



alfamax[®]

Emergency Nurse & Staff Call Systems

Emergency Lighting Luminaries and Exit Signs

Emergency Announcement Systems

Acil Hemşire/Görevli Çağrı Sistemleri

Acil Aydınlatma ve Yönlendirme Armatürleri

Acil Ses Anons Sistemleri

Index İçindekiler

Introduction	2
Firma Tanıtımı	
Emergency Nurse & Staff Call Systems	5
Acil Hemşire / Görevli Çağrı Sistemleri	
Emergency Lighting Luminaries and Exit Signs	9
Acil Aydınlatma ve Yönlendirme Armatürleri	
Emergency Announcement Systems	13
Acil Ses Anons Sistemleri	

Alfa Electronic Building Equipments was established in 1989 as a manufacturer and is one of the leading companies in the fields of Emergency Nurse&Staff Call Systems, Emergency Lighting Luminaries and Exit Signs, Emergency Announcement Systems. As a leading company, all the goods and services are provided by the certificated and under contract dealers and the technical services all around the world and Turkey.

1989 yılında kurulan Alfa Elektronik Yapı Donanımları Ltd. Şti., yangın algılama sistemleri, acil hemşire ve görevli çağrı sistemleri, acil aydınlatma ve yönlendirme armatürleri, acil ses anons sistemleri alanlarında faaliyetini sürdürmektedir. Sektörünün lideri konumunda bulunan şirketimizde ürün ve hizmetler, Türkiye geneline yayılmış olan sözleşmeli bayilerimiz ve sertifikalı teknik servislerimiz aracılığıyla sunulmaktadır.



Products

Üretimlerimiz

ALFAMAX	Emergency Lighting Systems	<i>Acil Aydınlatma Sistemleri</i>
	Emergency Directing Armatures	<i>Acil Yönlendirme Sistemleri</i>
	Emergency Call Systems	<i>Acil Çağrı Sistemleri</i>
	Emergency Nurse Call Systems	<i>Hemşire Çağrı Sistemleri</i>
	Emergency Announcement Systems	<i>Acil Ses Anons Sistemleri</i>
	Conventional Fire Alarm Panels	<i>Konvansiyonel Yangın Algılama Paneli</i>
	Conventional Fire Alarm Buttons	<i>Konvansiyonel Alarm Butonu</i>
	Conventional Electronic Sounders	<i>Konvansiyonel Elektronik Siren</i>



Our Mission Misyonumuz

We are there to produce, develop and represent the maximum technology in Electronic Building Equipments, which all ease the life.

Elektronik yapı donanımlarında hayati kolaylaştırıcı teknolojiler üretmek, geliştirmek ve sunmak için varız.

Our Vision Vizyonumuz

By the year 2013, we are aiming to be the most preferred leading manufacturer company in the field of Electronics in Turkey, Europe and the Middle East.

2013 yılında Türkiye, Avrupa ve Ortadoğu'nun elektronik yapı donanımları konusunda geliştiren, üreten ve sunduğu teknolojiyle tercih edilen öncü kuruluş olmak.



Our Values Değerlerimiz

Focus on the Clients	<i>Müşteri Odaklılık</i>
Researching	<i>Araştırmacılık</i>
Scientific	<i>Bilimsellik</i>
Respect for the Laws	<i>Yasalara Saygı</i>
Respect for the Human	<i>İnsana Saygı</i>
Honesty	<i>Dürüstlük</i>
Quality	<i>Kalite</i>

Principles İlkelerimiz

Rapid Solutions to the Problems	<i>Sorunlara Hızlı Çözüm</i>
Introduce Goods in International Standards	<i>Uluslararası Standartlarda Ürün Sunmak</i>
After Sales Services	<i>Satış Sonrası Hizmet</i>
To Abide by the Promises	<i>Sözünde Durmak</i>
Systematic Education	<i>Düzenli Eğitim</i>

alfamax[®]



