



Addressable
Conventi
Addressable ZITEX® C
Addressab
ZITEX® Conventional ZIT
Conventional Addressa
ZITEX
Addressable Addressable
ZITEX® Addressable
Ad
Addressable ZIT
Addressable
ZITEX® Conv
Addressable Ad
Convent
Conventional ZITEX
ZITEX® Con
Addressable
Addressable
Addressable ZIT
ZITEX® Conventional
Convent
Addressable
Conventional Add
ZITEX® Cor
Addressable
Conventional Convent



2021 Conventional Series
1399-1400 سری محصولات کانوشنال





Standards and Confirmations



استانداردها و تاییدیه ها



علامت استاندارد ملی ایران
Certificate of National Iranian Standard



تولید کننده برتر ملی (طبق نظر سنجی مجله حریق - ایران آلامر)
Best national manufacturer (according to questionnaire of Harigh Journal- Iran Alarm)



لوح تقدیر مرکز تحقیقات مسکن و شهرسازی وزارت راه، مسکن، شهرسازی
بابت تدوین استانداردهای ملی اعلام حریق
letter of appreciation for compilation of the fire alarm national standards from research centers of ministry of road, housing and urbanization



تندیس اجلاس جهانی نشان منتخب (مرکز ملی رقابت- انجمن مدیران کیفیت ایران- انجمن بهره وری ایران- انجمن مدیران فناوری ایران)
The selected company by the global brand forum (National Iranian competition center, The association of Iranian quality managers, Iranian exploitation association, Iranian association of technology managers)



گواهینامه استاندارد ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 45001: 2018 از موسسه TRB
ISO 45001: 2018 Occupational Safety and Health Standard Certificate from TRB International



گواهینامه استاندارد رضایت مندی مشتری ISO 10004 : 2018 از موسسه TRB
ISO 10004: 2018 Customer Satisfaction Standard Certificate from TRB International



اولین برند ملی تایید شده توسط سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران
The first national brand approved by the Tehran and metropolises Fire Departments



استاندارد EN 54 / اخذ شده از لابراتوار اگردیت ۱۷۰۲۵ سازمان ملی تایید صلاحیت ایران
EN 54 standard / Obtained from 17025 Accredited Laboratory of the NACI



لوح تقدیر و تندیس سازمان آتش نشانی تهران
Certificate of appreciation and statue of Tehran Fire Department



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه اینو ۱۷۰۲۵ از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران و سازمان آتش نشانی تهران
ISO 17025 Laboratory Accreditation Certificate from the National Certification Center of Iran- Colleague Laboratory of the National Standard Organization of Iran and the Tehran Fire Department.



نشان CE اروپا
CE Marking



گواهینامه استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001 : 2015 از موسسه TRB
ISO 9001: 2015 Quality Management Standard Certification from TRB International

ZITEX®

ADDRESSABLE & CONVENTIONAL FIRE ALARM SYSTEMS

فهرست Contents

۵	اینفوگرافیک شرکت	Company Infographic	5
	سری هوشمند متعارف	Intelligent Conventional Series	
۷	محصولات سری هوشمند متعارف	Intelligent Conventional Products	7
۸	ویژگی های محصولات متعارف	Conventional System Features	8
۹	دستگاه مرکزی ZX-1800-N	Control Panel	9
۱۱	دستگاه مرکزی ZX-N 10Pro	Control Panel	11
۱۳	دتکتور دودی فوتوالکتریک ZI-S 820	Photoelectric Smoke Detector	13
۱۵	دتکتور دودی فوتوالکتریک ZI-S 817	Photoelectric Smoke Detector	15
۱۷	دتکتور دودی فوتوالکتریک ZI-S 815	Photoelectric Smoke Detector	17
۱۹	دتکتور حرارتی دما ثابت / افزایشی ZI-H 720	Heat Detector FIX & ROR	19
۲۱	دتکتور حرارتی دما ثابت / افزایشی ZI-H 717	Heat Detector FIX & ROR	21
۲۳	دتکتور حرارتی دما ثابت / افزایشی ZI-H 715	Heat Detector FIX & ROR	23
۲۵	دتکتور ترکیبی دود و حرارت ZI-HSD1020	Heat & Photoelectric Smoke Detector	25
۲۷	دتکتور ترکیبی دود و حرارت ZI-HSD 1015	Heat & Photoelectric Smoke Detector	27
۲۹	دتکتور گاز ZI-G915	Gas Detector	29
۳۱	شستی ZI-CP 85	Manual call point	31
۳۱	شستی ZI-CP 86	Manual call point	31
۳۳	شستی ZI-CP 95	Manual call point	33
۳۵	آژیر فلاشر ZI-SS 88	Strobe Siren	35
۳۷	آژیر فلاشر ZI-SS 81	Strobe Siren	37
۳۹	ریموت اندیکاتور ZI-R 80	Remote Indicator	39
۴۰	اسپری تست دتکتور دود ZX-S1	Smoke Detector tester	40

تاسیس ۱۳۸۶ زیتکس



۱۳۸۶
تاسیس شرکت
زیتکس



۱۳۸۶ حضور مستمر در نمایشگاه‌های تخصصی داخلی و خارجی (صنعت ساختمان - برق - ایمنی)

تاسیس بخش مهندسی طراحی و R&D

تولید محصولات اعلام حریق گائونشانال

تاسیس مرکز تخصصی خدمات فنی و گارانتی

اخذ تقدیس و گواهی ستاره طلایی کیفیت از موسسه ACL انگلستان تأیید صلاحیت شده از UKAS انگلستان

اخذ استاندارد CE اروپا

عضو کارگروه تخصصی به روز رسانی استاندارد ملی اعلام حریق با همکاری مرکز تحقیقات وزارت راه، مکن و شهرسازی، سازمان ملی استاندارد ایران، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران و سازمان نظام مهندسی ایران

تمدید گواهینامه مسدیریت کیفیت ISO 9001-2008 NACI از توف نورده آلمان و مرکز تأیید صلاحیت ایران

اخذ پروانه استاندارد محصولات اعلام حریق تولیدی از سازمان ملی استاندارد ایران

تولید کننده برتر ملی (طبق نظرسنجی مجله حریق - ایران آلام)

دریافت لوح تقدیر مرکز تحقیقات مکن و شهرسازی وزارت راه، مکن، شهرسازی بابت تدوین استانداردهای ملی اعلام حریق

اخذ گواهی استاندارد CE مطابق با استاندارد EN54 از Dedal بلغارستان (عضو سازمان بین المللی Nando)

تولید اسپی تست دکتور دود برای اولین بار در ایران

افتتاح بخش شیمی حریق زیتکس

تولید و رونمایی از اولین و تنها کلیت سیستم های اعلام حریق آدرس پذیر ساخت ایران مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی

لوح تقدیر از سازمان خدمات ایمنی و آتش نشانی شهرداری تهران



گواهی تأیید صلاحیت آزمایشگاه ایزو ۱۷۰۲۵

سیستم های اعلام حریق گائونشانال ZITEK اولین برند ملی تأیید صلاحیت شده توسط سازمان آتش نشانی تهران و کلانشهرها

آزمایشگاه همکار علمی و فنی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران

تاسیس آزمایشگاه تخصصی تجهیزات اعلام حریق همسطح لاسر انوارهای جهانی، دارای ساختن آلات تخصصی و حرفه ای و توانایی فنی صدور گواهینامه آزمون بر اساس دستورالعمل های NFPA-VDS-BS5839-EN54-ISIRI

صادرات گالاهای با کیفیت هم سطح برندهای بین المللی

تاسیس مرکز تولید ماشین آلات و تجهیزات آزمایشگاهی مرتبط با مساحت الکترونیک و اعلام حریق

روزه موفقی در رابطه با تجهیز مراکز مهور دولتی، ادارات، بانک ها و مراکز خصوصی در سراسر کشور

عضو کمیته تخصصی تدوین استاندارد ملی اعلام حریق

آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران

اخذ گواهینامه مسدیریت کیفیت ISO 9001-2008 از توف نورده آلمان و مرکز تأیید صلاحیت ایران NACI

برگزیده اجلاس جهانی نشان منتخب (مرکز ملی رقابت - انجمن مدیران کیفیت ایران انجمن بهره وری ایران - انجمن مدیران فناوری ایران)

