1. Kullanım Amacı

- Sadece kapalı alanlarda kullanılabilir.
- Yangın İhbar Sirenleri, amacına uygun çalışabilmesi için mutlaka Yangın Tahliye Planına uygun olarak ve olası tüm noktalardan işitilebilecek yerlere yerleştirilmelidir.
- Montaj yerlerinin seçimi ve devreye alınması yetkili teknik servis ile yapılmalıdır.
- Ürün enerjilendirildiğinde ayrıca bir tetik almaksızın çalışır.
- 2X1,5mm²'lik kablo kullanılmalıdır.

2.Teknik Özellikleri

	Efire-ES	Efire-EB	Efire-ESB
Besleme Gerilimi	12/24V DC	12/24V DC	12/24V DC
Alarm Akımı	10 ± 2mA	20 ± 2mA	28 ± 2mA
Sınıfı	TipA (İç Ortam)	TipA (İç Ortam)	TipA (İç Ortam)
Ses Seviyesi Max	105 ± 2 dB/m(A)	-	105 ± 2 dB/m(A)
Ses Seviyesi Min	74 ± 2 dB/m(A)	-	74 ± 2 dB/m(A)
Ses Deseni	8 Ton - 32 Melodi	-	8 Ton - 32 Melodi
Aydınlatma Alanı(2)	-	W-2.4-7(3)/135m²	W-2.4-7(3)/135m²
Koruma Sınıfı	IP44	IP44	IP44
Muhafaza Malzemesi	ABS-FR	ABS-FR	ABS-FR
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C)-(+55°C)	(-10°C)-(+55°C)	(-10°C) - (+55°C)
Bağıl Nem (Max.)	95%	95%	95%
Ağırlık	160 gr	170 gr	190 gr
Ebatlar	Ø: 90mm h:75mm	Ø: 90mm, h: 90mm	Ø: 90mm, h: 90mm

(2) EN54-23'e göre ışık kaynağının aydınlattığı ortam ölçüleri belirtilmiştir.

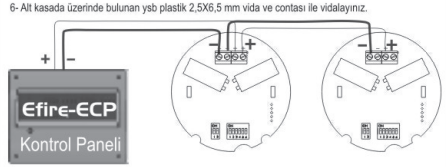
(3) W: Duvara montaj edilebilir. -2.4: Yerden en fazla 2.4 metre yüksekliğe montaj yapılabilir.
-7: en çok 7X7 metre boyutunda odada kullanılabilinir.

3. Montaj Bilgileri

1- Alt kasayı (şekil1) kablo yuvasını (a noktası) deliniz ve siren hattı kablolarını buradan geçiriniz.
2- Duvara montaj noktalarının ölçülerine göre duvara montajı gerçekleştiriniz.
3- Üst kasa (şekil2(a)) da bulunan bağlantıyı sayfa2 gösterilen klamens bağlantı şekline uygun bağlantıyı gerçekleştiriniz.
4- Üst kasayı (şekil 2(a)) şekilde görülen çentiklerin olduğu şekilde Alt kasaya(şekil 2 (b)) yerleştiriniz.
5- Saat yönünün tersi yönünde üst kasayı çeviriniz.

E00452(v1.1)

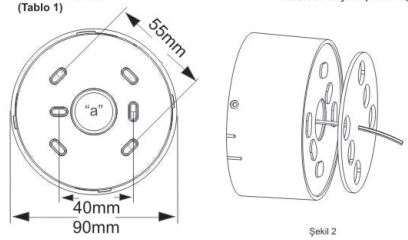
6- Alt kasada üzerinde bulunan ysb plastik 2,5X6,5 mm vida ve contası ile vidalayınız.



Işık Ses Ayarları

TimeOn Süresi 50mSn/65mSn
Frekans 2Sn/1,5Sn (Tablo 1)

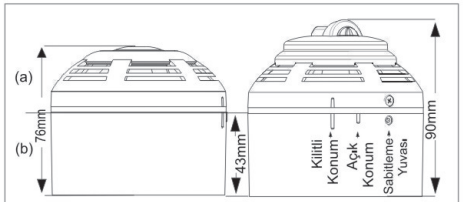
Düşük ve Yüksek Ses Seviyesi
Melodi Seçimi (Tablo 2)



Şekil 1

Şekil 2

E00452(v1.1)



Şekil 3

4. Uyarılar

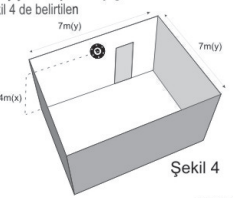
Siren Hattı bağlantılarının doğru olduğuna emin olun.
Periyodik bakımlarını mutlaka gerçekleştirin.
Yıllık kontrol için yetkili servisi çağırın.
Su, Toz ve kimyevi maddelerin temasından kaçınınız. ve Islak elle dokunmayınız.
Plastik muhafaza ürün kullanıma hazır olana kadar takılı kalmalıdır.
Ürünün garanti süresi 2 (iki) yıldır. / Bakanlıkça belirlenen, ürünün ömrü 5 yıldır.

5. Işık Switch Konfigrasyonu

EB ve ESB modelleri için geçerli olan flaş çakma ayarları aşağıda belirtilmektedir.
Ürün her dip switch ayarı durumda Şekil 4 de belirtilen oda boyutları için kullanıma uygundur.