Emergency Nurse & Staff Call Systems

Acil Hemşire / Görevli
Çağrı Sistemleri



TS 8710 EN



Call & Reset Socket

Yatakbaşı Çağrı Reset Ünitesi

- Anti-bacterial, smart and handy cover design
- Specially designed to be used with or without the handset
- Lock-up cover design to prevent unwanted moves
- Decorative cover design for uses without handset
- Specially designed sockets for small junction boxes to prevent of unwanted moves
- Emergency call and reset buttons are lightened with soft light to be seen in dark and with strong light when pushed
- Another output socket is added for light control for easy connection



- Anti bakteriyel, şık ve kullanışlı kapak
- Elsetinin kolaylıkla sökülüp takılması için kilitli soket
- Elsetsiz kullanım için soket girişine dekoratif kapak
- Ankastre buatlara takılabilmesi için ergonomik tasarım
- Acil çağrı ve reset butonlarının karanlıkta kolay bulunabilmesi için sürekli aydınlatma
- Lamba kontrol modülü için ikinci bir çıkış soketi

Wired Handset

Kablolu El Seti

- Smart, ergonomic and handy new design
- Is usually connected to the bed side and used by the patient
- Call Button feature on the handset
- Optionally, reading and room lights are controlled from the handset



- Şık, ergonomik ve kullanışlı yeni tasarım.
- Genellikle yatakbaşı ünitelerine bağlanır ve hastaların elinde bulunur.
- Üzerinde 1 adet hemşire çağrı butonu vardır.
- Oda ve okuma lambasını kontrol edebilen seçenekleri mevcuttur.

Room - Bed Addressing Module

Oda - Yatak Adres Modülü

- All communication is made through this unit
- Aluminum case
- RJ45 easy connection to the socket
- Succeeding and controlling the all end units
- Maximum 5 units connected
- Programmed through the panel



- Sistemin haberleşmesini sağlar.
- Alüminyum kasa
- RJ45 soketle kolay bağlantı sağlar.
- Uç birimlerin dinleme ve kontrolünü sağlar.
- Panel üzerinden programlanır.

Multi Switch Module

Multi Switch Modülü

- Is used for the connection of different modules
- Maximum 5 units connected
- Easy connection with RJ45 Room-Light control module



- Farklı modüllerin birbirine bağlantısı için kullanılır.
- Maksimum 5 birim bağlanır.
- RJ45 soketle kolay bağlantı sağlar.

Room-Bed Control Module

Oda - Lamba Kontrol Modülü

- Room Lights and Reading Lights are controlled
- Easy connection with RJ45 call panel



- Oda lambası ve okuma lambası kontrolü için kullanılır.
- RJ45 soketle kolay bağlantı sağlar.



Call Panel Çağrı Paneli



- 5 different call is seen at once
- Clock and thermometer
- Giving priority to the emergency calls
- System test feature
- Different sounds to the different kind of calls
- PC software
- Hypercom and Panel working together and/or separately
- There are Emergency and BLUE CODE call features

- 5 ayrı çağrıyı aynı anda gösterir.
- Saat ve termometre özelliği mevcuttur.
- Acil çağrılara öncelik verir.
- Sistem test özelliği mevcuttur.
- Çağrı tiplerine değişik sesli ve görsel uyan verir.
- PC programı ile kullanılabilir (grafik kat planı uygulaması).
- Hypercom ve panel birlikte tek tek ve ikili kombinasyonlarında çalışır.
- Acil ve CODE BLUE çağrı özelliği mevcuttur.

Corridor Light Kapı Üstü Lambası

- Fixed on top of the door in the corridor
- Coloured leds; red, green, orange
- Lights up according to the type of the call
- Easy connection with the RJ45 socket
- Easily mounted to the recessed type junction boxes
- Is also used with wall mounted junction boxes



- Koridordaki oda kapısının üstüne takılır.
- Ledler kırmızı, yeşil ve turuncu renklerdedir.
- Çağrı tipine göre yanar.
- RJ 45 Soketle kolay montaj sağlar.
- Sıva altı buvatlara uygulama
- Sıva üstü kasa ile kullanım

Emergency Roped Call Button Acil İpli Çağrı Butonu

- Used in bathrooms or WC
- Emergency call is activated when the rope is pulled
- Orange corridor light is on when the rope is pulled
- Easy connection with the RJ45 socket



- Banyo veya WC lerde kullanılır.
- İp çekildiğinde acil çağrı gönderir.
- Kapı üstü lambasının turuncu kısmı yanar.
- RJ 45 soketle kolay montaj sağlar.