اخذ گواهی Global Brand Management از BSIgroup.co.uk

گواهی مدیریت توسعه از مدیریت فناوری و توسعه شرکت Philips هلند

۱۳۹۰

۱۳۹۹

۱۳۹۸

۱۳۹۷

۱۳۹۶

۱۳۹۵

۱۳۹۴

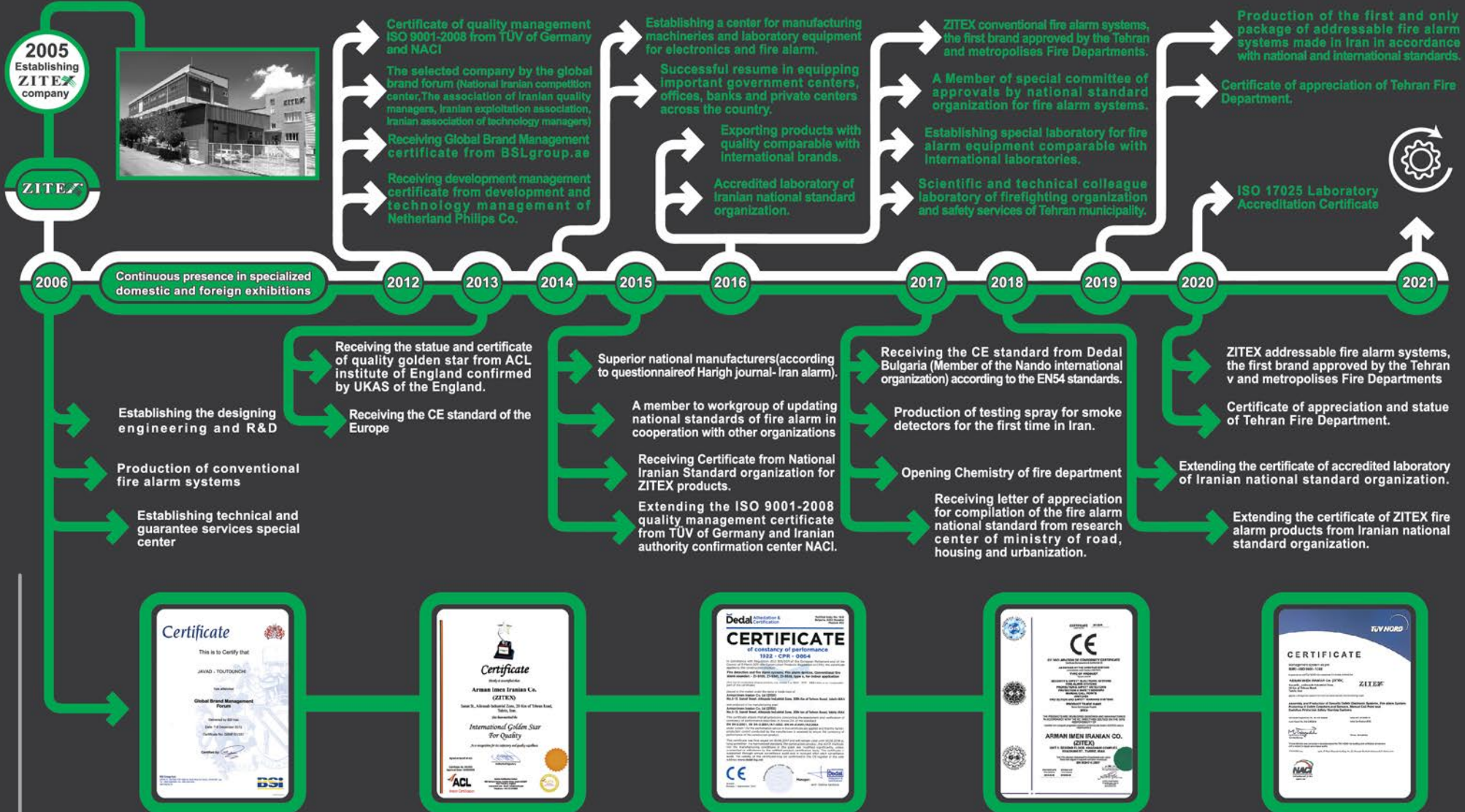
۱۳۹۳

۱۳۹۲

۱۳۹۱



SINCE 2005 ZITEX®



Conventional Products

محصولات کانوشنال



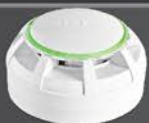
ZI-CP 95
Manual Call Point
شستی



ZI-CP 86
Manual Call Point
شستی



ZI-CP 85
Manual Call Point
شستی



ZI-H 720
Fixed & RoR Heat Detector
دکتر حرارتی دما ثابت / افزایشی



ZI-H 717
Fixed & RoR Heat Detector
دکتر حرارتی دما ثابت / افزایشی



ZI-H 715
Fixed & RoR Heat Detector
دکتر حرارتی دما ثابت / افزایشی



ZI-G915
Gas Detector
دکتر گاز



ZI-R 80
Remote Indicator
ریموت اندیکاتور



ZX-1800-N
Conventional Control Panel
دستگاه مرکزی کانوشنال



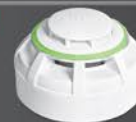
ZX-N 10Pro
Conventional Control Panel
دستگاه مرکزی کانوشنال



ZI-SS 88
Strobe siren
آژیر فلاشر



ZI-SS 81
Strobe siren
آژیر فلاشر



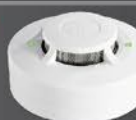
ZI-HSD1020
Heat & Smoke Detector
دکتر ترکیبی دود و حرارت



ZI-S 820
Smoke Detector
دکتر دودی



ZI-S 817
Smoke Detector
دکتر دودی



ZI-S 815
Smoke Detector
دکتر دودی



ZI-HSD 1015
Heat & Smoke Detector
دکتر ترکیبی دود و حرارت



ZX-S1
Smoke Detector tester
اسپری تست دکتر دود

Intelligent Conventional Series

سری هوشمند کانوشنال

مزایای سیستم های کانوشنال ZITEX

تولید ملی
علامت استاندارد ملی ایران
اولین برند تایید صلاحیت شده توسط سازمان آتش نشانی تهران و کلانشهرها
تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نوبزها و آلارم های کاذب
پشتیبانی نرم افزاری، سخت افزاری و آموزشی سریع و آسان
سیستم میکروپروسسوری هوشمند جهت سنجش و آنالیز دود و حرارت محیط
مدارات فایبرگلاس متالیزه دو رویه با تکنولوژی SMT
بدنه ABS مقاوم در برابر حرارت
آبکاری کروم تمامی پیچ ها و قطعات فلزی برای مقاومت در برابر رطوبت، خوردگی، محیط های اسیدی و مرطوب
کنتاکت های مجزا برای جلوگیری از اتصالات غیراستاندارد و جلوگیری از کاهش سطح مقطع سیم ها
استفاده از لایه مقاوم روی تمامی مدارات برای محافظت در برابر رطوبت، خوردگی، محیط های اسیدی و مرطوب
سریال ۱۶ رقمی انحصاری هر محصول جهت انجام گارانتی و امالت کالا (از طریق سایت)
۲ سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش نرم افزاری و سخت افزاری

ZITEX Conventional Systems Advantages

National production
Certificate of iranian national standard
The first brand approved by the Tehran Fire Department and the metropolises
F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms
Fast and easy software, hardware and training support
Intelligent microprocessor system for measuring and analyzing ambient smoke and temperature
Two-layer metalized fiberglass circuits with SMT technology
Durable specialized ABS body
Chrome plating of all screws and metal parts for resistance to moisture, corrosion, acidic and humid environments
Separate contacts to prevent non-standard connections and to reduce the cross-sectional area of the wires
Use a resistant layer on all circuits to protect against moisture, corrosion, acidic and humid environments
Exclusive 16-digit serial of products to check the authenticity and guarantee from the website
2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales services



< ZX-1800-N

Conventional Control Panel

دستگاه مرکزی کانوشنال

ZX-1800-N

ویژگی ها

طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۰۷ و استاندارد بین المللی EN 54-2, 54-4 مدارات متالیزه دو رویه، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش قابلیت استفاده از تکرارکننده / قابلیت شبکه شدن قابلیت نصب توکار و روکار لوازم جانبی یدکی / دفترچه فنی و راهنمای نصب دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Features

Designed and manufactured according to EN 54-2, 54-4 and ISIRI 3707 Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials Chrome plating of all metal parts to protect against rust Strong body resistant to shock and vibration Possibility for using of repeaters / Networking available Wall and flush mounting available Accessories and spare parts / Technical manual and installation guide 2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service 100% quality control

مشخصات فنی

استاندارد طراحی BS EN 54-2, 54-4 and ISIRI 3707
تکنولوژی تولید مدارات SMT
تعداد زون در هر دستگاه 2-18 Zones
قابلیت افزایش در صورت شبکه شدن 36 Zones
ولتاژ ورودی 220 ± 10% V A.C.
منبع تغذیه داخلی 24 V D.C.
باتری مورد نیاز 2x12 V (7.2Ah)
حداقل و حداکثر جریان مصرفی 1500 , 4000 mA
ولتاژ خروجی 24 V D.C.
حداکثر تعداد دتکتور دودی در هر زون 20 (ZITE₂ Detectors)
حداکثر تعداد دتکتور حرارتی در هر زون 20 (ZITE₂ Detectors)
حداکثر تعداد شستی در هر زون بدون محدودیت
حداکثر تعداد آژیر 30mA در هر زون 10
مقدار مقاومت انتهای خط 6800Ω (5% tolerance, 0.5w)
کنساکت رله کمکی (به ولتاژ اصلی وصل نشود) 1A 30 VDC max Voltage Free
سطح مقطع مناسب کابل برای خطوط زون و آژیرها 1.5 mm²
فیوز ترمینال اصلی ورودی/خروجی آژیر/خروجی کمکی 1 A F 20mm
فیوز باتری 2 A F 20mm
جنس بدنه Heat resistant ABS body ABS
ابعاد 325 × 295 × 105 mm
وزن بدون باتری - 18 زون 2.2 kg

ZX-1800-N

BS EN 54-2, 54-4 and ISIRI 3707
SMT
2-18 Zones
36 Zones
220 ± 10% V A.C.
24 V D.C.
2x12 V (7.2Ah)
1500 , 4000 mA
24 V D.C.
20 (ZITE₂ Detectors)
20 (ZITE₂ Detectors)
بدون محدودیت
10
6800Ω (5% tolerance, 0.5w)
1A 30 VDC max Voltage Free
1.5 mm²
1 A F 20mm
2 A F 20mm
Heat resistant ABS body ABS
بدنه مقاوم در برابر حرارت
325 × 295 × 105 mm
2.2 kg

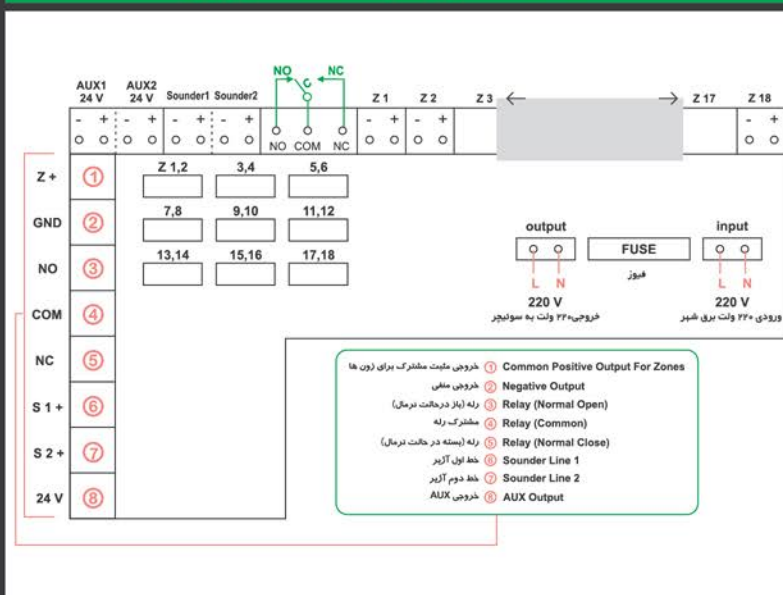
Technical Specification

Design standard
Technology of the circuits
Number of zones
Expandability with networking
Input voltage
Internal power supply
Required battery
Min & Max output current
Output voltage
Maximum number of smoke detectors per zone
Maximum number of heat detectors per zone
Maximum number of manual call point per zone
Maximum number of electronic sounder (30 mA) per output
End of line resistor value
Auxiliary relay contacts (Don not connect to main voltage)
Appropriate cable size for zones and sounder lines
Main terminal input, Sounder output, AUX output fuse
Battery fuse
Material
Dimensions
Weight (Without batteries)- 18 Zones

مزایا و ویژگی های تخصصی

مزایا و ویژگی های تخصصی	Specialized advantages and features
تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب	F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms
مجوز به سوییچ آلفا (کلید کاربر)	Switch key for operator
دکمه راه اندازی مجدد/ تست بازر داخلی/ تست نشانگرها	Button for Reset / Test of Buzzer / Test of LEDs
دکمه قطع آژیر آلارم حریق	Button for silence alarm sounders
دکمه قطع بازر خطا	Button for silence buzzer
دکمه تست آژیر (تخلیه)	Button for testing the sounders (Evacuate)
نشانگری خطای آژیر	Indication of sounder fault
نشانگری خطای برق ورودی/ قطع باتری	Indication of battery/ power supply fault
نشانگری Power ON	Indication for Power ON
نشانگری حالت حریق زون	Indication for Zone Fire
نشانگری حالت خطا در زون	Indication for Zone Fault
نشانگری خطای مدار باز	Indication for open circuit zone fault
نشانگری خطای اتصال کوتاه	Indication for short circuit zone fault
امکان ایزوله کردن زون	Ability to isolate zones
نشانگری خطای شارژ باتری	Indication for battery charging fault
مجوز به دو مدار خروجی برای آژیر	Two outputs for sounders
اتصالات فرعی جهت توسعه مدارات	Ancillary connections for expansion
رله کمکی جهت راه اندازی سیستم های جانبی	Auxiliary relay for installation of auxilliary systems
توانایی راه اندازی تلفن کننده خودکار	Ability to launch Auto Dialer
تغذیه اتوماتیک از باتری در صورت قطع برق شهری	Automatic feeding of batteries in case of main power failure
شارژ اتوماتیک باتری پس از برقراری برق شهری	Automatic battery charging after reconnecting Main power

مشخصات ترمینال دستگاه مرکزی





Dear customer
The system is equipped with false alarm protection (F.A.P technology). For proper use please note:
① In normal operation, only the LED 7 will remain green.
② If the sirens are activated, first place the control switch on position B. Then press the button 1 and then the button 2. Check the siren where the fire was disclosed and after checking and solving the fire causes, press button 1.
③ When the AC power is switched off, the LED 3 is turned off and the LED 2 is turned on and the panel's buzzer sounds.
④ To silence the buzzer after placing the control switch on position B, press the button 3. After reconnecting the AC power, this fault will be solved automatically.
⑤ If the batteries are defective, the LED 2 will turn on and the buzzer will sound. To silence the buzzer, press the button 3 after placing the control switch on position B. Check the batteries and replace them if needed.
⑥ The protective covers on the detectors are intended for pre-settlement. Once you have settled in, remove these covers.
⑦ It is recommended that the power supply, battery status, control panel connections with devices and system performance be periodically inspected by the competent company.
⑧ Additional information in the control panel manual.