Tablo 1

	Dip Switch 1	2	On Time	Periyot
1	0	0	65msn	1,5sn
2	0	1	65msn	2sn
3	1	0	50msn	1,5sn
4	1	1	50msn	2sn



Şekil 4

E00452(v1.1)

6. Ses Switch Konfigrasyonu

Tablo 2

	Dip Switch 1-2-3-4-5	Ses Modeli	Low (dB/m)**	High (dB/m)*
1	O-O-O-O-O		85,4	101
2	O-O-O-O-I		83	97,6
3	O-O-O-I-O		81	94
4	O-O-O-I-I		80,1	93,3
5	O-O-I-O-O		79	91,3
6	O-O-I-O-I		85,1	98
7	O-O-I-I-O		87,1	103,6
8	O-O-I-I-I		83,4	98,1
9	O-I-O-O-O		80,1	93,3
10	O-I-O-O-I		82,4	97,8
11	O-I-O-I-O		84,1	96,8
12	O-I-O-I-I		74	88,5
13	O-I-I-O-O		91	105
14	O-I-I-O-I		85,6	101
15	O-I-I-I-O		85,9	102
16	O-I-I-I-I		84,5	99,5
17	O-O-O-O-O		87,4	102,5
18	I-O-O-O-I		90,2	104,1
19	I-O-O-I-O		89,9	101,4
20	I-O-O-I-I		84,4	99,8
21	I-O-I-O-O		83,4	97,6
22	I-O-I-O-I		86	97,2
23	I-O-I-I-O		85,3	102,8
24	I-O-I-I-I		86,3	101,6
25	I-I-O-O-O		84,6	101,4
26	I-I-O-O-I		89,6	103,4
27	I-I-O-I-O		88,1	102,1
28	I-I-O-I-I		84,8	94,8
29	I-I-I-O-O		84,2	96,1
30	I-I-I-O-I		86,6	95,2
31	I-I-I-I-O		87,5	100,2
32	I-I-I-I-I	DEMO MODU	90,2	105

* 6. Pin 1 konumunda ise

** 6. Pin 0 Konumunda ise

E00452(v1.1)

GARANTİ BELGESİ

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.
2. Malın özüne dokunulmadan, tamiri ve değiştirilmesi gereken parçaların ücretsiz olarak değiştirilmesi garanti kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.Malın tamir süresi en fazla 30 (otuz) iş günüdür. Bu süre, malın servis istasyonuna, servis istasyonu olmaması durumunda sırasıyla, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından bir yenisi ile değiştirilinceye kadar, malın tamirinden itibaren başlar.
4. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından doğan arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamir yapılacaktır.
5. Malın
- Teslim tarihinden itibaren, garanti süresi içerisinde kalmak kaydı ile 1'(bir) yıl içerisinde, aynı arızayı 2 den fazla tekrarlaması veya tamiri azami 4 ten fazla onarıya çıkması sonucu maldan yararlanamamanın sürekliliği kazanması,
- Tamiri için gereken azami süremin aşılması,
- Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde,sırasıyla satıcısı, bayii acentası, temsilciliği, İmalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğüne başvurabilirler.

Bu garanti belgesinin kullanılmasında; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik Uygarnca T.C. San. Tic. Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğünden alınan aşağıda belirtilen belgelere göre tanzim edilmiştir. Tarih 18.12.2007
Belge No. 47086

T.C.
SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI
TÜKETİCİNİN VE REKABETİN KORUNMASI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

GARANTİ BELGESİ

Belgenin Onay Tarihi ve Sayısı :

Bu belgenin kullanılmasında; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

İMALATÇI / İTHALATÇI FİRMANIN

ÜNVANI : ELEKS ELEKTRİK ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ADRESİ : Şerifali Mah. Bayraktar Cad. Emin Sok. No:3 Y.dudullu - Ümraniye / İSTANBUL

TEL : 0216 463 47 28 - 29 - 30

FAX : 0216 463 47 31

FİRMA YETKİLİSİNİN

İMZASI - KAŞESİ

MALIN

CİNSİ :
MARKASI : ELEKS
MODELİ :
BARKOD/L VE SERİ NO :
TESLİMAT TARİHİ VE YERİ :
GARANTİ SÜRESİ : 2 (iki) YIL
AZAMİ TAMİR SÜRESİ : 30 İŞ GÜNÜ

SATICI FİRMANIN

ÜNVANI :
ADRES :
TEL :
FAX :
FATURA TARİH VE NO :

TARİH - İMZA - KAŞE

YETKİLİ SERVİS

ÜRETİCİ FİRMA / Merkez Servis

ÜNVAN : Eleks Elektrik Elektronik Sistemleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

ADRES : Şerifali Mah. Bayraktar Bulvarı Emin Sok. No:3 Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL

TEL : 0216 463 47 28 - 29 - 30

FAX : 0216 463 47 31

E-mail : eleks@eleksyangin.com

Web : www.eleksyangin.com

TS EN 54-3
Konvansiyonel Yangın İhbar Sireni
Efire-ES
Performans Beyan No: ELEKS-011.00

TS EN 54-23
Konvansiyonel Yangın İhbar Flaş örü
Efire-EB
Performans Beyan No: ELEKS-012.00

TS EN 54-3 / TS EN 54-23
Konvansiyonel Siren ve Flaş ör
Efire-ESB
Performans Beyan No: ELEKS-013.00

1922-CPR-0423
1922-CPR-0647
1922-CPR-0550

E00452(V1.1)

Efire Serisi Konvansiyonel Tip Yangın Alarm Cihazları(1) Kullanma Kılavuzu

ELEKS®

ES	EB	ESB
Yangın İhbar Sireni	Yangın İhbar Flaşörü W-2.4-7 (3)	Yangın İhbar Flaşörlü Sireni W-2.4-7 (3)

UYARI: CİHAZI ÇALIŞTIRMADAN VEYA HİZMETE SOKMADAN ÖNCE BU TALİMATLARI DİKKATLİCE OKUYUNUZ.

(1)EN 54-3 ve EN 54-23 standartlarına uygun Yangın İhbar Flaşör ve Sirenleri

E00452(V1.1)