Wireless Nurse & Staff Call Systems Kablosuz Hemşire ve Görevli Acil Çağrı Sistemi

- Handset is used for making the call reset and emergency roped call sockets wireless.
- Also works together with wired system.
- Gives audible warning in accordance with the type of the coming call
- Decorative aluminium case
- Easy installation for sockets are used for all connections.



- Soketli bağlantı ile kolay kurulum sağlar.
- Elseti, çağrı reset prizi ve banyo ipli çekme prizini kablosuz hale getirir.
- Kablolü sistemle beraber çalışır.
- Çağrı durumlarına göre sesli uyan verebilir.
- Dekoratif aliminyum kutudadır.



PC Graphic Software
PC Grafik Yazılımı



Pager



Dect



Call Panel
Duvar Paneli



Hypercom
Hypercom

Emergency Announcement Systems
Acil Ses Anons Sistemleri



alfamax[®]



Emergency Lighting Luminaries and Exit Signs

Acil Aydınlatma ve Yönlendirme Armatürleri



TS 8710 EN



LIFE-X

- Decorative aluminum body
- Satin eloxal covering
- Super bright LED
- 5mm transparent Polycarbon glass
- Special hanging apparatus for mounting to the ceiling or on the wall
- Original Nickel-Mh Long life batteries such as Varta, Panasonic, Duracell
- Used in double sided

- Dekoratif alüminyum gövde
- Satin eloksal kaplama
- Acilde 3 saat çalışma özelliği
- Superbright LED
- 5mm transparan polikarbon cam
- Özel askı aparatı sayesinde tavana ve duvara montaj özelliği
- Amatörde Varta, Panasonic, Duracell gibi orijinal Nickel-Mh uzun ömürlü piller kullanılmaktadır.
- Tek yüz çift yüz kullanılabilme özelliği



Recessed Apparatus (For Ceilings) Gömme Aparatı (Tavan için)



Wall Mounting Schema
Duvar Montaj Şeması

ECON-X

Operating Voltage: 150-240 VAC
Operating Temperature: -15 +55
Working in Emergency: 3 hours
Charging Time: 22 hours
Lighting Component: 8 x superbright led
Mounting Type: Ceiling mounth
Case Material: Elecsal aluminum
Weight: 0.8 kg
Dimensions: 380 x 195 x 27 mm

Çalışma Gerilimi: 150-240 VAC
Çalışma Sıcaklığı: -15 +55
Acilde Yanma Süresi: 3 saat
Şarj Süresi: 22 saat
Aydınlatma Elemanı: 8 x superbright led
Montaj Tipi: Sıva Üstü
Kasa Hammaddesi: Elokçal Alüminyum
Ağırlığı: 0.8 kg
Ebat: 380 x 195 x 27 mm



Lengthening Apparatus
Zincir ile uzatma yapılabilir.



SPOT-X

- Electrostatic stove painted metal case
- Moving spot armatures
- Allows mounting to the ceiling or on the wall
- Lead acid batteries, error alerting
- 1-3 hours working options in emergency

- Elektrostatik fırın boyalı metal kasa
- Hareketli spot armatür
- Duvara ve tavana montaj imkanı
- Lead acid batarya, hata ikazlı
- Acilde 1-3 saat çalışabilme özelliği



BRIGHT-X Emergency Lighting Armature (Wall & Ceiling Mount)

Acil Aydınlatma Armatürü (Sıva Üstü)

- Allows mounting to the ceiling or on the wall
- Heatproof decorative ABS plastic body
- Led & Fluorescent options
- 1-3 hours working options in emergency
- *Duvara ve tavana montaj özelliği*
- *ABS plastikten ısıya dayanıklı dekoratif gövde*
- *Led ve floresan seçeneği*
- *Acilde 1 saat ve 3 saat seçeneği*



BRIGHT-X Emergency Lighting Armature (Recessed Type)

