

PERFORMANCE BEYANI

305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliği



BİLGİ-CPR-201731-3

- 1- **Ürünün Kodu/Tipi:** TFS-3192 Konvansiyonel Flaşörlü Yangın Alarm Sireni
- 2- **Kullanım Amacı:** Binalarda kurulu yangın algılama ve yangın alarm sistemleri
- 3- **Üretici:** Bilgi Elektronik San ve Tic. AŞ
- 4- **Üretici Adresi:** Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde İsmet Tarman İş Merkezi No:1 Kat:2 / 32 34776 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE
- 5- **Yetkili Temsilci Adı:** -
- 6- **Performans Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemi:** Sistem 1
- 7- **Uyumlaştırılmış Standart:** EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 /EN 54-23:2010
- 8- **Onaylanmış Kuruluş:** Dedal Attestation & Certification NB 1922

Sertifika No: 1922-CPR-0873

Nesebar:

Mladost #50, parter

tel./fax +359 554 44007

Web: www.dedal-bg.net

BİLGİ ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.

TEL : (216) 455 88 46 FAX: (216) 455 99 06

Dudullu Org. San. Bölge. 1.Cd. İsmet Tarman İş Merkezi. No:1 Kat:2/32 Ümraniye- İSTANBUL

satis@bilgielektronik.com.tr www.teknim.com.tr



9- Beyan Edilen Performanslar

EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

Performans Karakteristikleri	Test Standartları	Performans	Uyumlaştırılmış Standart
Normal devreye girme şartları/Hassasiyet/Tepki gecikmesi (tepki süresi) ve Yangın durumundaki performansı			
Ses seviyesi	4.2	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Frekans ve ses modeli	4.3	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Uyarlık	5.2	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Çalışma Performansı	5.3	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Dikkat çekme sinyali ve mesaj yayın dizisi	C.3.1	N/A	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Senkronizasyon	C.3.2	N/A	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Yayın mesajı performansı	C.5.1	N/A	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Dikkat çekme sinyali / sessizlik / mesaj dizisi zamanlaması	C.5.2	N/A	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Mesaj senkronizasyon deneyi	C.5.3	N/A	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
İşlevsel Güvenilirlik			
Dayanıklılık	4.4	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Yapı	4.5	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
İşaretleme ve veriler	4.6	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Dayanıklılık	5.4	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Genel Deneyler	C.4	Uygulanmaz	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
İşletme güvenliği-Sıcaklık dayanımı			
Kuru sıcaklık (cihaz çalışır durumdayken)	5.5	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Kuru sıcaklık (cihazın dayanıklılığı)	5.6	Uygulanmaz	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Soğuk (cihaz çalışır durumdayken)	5.7	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

BİLGİ ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.

TEL : (216) 455 88 46 FAX: (216) 455 99 06

Dudullu Org. San. Bölge. 1.Cd. İsmet Tarman İş Merkezi. No:1 Kat:2/32 Ümraniye- İSTANBUL

satis@bilgielektronik.com.tr www.teknim.com.tr



Yaş sıcaklık, çevrim (cihaz çalışır durumdayken)	5.8	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Yaş sıcaklık, kararlı hal (cihazın dayanıklılığı)	5.9	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
İşletme Güvenliği-Nem Dayanımı			
Yaş sıcaklık, çevrim (cihaz çalışır durumdayken)	5.8	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Yaş sıcaklık, kararlı hal (cihazın dayanıklılığı)	5.9	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Yaş sıcaklık, çevrim (cihazın dayanıklılığı)	5.10	Uygulanmaz	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
İşletme Güvenliği - Şok ve Titreşim			
Şok (işletme)	5.12	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Darbe(İşletme)	5.13	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Titreşim sinüzoidal (işletme)	5.14	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Titreşim sinüzoidal (Dayanım)	5.15	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
İşletme Güvenliği-Korozyon Dayanımı			
Kükürt Dioksit (SO2) Korozyonu (Dayanıklılık)	5.11	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
İşletme Güvenliği-Elektriksel İstikrar			
Elektromanyetik uyumluluk(EMU) (işletme)	5.16	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
İşletme Güvenliği-Koruma Dayanımı			
Mahfazanın korunması	5.17	Geçer	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

BİLGİ ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.