مشاوران گرامر
این سیستم مجهز به فناوری محافظت از آلودگی (F.A.P Technology) می باشد. جهت استفاده صحیح لطفاً توجه فرمایید.
① در حالت کارکرد عادی، فقط چراغ هشدار 7 به سبز روشن می ماند.
② در صورت فعال شدن سiren، ابتدا کلید کنترل را به موقعیت B قرار دهید. سپس دکمه 1 و بعد از آن دکمه 2 را فشار دهید. پس از اطمینان از رفع علت آلودگی، دکمه 1 را مجدداً فشار دهید.
③ هنگام قطع برق سiren، چراغ 3 خاموش شده و چراغ 2 روشن می شود و سiren نیز به صدا در می آید. برای قطع صدای سiren، کلید کنترل را به موقعیت B قرار دهید و دکمه 3 را فشار دهید.
④ زمانی که برق AC قطع می شود، چراغ 3 خاموش می شود و چراغ 2 روشن می شود و سiren نیز به صدا در می آید. پس از اتصال مجدد برق، این وضعیت به صورت خودکار حل می شود.
⑤ در صورت معیوب بودن باتری ها، چراغ 2 روشن می شود و سiren نیز به صدا در می آید. برای خاموش کردن سiren، دکمه 3 را فشار دهید و کلید کنترل را به موقعیت B قرار دهید. باتری ها را بررسی کنید و در صورت نیاز تعویض نمایید.
⑥ پوشش محافظ روی آشکارساز برای شرایط پیش از استقرار می باشد. پس از تکمیل استقرار، این پوشش ها را حذف نمایید.
⑦ توصیه می شود چک و بررسی دوره ای از وضعیت باتری ها، اتصالات و عملکرد کلی سیستم به صورت منظم توسط شرکت مجری انجام داده گردد.
⑧ اطلاعات تکمیلی در دفترچه راهنمای دستگاه درج شده است.

< **ZX-N 10 PRO**

Conventional Control Panel

دستگاه مرکزی کانوشنال

ZX-N10 Pro

ویژگی ها

طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۰۷ و استاندارد بین المللی EN 54-2, 54-4
مدارات متالیزه دو رویه، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده
آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
قابلیت استفاده از تکرار کننده / قابلیت شبکه شدن
قابلیت نصب توکار و روکار
لوازم جانبی پدکی / دفترچه فنی و راهنمای نصب
دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری
کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Features

Designed and manufactured according to EN 54-2, 54-4 and ISIRI 3707
Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials
Chrome plating of all metal parts to protect against rust
Strong body resistant to shock and vibration
Possibility for using of repeaters / Networking available
Wall and flush mounting available
Accessories and spare parts / Technical manual and installation guide
2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service
100% quality control

مشخصات فنی

ZX-N10 Pro

Technical Specification

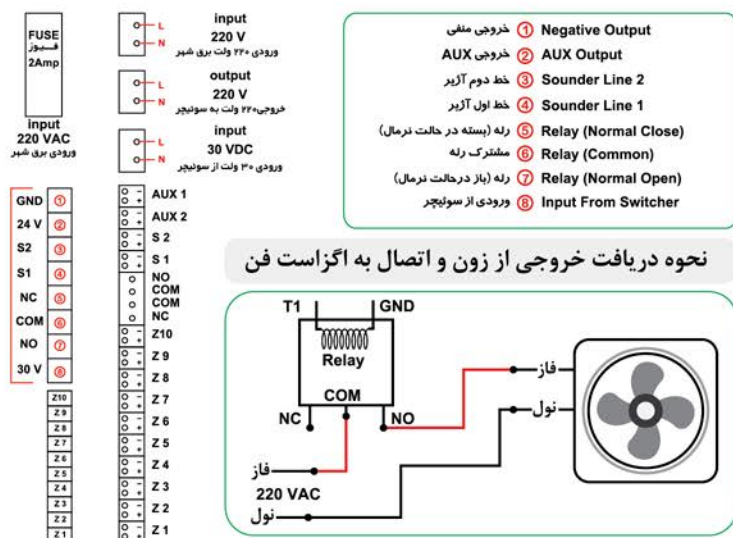
استاندارد طراحی	BS EN 54-2, 54-4 and ISIRI 3707	Design standard
تکنولوژی تولید مدارات	SMT	Technology of the circuits
تعداد زون در هر دستگاه	10 Zones	Number of zones
قابلیت افزایش در صورت شبکه شدن	20 Zones	Expandability with networking
ولتاژ ورودی	220 ± 10% V A.C.	Input voltage
منبع تغذیه داخلی	30 V D.C.	Internal power supply
باتری مورد نیاز	2x12 V (4.5Ah)	Required battery
حداقل و حداکثر جریان مصرفی	1500 , 3500 mA	Min & Max output current
ولتاژ خروجی	24 V D.C.	Output voltage
حداکثر تعداد دتکتور دودی در هر زون	20 (ZITE [®] Detectors)	Maximum number of smoke detectors per zone
حداکثر تعداد دتکتور حرارتی در هر زون	20 (ZITE [®] Detectors)	Maximum number of heat detectors per zone
حداکثر تعداد شستی در هر زون	بدون محدودیت	Maximum number of manual call point per zone
حداکثر تعداد آژیر 30mA در هر زون	10	Maximum number of electronic sounder (30 mA) per output
مقدار مقاومت انتهای خط	6800Ω (5% tolerance, 0.5w)	End of line resistor value
کنتاکت رله کمکی (به ولتاژ اصلی وصل نشود)	1A 30 VDC max Voltage Free	Auxiliary relay contacts (Don not connect to main voltage)
سطح مقطع مناسب کابل برای خطوط زون و آژیرها	1.5 mm ²	Appropriate cable size for zones and sounder lines
فیوز ترمینال اصلی ورودی/خروجی آژیر/خروجی کمکی	1 A F 20mm	Main terminal input, Sounder output, AUX output fuse
فیوز باتری	2 A F 20mm	Battery fuse
جنس بدنه	Heat resistant ABS body	Material
ابعاد	327 × 297 x 104 mm	Dimensions
وزن بدون باتری	1.4 kg	Weight (Without batteries)

مزایا و ویژگی های تخصصی

Specialized advantages and features

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب	F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms
مجهز به سوییچ آلفا (کلید کاربر)	Switch key for operator
دکمه راه اندازی مجدد/ تست بازر داخلی / تست نشانگرها	Button for Reset / Test of Buzzer / Test of LEDs
دکمه قطع آژیر آلارم حریق	Button for silence alarm sounders
دکمه قطع بازر خطا	Button for silence buzzer
دکمه تست آژیر (تخلیه)	Button for testing the sounders (Evacuate)
نشانگری خطای آژیر	Indication of sounder fault
نشانگری خطای برق ورودی / قطع باتری	Indication of battery/ power supply fault
نشانگری Power ON	Indication for Power ON
نشانگری حالت حریق زون	Indication for Zone Fire
نشانگری حالت خطا در زون	Indication for Zone Fault
نشانگری خطای مدار باز	Indication for open circuit zone fault
نشانگری خطای اتصال کوتاه	Indication for short circuit zone fault
امکان ایزوله کردن زون	Ability to isolate zones
نشانگری خطای شارژ باتری	Indication for battery charging fault
مجهز به دو مدار خروجی برای آژیر	Two outputs for sounders
اتصالات فرعی جهت توسعه مدارات	Ancillary connections for expansion
رله کمکی جهت راه اندازی سیستم های جانبی	Auxiliary relay for installation of auxilliary systems
توانایی راه اندازی تلفن کننده خودکار	Ability to launch Auto Dialer
تغذیه اتوماتیک از باتری در صورت قطع برق شهری	Automatic feeding of batteries in case of main power failure
شارژ اتوماتیک باتری پس از برقراری برق شهری	Automatic battery charging after reconnecting Main power

مشخصات ترمینال دستگاه مرکزی



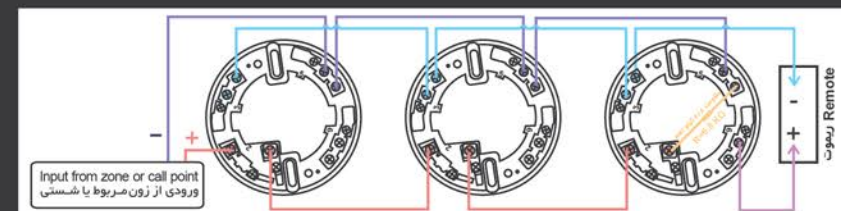
Conventional Smoke Detector

دتکتور دودی کانوشنال

ZI-S 820



مشخصات فنی	ZI-S 820	Technical Specification
کلاس دتکتور	Photoelectric Smoke Detector	Detector Class
تکنولوژی تولید مدارات	SMT	Technology of the Circuits
استاندارد طراحی	BS EN-54-7 and ISIRI 3708,3709	Design Standard
گستره ولتاژ	12-32 V D.C.	Operating Voltage
جریان در حالت نرمال در ولتاژ ۲۴ V.D.C.	≤50 μA	Static Current at 24 V D.C.
جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴ V.D.C.	≤20 mA	Alarm Current at 24 V D.C.
گستره دمای کارکردی	-15 °C — +80 °C	Operating Temperature
گستره رطوبت کارکردی	(بدون میعان) 5% —95% RH (Non-condensing)	Operating Humidity
میزان حساسیت به دود (محدوده مجاز استاندارد)	0.15 dB/m (0.05 — 2 dB/m)	Sensitivity (Standard Range)
مدت زمان راه اندازی اولیه	5 Sec	Start-up Time
مساحت منطقه تحت پوشش	According to EN 5839	Coverage
درجه حفاظت	IP 40	IP Rating
قابلیت رویت LED ها	360 °	LEDs Visibility
عملکرد LED در حالت نرمال	Flashing Green سبز چشمک زن	LED at Normal Condition
عملکرد LED در حالت آلام	Fixed Red قرمز ثابت	LED at Alarm Condition
سیم بندی بدون ریموت	2-wires	Wiring without Remote
سیم بندی با ریموت	3-wires	Wiring with Remote
جنس بدنه	بدنه ABS مقاوم در برابر حرارت Heat resistant ABS body ABS	Material
ابعاد	φ 98 × 52 mm	Dimension
وزن	157 g	Weight



کنتاکت شماره ۲: ورودی و خروجی مثبت
 کنتاکت شماره ۵: ورودی و خروجی منفی
 کنتاکت شماره ۶: مثبت ریموت
 کنتاکت شماره ۳: منفی ریموت
 Contact #2: + IN and OUT
 Contact #5: - IN and OUT
 Contact #6: + Remote
 Contact #3: - Remote



Conventional Smoke detector”



