yalıtm)			

ACIL DURUM AYDINLATMA VE ACIL DURUM YÖNLENDİRME SİSTEMİ

Acil durum aydınlatma armatürleri uygunluğu		Acil durum aydınlatma sistemi varlığı, yeterliliği-panel önü (lux değeri TS EN 12464'e göre)	
Acil durum aydınlatma sistemi varlığı, yeterliliği-diğer gerekli alanlar		Acil çıkış hollerinde acil durum yönlendirme işaretleri varlığı, yeterliliği	
Kaçış yollarında acil durum yönlendirme işaretleri varlığı, yeterliliği		Acil durum aydınlatma ünitelerinin aydınlatma sürelerinin uygunluğu	
Acil durum aydınlatma ünitelerinin aydınlatma seviyelerinin uygunluğu		Acil durum aydınlatması ve yönlendirmesi elektrik kesildiğinde otomatik devreye girmesi	

YANGIN ANINDA DİĞER MEKANİK, ELEKTRİK VE ELEKTRONİK SİSTEMLERLE ENTEGRASYON

Duman damperleri açık/kapalı konum bilgilerinin doğrudan çevrimlere bağlı kontak izleme cihazlar ile izlenebilirliği		İklimlendirme/havalandırma sistemi ve duman egzoz sistemi sinyal kontrolü	
Yangın alarm sisteminin diğer otomatik söndürme sistemleri ile entegre olma durumu		Yangın söndürme sistemi akış anahtarları, hat kesme vanaları, yangın pompaları çalışma fonksiyonları konum bilgisi izlenebilirliği	
Yangın algılama ve uyarı sisteminin bina otomasyon sistemi ile bağlantı ve haberleşme kontrolü		Yangın anında asansör kuyuları ve yangın merdiveni kovaları basınçlandırma sistemi kontrolleri	
Asansörlerin yangın anında davranışları kontrolü		Yangın bölme kapıları elektromanyetik tutucuları kontrolü	
Yangın anında elektrik tesisatında kesicilerin çalışıp çalışmadığı, enerjisi kesilmemesi gereken bölümlerin yedek enerji kaynaklarının bulunup bulunmadığı ve devreye otomatik girip girmediği		Yangın anında patlayıcı gaz dağıtım sistemlerinin kontrolü	
Geçiş kontrol sistemleri uygunluğu (döner kapı, turnike, acil çıkış kapıları)			

5.2. YANGIN ALGILAMA VE UYARI CİHAZLARI KONTROLÜ VE TESTLER

Tanım/ Kod	Bölüm Adı/Tanımı	Ekipman Adı/Adedi	Değerlendirme						
			Projede Gösterilen Yerde mi?	Erişim Durumu	Montaj Durumu	Test	Sesli Uyarı Yeterli mi?	İşıklı Uyarı Yeterli mi?	Adresleme Doğru mu?

**YANGIN ALGILAMA VE UYARI
SİSTEMLERİ PERİYODİK
KONTROL RAPORU**Doküman Kodu : YAU01
Yayın Tarihi : 02.09.2025
Revizyon No : 002
Revizyon Tarihi : 05.09.2025
Yürürlük Tarihi : 10.09.2025

6. KUSUR AÇIKLAMALARI

Kusur derecesi “*” hafif kusurlu ve “***” ağır kusurlu anlamında kullanılmaktadır. Değerlendirme “Uygun (U)”, “Uygun Değil (UD)” ve “Uygulanamaz (UG)” olarak yapılmıştır.

7. NOTLAR

Proje Müellifi:	Proje Onaylayan Kurum/Kişi:
Mesleği:	Onay Tarihi:
Sicil No:	Sicil No:

8. SONUÇ VE KANAAT

Periyodik kontrol tarihi itibarıyla yukarıda teknik özellikleri belirtilen **Yangın Algılama ve Uyarı Sisteminin** periyodik muayenesi sonrasında mevcut şartlar altında kullanımı **1 yıl süreyle; UYGUNDUR.**

Tespit edilen hafif kusurların bir sonraki periyodik kontrol tarihine kadar giderilmesi gereklidir.
(Bu not, sadece hafif kusur tespit edilmesi durumunda yazılacaktır.)

Ağır kusurlar tanımı:

- Dedektörler, Yangın uyarı butonları ve sirenlerin test sonuçları yetersiz ise,
 - Yangın paneli gelen uyarıları algılamıyorsa,
 - Kaçış yolları ve çıkış hollerinde acil aydınlatma düzenleri ve aydınlık seviyesi yetersiz ise,
 - Akü gerilimi düşükse,
- Ağır kusur olarak değerlendirilmelidir.**

AÇIKLAMALAR:

- Kontrol talep eden firmadan, kontrole gitmeden önce “Duman Dedektörü Test Aparatı” sağlaması istenir. Böyle bir aparat işyerinde mevcutsa duman dedektörlerinin testleri yapılır. Aksi takdirde, tehlikeli olacağından kâğıt veya bez yakarak test yapılmaz. Bu nedenle veya herhangi bir başka nedenle test yapılamamışsa notlar bölümünde belirtilir.
- Isı dedektörlerinin kontrolü “Isı Dedektörü Test Aparatı” ile yapılır. İşyerinde böyle bir aparat yok ise bu testler fön cihazları ile yapılabilir.
- Yangın uyarı butonlarının testleri kendi üzerinden yapılır.
- Siren testleri “Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik” Md.81-(5) hükümleri gözetilerek yapılmalıdır.
- Periyodik kontrol, yangın algılama ve uyarı sistemi projesinin doğruluğunu kapsamaz. Onaylı projeyi temel alır. Proje bulunmaması durumunda yapılan kontrol durum tespitine yöneliktir. Yapılan tespitlerin uygunluğu proje ihtiyacını ortadan kaldırmaz.

9. PERİYODİK KONTOLLERİ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ BİLGİLERİ VE ONAY

Adı Soyadı	Mert KAYA	İmzası
Mesleği	Elektrik & Elektronik Mühendisi	
Yetkili Kişi Kayıt Numarası	K-21048477	

Bu rapor (yazı (rakam)) nüsha olarak hazırlanmıştır.