Acil Aydınlatma Armatürü (Sıva Altı)

- Allows mounting to the suspended ceiling
- ABS plastic heatproof decorative body
- Superbright leds
- 3 hours working in emergency
- *Asma tavana montaj özelliği*
- *ABS plastikten ısıya dayanıklı dekoratif gövde*
- *Superbright ledler*
- *Acilde 3 saat çalışma*



Rosette Colour
Options



Rozet Renk
Seçenekleri

AKM Convertor Kit AKM Konvertör Kit

- ABS plastic heatproof decorative body
- Working with 4 pin 8W 36W fluorescent option
- Working with 2 pin 7W 56W fluorescent option
- Fixed both inside or outside of the armature
- Air holes
- Leds working wired
- Long life Nickel-Mh batteries



- *ABS plastikten ısıya dayanıklı dekoratif gövde*
- *4pin 8W 36W floresant ile çalışma seçeneği*
- *2pin 7W 56W kompakt floresant ile çalışma özelliği*
- *Armatürün içine ya da dışına takılabilir.*
- *Hava sirkülasyon delikleri*
- *Kablolu çalışma ledleri*
- *Nickel-Mh uzun ömürlü piller*



alfamax[®]



Emergency Announcement Systems Acil Ses Anons Sistemleri



TS 8710 EN
Service Compliance Certificate



Public Address Amplifier (Zone/Mixer)

Public Adres Amfikatör (Zonlu/Mixerli)



ax 2P 1200

120, 240 and 360w, 6 zones, 5 channel mixers and an emergency input, used both on its own and with a group of amplifiers, short circuit protection, professional type, 3 mic., 2 line input, treble & bass control 100v public address amplifier series.

ax 2P 2400

120, 240 ve 360w gücünde 6 zonlu, 5 kanal mixerli ve acil giriş, tek başına veya grup olarak kullanılabilir özellikte, kısa devre korumalı, profesyonel tip, 3 mic. 2 line girişi Bass ve Treble kontrollü public adres 100v amplifikatör serisi.

ax 2P 3600



Power Amplifier

Power Amfikatör



ax P 6500

- 650 watt Power Amplifier
- Pre Amplifier
- 1 emergency input
- 650 watt Power Amfikatör
- Pre Amfikatör
- 1 emergency girişi

ax P 900

Power Supplier: AC 220V or AC 110V/50Hz
 Rated Power: 60
 Max Power: 90
 Frequency Res.: 100Hz-16kHz
 Inputs: Mic. 1,2,3/600 ohm, 2.0mV(-5.4dBV) unbalance
 AUX: 1,2/10k ohm, 150mV(-17 dBV) unbalance
 AUX Out: ohm 1V(0dBV)
 Tone: 100Hz Bas±10dB, 10000Hz T:±10dB
 Dimensions: 440 x 310 x 188 mm
 Net Weight: 9 kg.

Mixer Amplifier 90W

Mixer Amfikatör 90W



Güç Sağlayıcısı: AC 220V ya da AC 110V/50Hz
 Ölçülen Güç: 60
 Maksimum Güç: 90
 Frekans Karşılığı: 100Hz - 16kHz
 Giriş: Mik. 1,2,3/600 ohm, 2.0mV(-5.4dBV) dengesiz
 AUX: 1,2/10k ohm, 150mV(-17 dBV) dengesiz
 Aux çıkışı: ohm 1V(0dBV)
 Ses: 100Hz'de Bas±10dB, 10000Hz'de Tiz:±10dB
 Ebat: 440 x 310 x 188 mm
 Net Ağırlık: 9 kg



Ceiling Speakers

Asma Tavan Hoparlörleri



ax AT006

- Hole size 17 cm
 - Diameter size 20 cm
 - 6w/100v, 93db
 - ABS Case Metallic Blind
- Delik Çapı 17 cm
 - Kasa Çapı 20 cm
 - 6w/100v, 93db
 - ABS Kasa Metal Panjur

ax AT002

- Hole size 15 cm
- Diameter size 18 cm
- 3w/100v, 93db
- ABS Case Metallic Blind