ZI-S 820

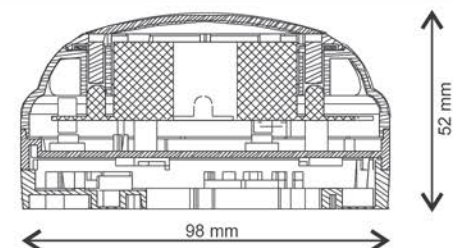
مزایا و ویژگی‌های تخصصی

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب
طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۰۸، ۳۷۰۹ و استاندارد بین المللی EN 54-7
مدارات متالیزه دو رویه، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده
پوشش کامل محدوده تشخیص دود و گزارش حریق مطابق با حساسیت تعریف شده
آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
عملکرد مطلوب در برابر دوده‌های سفید و سیاه
بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
راه اندازی اتوماتیک
راه اندازی اتوماتیک پس از Reset
کنتاکت های دوپل برای سهولت نصب و جلوگیری از اتصالات غیراستاندارد در حین نصب
کمترین جریان مصرفی
نصب و نگهداری آسان
دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری
کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-S 820

F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms
Designed and manufactured according to EN 54-7 and ISIRI 3708, 3709
Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials
Full coverage of smoke detection range and fire alarming according to defined sensitivity
Chrome plating of all metal parts to protect against rust
Optimal performance against white and black smokes
Strong body, resistant to shock and vibration
Automatic Start-up
Auto Start-up after reset
Double contacts for ease of installation and prevention of non-standard connections during installation
Low current consumption
Easy installation and maintenance
2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service
100% quality control



Conventional Smoke Detector

دتکتور دودی کانونشنال

ZI-S 817



مشخصات فنی

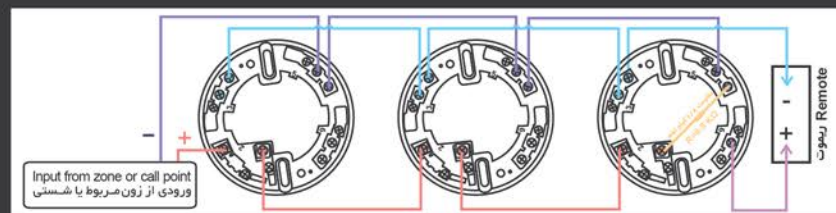
کلاس دتکتور
تکنولوژی تولید مدارات
استاندارد طراحی
گستره ولتاژ
جریان در حالت نرمال در ولتاژ ۲۴ V D.C.
جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴ V D.C.
گستره دمای کارکردی
گستره رطوبت کارکردی
میزان حساسیت به دود (محدوده مجاز استاندارد)
مدت زمان راه اندازی اولیه
مساحت منطقه تحت پوشش
درجه حفاظت
قابلیت رویت LED ها
عملکرد LED در حالت نرمال
عملکرد LED در حالت آلام
سیم بندی بدون ریموت
سیم بندی با ریموت
جنس بدنه
ابعاد
وزن

ZI-S 817

Photoelectric Smoke Detector دتکتور دودی فتوالکتریک
SMT
BS EN-54-7 and ISIRI 3708,3709
12-32 V D.C.
≤50 μA
≤20 mA
-15 °C — +80 °C
(بدون میعان) 5% —95% RH (Non-condensing)
0.15 dB/m (0.05 — 2 dB/m)
5 Sec
According to EN 5839
IP 40
360 °
سبز چشمک زن Flashing Green
قرمز ثابت Fixed Red
2-wires
3-wires
Heat resistant ABS body ABS بدنه مقاوم در برابر حرارت
φ 98 × 50 mm
146 g

Technical Specification

Detector Class
Technology of the Circuits
Design Standard
Operating Voltage
Static Current at 24 V D.C.
Alarm Current at 24 V D.C.
Operating Temperature
Operating Humidity
Sensitivity (Standard Range)
Start-up Time
Coverage
IP Rating
LEDs Visibility
LED at Normal Condition
LED at Alarm Condition
Wiring without Remote
Wiring with Remote
Material
Dimension
Weight



کنتاکت شماره ۲: ورودی و خروجی مثبت
 کنتاکت شماره ۵: ورودی و خروجی منفی
 کنتاکت شماره ۶: مثبت ریموت
 کنتاکت شماره ۳: منفی ریموت
 Contact #2: + IN and OUT
 Contact #5: - IN and OUT
 Contact #6: + Remote
 Contact #3: - Remote



Conventional Smoke detector



ZI-S 817

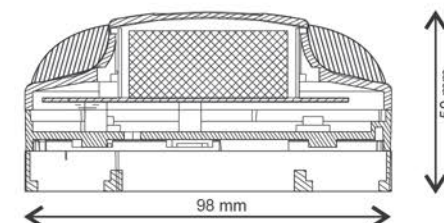
مزایا و ویژگی‌های تخصصی

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلام های کاذب
طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۰۸، ۳۷۰۹ و استاندارد بین المللی EN 54-7
مدارات متالیزه دو رویه، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده
پوشش کامل محدوده تشخیص دود و گزارش حریق مطابق با حساسیت تعریف شده
آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
عملکرد مطلوب در برابر دودهای سفید و سیاه
بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
راه اندازی اتوماتیک
راه اندازی اتوماتیک پس از Reset
کنتاکت های دابل برای سهولت نصب و جلوگیری از اتصالات غیراستاندارد در حین نصب
کمترین جریان مصرفی
نصب و نگهداری آسان
دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری
کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-S 817

F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms
Designed and manufactured according to EN 54-7 and ISIRI 3708, 3709
Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials
Full coverage of smoke detection range and fire alarming according to defined sensitivity
Chrome plating of all metal parts to protect against rust
Optimal performance against white and black smokes
Strong body, resistant to shock and vibration
Automatic Start-up
Auto Start-up after reset
Double contacts for ease of installation and prevention of non-standard connections during installation
Low current consumption
Easy installation and maintenance
2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service
100% quality control



Conventional Smoke Detector

دتکتور دودی کانوشنال

ZI-S 815



مشخصات فنی

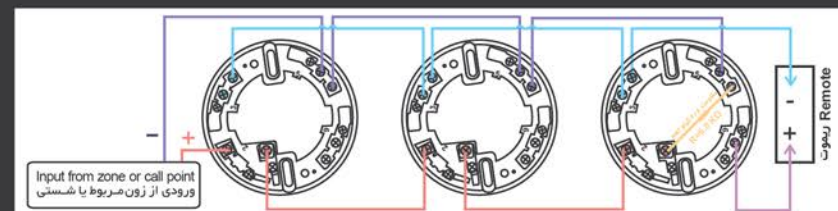
کلاس دتکتور
تکنولوژی تولید مدارات
استاندارد طراحی
گستره ولتاژ
جریان در حالت نرمال در ولتاژ ۲۴ V D.C.
جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴ V D.C.
گستره دمای کارکردی
گستره رطوبت کارکردی
میزان حساسیت به دود (محدوده مجاز استاندارد)
مدت زمان راه اندازی اولیه
مساحت منطقه تحت پوشش
درجه حفاظت
قابلیت رویت LED ها
عملکرد LED در حالت نرمال
عملکرد LED در حالت آلام
سیم بندی بدون ریموت
سیم بندی با ریموت
جنس بدنه
ابعاد
وزن

ZI-S 815

Photoelectric Smoke Detector دتکتور دودی فتوالکتریک
SMT
BS EN-54-7 and ISIRI 3708,3709
12-32 V D.C.
≤50 μA
≤20 mA
-15 °C — +80 °C
(Non-condensing) 5% —95% RH (بدون میعان)
0.15 dB/m (0.05 — 2 dB/m)
5 Sec
According to EN 5839
IP 40
360 °
Flashing Green سبز چشمک زن
Fixed Red قرمز ثابت
2-wires
3-wires
Heat resistant ABS body ABS بدنه مقاوم در برابر حرارت
φ 98 × 45 mm
138 g

Technical Specification

Detector Class
Technology of the Circuits
Design Standard
Operating Voltage
Static Current at 24 V D.C.
Alarm Current at 24 V D.C.
Operating Temperature
Operating Humidity
Sensitivity (Standard Range)
Start-up Time
Coverage
IP Rating
LEDs Visibility
LED at Normal Condition
LED at Alarm Condition
Wiring without Remote
Wiring with Remote
Material
Dimension
Weight



کنتاکت شماره ۲: ورودی و خروجی مثبت
 کنتاکت شماره ۵: ورودی و خروجی منفی
 کنتاکت شماره ۶: مثبت ریموت
 کنتاکت شماره ۳: منفی ریموت
 Contact #2: + IN and OUT
 Contact #5: - IN and OUT
 Contact #6: + Remote
 Contact #3: - Remote



Conventional Smoke detector



ZI-S 815

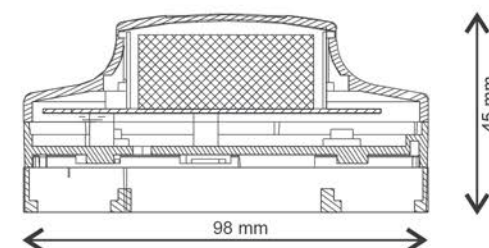
مزایا و ویژگی‌های تخصصی

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب
طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۰۸، ۳۷۰۹ و استاندارد بین المللی EN 54-7
مدارات متالیزه دو رویه، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده
پوشش کامل محدوده تشخیص دود و گزارش حریق مطابق با حساسیت تعریف شده
آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
عملکرد مطلوب در برابر دوده های سفید و سیاه
بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
راه اندازی اتوماتیک
راه اندازی اتوماتیک پس از Reset
کنتاکت های دابل برای سهولت نصب و جلوگیری از اتصالات غیراستاندارد در حین نصب
کمترین جریان مصرفی
نصب و نگهداری آسان
دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری
کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-S 815

F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms
Designed and manufactured according to EN 54-7 and ISIRI 3708, 3709
Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials
Full coverage of smoke detection range and fire alarming according to defined sensitivity
Chrome plating of all metal parts to protect against rust
Optimal performance against white and black smokes
Strong body, resistant to shock and vibration
Automatic Start-up
Auto Start-up after reset
Double contacts for ease of installation and prevention of non-standard connections during installation
Low current consumption
Easy installation and maintenance
2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service
100% quality control



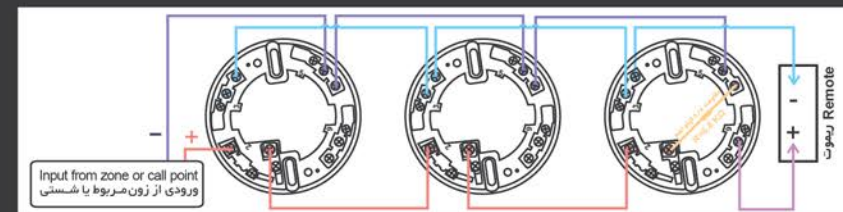
Conventional Fixed & RoR Heat Detector

دتکتور حرارتی دما ثابت / افزایشی کانونشنال

ZI-H 720



مشخصات فنی	ZI-H 720		Technical Specification
کلاس دتکتور بر اساس استاندارد EN-54-5	A2R	A1S	Class (According to EN 54-5)
تکنولوژی تولید مدارات	SMT		Technology of the Circuits
استاندارد طراحی	BS EN-54-5 and ISIRI 3710		Design Standard
گستره ولتاژ	12-32 V D.C.		Operating Voltage
جریان در حالت نرمال در ولتاژ ۲۴V D.C.	≤50 μA		Static Current at 24 V D.C.
جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴V D.C.	≤20 mA		Alarm Current at 24 V D.C.
گستره دمای کارکردی	-15 °C — +80 °C		Operating Temperature
گستره رطوبت کارکردی	(بدون میعان) 5% —95% RH (Non-condensing)		Operating Humidity
دمای آلام	60°C ± 3°C		Alarm Temperature
عملکرد RoR	8—15°C/min	—	RoR Operating Conditions
مدت زمان راه اندازی اولیه	5 Sec		Start-up Time
مساحت منطقه تحت پوشش	According to EN 5839		Coverage
درجه حفاظت	IP 40		IP Rating
قابلیت رویت LED ها	360 °		LEDs Visibility
عملکرد LED در حالت نرمال	Flashing Green سبز چشمک زن		LED at Normal Condition
عملکرد LED در حالت آلام	Fixed Red قرمز ثابت		LED at Alarm Condition
سیم بندی بدون ریموت	2-wires		Wiring without Remote
سیم بندی با ریموت	3-wires		Wiring with Remote
جنس بدنه	Heat resistant ABS body ABS بدنه مقاوم در برابر حرارت		Material
ابعاد	φ 98 × 52 mm		Dimension
وزن	138 g		Weight



