



BAŞAR MÜHENDİSLİK

A: Fatih Sultan Mehmet Cad. Manavkuyu Mah. No. 51 Kat 2 D.5. Bayraklı

T: +90 536 825 00 04 M: metin@basarmuhendislik.net W:

Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri Periyodik Kontrol Raporu

PERİYODİK KONTROL RAPORU

1. FİRMA BİLGİLERİ

Firma Adı	BAŞAR MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Periyodik Kontrol Başlangıç Tarihi	09.08.2026
Periyodik Kontrol Adresi	Çınarköy Mahallesi Kemalpaşa Çınarköy Caddesi Kemalpaşa/İZMİR Kemalpaşa	Periyodik Kontrol Bitiş Tarihi	09.08.2026
Telefon Numarası	0536 825 00 04	Bir Sonraki Periyodik Kontrol Tarihi	09.08.2027
SGK/DETSİS No	22221010100000	Sözleşme ID	
Rapor No	2026-BSM-0003.0004	Rapor Tarihi	09.08.2026
Ekipman Tanımı	00003 Yangın Algılama	Konumu	
Periyodik Kontrol Metodu	- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik - EİTY Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği - İSEKSGŞY İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği - TS CEN/TS 54-14 Yangın Algılama ve Yangın Alarm Sistemleri - Bölüm 14: Planlama, Tasarım, Montaj, İşletmeye Alma, Kullanım ve Bakım İçin Kılavuz Bilgiler		

2. EKİPMAN BİLGİLERİ

2.1. ETİKET BİLGİLERİ

Yangın Algılama Sistemi	Otomatik	Yangın Uyarı Sistemi	Işık+Ses
Sistem Çalışma Tipi	Adresli	Kontrol Nedeni	Periyodik Kontrol
Proje Onay Kurumu	EMO	Proje Onay Tarih ve Sayısı	22-07-2025
Kontrol Paneli Marka/Model	MAVİLİ - ZSS12	İlk Kontrol / Devreye Alma Tarihi	-
Son Kontrol Tarihi	25-05-2025	Kontrol Paneli Seri No / İmal Yılı	-
Kontrol Paneli Çalışma Gerilimi (V)	24	Kontrol Paneli Yeri	GÜVENLİK
Algılama Ekipmanları	DUMAN DEDEKTÖRÜ; ALEV DEDEKTÖRÜ; BUTON;	Uyarı Ekipmanları	SİREN
Söndürme Ekipmanları	SİPRENTER	Tesisatta Kapsamlı Değişiklik Var mı?	Yok
Bir Önceki Periyodik Kontrol Etiket Var mı?	Var	Bina Kullanma Sınıfı	Endüstriyel yapı
Bina Tehlike Sınıfı	Yüksek tehlike	Tehlike Kategorisi	3
Bina Toplam Kullanım Alanı (m²)	5500	Kat Sayısı	2
Bina Yüksekliği / Yapı Yüksekliği (m)	12	Yapı Kullanma İzin Tarihi	-
Bölüm Sayısı	5	Varsa Diğer Tespitler	-

3. ÖLÇÜM ALETLERİ BİLGİLERİ

Cihaz Adı	Seri No	Kalibrasyon Tarihi	Kalibrasyon Geçerlilik	Sertifika No
SOLO 330 Aerosol Duman ve CO Dedektörü Test Cihazı	-			
BEAM DEDEKTÖR KONTROL APARATI	-			

4. KONTROL KRİTERLERİ VE TESTLER

No	Kontrol Maddesi	Durum	No	Kontrol Maddesi	Durum
A	Ön Kontroller				
A.1	Yetkili ve eğitimli personel var mı?	U	A.2	Yangın güvenliği sorumluları belirlenmiş mi?	U
A.3	Yangın alarm panelinin durumu (ekran-tuşlar-LED'ler) uygun mu?	U	A.4	Acil durum anons sistemi mevcut mu?	U
A.5	Bakım/servis kayıtları tutuluyor mu?	U	A.6	Sistem kütüğü belgesi var mı?	U
B	Yangın Algılama ve Yangın Uyarı Sistemi ve Tesisatı				

Bu rapor; İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında düzenlenmiştir. Muayene sonuçları sadece muayene edilen ürün/parça ile ilgilidir. Bu rapor yetkili e-imza olmaksızın geçersizdir ve kopyalanamaz.



