

ZITE X[®]

ADDRESSABLE & CONVENTIONAL FIRE ALARM SYSTEMS

آژیر با ایزولاتور داخلی
Siren with Built-in Isolator

آژیر فلاشر با ایزولاتور داخلی
Strobe Siren with Built-in Isolator



استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۶۸۷-۳ و ۱۴۴۵۹-۱۷
According to ISIRI 18687-3 & 14459-17 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
ISO 9001: 2015 Quality Management Standard Certification from
TRB International



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

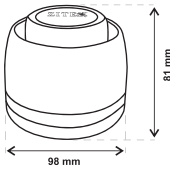


گواهینامه استاندارد رضایت مشتری ISO 10004:2018 از موسسه
ISO 10004: 2018 Customer Satisfaction Standard Certificate from
TRB International

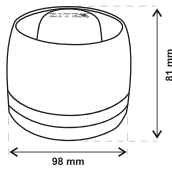


نشان CE اروپا
CE Marking

ZX-SS 5500 AD



ZX-S 5000 AD



معرفی محصول

مدل ZX-SS 5500 AD

این مدل از نوع آژیر فلاشر بوده و علاوه بر ایجاد هشدار شنیداری، هشدار دیداری نیز ایجاد می کند. امکان انتخاب ۲ تن صدا، ۳ سطح صدا (کم، متوسط و زیاد) و ۳ حالت کارکردی (فقط آژیر، فقط فلاشر و آژیر فلاشر) در این مدل وجود دارد.

مدل ZX-S 5000 AD

این مدل صرفاً هشدار شنیداری ایجاد کرده و امکان انتخاب ۲ تن صدا و ۳ سطح صدا (کم، متوسط و زیاد) در این مدل وجود دارد.

Description

ZX-SS 5500 AD

This type of products is strobe sirens. In addition to audible warning, by the LEDs provided inside the device, it can make visual warning too. It is possible to select 2 sound tones, 3 sound levels (low, medium and high) and 3 working mode (only strobe, only siren and strobe siren) in this model.

ZX-S 5000 AD

This type can only make audible warning. It is possible to select 2 sound tones and 3 sound levels (low, medium and high in this model).

ویژگی ها

- دارای ایزولاتور داخلی
- تکنولوژی F.A.P (تکنولوژی حذف نویزها و آلام های کاذب)
- طراحی و ساخت مطابق با الزامات استانداردهای EN 54
- قابل آدرس دهی از روی پانل به صورت خودکار (Soft Addressing)
- بدنه ABS مقاوم در برابر حرارت
- امکان نصب دیواری و سقفی

Features

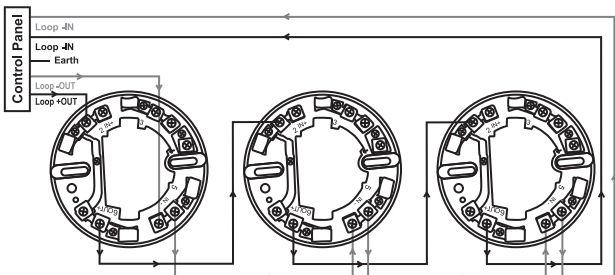
- Built-in isolator
- F.A.P Technology (False Alarm Protection Technology)
- Designed and manufactured in accordance with the requirements of EN 54
- Automatically addressable from the panel (Soft Addressing)
- Heat resistant ABS case
- Wall and ceiling mounting

Installation guide

ZX-SS 5500 AD

ZX-S 5000 AD

راهنمای نصب



Siren Model	ZX-S 5000 AD	ZX-SS 5500 AD	مدل آژیر
Design standard	EN 54-3,17 ISIRI 18687-3		استاندارد طراحی
Operating Voltage	19-30 V d.c.		گستره ولتاژ
Static current at 24 V d.c.	< 1 mA		جریان در حالت بدون صدا در 24 V d.c.
Alarm current at 24 V d.c.	Tone 1 & 2 : Low: 5 mA Med: 8 mA High: 12 mA	Tone 1 & 2 : Low: 8 mA Med: 15 mA High: 30 mA	جریان در حالت آلام در 24 V d.c.
Operating Temperature	-15°C - +80°C		دمای کارکردی
Operating Humidity	5% - 95% RH (non-condensing)		رطوبت کارکردی
Color	قرمز (RED)		رنگ
Flasher color	-	قرمز (RED)	رنگ فلاشر
Frequency range	500-1200 Hz		محدوده فرکانس صدا
Environmental type	(Indoor ساختمانی) Type A		نوع آژیر
IP rating	IP 21 C		درجه حفاظت
Dimensions	φ 98 * 81 mm		ابعاد
Weight	~ 200 g		وزن

Minimum Sound Level at 1 m dB (A)

کمینه خروجی صدا در فاصله 1 m بر حسب dB (A)

زاویه (Angle)	شماره تن (Tone) (NO.)	سطح صدای تنظیمی (Sound Level)	صفحه افقی (Horizontal) (Plane)	صفحه عمودی (Vertical) (Plane)
15 °	1, 2	Low	70	70
		Medium	75	75
		High	85	85
45 °	1, 2	Low	70	70
		Medium	75	75
		High	85	85
75 °	1, 2	Low	70	70
		Medium	75	75
		High	85	85
105 °	1, 2	Low	70	70
		Medium	75	75
		High	85	85
135 °	1, 2	Low	70	70
		Medium	75	75
		High	85	85
165 °	1, 2	Low	70	70
		Medium	75	75
		High	85	85

مشخصات فنی مربوط به ایزولاتور داخلی

مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۱۷-۱۴۴۵۹ و استاندارد بین المللی EN 54-17، در صورت بروز اتصال کوتاه در مسیر دیوایس، دیوایس ایزوله می شود. پس از برطرف شدن شرایط اتصال کوتاه، دیوایس به صورت خودکار به حالت عملکرد عادی باز می گردد. جدول مشخصات فنی به شرح ذیل می باشد:

maximum line voltage	$V_{max} = 32 V$	بیشترین ولتاژ خطی
minimum line voltage	$V_{min} = 12 V$	کمترین ولتاژ خطی
maximum rated continuous current with the switch closed	$I_{c max} = 1.1 A$	بیشترین میزان جریان پیوسته با کلید بسته
maximum rated switching current	$I_{s max} = 1.8 A$	بیشترین میزان جریان وصل
maximum leakage current	$I_{L max} = 7 mA$	بیشترین افت جریان
maximum series impedance with the switch closed	$Z_{c max} = 0,18 \Omega @ 28 V$ $0,25 \Omega @ 12 V$	بیشترین مقاومت ظاهری سری با کلید بسته
Type	A (الف)	نوع دیوایس

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.



جهت دانلود راهنمای نصب محصول و مشاوره آنلاین به وب سایت صنایع الکترونیک زیتکس مراجعه نمایید.

To download product installation guide and online consultation, please visit ZITEX Electronics Industries website.

www.zitexiran.com