- Delik Çapı 15 cm
- Kasa Çapı 18 cm
- 3w/100v, 93db
- ABS Kasa Metal Panjur



ax AT005

- Wall speaker
- Hole size 24 x 15.5 cm
- Case size 28 x 19.5 cm
- 20w/100v, 93db
- ABS Case Metallic Blind

- Duvar hoparlörü
- Delik Ebadı 24 x 15.5 cm
- Kasa Ebadı 28 x 19.5 cm
- 20w/100v, 93db
- ABS Kasa Metal Panjur



Speakers Hoparlörler



ax K-010

- Cabin Type Speaker
- 6W selective Volume Control
- MDF Case
- Kabin Tipi hoparlör
- 6W Seçmeli Volum Kontrolü
- MDF kasa

ax H-030

- Horn Type Speaker
- 15 Watt
- External transformer type
- ABS Case
- Horn Tipi Hoparlör
- 15 Watt
- Trafolu Harici Tip
- ABS Kasa



ax AT-011

- 100 W, 91+3 dB
- ABS case
- Size: 13.8 x 20.5 cm
- Weight: 2.9 kg

- 100 W, 91+3 dB
- ABS kasa
- Ebat: 13.8 x 20.5 cm
- Ağırlık 2.9 kg



ax H 020

- Horn Type Speaker
- 30 Watt
- External transformer type
- ABS Case
- Horn Tipi Hoparlör
- 30 Watt
- Trafolu Harici Tip
- ABS Kasa

Volume Control Unite Ses Kontrol Ünitesi



Announcement Microphone Anons Mikrofonu



- Announcement warning feature
- Spiral gooseneck type condenser mic
- General announcements and announcement zone optional features
- 50Hz-12.5 kHz Frequency
- Sensibility -43dB
- ABS case

- Anons ikaz özelliği
- Spiral goosneck tip kondasatör mikrofonlu
- Genel anons ve anons bölgesi seçilebilen özellikleri opsiyonel
- Frekans 50Hz-12.5 kHz
- Duyarlılık -43dB
- ABS Kasa

ax VK 005

5W Volume control key emergency announcement input
5W Volüm Kontrol Anahtarı Acil Anons Girişi

ax VK 030

30W Volume control key emergency announcement input
30W Volüm Kontrol Anahtarı Acil Anons Girişi

ax VK 060

60W Volume control key emergency announcement input
60W Volüm Kontrol Anahtarı Acil Anons Girişi

ax VK 120

120W Volume control key emergency announcement input
120W Volüm Kontrol Anahtarı Acil Anons Girişi



Rack Cabin Rack Kabin

- 2U Rack Case in World Standardization Sizes
- Lock-up glass cabin door
- Produced in electrostatic stained metal
- Rack type connection runners
- Fixed electric fittings and fans (optional)
- Can be fixed in different sizes due to the project
- Wheeled
- *Dünya standartları ölçüsünde 2U Rack Kasa*
- *Kilitlenebilir cam kapak*
- *Elektrostatik boyakla saçımlanmış imalat*
- *Rack tip bağlantı rayları*
- *Fan ve sabit elektrik tesisatı (opsiyonel)*
- *Projeye göre farklı ebatlarda hazırlanabilir.*
- *Tekerlekli*



Digital Recorder Dijital Ses Kaydedici

- Digital recorder/player ideal for voice announcement and BGM
- 128 MB memory expandable to 256MB
- Local Control
- Self-diagnostics
- 220VAC / 24VDC operation
- *BGM ve ses anons sistemleri için ideal*
- *128MB hafıza (256MB'a kadar yükseltilebilir)*
- *Lokal kontrol*
- *Tanımlama özelliği*
- *220VAC / 24 VDC*

Professional Voice and Simultaneous & Conference System Solutions

Profesyonel Seslendirme ve Simültane & Konferans Sistem Çözümleri



Alfamax, keeps offering smart solutions on Professional Voice/Sound Systems with maximum technology.

Alfamax, ileri teknolojik çalışmalar ile profesyonel seslendirme sistemleriyle ilgili çözümler sunmaya devam ediyor.



alfamax[®]