BAŞAR MÜHENDİSLİK

A: Fatih Sultan Mehmet Cad. Manavkuyu Mah. No. 51 Kat 2 D.5. Bayraklı

T: +90 536 825 00 04 M: metin@basarmuhendislik.net W:

Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri Periyodik Kontrol Raporu

PERİYODİK KONTROL RAPORU

B.1	Kontrol paneli ve varsa tekrarlayıcı panellerin yerleşim durumu uygun mu?	U	B.2	Kullanma talimatı var mı?	U
B.3	Kontrol paneli sürekli izlenebilir durumda mı?	U	B.4	Akü kapasitesi, gerilimi ve fiziki durumu uygun mu?	U
B.5	Dedektör ve/veya buton adreslemesi veya yerleşim haritası var mı?	U	B.6	Dedektörlerin çalışma ortamına uyumu ve yeterli olması sağlanmış mı?	U
B.7	Asma tavan, yükseltilmiş döşeme vb. içinde kalan dedektörlerin uyarılarının görülebilmesi için paralel ihbar lambaları var mı?	U	B.8	Sesli (siren) / ışıklı (flaşör) uyarıların yerleşim durumu ve yeterli olması sağlanmış mı?	U
B.9	Çevrimlerde kısa devre ve açık devre koruması var mı?	U	B.10	Yangın alarm ve uyarı kabloları uygun mu?	U
B.11	Güvenlik devre ayrılması (Bant-I, Bant-II'den ayırma/yalıtım) yapılmış mı?	U			
C	Acil Durum Aydınlatma ve Acil Durum Yönlendirme Sistemi				
C.1	Acil durum aydınlatma armatürleri uygun mu?	U	C.2	Acil durum aydınlatma sistemi varlığı ve yeterliliği - panel önü (lux değeri TS EN 12464'e göre) uygun mu?	U
C.3	Acil durum aydınlatma sistemi varlığı ve yeterliliği - diğer gerekli alanlar uygun mu?	U	C.4	Acil çıkış hollerinde acil durum yönlendirme işaretleri varlığı ve yeterliliği uygun mu?	U
C.5	Kaçış yollarında acil durum yönlendirme işaretleri varlığı ve yeterliliği uygun mu?	U	C.6	Acil durum aydınlatma ünitelerinin aydınlatma süreleri uygun mu?	U
C.7	Acil durum aydınlatma ünitelerinin aydınlatma seviyeleri uygun mu?	U	C.8	Acil durum aydınlatması ve yönlendirmesi elektrik kesildiğinde otomatik devreye giriyor mu?	U
D	Yangın Anında Diğer Mekanik, Elektrik ve Elektronik Sistemlerle Entegrasyon				
D.1	Duman damperleri açık/kapalı konum bilgilerinin doğrudan çevrimlere bağlı kontak izleme cihazları ile izlenebilirliği uygun mu?	U	D.2	İklimlendirme/havalandırma sistemi ve duman egzoz sistemi sinyali kontrolü uygun mu?	U
D.3	Yangın alarm sisteminin diğer otomatik söndürme sistemleri ile entegre olma durumu uygun mu?	U	D.4	Yangın söndürme sistemi akış anahtarları, hat kesme vanaları, yangın pompaları çalışma fonksiyonları konum bilgisi izlenebilir mi?	U
D.5	Yangın algılama ve uyarı sisteminin bina otomasyon sistemi ile bağlantı ve haberleşme kontrolü uygun mu?	U	D.6	Yangın anında asansör kuyuları ve yangın merdiveni kovaları basınçlandırma sistemi kontrolleri uygun mu?	U
D.7	Asansörlerin yangın anında davranışları kontrolü uygun mu?	U	D.8	Yangın bölme kapıları elektromanyetik tutucuları kontrolü uygun mu?	U
D.9	Yangın anında elektrik tesisatında kesicilerin çalışıp çalışmadığı, enerjisi kesilmemesi gereken bölümlerin yedek enerji kaynaklarının bulunup bulunmadığı ve devreye otomatik girip girmediği kontrol edildi mi?	U	D.10	Yangın anında patlayıcı gaz dağıtım sistemlerinin kontrolü uygun mu?	U
D.11	Geçiş kontrol sistemleri (döner kapı, turnike, acil çıkış kapıları) uygun mu?	U			
U: Uygun UD: Uygun Değil N: Uygulaması Yok G: Görülemedi					
No	Test / Deney				Sonuç
—	Bu ekipman için test öngörülmemiştir.				

