

ANA EL TEK
ANA Fire Alarm Systems



شرکت آنا ائل تک

تولید کننده سیستم های اعلام حریق





سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران



سخنی با مصرف کننده عزیز

اعتماد شما به محصول اعلام حریق آنا و انتخاب آن باعث کمال خوشحالی و غرور ماست. ما راه درست و شرافتمندانه و در نتیجه سختی را برای رسیدن به این نقطه طی کرده ایم. به جز افزودن سطح کیفیت محصول، آرمانی برای خود تعیین نکرده ایم. نکات تخصصی بیان نشده بسیاری در ذهن داریم که در این مقال نمی گنجند و در مکان و زمان مخصوص خود نقل خواهند شد. اعتقاد داریم که می توان محصولی در حد محصولات غربی در داخل کشور تولید کرد.

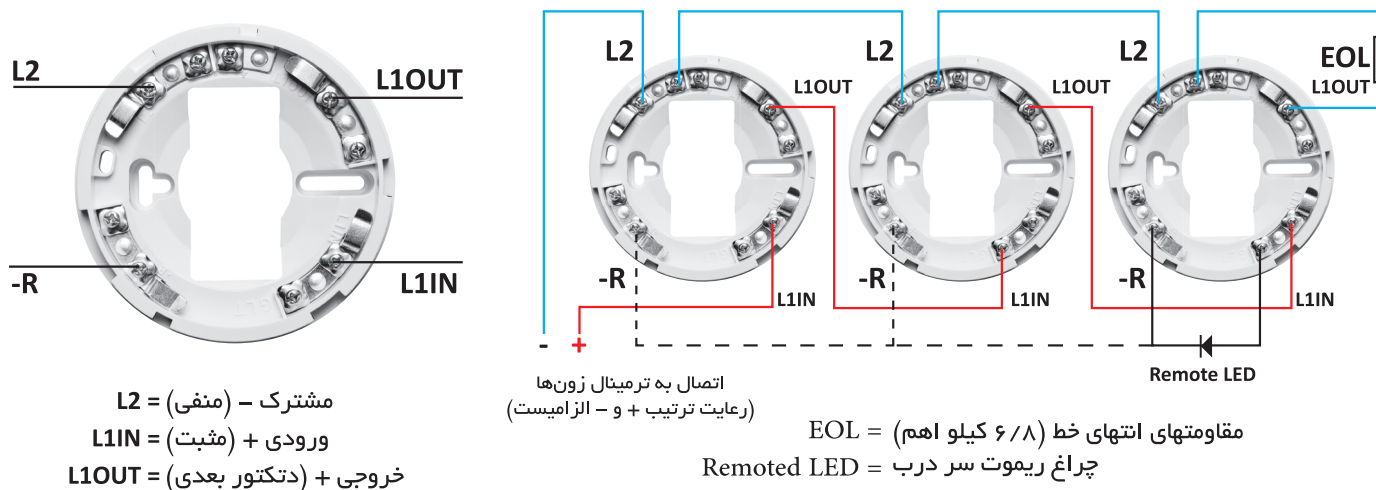
آزمایشگاه مجهز، تیم مشتاق و کارگشته، دارای نیتی پاک و به دور از امور دنیوی، احساس وظیفه ای عمیق برای تولید محصولی ناب و اینکه در آخر فقط نامی از انسان باقی خواهد ماند راهنمای ما در پیمودن این راه عاشقانه می باشد.

شرکت در قبال محصولی که به شما ارائه می دهد احساس مسئولیتی ابدی داشته و هرگز شما را تنها نخواهد گذاشت.

لطفا ما را از نصایح، انتقادات و پیشنهادات خود، بی نصیب نگذارید. ما به عشق شما تولید می کنیم و هرگونه دستور و فرمایش شما مشتری گرانقدر برای ما به منزله فرمانی آسمانی است. قول می دهیم در طی زمان تمام درخواست های شما را مو به مو در عمل آوریم و محصولی را منطبق بر نیازها و راحتی شما، باز تولید کنیم. برای محافظت از امنیت خانه شما، تا آخرین حد توانمان مایه خواهیم گذاشت.

در انتظار ارتباط شما هستیم.
با تشکر

نقشه سیم کشی از نمای پایه دتکتورها



دو ویژگی جالب در پایه دتکتورهای آنا وجود دارد:

۱- وجود دو عدد سیم گیر در هر کنتاکت اتصال پایه دتکتور باعث جدا شدن سیم ورودی و خروجی به هر کنتاکت دتکتور شده و علاوه بر راحتی نصب، موجب عدم تجمع سیمها در زیر کلاهک دتکتور می شود.

۲- کنتاکت اتصال ارت نیز به مانند دتکتورهای معروف دنیا در پایه دتکتورهای آنا وجود دارد.

