

ZITEX®

FIRE ALARM SYSTEM

PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTORS

دتکتورهای دودی فتوالکتریک

CONVENTIONAL SERIES

DATA SHEET



استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۰۹
According to ISIRI 3709 standard



آزمایشگاه آرمان ایمن ایرانیان، آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران
آزمایشگاه همکار علمی و فنی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران
Arman Imen Iranian Laboratory - Accredited laboratory of Iranian
National Standards Organization - Scientific and technical colleague
laboratory of firefighting organization and safety services of
Tehran municipality



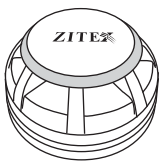
گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 9001-2008
از توف نورد آلمان و مرکز تایید صلاحیت ایران NACI
Certificate of Quality Management ISO
9001-2008 from TÜV of Germany and
Iranian authority confirmation center NACI



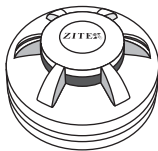
تندیس و گواهی ستاره طلایی کیفیت از موسسه
انگلستان تایید صلاحیت شده از UKAS انگلستان
The certification of quality golden star
from ACL institute of England confirmed
by UKAS of England.



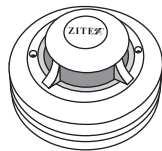
استاندارد الزامات CE اروپا از G2S ایتالیا
CE Standard of the Europe from G2S
institute of Italy



S 820



S 817



S 815

معرفی محصول

دتکتورهای دودی زیتکس به واسطه پردازش سیگنال فوتوالکتریک، وجود دود در محیط را شناسایی می کنند.

این نوع دتکتورها عملکرد مطلوبی در شناسایی دودهای ناشی از حریق های پنهان یا آشکار داشته و برای آشکارسازی دود در منازل، فروشگاهها، هتل ها، انبارها و غیره مناسب هستند.

Description

Smoke detectors can detect smoke in the environment by using photoelectric signal processing.

These detectors perform well in detecting smoke caused by hidden or bright fires and are suitable for detecting smokes in houses, stores, hotels, warehouses and etc.

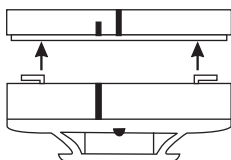
ویژگی ها

- کمترین جریان مصرفی
- نصب و نگهداری آسان
- طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۰۹ و استاندارد بین المللی BS EN 54-7
- سازگاری با دستگاه های مرکزی اعلام حریق ساخته شده براساس استانداردهای بین المللی مرتبط
- مقاوم در برابر گرد و غبار، حشرات موذی و میدان های الکترومغناطیسی
- مقاوم در برابر رطوبت و خوردگی
- سیستم مدارات SMD متالیزه شده
- پیش بینی طول عمر ۱۵ سال
- گارانتی: ۲ سال

Features

- Low current consumption
- Easy installation and maintenance
- Designed and manufactured according to BS EN 54-7 and ISIRI 3709 standards
- Compatible with fire alarm systems which manufactured according to relevant international standards
- Resistant to dust, moth and electromagnetic fields
- Stability against humidity and corrosion
- Metalized SMD circuits
- 15 years expected life
- 2 Years Guarantee

Smoke detector model	S 820	S 817	S 815	مدل دتکتور دودی
Detector class	Photoelectric Smoke			کلاس دتکتور
design standard	BS EN 54-7 and ISIRI 3709			استاندارد طراحی
operating voltage	12 - 32 V D.C.			گستره ولتاژ
static current at 24 V D.C.	$\leq 50 \mu A$			جریان در حالت standby در 24 V D.C.
alarm current at 24 V D.C.	$\leq 20 mA$			جریان در حالت آلارم در ولتاژ 24 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 آلارم
operating temperature	- 15 °C - + 80 °C			گستره دمای کارکردی
operating humidity	0 % - 95 % RH (non-condensing)			گستره رطوبت کارکردی
coverage	100 m ²			مساحت منطقه تحت پوشش
Start-up time	5 sec			مدت زمان راه اندازی اولیه
IP Rating	IP 43			IP Rating
dimensions	$\varnothing 98 \times 52 mm$	$\varnothing 98 \times 50 mm$	$\varnothing 98 \times 45 mm$	ابعاد
weight	157 g	146 g	138 g	وزن



نکات مهم

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

تست کردن دتکتور

برای تست صحیح و علمی دتکتورهای دودی، از اسپری های دود باکیفیت استفاده شود. (اسپری دودی زیتکس توصیه می شود).

Important tips

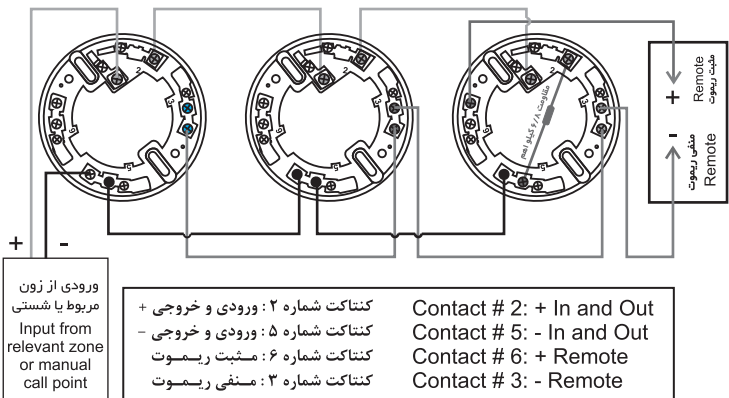
In the case of the presence of dust at the installation site, the green dust cover shall be still in place. When using of the fire alarm systems, this cover shall be removed. There are two lines in the base and one line in the wall of the detector. After fixing the base of the detector on the desired 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

For proper and scientific testing of smoke detectors, please use smoke sprays with good quality. (Zitex smoke sprays are recommended).

Installation guide

راهنمای نصب



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