5. YANGIN ALGILAMA VE UYARI CİHAZLARI KONTROLÜ VE TESTLER (ÖRNEKLEME YAPILMADAN TÜM EKİPMANLAR)

Tanım/Kod	Bölüm Adı/Tanımı	Ekipman Adı/Adedi	Projede Gösterilen Yerde mi?	Erişim Durumu	Montaj Durumu	Test	Sesli Uyarı Yeterli mi?	İşık Uyarı Yeterli mi?	Adresleme Doğru mu?
LOOB1	YEMEKHANE	DUMAN DEDEKTÖR	U	U	U	UD	U	—	U
LOOB1	MUTFAK	BUTON	U	U	U	U	U	—	U

U: Uygun; UD: Uygun Değil; N: Uygulaması Yok; G: Görülemedi; UG: Uygulaması Görülemedi

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.

Bu rapor; İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında düzenlenmiştir. Muayene sonuçları sadece muayene edilen ürün/parça ile ilgilidir. Bu rapor yetkili e-imza olmaksızın geçersizdir ve kopyalanamaz.



BAŞAR MÜHENDİSLİK

A: Fatih Sultan Mehmet Cad. Manavkuyu Mah. No. 51 Kat 2 D.5. Bayraklı

T: +90 536 825 00 04 M: metin@basarmuhendislik.net W:

Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri Periyodik Kontrol Raporu

PERİYODİK KONTROL RAPORU

6. KUSUR AÇIKLAMALARI

--

7. NOTLAR

--

8. UYGUNSUZLUK FOTOĞRAFLARI

	
	

Bu rapor; İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında düzenlenmiştir. Muayene sonuçları sadece muayene edilen ürün/parça ile ilgilidir. Bu rapor yetkili e-imza olmaksızın geçersizdir ve kopyalanamaz.



BAŞAR MÜHENDİSLİK

A: Fatih Sultan Mehmet Cad. Manavkuyu Mah. No. 51 Kat 2 D.5. Bayraklı

T: +90 536 825 00 04 M: metin@basarmuhendislik.net W:

Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri Periyodik Kontrol Raporu

PERİYODİK KONTROL RAPORU

	
--	--

9. SONUÇ VE KANAAT

Yukarıda kontrol tarihinde teknik özellikleri belirtilen **YANGIN ALGILAMA**'nın mevcut şartlar altında kullanılması uygundur. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Ek III 1.4 maddesi gereği yukarıda açık adı, unvanı ve adresi belirtilen işletme tarafından belirlenen bir sonraki kontrol tarihi **09.08.2027**'dir. Muayene sonuçları (Tespit ve Değerlendirmeler ve Test ve Deneyler bölümleri) kontrol anı için geçerlidir. İş ekipmanında yönetmeliğin 7. maddesi gereği önemli bir değişiklik olması durumunda kontrol tekrarlanmalıdır.

10. ONAY

Periyodik Kontrolü Yapmaya Yetkili Kişinin		Mühür	Kare Kod
Adı Soyadı / Ünvanı	METİN BAŞAR / Elektrik Elektronik Mühendisi		
Diploma No / Tarih	1300964 / 21.11.2001		
Ekipnet Kayıt No	K2023214912		
İmza			

Bu rapor; İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında düzenlenmiştir. Muayene sonuçları sadece muayene edilen ürün/parça ile ilgilidir. Bu rapor yetkili e-imza olmaksızın geçersizdir ve kopyalanamaz.