



SAYAN Engineering Group
تولید کننده تجهیزات اعلام حریق سایان



مرکز تجهیزات صنایع الکترونیکی



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (تاسا)
Abad Gostar Tasiat Iranian Co., LTD

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۲۶۸۷۷۸۵
تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
آدرس سایت: www.atapars.com



واحد تولیدی سایان متشکل از متخصصین و مهندسين مجرب و با توجه به اهميت حفظ و حراست از جان و دارايی ها در مقابل خطرات آتش سوزی قدم در صنعت گذارده است. طراحی محصولات اعلام حریق این شرکت با کیفیت و کارایی منحصر بفرد تلاشی سازنده در راستای تعالی ایمنی می باشد. گستردگی تنوع محصولات این مجموعه شامل دتکتور دود، دتکتور حرارت، آژیر فلاشر، شستی برگشت پذیر، ریموت اندیکاتور، مرکز اعلام حریق و ... می باشد.

از طرفی این مجموعه با سابقه ای بالغ بر پنج سال فعالیت و تجربه در زمینه تولید سیستم های اعلام حریق موفق به اخذ استاندارد ملی ایران و دیگر گواهی نامه های معتبر بین المللی لازم برای محصولات تولیدی خود شده است و بر آن است که همانند سالهای اخیر همچنان رشد پایداری در جهت ارتقاء سطح کیفیت محصولات خود با مناسب ترین قیمت داشته باشد و تاکنون محصولات سایان به تمامی استان های ایران عرضه شده است.

بخش مهندسی طراحی و R & D این کمپانی ، طراحی دقیق با آخرین فن آوری روز، User - Friendly و تطبیق با استانداردهای تخصصی معتبر اروپایی و ملی ایران را برای محصولات این مجموعه به ارمغان آورده است و باعث شده تا برند سایان در مدت زمان اندکی به یک نام آشنا در این صنعت تبدیل شود.

هدف ما ارتقاء سطح کیفی محصولات و استمرار در ارائه خدمات و پشتیبانی در راستای رضایت مندی شما عزیزان می باشد.

سایان ، انتخابی هوشمند



Fire Alarm and Security Systems



آباد گستر تاسیسات ایرانیان (تأ)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

شرکت آباد گستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: +۹۸۲۱ - ۹۱۰۹۲۰۷۶

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com



Conventional Fire Alarm System



دارای تاییدیه از آتش نشانی تهران



آباد گستر تاسیسات ایرانیان (تأ)
Abad Gostar Taisat Iranian Co., LTD

شرکت آباد گستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۲۶۸۷۷۸۵
تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۲۸۰۰
آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
آدرس سایت: www.atapars.com

Dedal Attestation & Certification
Notified body No. 1922
Bulgaria, 8230 Number
Mladost #50

CERTIFICATE

of constancy of performance
1922 - CPR - 1119

In compliance with Regulation (EU) 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

Fire detection and fire alarm systems. Manual call points, model: CN-592, FOR INDOOR APPLICATION, TYPE B- with indirect operation
(For list of the controlled characteristics of the product, see Annex I, an inseparable part of this certificate.)

placed on the market under the name or trade mark of
MAHDI MOHAMMADNIA PRODUCTION UNIT (SAYAN)
No. 233, SEYED RAZI 55, SEYED RAZI BLVD., MASHAD, IRAN
and produced in the manufacturing plant
MAHDI MOHAMMADNIA PRODUCTION UNIT (SAYAN)
No. 233, SEYED RAZI 55, SEYED RAZI BLVD., MASHAD, IRAN

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard
EN 54-11:2001, EN 54-11:2001/A1:2005
under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 20.02.2019 and will remain valid until 15.02.2020 as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body. The certificate is supported through annual surveillance audits and is renewed after each surveillance audit. The validity of the certificate may be confirmed in the CE register at the web address www.dedal-bg.net.