مزایای مرکز کنترل اعلام حریق آنا:

- مرکز کنترل اعلام حریق آنا برخلاف اکثر مرکز کنترل‌های آنالوگ موجود در بازار، با میکرو کنترلر جدید و پیشرفته ۲۰۱۲ طراحی شده است.
- طراحی مدارات الکترونیکی مطابق قوانین IPC
- رابط کاربری ساده و یوزر فرندلی
- نصب بسیار آسان همراه با راهنمای نصب ساده و صریح
- دارای جعبه فلزی برای حفاظت در برابر نفوذ میدان‌های الکترو مغناطیسی از قبیل امواج مخرب موبایل که باعث فعال شدن و فالت کاذب سیستم می شود.
- دارای آپشن‌ها و امکاناتی که فقط در پنل‌های درجه یک جهان موجود هستند، از قبیل تشخیص نشتی ولتاژ به ارت و ...
- دارای سیستم شارژ پیشرفته با قابلیت جلوگیری از فاسد شدن باتری‌ها
- دارای استاندارد ملی ایران

Ana Conventional Fire Alarm Control panel

Number of Zones :	2 - 16	Input Supply Fault Display :	Ok
Working Supply :	220 VAC	Battery Charging Fault Display :	Ok
Internal Power Supply :	27 VDC	Battery Off Fault Display :	Ok
Batteries Needed :	2 × 12 V (4.5~7.2 AH)	Open Circuit Fault Display :	Ok
Max Smoke Detector Quantity in a Zone :	25	Short Circuit Fault Display :	Ok
Max Heat Detector Quantity in a Zone :	40	Engineering Test possibility :	Ok
Max Manual Call Point in a Zone :	Unlimited	Batteries Automatic Charge :	Ok
Alarm Output Number :	2	Mains On Display :	Ok
Max Siren Number in an Output :	18 (27 mA Ana Siren)	Zone Led Display :	Ok
Repetition Ability :	Ok	Auto Dialler Initiation :	Ok
Network Ability :	Ok	Installation Manual Notebook :	Ok
Max Zones Number in Networking Case :	Unlimited	Dimensions :	40x30x8 cm
OEM Available			



مزایای دتکتور دود اعلام حریق آنا:

- قابلیت تشخیص دود سیاه به دلیل طراحی پیشرفته.
- طراحی هوزینگ حرفه ای برای پاس کردن تست های نموداری استاندارد.
- دارای پایه دتکتور های با کنتاکت های ویژه با دو عدد سیم گیر برای مجزا بودن سیم های ورودی و خروجی که این مزیت علاوه بر راحتی نصب باعث عدم تجمع چندین سیم زیر یک سیم گیر می شود و امکان قطع اتصال به صفر می رسد.
- طراحی شده با قطعات الکترونیکی درجه یک و میکرو کنترلر با آخرین دستاوردهای دنیای صنعت الکترونیک.
- دارای استاندارد ملی ایران.



Model:EF-181

Ana Conventional Photo-Electric Smoke Detector

Working Voltage :	24 VDC
Standby Current :	30 μ A
Alarm Current :	55 mA
Temperature Range :	-10 C to 50°C
Installation Method :	Ceiling Mounted
Executive Standard :	ISIRI 3708-3709
Dimensions :	Φ 100×55mm
Detector Housing Color :	White
Remote led Indicator Output	

مزایای دتکتور حرارت

- طراحی هوزینگ حرفه ای برای
- دارای پایه دتکتور های با کنتاکت
- خروجی که این مزیت علاوه بر
- امکان قطع اتصال به صفر می
- طراحی شده با قطعات الکترونیک.
- دارای استاندارد ملی ایران



Ana Conventional Fixed Heat Detector EF-193

Working Voltage :	24 VDC
Standby Current :	40 μ A
Alarm Current :	48 mA
Operating Temperature Range :	79°C
Installation Method :	Ceiling Mounted
Executive Standard :	ISIRI 3708-3710
Dimensions :	Φ 100×55mm
Detector Housing Color :	White
Remote led Indicator Output	

Ana Conventional Rate of Rise Heat Detector EF-293

Working Voltage :	24 VDC
Standby Current :	40 μ A
Alarm Current :	48 mA
Detector Class :	A2R
Installation Method :	Ceiling Mounted
Executive Standard :	EN54-5:2018
Dimensions :	ϕ 100×55 mm
Detector Housing Color :	White
Remote led Indicator Output	



**:Model
EF-193, EF-293**

اعلام حریق آنا:

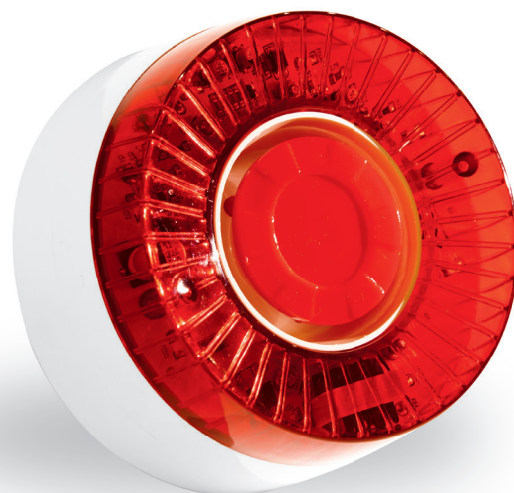
پاس کردن تست های نموداری استاندارد.