کنتاکت شماره ۲: ورودی و خروجی مثبت
کنتاکت شماره ۵: ورودی و خروجی منفی
کنتاکت شماره ۶: مثبت ریموت
کنتاکت شماره ۳: منفی ریموت
Contact #2: + IN and OUT
Contact #5: - IN and OUT
Contact #6: + Remote
Contact #3: - Remote



Conventional Heat Detector



ZI-H 720

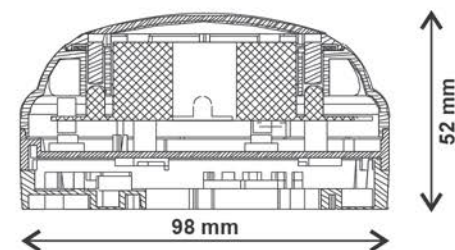
مزایا و ویژگی‌های تخصصی

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب
طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۱۰ و استاندارد بین المللی EN 54-5
مدارات متالیزه دو روبه، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده
آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
راه اندازی اتوماتیک
راه اندازی اتوماتیک پس از Reset
کنتاکت های دابل برای سهولت نصب و جلوگیری از اتصالات غیر استاندارد در حین نصب
کمترین جریان مصرفی
نصب و نگهداری آسان
دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری
کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-H 720

F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms
Designed and manufactured according to EN 54-5 and ISIRI 3710
Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials
Chrome plating of all metal parts to protect against rust
Strong body, resistant to shock and vibration
Automatic Start-up
Auto Start-up after reset
Double contacts for ease of installation and prevention of non-standard connections during installation
Low current consumption
Easy installation and maintenance
2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service
100% quality control



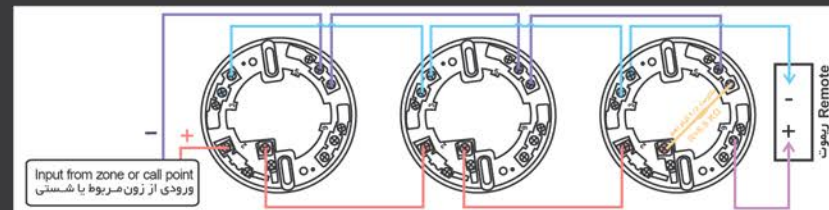
Conventional Fixed & RoR Heat Detector

دکتور حرارتی دما ثابت / افزایشی کانونشنال

ZI-H 717



مشخصات فنی	ZI-H 717		Technical Specification
کلاس دکتور براساس استاندارد EN-54-5	A2R	A1S	Class (According to EN 54-5)
تکنولوژی تولید مدارات	SMT		Technology of the Circuits
استاندارد طراحی	BS EN-54-5 and ISIRI 3710		Design Standard
گستره ولتاژ	12-32 V D.C.		Operating Voltage
جریان در حالت نرمال در ولتاژ ۲۴V D.C.	≤50 μA		Static Current at 24 V D.C.
جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴V D.C.	≤20 mA		Alarm Current at 24 V D.C.
گستره دمای کارکردی	-15 °C — +80 °C		Operating Temperature
گستره رطوبت کارکردی	(Non-condensing) 0% —95% RH (بدون میعان)		Operating Humidity
دمای آلام	60°C ± 3°C		Alarm Temperature
عملکرد RoR	8 —15°C/min	—	RoR Operating Conditions
مدت زمان راه اندازی اولیه	5 Sec		Start-up Time
مساحت منطقه تحت پوشش	According to EN 5839		Coverage
درجه حفاظت	IP 40		IP Rating
قابلیت رویت LED ها	360 °		LEDs Visibility
عملکرد LED در حالت نرمال	Flashing Green سبز چشمک زن		LED at Normal Condition
عملکرد LED در حالت آلام	Fixed Red قرمز ثابت		LED at Alarm Condition
سیم بندی بدون ریموت	2-wires		Wiring without Remote
سیم بندی با ریموت	3-wires		Wiring with Remote
جنس بدنه	Heat resistant ABS body		Material
ابعاد	φ 98 × 50 mm		Dimension
وزن	125 g		Weight



کنتاکت شماره ۴: ورودی و خروجی مثبت
 کنتاکت شماره ۵: ورودی و خروجی منفی
 کنتاکت شماره ۶: مثبت ریموت
 کنتاکت شماره ۳: منفی ریموت
 Contact #2: + IN and OUT
 Contact #5: - IN and OUT
 Contact #6: + Remote
 Contact #3: - Remote



Conventional Heat Detector



ZI-H 717

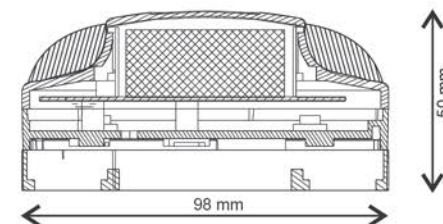
مزایا و ویژگی‌های تخصصی

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب
طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۱۰ و استاندارد بین المللی EN 54-5
مدارات متالیزه دو روبه، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده
آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
راه اندازی اتوماتیک
راه اندازی اتوماتیک پس از Reset
کنتاکت های دابل برای سهولت نصب و جلوگیری از اتصالات غیر استاندارد در حین نصب
کمترین جریان مصرفی
نصب و نگهداری آسان
دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری
کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-H 717

F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms
Designed and manufactured according to EN 54-5 and ISIRI 3710
Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials
Chrome plating of all metal parts to protect against rust
Strong body, resistant to shock and vibration
Automatic Start-up
Auto Start-up after reset
Double contacts for ease of installation and prevention of non-standard connections during installation
Low current consumption
Easy installation and maintenance
2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service
100% quality control



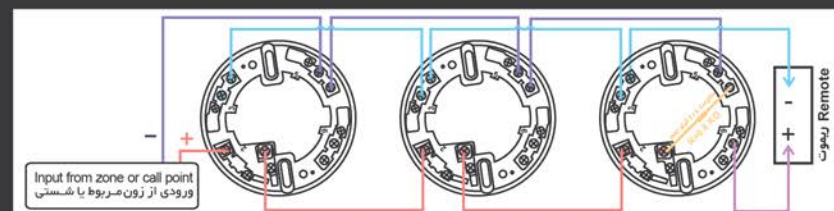
Conventional Fixed & RoR Heat Detector

دکتور حرارتی دما ثابت / افزایشی کانونشنال

ZI-H 715



مشخصات فنی	ZI-H 715	Technical Specification
کلاس دکتور براساس استاندارد EN-54-5	A2R A1S	Class (According to EN 54-5)
تکنولوژی تولید مدارات	SMT	Technology of the Circuits
استاندارد طراحی	BS EN-54-5 and ISIRI 3710	Design Standard
گستره ولتاژ	12-32 V D.C.	Operating Voltage
جریان در حالت نرمال در ولتاژ ۲۴V D.C.	≤50 μA	Static Current at 24 V D.C.
جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴V D.C.	≤20 mA	Alarm Current at 24 V D.C.
گستره دمای کارکردی	-15 °C — +80 °C	Operating Temperature
گستره رطوبت کارکردی	(بدون میعان) 0% —95% RH (Non-condensing)	Operating Humidity
دمای آلام	60°C ± 3°C	Alarm Temperature
عملکرد RoR	8—15°C/min —	RoR Operating Conditions
مدت زمان راه اندازی اولیه	5 Sec	Start-up Time
مساحت منطقه تحت پوشش	According to EN 5839	Coverage
درجه حفاظت	IP 40	IP Rating
قابلیت رویت LED ها	360 °	LEDs Visibility
عملکرد LED در حالت نرمال	Flashing Green سبز چشمک زن	LED at Normal Condition
عملکرد LED در حالت آلام	Fixed Red قرمز ثابت	LED at Alarm Condition
سیم بندی بدون ریموت	2-wires	Wiring without Remote
سیم بندی با ریموت	3-wires	Wiring with Remote
جنس بدنه	Heat resistant ABS body	Material
ابعاد	φ 98 × 45 mm	Dimension
وزن	124 g	Weight



کنتاکت شماره ۴: ورودی و خروجی مثبت
کنتاکت شماره ۵: ورودی و خروجی منفی
کنتاکت شماره ۶: مثبت ریموت
کنتاکت شماره ۳: منفی ریموت
Contact #2: + IN and OUT
Contact #5: - IN and OUT
Contact #6: + Remote
Contact #3: - Remote



Conventional Heat Detector



ZI-H 715

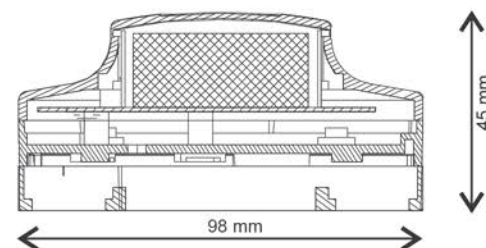
مزایا و ویژگی‌های تخصصی

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب
طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۱۰ و استاندارد بین المللی EN 54-5
مدارات متالیزه دو رو، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خورنده
آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
راه اندازی اتوماتیک
راه اندازی اتوماتیک پس از Reset
کنتاکت های دابل برای سهولت نصب و جلوگیری از اتصالات غیر استاندارد در حین نصب
کمترین جریان مصرفی
نصب و نگهداری آسان
دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری
کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-H 715

F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms
Designed and manufactured according to EN 54-5 and ISIRI 3710
Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials
Chrome plating of all metal parts to protect against rust
Strong body, resistant to shock and vibration
Automatic Start-up
Auto Start-up after reset
Double contacts for ease of installation and prevention of non-standard connections during installation
Low current consumption
Easy installation and maintenance
2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service
100% quality control



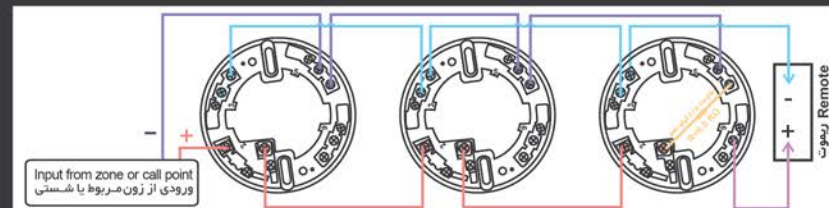
Conventional Heat & Smoke Detector

دتکتور ترکیبی دود و حرارت کانونشنال

ZI-HSD 1020



مشخصات فنی	ZI-HSD 1020	Technical Specification
تکنولوژی تولید مدارات	SMT	Technology of the Circuits
استاندارد طراحی	EN 54-5 , EN 54-7 , and ISIRI 3708 , 3709 , 3710	Design Standard
گستره ولتاژ	12-32 V D.C.	Operating Voltage
جریان در حالت نرمال در ولتاژ ۲۴V D.C.	≤50 μA	Static Current at 24 V D.C.
جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴V D.C.	≤20 mA	Alarm Current at 24 V D.C.
گستره دمای کارکردی	-15 °C — +80 °C	Operating Temperature
گستره رطوبت کارکردی	(بدون میعان) 5% —98% RH (Non-condensing)	Operating Humidity
دمای آلام	60°C ± 3°C	Alarm Temperature
کلاس دتکتور بر اساس استاندارد EN-54-5	A1S	Class (According to EN 54-5)
میزان حساسیت به دود (محدوده مجاز استاندارد)	0.15 dB/m (0.05 — 2dB/m)	Sensitivity (Standard Range)
مدت زمان راه اندازی اولیه	5 Sec	Start-up Time
مساحت منطقه تحت پوشش	According to EN 5839	Coverage
درجه حفاظت	IP 40	IP Rating
قابلیت رویت LED ها	360 °	LEDs Visibility
عملکرد LED در حالت نرمال	Flashing Green سبز چشمک زن	LED at Normal Condition
عملکرد LED در حالت آلام	Fixed Red قرمز ثابت	LED at Alarm Condition
سیم بندی بدون ریموت	2-wires	Wiring without Remote
سیم بندی با ریموت	3-wires	Wiring with Remote
جنس بدنه	Heat resistant ABS body	Material
ابعاد	φ 98 × 63 mm	Dimension
وزن	157 g	Weight