TEL : (216) 455 88 46 FAX: (216) 455 99 06

Dudullu Org. San. Bölge. 1.Cd. İsmet Tarman İş Merkezi. No:1 Kat:2/32 Ümraniye- İSTANBUL

satis@bilgielektronik.com.tr www.teknim.com.tr



EN 54-23:2010

Performans Karakteristikleri	Test Standartları	Performans	Uyumlaştırılmış Standart
İşletme Güvenliği			
Çalışma süresi	4.2.1	Geçer	EN 54-23:2010
Dış iletken uçlar için şart	4.2.2.	Geçer	EN 54-23:2010
Malzemelerin alevlenebilirliği	4.2.3	Geçer	EN 54-23:2010
Mahfazaların korunması	4.2.4	Geçer	EN 54-23:2010
Erişim	4.2.5	Geçer	EN 54-23:2010
İmalatçının ayarlamaları	4.2.6	Geçer	EN 54-23:2010
Çalışma yerinde (sahada) ayarlama	4.2.7	Uygulanmaz	EN 54-23:2010
Yazılımı kontrollü cihazlar için kurallar	4.2.8.	Geçer	EN 54-23:2010
Yangın durumundaki performansı			
Kapsama hacmi	4.3.1.(W-2,4-4)	Geçer	EN 54-23:2010
Işık çıkışındaki değişim	4.3.2.	Geçer	EN 54-23:2010
Asgari ve azami etkin aydınlatma şiddeti	4.3.3.	Geçer	EN 54-23:2010
Işık rengi	4.3.4.	Geçer	EN 54-23:2010
Yanıp sönen ışığın zamansal modeli ve frekansı	4.3.5.	Geçer	EN 54-23:2010
İşaretleme ve veriler	4.3.6.	Geçer	EN 54-23:2010
Eş zamanlama (kurallı seçenek)	4.3.7.	Uygulanmaz	EN 54-23:2010
Sıcaklık Dayanımı			
Kuru sıcaklık (işlevsel)	4.4.1.1	Geçer	EN 54-23:2010

BİLGİ ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.

TEL : (216) 455 88 46 FAX: (216) 455 99 06

Dudullu Org. San. Bölge. 1.Cd. İsmet Tarman İş Merkezi. No:1 Kat:2/32 Ümraniye- İSTANBUL

satis@bilgielektronik.com.tr www.teknim.com.tr



Kuru sıcaklık (dayanım)	4.4.1.2	Uygulanmaz	EN 54-23:2010
Soğuk (işlevsel)	4.4.1.3	Geçer	EN 54-23:2010
Nem Dayanımı			
Kuru sıcaklık (işlevsel)	4.4.2.1	Geçer	EN 54-23:2010
Yaş sıcaklık, kararlı halde (işlevsel)	4.4.2.2	Geçer	EN 54-23:2010
Yaş sıcaklık, çevrimsel (dayanım)	4.4.2.3	Uygulanmaz	EN 54-23:2010
Şok ve titreşim dayanımı			
Darbe (işlevsel)	4.4.3.1	Geçer	EN 54-23:2010
Çarpma (işlevsel)	4.4.3.2	Geçer	EN 54-23:2010
Titreşim, sinüs biçimli (işlevsel)	4.4.3.3	Geçer	EN 54-23:2010
Titreşim, sinüs biçimli (dayanım)	4.4.3.4	Geçer	EN 54-23:2010
Korozyon Dayanımı			
Korozyon direnci – Kükürt dioksit (SO ₂) korozyon (dayanım)	4.4.4.	Geçer	EN 54-23:2010
Elektriksel dayanıklılık			
Elektriksel kararlılık – EMC, bağışıklık (işlevsel)	4.4.5.	Geçer	EN 54-23:2010

10. Birinci maddede tanımlanan ürün, 9. maddede beyan edilen performanslara sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca 3. maddede verilen üreticiye aittir.

Yetkili: Tuncer ORAL

Ünvanı: Genel Müdür

Yer / Tarih: İSTANBUL / TÜRKİYE 31.07.2017

İmza/ Kaşe:

**BİLGİ ELEKTRONİK
SAN. VE TİC. A.Ş.**
Dudullu OSB 1. Cad. No:1/32
Ümraniye-İST. Tel: (216) 455 88 46
Sarıgazi V.D. : 172 001 6086
Mersis: 0172001606600010

BİLGİ ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.

TEL : (216) 455 88 46 FAX: (216) 455 99 06

Dudullu Org. San. Bölge. 1.Cd. İsmet Tarman İş Merkezi. No:1 Kat:2/32 Ümraniye- İSTANBUL

satis@bilgielektronik.com.tr www.teknim.com.tr

