

ZITEX®

FIRE ALARM SYSTEM

HEAT DETECTORS

دکتورهای حرارتی



استاندارد ملی ایران به شماره ۳۷۱۰
According to ISIRI 3710 standard



تایید شده مطابق با استاندارد EN54
According to EN54 standard



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه ایزو 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.



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



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



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



نشان CE اروپا
CE Marking

Technical specifications

مشخصات فنی

Heat detector model	H 720		H 717		H 715		مدل دکتور حرارتی	
	A2R	A1S	A2R	A1S	A2R	A1S		
Class (according to EN 54-5)	A2R		A1S		A2R		کلاس دکتور براساس استاندارد EN 54-5	
design standard	EN 54-5 and ISIRI 3710							استاندارد طراحی
operating voltage	12 - 32 V D.C.							گشودگی ولتاژ
static current at 24 V D.C.	≤ 50 μA							جریان در حالت standby در ۲۴ V.D.C.
alarm current at 24 V D.C.	≤ 20 mA							جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴ V.D.C.
LED at normal condition	(Flashing Green) سبز چشمک زن							LED در حالت نرمال
LED at Alarm condition	(Fixed Red) قرمز ثابت							LED در حالت آلام
operating temperature	- 15 °C - + 80 °C							گشودگی دمای کارکردی
operating humidity	5% - 95% RH (non-condensing)							گشودگی رطوبت کارکردی
coverage	According EN 5839							مساحت منطقه تحت پوشش
fire alarm conditions	rate of rise & fixed heat trigger at (60±3) °C	fixed heat trigger at (60±3) °C	rate of rise & fixed heat trigger at (60±3) °C	fixed heat trigger at (60±3) °C	rate of rise & fixed heat trigger at (60±3) °C	fixed heat trigger at (60±3) °C	شرایط اعلام خطر	
Start-up time	5 sec							مدت زمان راه اندازی اولیه
IP Rating	IP 40							درجه حفاظت
dimensions	φ 98 × 52 mm		φ 98 × 50 mm		φ 98 × 45 mm		ابعاد	
weight	138 g		125 g		124 g		وزن	

CONVENTIONAL SERIES DATA SHEET



H720 Fixed
H720 Fixed & RoR



H717 Fixed
H717 Fixed & RoR



H715 Fixed
H715 Fixed & RoR

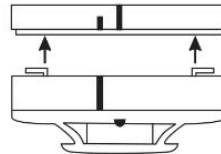
معرفی محصول

دکتورهای حرارتی به واسطه شناسایی دمای محیط فعال می شوند.

دو نوع دکتور حرارتی وجود دارد:

دکتورهای حرارتی دما ثابت (کلاس AIS)

دکتورهای حرارتی حساس به افزایش دما در مقطع زمانی (کلاس A2R)



نکات مهم

در صورت وجود گرد و خاک در محل نصب دکتور، درپوش های سبز رنگ گرد و غبار باید همچنان روی دکتور باقی بماند. هنگام استفاده از سیستم اعلام حریق، این درپوش باید حتما برداشته شود. دو خط در پایه و یک خط در دیواره دکتور تعبیه شده است. پس از نصب پایه دکتور روی محل مورد نظر، دکتور را روی پایه آن قرار داده و با منطبق کردن خطوط روی هم و چرخاندن دکتور در جهت قفبه های ساعت عمل بستن و خلاف عقربه های ساعت عمل بازکردن دکتور را انجام دهید.

تست کردن دکتور

بهترین و آسان ترین روش غیر آزمایشگاهی برای تست کردن دکتورهای حرارتی استفاده از سشوار می باشد.

Important tips

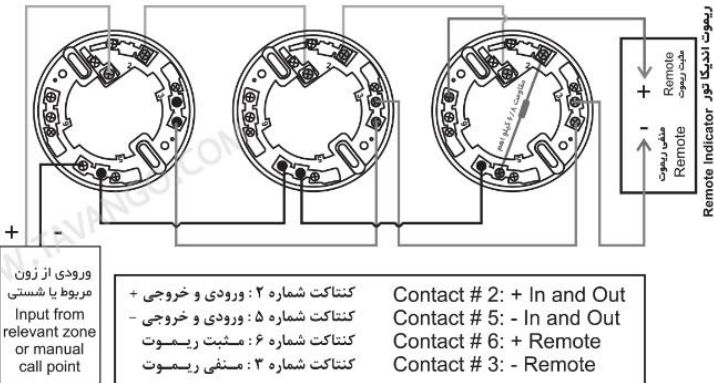
In the case of the presence of dust at the installation site, the green dust cover shall be still in place. When using of the fire alarm systems, this cover shall be removed. There are two lines in the base and one line in the wall of the detector. After fixing the base of the detector on the desired location, mate the detector onto the base and match the lines. Rotate clockwise to do opening and rotate it counterclockwise to do closing of the detector.

Testing the detector

The best and easiest non-laboratory test method for testing heat detectors is the use of a hair dryer.

Installation guide

راهنمای نصب



Description

The heat detectors will be activated by sensing the environment temperature.

There are two types of heat detectors:

Fixed heat detectors (A1S class)

RoR (Rate of Rise) detectors (A2R class)

ویژگی ها

- تکنولوژی F.A.P: فناوری نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلام های کاذب
- سازگاری الکترومغناطیسی مطابق با استاندارد EN 54
- طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۱۰ و استاندارد بین المللی EN 54-5
- مدارات متالیزه دورویه با فناوری SMT، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده
- آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی و اتصالات جهت افزایش طول عمر و دوام
- بدنه ABS مقاوم در برابر حرارت، ضربه و لرزش
- کنتاکت های دابل آسانسوری برای سهولت اجرا و جلوگیری از انشعابات غیراستاندارد
- کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Features

- F.A.P Technology: software and hardware technology to protect against noise and false alarms
- Electromagnetic compatibility in accordance with EN 54
- Designed and manufactured according to EN 54-5 and ISIRI 3710 standards
- Metalized two side circuits with SMT technology, with moisture and corrosion resistant layer
- Chrome plating of all metal parts and fittings to increase durability
- ABS body, resistant to heat, shock and vibration
- Double contact for ease of installation and prevention of non-standard branches
- 100% quality control

برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد نصب، تعمیر، نگهداری و بررسی اصالت کالا از طریق کد ۱۶ رقمی مندرج در پشت محصولات به وبسایت شرکت به نشانی www.zitexiran.com مراجعه نمایید.

For more information about installation, repairing, maintenance and checking the originality of the products via 16 digits code on the back side of the products, please visit our website: www.zitexiran.com