کنتاکت شماره ۲: ورودی و خروجی مثبت
 کنتاکت شماره ۵: ورودی و خروجی منفی
 کنتاکت شماره ۶: مثبت ریموت
 کنتاکت شماره ۳: منفی ریموت
 Contact #2: + IN and OUT
 Contact #5: - IN and OUT
 Contact #6: + Remote
 Contact #3: - Remote



Conventional Heat & Smoke Detector



ZI-HSD 1020

مزایا و ویژگی‌های تخصصی

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب

طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۰۸، ۳۷۰۹، ۳۷۱۰ و استاندارد بین المللی EN 54-5, EN 54-7

مدارات متالیزه دو رویه، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده

پوشش کامل محدوده تشخیص دود و گزارش حریق مطابق با حساسیت تعریف شده

آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی

عملکرد مطلوب در برابر دوده های سفید و سیاه

بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش

راه اندازی اتوماتیک

راه اندازی اتوماتیک پس از Reset

کنتاکت های دویل برای سهولت نصب و جلوگیری از اتصالات غیراستاندارد در حین نصب

کمترین جریان مصرفی

نصب و نگهداری آسان

دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری

کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-HSD 1020

F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms

Designed and manufactured according to EN 54-5, EN 54-7 and ISIRI 3708, 3709, 3710

Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials

Full coverage of smoke detection range and fire alarming according to defined sensitivity

Chrome plating of all metal parts to protect against rust

Optimal performance against white and black smokes

Strong body resistant to shock and vibration

Automatic Start-up

Auto Start-up after reset

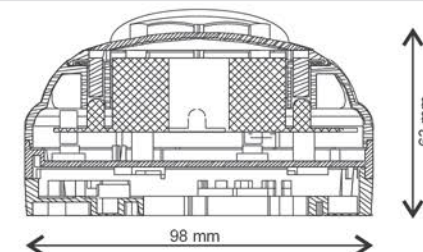
Double contacts for ease of installation and prevention of non-standard connections during installation

Low current consumption

Easy installation and maintenance

2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service

100% quality control



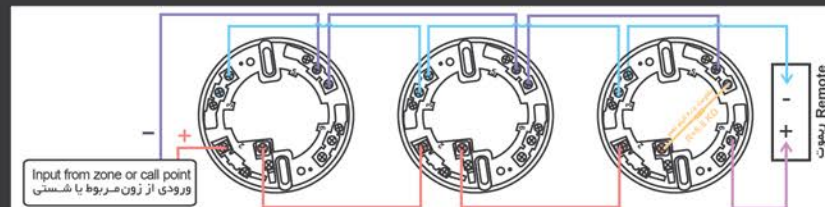
Conventional Heat & Smoke Detector

دتکتور ترکیبی دود و حرارت کانونشنال

ZI-HSD 1015



مشخصات فنی	ZI-HSD 1015	Technical Specification
تکنولوژی تولید مدارات	SMT	Technology of the Circuits
استاندارد طراحی	EN 54-5 , EN 54-7 , and ISIRI 3708 , 3709 , 3710	Design Standard
گستره ولتاژ	12-32 V D.C.	Operating Voltage
جریان در حالت نرمال در ولتاژ ۲۴V D.C.	≤50 μA	Static Current at 24 V D.C.
جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴V D.C.	≤20 mA	Alarm Current at 24 V D.C.
گستره دمای کارکردی	-15 °C — +80 °C	Operating Temperature
گستره رطوبت کارکردی	(بدون میعان) 5% —95% RH (Non-condensing)	Operating Humidity
دمای آلام	60°C ± 3°C	Alarm Temperature
کلاس دتکتور براساس استاندارد EN-54-5	A1S	Class (According to EN 54-5)
میزان حساسیت به دود (محدوده مجاز استاندارد)	0.15 dB/m (0.05 — 2dB/m)	Sensitivity (Standard Range)
مدت زمان راه اندازی اولیه	5 Sec	Start-up Time
مساحت منطقه تحت پوشش	According to EN 5839	Coverage
درجه حفاظت	IP 40	IP Rating
قابلیت رویت LED ها	360 °	LEDs Visibility
عملکرد LED در حالت نرمال	Flashing Green سبز چشمک زن	LED at Normal Condition
عملکرد LED در حالت آلام	Fixed Red قرمز ثابت	LED at Alarm Condition
سیم بندی بدون ریموت	2-wires	Wiring without Remote
سیم بندی با ریموت	3-wires	Wiring with Remote
جنس بدنه	Heat resistant ABS body	Material
ابعاد	φ 98 × 45 mm	Dimension
وزن	140 g	Weight



کنتاکت شماره ۲: ورودی و خروجی مثبت
 کنتاکت شماره ۵: ورودی و خروجی منفی
 کنتاکت شماره ۶: مثبت ریموت
 کنتاکت شماره ۳: منفی ریموت
 Contact #2: + IN and OUT
 Contact #5: - IN and OUT
 Contact #6: + Remote
 Contact #3: - Remote



Conventional Heat & Photoelectric Smok Detector



ZI-HSD 1015

مزایا و ویژگی‌های تخصصی

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب

طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۰۸، ۳۷۰۹، ۳۷۱۰ و استاندارد بین المللی EN 54-5, EN 54-7

مدارات متالیزه دو رویه، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده

پوشش کامل محدوده تشخیص دود و گزارش حریق مطابق با حساسیت تعریف شده

آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی

عملکرد مطلوب در برابر دودهای سفید و سیاه

بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش

راه اندازی اتوماتیک

راه اندازی اتوماتیک پس از Reset

کنتاکت های دوبل برای سهولت نصب و جلوگیری از اتصالات غیراستاندارد در حین نصب

کمترین جریان مصرفی

نصب و نگهداری آسان

دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری

کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-HSD 1015

F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms

Designed and manufactured according to EN 54-5, EN 54-7 and ISIRI 3708, 3709, 3710

Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials

Full coverage of smoke detection range and fire alarming according to defined sensitivity

Chrome plating of all metal parts to protect against rust

Optimal performance against white and black smokes

Strong body resistant to shock and vibration

Automatic Start-up

Auto Start-up after reset

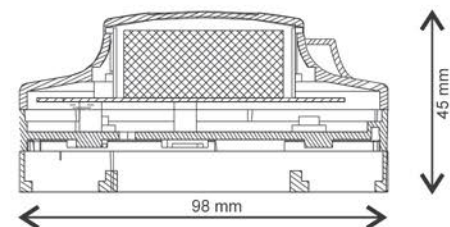
Double contacts for ease of installation and prevention of non-standard connections during installation

Low current consumption

Easy installation and maintenance

2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service

100% quality control



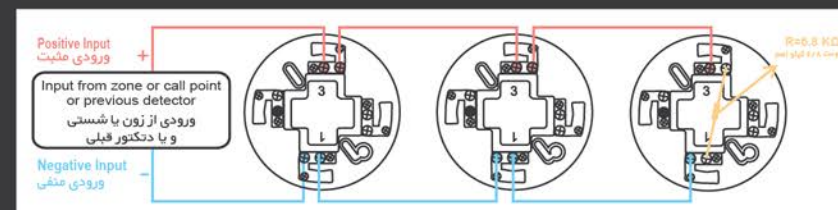
Conventional Gas Detector

دکتور گاز کانوشنال

ZI-G 915



مشخصات فنی	ZI-G 915	Technical Specification
تکنولوژی تولید مدارات	SMT	Technology of the Circuits
حساسیت به گازها	Natural Gas, LPG, CNG گاز طبیعی، گاز مایع، گاز فشرده طبیعی	Induces Gases
گستره ولتاژ	220±10%V AC-50Hz	Operating Voltage
توان مصرفی	≤ 6W (AC supply)	Power consumption
سطح صدای بازر داخلی	≥85dB/m	Buzzer Sound level
نسبت حجمی گاز برای اعلام حریق	10% LEL	V/V of Gases for fire conditions
گستره دمای کارکردی	-15 °C — +80 °C	Operating Temperature
گستره رطوبت کارکردی	(بدون میعان) 5% —95% RH (Non-condensing)	Operating Humidity
مدت زمان راه اندازی اولیه	60 ± 5 Sec	Start-up Time
نشانگر آلام	دو LED با قابلیت رؤیت 360° 2 LEDs with 360° Visibility	LEDs Visibility
عملکرد LED در حالت راه اندازی	Flashing Green سبز چشمک زن	LED at Start-up Mode
عملکرد LED در حالت نرمال	Fixed Green سبز ثابت	LED at Normal Mode
عملکرد LED در حالت آلام	Fixed Red قرمز ثابت	LED at Alarm Condition
عملکرد LED در حالت ایراد داخلی	Fixed Yellow زرد ثابت	LED at Internal Fault
سیم بندی بدون ریموت	2-wires	Wiring without Remote
سیم بندی با ریموت	3-wires	Wiring with Remote
جنس بدنه	Heat resistant ABS body ABS بدنه مقاوم در برابر حرارت	Material
ابعاد	φ 105 × 55 mm	Dimension
وزن	203 g	Weight



کنتاکت شماره ۳: ورودی و خروجی مثبت
کنتاکت شماره ۱: ورودی و خروجی منفی

Contact #3: + IN and OUT
Contact #1: - IN and OUT



Conventional Gas detector



ZI-G 915

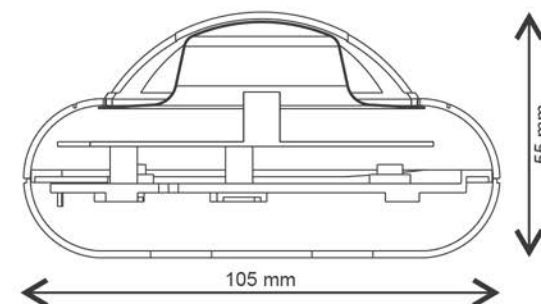
مزایا و ویژگی‌های تخصصی

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب
مدارات متالیزه دو رویه، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده
آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
ریست اتوماتیک پس از برطرف شدن آلارم (بدون دستگاه مرکزی)
قابلیت عملکرد مستقل (بدون دستگاه مرکزی)
قابلیت عملکرد با دستگاه مرکزی (شبکه)
دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری
کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-G 915

F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms.
Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials
Chrome plating of all metal parts to protect against rust
Strong body, resistant to shock and vibration
Auto-reset after alarm condition without panel
Independent mode without control panel
Network mode with control panel
2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service
100% quality control