کنت های ویژه با دو عدد سیم گیر برای مجزا بودن سیم های ورودی و راحتی نصب باعث عدم تجمع چندین سیم زیر یک سیم گیر می شود و رسد.

یکی درجه یک و میکرو کنترلر با آخرین دستاوردهای دنیای صنعت



Model:EF-155



Model:EF-255

مزایای آژیر فلاشر اعلام حریق آنا:

- EF-155 دارای ۶ ال ای دی پر نور فلاشر
- EF-255 دارای ۸ ال ای دی پر نور فلاشر
- اوج هنر طراحی با زیبایی خیره کننده
- دارای استاندارد ملی ایران

Ana Conventional Fire Alarm Siren with Led Flash light

Operating Voltage :	18-26 VDC
Alarm Current :	27mA ±%10
Sound Pressure :	90 dB±%5 at 1m
Dimensions:	EF-255: Φ100x52mm EF-155: 145x107x63mm
Executive Standard:	ISIRI 18687-3
Method of Installation :	Wall Mounted
Sound Type :	Single Sound
Type:	A
IP:	21C







Model:EF-150

Ana Conventional Flexible Manual Call Point

Operating Voltage :	24 VDC
Quiescent Current :	0 A
Max Current :	50 mA at 24 VDC
Temperature Range :	-30 C ~ +70°C
Mounting Way :	wall Mounting
Material :	ABS Housing
Design Standard :	ISIRI 6174
Ingress Protection Rating :	IP24D
Dimensions (W×H×D) :	90×90×50 mm

OEM Available

مزایای شستی اعلام حریق آنا:

- شستی قابل برگشت با طلق منعطف
- دارای LED نشانگر حالت فعال
- نصب سریع و آسان
- دارای استاندارد ملی ایران



ANA EL TEK
ANA Fire Alarm Systems



Model:EF-157

مزایای چراغ سر درب اعلام حریق آنا:
■ چراغ سر درب پر نور طرح کلاسیک

Ana Conventional Fire Alarm Remote Indicator

Operating Voltage :	5 ~ 36 VDC
Operating Temperature :	-25 to +70 C
Current Consumption in Standby :	0
Current Consumption in Alarm :	5 mA
Relative Humidity :	95% (non condensing)



Ana Eltek Company, the specialized producer of electronic systems, using a high technical knowledge, experienced personnel, by applying the strong connection channel, and identifying important and major vacuums existing in market of the fire alarm products in the country acted to plan and produce the system of Ana fire alarm in order to cover the broad vacuums.

These vacuums are described in two following significant topics:

1.High prices of famous west product that despite of high quality and great reputation, unfortunately declined the national capital and our countrymen's wage into the pocket of foreign companies.

2.Functional and qualitative issues for some domestic products that impress a negative and destructive effect on domestic consumers' understanding from the Iranian alarm products.

Observing the vacuums and attempt to fill them led to manufacture a product called Ana fire alarm system that by kind of God, it has had the ovation of many active expert cooperators in this area.

Particular and punctilious cooperators who due to high working obsession were applying only the European products in their projects, happily used Ana production and continuation of their intensive and vast demand made us more resolute to follow our purpose more than before.

Because of close relationship with other domestic and foreign producers, last achievements and technologies of the productions have been before the sharp-sighted eyes of company designer and have been observed carefully, so this caused growing improvement in quality of Iranian system of Ana fire alarm.

Ana Eltek Company has done production of most common products of fire alarm as well as making the products of addressable fire alarm and related equipments are in agendum of company.

Summarily, there are four great privileges for the products of Ana fire alarm:

1.Update and high-level planning of electronic circuits of products, which are coincident with last technology of this part of electronic products.

2.Applying the original electronic components in order to achieve and even qualitative competition with fire alarm products being famous and common in the world.

3.Possessing experienced Electronic experts with high scientific and practical degree in the extent of electronic.

4.Appetite of company staff in order to get to the competition level with desirable and famous products of fire alarm and believing that we can produce the best product of the world in Iran, big and powerful country, by doing correctly, producing honestly, avoiding jobbery, and submitting big aims.



ANA Fire & Safety

www.anafirealarm.com



Anafirealarm