

**YANGIN ALGILAMA VE UYARI  
SİSTEMLERİ PERİYODİK  
KONTROL RAPORU**

Doküman Kodu : ZPKR04  
Yayın Tarihi : 18.07.2025  
Revizyon No :-  
Revizyon Tarihi :-  
Yürürlük Tarihi : 01.09.2025

**1.FİRMA BİLGİLERİ**

Firma Adı		Rapor Numarası	
Periyodik Kontrol Adresi		Rapor Tarihi	
		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	<ul style="list-style-type: none"><li>TSE CEN/TS 54-14: Yangın Algılama ve Yangın Alarm Sistemleri - Bölüm 14: Planlama, Tasarım, Kurulum, Devreye Alma, Kullanım ve Bakım İçin Rehber</li><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li><li>Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği</li></ul>		

**2.TESİS BİLGİLERİ**

**2.1. SİSTEM DETAY BİLGİLERİ**

Yangın algılama sistemi	<input type="radio"/> Otomatik <input type="radio"/> Manuel	Yangın uyarı sistemi	<input type="radio"/> Işıklı <input type="radio"/> Sesli <input type="radio"/> Işık+Ses <input type="radio"/> Anons <input type="radio"/> Diğer
Sistem çalışma tipi	<input type="radio"/> Adresli <input type="radio"/> Konvansiyonel	Proje onay kurumu	
Kontrol nedeni	<input type="radio"/> Periyodik Kontrol <input type="radio"/> İlk Kontrol	Proje onay tarih ve sayısı	
Kontrol paneli marka/model		İlk kontrol/devreye alma tarihi	Son kontrol tarihi
Kontrol paneli seri no./imal yılı		Kontrol paneli çalışma gerilimi	Algılama ekipmanları <input type="radio"/> Duman (optik) dedektörü <input type="radio"/> Isı dedektörü <input type="radio"/> İhbar butonu
Kontrol paneli yeri			Uyarı ekipmanları <input type="radio"/> Siren <input type="radio"/> Flaşör
Söndürme ekipmanları	<input type="radio"/> Otomatik söndürme <input type="radio"/> KKT Özellikli yangın tüpleri <input type="radio"/> CO <sup>0</sup> Özellikli yangın tüpleri <input type="radio"/> Hidrantlar-Yangın dolapları		

**2.2. BİNA İLE İLGİLİ TESPİT EDİLEN BİLGİLER**

Tesisatta kapsamlı değişiklik var mı?	<input type="radio"/> Var <input type="radio"/> Yok <input type="radio"/> Belirlenemedi	Bir önceki periyodik kontrol etiketi var mı?	<input type="radio"/> Var <input type="radio"/> Yok
Bina kullanma sınıfı	<input type="radio"/> Konut <input type="radio"/> Toplanma amaçlı bina <input type="radio"/> Depolama amaçlı tesis <input type="radio"/> Yüksek tehlikeli bina <input type="radio"/> Karışık kullanım amaçlı bina	<input type="radio"/> Endüstriyel yapı <input type="radio"/> Konaklama amaçlı bina <input type="radio"/> Kurumsal bina <input type="radio"/> Büro binası <input type="radio"/> Ticari	Bina tehlike sınıfı <input type="radio"/> Düşük tehlike <input type="radio"/> Orta tehlike <input type="radio"/> Yüksek tehlike
			Tehlike kategorisi <input type="radio"/> 01 <input type="radio"/> 02 <input type="radio"/> 03 <input type="radio"/> 04
Bina toplam kullanım alanı (m <sup>2</sup> )		Kat sayısı	Bina yüksekliği/Yapı yüksekliği (m)
Yapı kullanma izin tarihi		Bölüm sayısı	Varsa diğer tespitler

**3. TEST DEĞERLERİ**

--	--	--	--

**4. ÖLÇÜM ALETLERİ BİLGİLERİ**

Cihaz adı		Cihaz adı	
Kalibrasyon tarihi		Kalibrasyon tarihi	
Kalibrasyon geçerlilik tarihi		Kalibrasyon geçerlilik tarihi	
Seri numarası		Seri numarası	
Kalibrasyon numarası		Kalibrasyon numarası	

**YANGIN ALGILAMA VE UYARI  
SİSTEMLERİ PERİYODİK  
KONTROL RAPORU**

Doküman Kodu : ZPKR04  
Yayın Tarihi : 18.07.2025  
Revizyon No :-  
Revizyon Tarihi :-  
Yürürlük Tarihi : 01.09.2025

**5. TESPİT VE DEĞERLENDİRMELER**

**5.1. GÖZLE MUAYENELER VE BELGE KONTROLLERİ**

Kontrol Kriteri	Değerlendirme	Kontrol Kriteri	Değerlendirme
<b>ÖN KONTROLLER</b>			
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 YANGIN UYARI SİSTEMİ VE TESİSATI**

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/yalıtım)			

**ACİL DURUM AYDINLATMA VE ACİL 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 (Örnekleme yapılmadan tüm ekipmanlar)**

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?
Loop 1		Optik duman dedektörü/	U	U	U	U	UG	UG	U
Loop1		Isı dedektörü/	U	U	U	U	UG	UG	U
Loop 1		Yangın Alarm butonu/	U	U	U	U	UG	UG	U
Loop-1		Siren	U	U	U	U	U	UG	U
Loop 1		Flaşör (ışıklı ve sesli)	U	U	U	U	U	U	U
Loop 1		Diğer							
Loop 2									

Not: Loop 1 ile ilgili tablonun değerlendirme bölümü örnek olarak doldurulmuştur.

**YANGIN ALGILAMA VE UYARI  
SİSTEMLERİ PERİYODİK  
KONTROL RAPORU**

Doküman Kodu : ZPKR04  
Yayın Tarihi : 18.07.2025  
Revizyon No : -  
Revizyon Tarihi : -  
Yürürlük Tarihi : 01.09.2025

**6. KUSUR AÇIKLAMALARI**

Kusur derecesi; (\*) hafif kusurlu ve (\*\*) ağır kusurlu anlamında kullanılmaktadır.  
Değerlendirme "UYGUN (U)", "UYGUN DEĞİL (UD)" ve "UYGULANMAZ (UG)" olarak yapılır.

**FOTOĞRAFLAR**

**7. NOTLAR**

**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 / UYGUN DEĞİLDİR.**

**Tespit edilen hafif kusurların bir sonraki periyodik kontrol tarihine kadar giderilmesi gereklidir.**  
(Bu not, sadece hafif kusur tespit edilmesinde 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" sağlanması 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 KONTROLLERİ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ BİLGİLERİ ve ONAY**

Adı Soyadı	İmzası
Mesleği	
Yetkili Kişi Kayıt Numarası	

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