Conventional Manual Call Points

شستی های کانوشنال

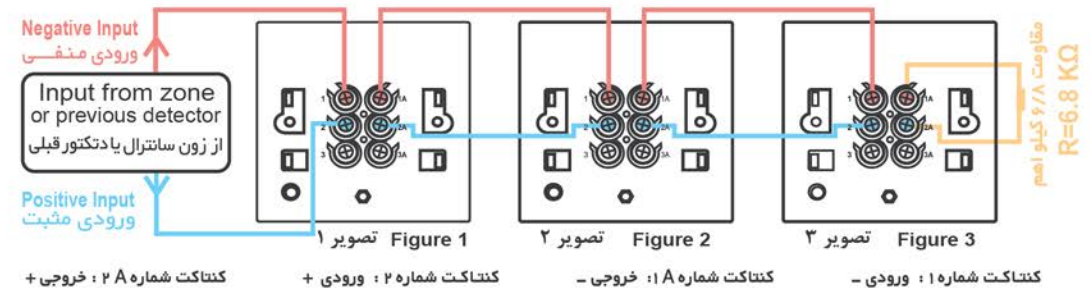


ZI-CP 86



ZI-CP 85

مشخصات فنی	ZI-CP 85	ZI-CP 86	Technical Specification
کلاس شستی	غیر قابل برگشت / Unresettable		Manual Call Point Class
استاندارد طراحی	BS EN-54-11 and ISIRI 6174		Design Standard
گستره ولتاژ	12-32 V D.C.		Operating Voltage
جریان در حالت نرمال در ولتاژ ۲۴V D.C.	0 A		Static Current at 24 V D.C.
جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴V D.C.	50 mA		Alarm Current at 24 V D.C.
مقاومت آلام	470 Ω		Alarm Resistance
گستره دمای کارکردی	-15 °C — +80 °C		Operating Temperature
گستره رطوبت کارکردی	(بدون میعان) 5% — 95 % RH (Non-condensing)		Operating Humidity
نحوه اتصال	بلوک ترمینال ۴ راهه 4- way terminal block		Connection type
درجه حفاظت	IP 40		IP Rating
جنس کنتاکت الکتریکی	فلزی Metal		Electrical contact material
اندازه رسانای ترمینال نصب	1.5 mm ²		Installation terminal conductor size
شرایط محیطی کارکردی	Indoor use درون ساختمانی		Functional environmental condition
حداکثر مقاومت کنتاکت در حالت بسته بودن	5 Ω		Max. contact resistance (Closed)
لوازم جانبی	کلید تست Test Key		Accessories
شرایط نصب	روکار و توکار / Flush and wall		Mounting
رنگ / جنس بدنه	قرمز / بدنه ABS مقاوم در برابر حرارت Red / Heat resistant ABS body		Color / Material
ابعاد	87× 87 x 52 mm		Dimension
وزن	133 g	168 g	Weight





Conventional Manual Call Point



ZI-CP 85

ZI-CP 86

مزایا و ویژگی‌های تخصصی

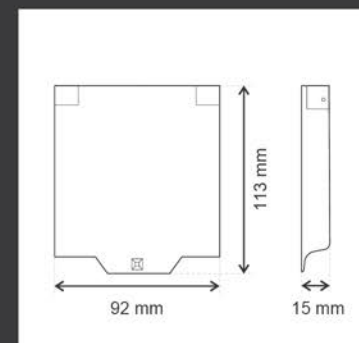
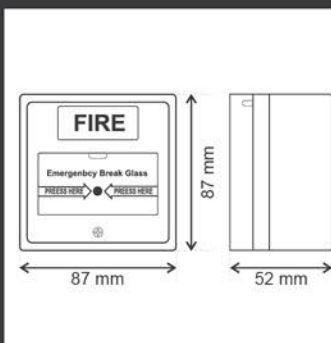
تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب
قابلیت نصب روکار و توکار
طراحی و ساخت مطابق با استانداردهای EN 54-11 و ISIRI 6174
سازگاری با سیستم های اعلام حریق ساخته شده مطابق با استانداردهای بین المللی مرتبط
مقاوم در برابر رطوبت و خوردگی
شیشه محافظ (در مدل CP 86)
سیستم فرمان میکروسوییچ
دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری
کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-CP 85

ZI-CP 86

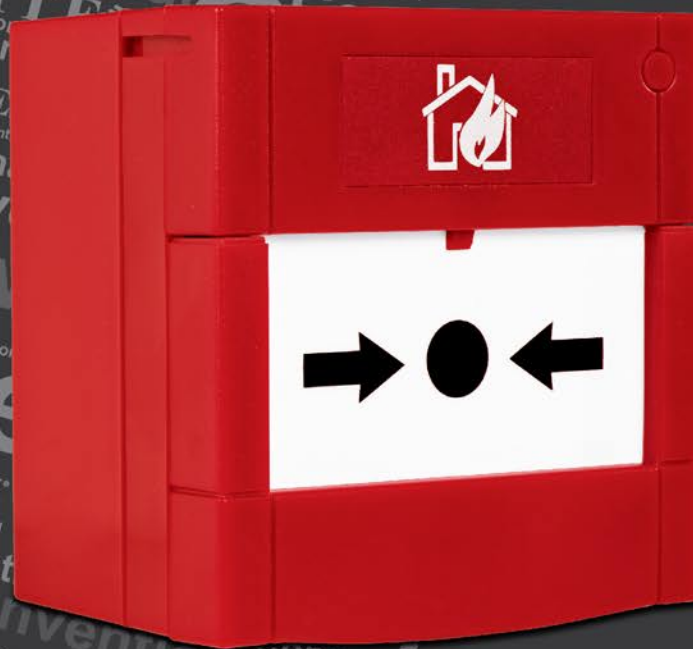
F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms.
Wall mount and flush mount
Designed and manufactured according to EN 54-11 and ISIRI 6174
Compatible with fire alarm systems which manufactured according to relevant international standards
Stability against humidity and corrosion
Protective cover (CP 86 model only)
Microswitch command system
2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service
100% quality control



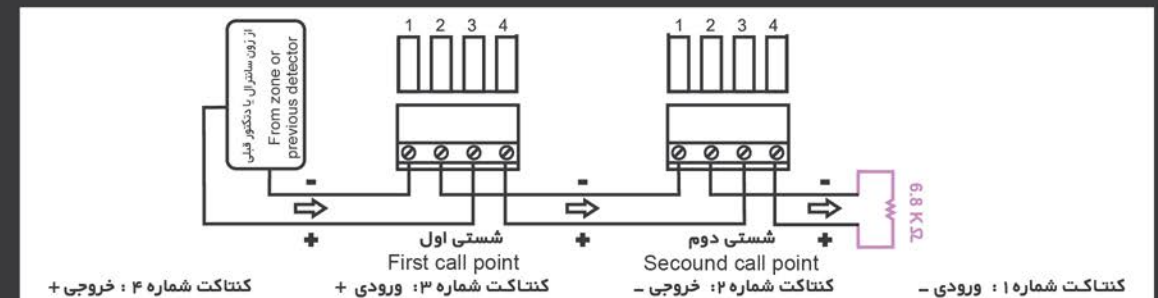
Conventional Manual Call Points

شستی های کانوشنال

ZI-CP 95



مشخصات فنی	ZI-CP 95	Technical Specification
کلاس شستی	قابل برگشت / Resetable	Manual Call Point Class
استاندارد طراحی	BS EN-54-11 and ISIRI 6174	Design Standard
گستره ولتاژ	12-32 V D.C.	Operating Voltage
جریان در حالت نرمال در ولتاژ ۲۴V D.C.	0 A	Static Current at 24 V D.C.
جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴V D.C.	50 mA	Alarm Current at 24 V D.C.
مقاومت آلام	470 Ω	Alarm Resistance
گستره دمای کارکردی	-15 °C — +80 °C	Operating Temperature
گستره رطوبت کارکردی	(بدون میعان) 5% — 95% RH (Non-condensing)	Operating Humidity
نحوه اتصال	بلوک ترمینال ۴ راهه 4-way terminal block	Connection type
درجه حفاظت	IP 40	IP Rating
جنس کنتاکت الکتریکی	فلزی Metal	Electrical contact material
اندازه رسانای ترمینال نصب	1.5 mm ²	Installation terminal conductor size
شرایط محیطی کارکردی	Indoor use درون ساختمانی	Functional environmental condition
حداکثر مقاومت کنتاکت در حالت بسته بودن	5 Ω	Max. contact resistance (Closed)
لوازم جانبی	کلید تست Test Key	Accessories
شرایط نصب	فقط روی کار / only wall	Mounting
رنگ / جنس بدنه	قرمز / بدنه مقاوم در برابر حرارت ABS	Color / Material
ابعاد	87× 87 x 52 mm	Dimension
وزن	130 g	Weight





Conventional Manual Call Point



ZI-CP 95

مزایا و ویژگی‌های تخصصی

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلام های کاذب

قابلیت نصب روکار

طراحی و ساخت مطابق با استانداردهای EN 54-11 و ISIRI 6174

سازگاری با سیستم های اعلام حریق ساخته شده مطابق با استانداردهای بین المللی مرتبط

مقاوم در برابر رطوبت و خوردگی

سیستم فرمان میکروسوییچ

تعبیه قسمت زرد رنگ برای تایید فعال شدن شستی های قابل برگشت

دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری

کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-CP 95

F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms.

Wall mount

Designed and manufactured according to EN 54-11 and ISIRI 6174

Compatible with fire alarm systems which manufactured according to relevant international standards

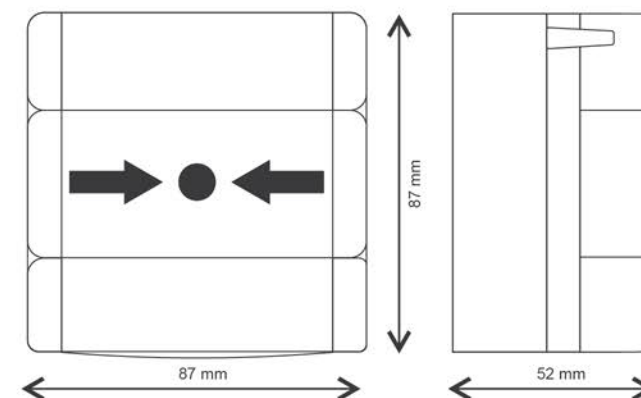
Stability against humidity and corrosion

Microswitch command system

Visible warning flag confirms activation

2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service

100% quality control



Conventional Strobe siren

آژیر فلاشر کانوشنال

ZI-SS 88

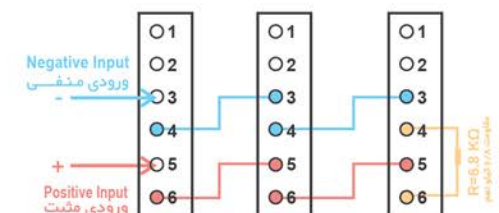


مشخصات فنی	ZI-SS 88	Technical Specification
استاندارد طراحی	BS EN-54-3	Design Standard
گستره ولتاژ	18 - 30 V D.C.	Operating Voltage
جریان در حالت بدون صدا در ولتاژ ۲۴ V.D.C	0 mA	Static Current at 24 V D.C
جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴ V.D.C	Low Volume ≤11 mA صوت کم Med Volume ≤19 mA صوت متوسط High Volume ≤37 mA صوت زیاد	Alarm Current at 24 V D.C
گستره دمای کارکردی	-15 °C — +80 °C	Operating Temperature
رنگ بدنه	Red قرمز	Color
رنگ چشمک زن	6 Red LEDs شش عدد LED قرمز رنگ	Flasher Color
محدوده فرکانس	440 Hz — 2900Hz	frequency range
میانگین سطح صدا در ۱ متر	at Low Mode ~ 80± 5 dB at 1 m حالت کم at Med Mode ~ 90± 5 dB at 1 m حالت متوسط at High Mode ~ 100± 5 dB at 1 m حالت زیاد	Average sound level at 1m
گستره رطوبت کارکردی	(Non-condensing) 5%—95% RH (بدون میعان)	Operating Humidity
نوع آژیر	(Indoor) Type A (درون ساختمانی)	Environmental type
درجه حفاظت	IP 21 C	IP Rating
جنس بدنه	Heat resistant ABS body ABS بدنه مقاوم در برابر حرارت	Material
ابعاد	φ 93 x 85 mm	Dimension
وزن	181 g	Weight

Installation Guide



راهنمای نصب





Conventional Strobe siren



ZI-SS 88

مزایا و ویژگی‌های تخصصی

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب
طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد بین المللی EN 54-3
سازگاری با دستگاه مرکزی اعلام حریق ساخته شده مطابق با استانداردهای بین المللی مرتبط
مقاوم در برابر میدان های الکترومغناطیسی
مقاوم در برابر رطوبت و خوردگی
سیستم مدارات SMD متالیزه شده
امکان نصب دیواری و سقفی
پیش بینی ترمینال برای سیم کشی آسان، سریع و تمیز
کمترین جریان مصرفی
نصب و نگهداری آسان
دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری
کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-SS 88

F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms.
Designed and manufactured according to EN 54-3 standard
Compatible with fire alarm systems which manufactured according to relevant international standards
Resistant to electromagnetic fields
Stability against humidity and corrosion
Metalized SMD circuits
Wall and ceiling mount
Terminal for quick, easy and neat wiring
Low current consumption
Easy installation and maintenance
2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service
100% quality control



Conventional Strobe siren

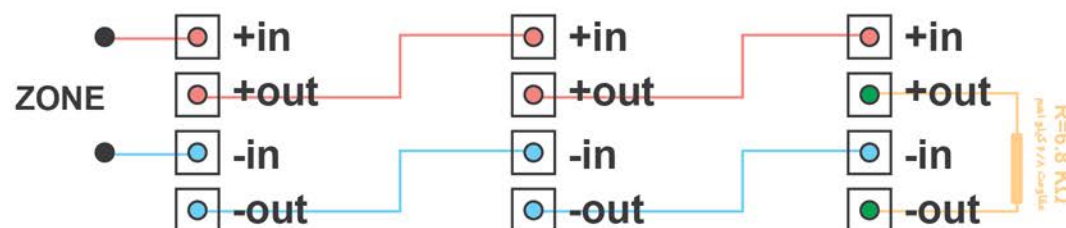
آژیر فلاشر کانونشنال

ZI-SS 81

مشخصات فنی	ZI-SS 81	Technical Specification
استاندارد طراحی	BS EN-54-3	Design Standard
گستره ولتاژ	12-30 V D.C.	Operating Voltage
جریان در حالت بدون صدا در ولتاژ ۲۴ V D.C.	0 mA	Static Current at 24 V D.C.
جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴ V D.C.	30 mA	Alarm Current at 24 V D.C.
گستره دمای کارکردی	-15 °C — +80 °C	Operating Temperature
رنگ بدنه	قرمز Red	Color
رنگ چشمک زن	شش عدد LED قرمز رنگ 6 Red LEDs	Flasher Color
محدوده فرکانس	800 Hz — 970 Hz	frequency range
میانگین سطح صدا در ۱ متر	100 ± 5 dB	Average sound level at 1m
نوع آژیر	(Indoor) Type A (درون ساختمانی)	Environmental type
درجه حفاظت	IP 21 C	IP Rating
جنس بدنه	Heat resistant ABS body ABS بدنه مقاوم در برابر حرارت	Material
ابعاد	81.5 × 81.5 × 52 mm	Dimension
وزن	74 g	Weight

Installation Guide

راهنمای نصب





Conventional Strobe siren

ZI-SS 81

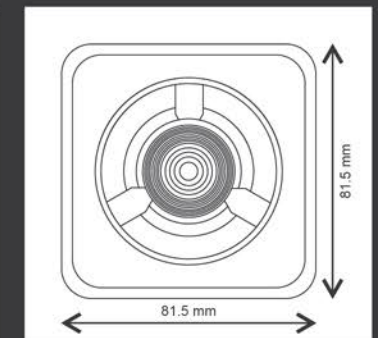
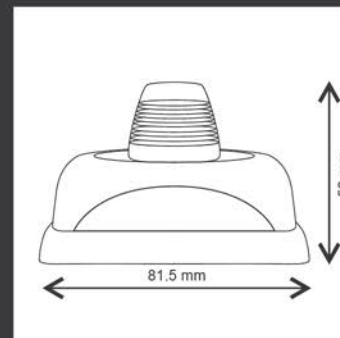
مزایا و ویژگی‌های تخصصی

تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلام های کاذب
طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد بین المللی EN 54-3
مقاوم در برابر میدان های الکترومغناطیسی
مقاوم در برابر رطوبت و خوردگی
سیستم مدارات SMD متالیزه شده
امکان نصب دیواری و سقفی
پیش بینی ترمینال برای سیم کشی آسان، سریع و تمیز
کمترین جریان مصرفی
نصب و نگهداری آسان
دو سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش سخت افزاری و نرم افزاری
کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Specialized advantages and features

ZI-SS 81

F.A.P Technology: Software and Hardware Technology to Protect against Noise and False Alarms.
Designed and manufactured according to EN 54-3 standard
Resistant to electromagnetic fields
Stability against humidity and corrosion
Metalized SMD circuits
Wall and ceiling mount
Terminal for quick, easy and neat wiring
Low current consumption
Easy installation and maintenance
2 years guarantee and 15 years software and hardware after-sales service
100% quality control



Remote Indicator

ریموت اندیکاتور

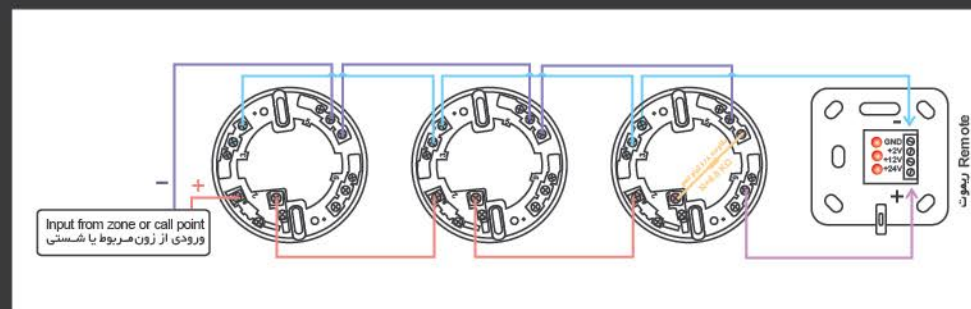
ZI-R 80

مشخصات فنی

ZI-R 80

Technical Specification

محدوده دما	-15 °C — +80 °C	Operating Temperature
محدوده رطوبت	(Non-condensing) 5%—95% RH (بدون میعان)	Operating Humidity
جنس بدنه	(Non-Flammable) ABS (غیر قابل اشتعال)	Material
ابعاد	85x83x30 mm	Dimensions
جنس بدنه	Heat resistant ABS body ABS بدنه مقاوم در برابر حرارت	Material
وزن	50 g	Weight



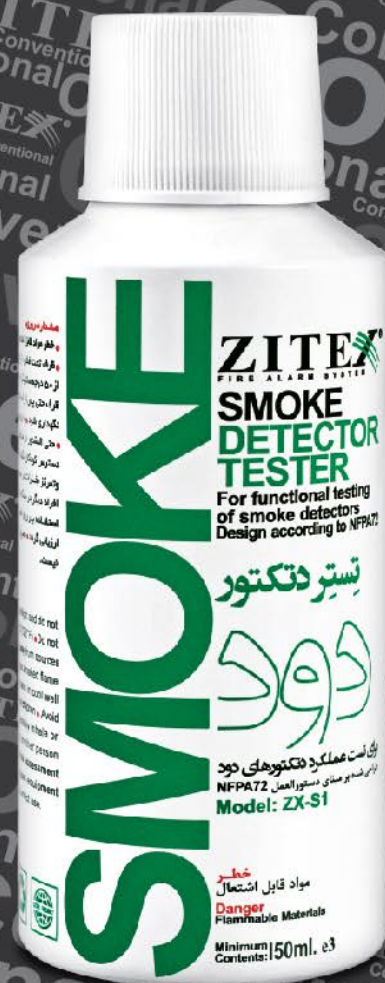
کنتاکت شماره ۴: ورودی و خروجی مثبت
 کنتاکت شماره ۵: ورودی و خروجی منفی
 کنتاکت شماره ۶: مثبت ریموت
 کنتاکت شماره ۳: منفی ریموت
 Contact #2: + IN and OUT
 Contact #5: - IN and OUT
 Contact #6: + Remote
 Contact #3: - Remote

R e m o t e I n d i c a t o r

Smoke Detector tester

اسپری تست دتکتور دود

ZX-S1



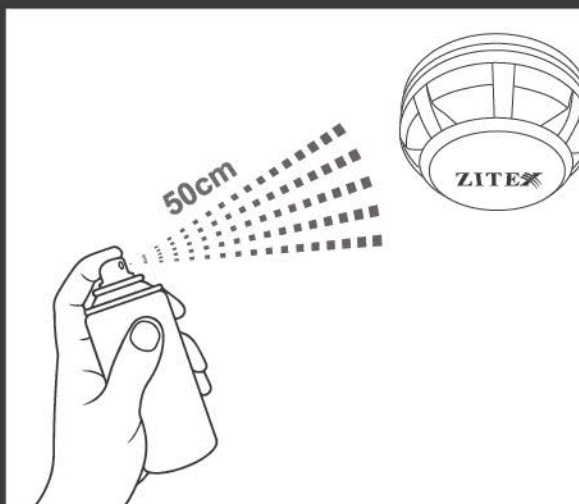
مشخصات فنی	ZX-S1	Technical Specification
تست آسان و غیرمخرب (بدون ایجاد دوده)	✓	Easy and non-destructive testing (soot free)
امکان تست متعدد در ازای هر قوطی اسپری	✓	Multiple tests per spray can
سرعت زیاد در فعال سازی دتکتور	✓	High speed in activating of detectors
هزینه کم برای هر تست	✓	Low cost per test
عدم ایجاد رسوبات مضر	✓	No harmful residue
تست بدون سیلیکون	✓	Silicon free testing
سازگار با محیط زیست، بدون تولید گازهای گلخانه ای	✓	Eco-friendly No greenhouse gases
پایین ترین سطح GWP (پتانسیل گرمایش جهانی)	✓	Lowest level of GWP
حجم	150 ml	Volume

● دستور العمل استفاده:

- برچسب را از روی درب جدا کنید ● قبل از تست قوطی را تکان دهید
- مطابق تصویر از ۵/۵ تا ۱ ثانیه به فاصله ۵ سانتیمتر به دتکتور اسپری نمایید ● در صورت نیاز به تکرار تست، فاصله زمانی بین دو تست ۱۰ ثانیه کافی می باشد ● اگر دتکتور پاسخ (آلارم) نداشت احتمال خرابی دتکتور وجود دارد و باید بررسی گردد.

● Direction for use:

- Remove label from top ● Shake can before use
- According to picture hold the can and release only a 0.5 - 1 second burst of aerosol, repeating every 10 seconds as necessary ● If detector fails to respond it may be faulty.



Smoke Detector Tester

www.zitexiran.com