Manager: arch. Galina Vasilieva

Dedal Attestation & Certification
Notified body No. 1922
Bulgaria, 8230 Number
Mladost #50

CERTIFICATE

of constancy of performance
1922 - CPR - 1117

In compliance with Regulation (EU) 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

Fire detection and fire alarm systems. Fire alarm devices. Conventional sounders, models: AF-598, type A, AF-592, type A
(For list of the controlled characteristics of the product, see Annex I, an inseparable part of this certificate.)

placed on the market under the name or trade mark of
MAHDI MOHAMMADNIA PRODUCTION UNIT (SAYAN)
No. 233, SEYED RAZI 55, SEYED RAZI BLVD., MASHAD, IRAN
and produced in the manufacturing plant
MAHDI MOHAMMADNIA PRODUCTION UNIT (SAYAN)
No. 233, SEYED RAZI 55, SEYED RAZI BLVD., MASHAD, IRAN

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard
EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006
under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 20.02.2019 and will remain valid until 15.02.2020 as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body. The certificate is supported through annual surveillance audits and is renewed after each surveillance audit. The validity of the certificate may be confirmed in the CE register at the web address www.dedal-bg.net.



Manager: arch. Galina Vasilieva

Dedal Attestation & Certification
Notified body No. 1922
Bulgaria, 8230 Number
Mladost #50

CERTIFICATE

of constancy of performance
1922 - CPR - 1118

In compliance with Regulation (EU) 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

Fire detection and fire alarm systems. Fire alarm devices. Heat detectors, Point detectors
Heat detectors, models: HD-S92R (class A2R), HD-S92F (class A2S)
(For list of the controlled characteristics of the products, see Annex I, an inseparable part of this certificate.)

placed on the market under the name or trade mark of
MAHDI MOHAMMADNIA PRODUCTION UNIT (SAYAN)
No. 233, SEYED RAZI 55, SEYED RAZI BLVD., MASHAD, IRAN
and produced in the manufacturing plant
MAHDI MOHAMMADNIA PRODUCTION UNIT (SAYAN)
No. 233, SEYED RAZI 55, SEYED RAZI BLVD., MASHAD, IRAN

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard
EN 54-5:2000; EN 54-5:2000/A1:2002
under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 20.02.2019 and will remain valid until 15.02.2020 as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body. The certificate is supported through annual surveillance audits and is renewed after each surveillance audit. The validity of the certificate may be confirmed in the CE register at the web address www.dedal-bg.net.



Manager: arch. Galina Vasilieva

شماره ردیابی: ۶۶۶۵۸۲۹۶
تاریخ صدور اولیه: ۹۶/۰۲/۱۷
نوع ارزیابی: ۳۴/۱۱/۲۱

مکان: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۳۳۳
شماره: ۴۶۹۶
تاریخ: ۳۴/۱۱/۲۱

بر اساس قانون قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مسوب میزاد و مسید و بنام وید و در اجرای قرار داد شماره ۳۶۶۵ مورخ ۹۶/۰۲/۱۷ بر موب این پروژه انجام داده می شود، واحد تولیدی آقای مهدی محمدنیا، سن: ۰۲۵۲۲۲۲۸۳۰، با رعایت استاندارد ملی شماره ۳۷۰۹/۲/۱۷ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده آشکارسازهای دودی نقطه ای بر اساس نور پراکننده، نور انتقالی با علامت تجاری ثبت شده (سایان) استفاده نمود.

پروژه: درخت زمین ملی استاندارد ایران
مهندس: عربیان

این گواهینامه صرفاً برای تایید اینکه فرآورده مورد اشاره در این گواهینامه مطابق بوده و به معنای تایید صلاحیت از طرف ما صادر نشده است. اعتبار این پروانه تا تاریخ ۹۶/۰۲/۱۷ منتهی گردیده است. ما نمود و (ن) می باشد.

شماره ردیابی: ۶۶۶۵۸۲۹۶
تاریخ صدور اولیه: ۹۶/۰۲/۱۷
نوع ارزیابی: ۳۴/۱۱/۲۱

بر اساس قانون قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مسوب میزاد و مسید و بنام وید و در اجرای قرار داد شماره ۳۶۶۵ مورخ ۹۶/۰۲/۱۷ بر موب این پروژه انجام داده می شود، واحد تولیدی آقای مهدی محمدنیا، سن: ۰۲۵۲۲۲۲۸۳۰، با رعایت استاندارد ملی شماره ۳۷۰۹/۲/۱۷ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده آشکارسازهای دودی نقطه ای با وصل مجدد و علامت تجاری ثبت شده (سایان) استفاده نمود.

شماره ردیابی: ۶۶۶۵۸۲۹۶
تاریخ صدور اولیه: ۹۶/۰۲/۱۷
نوع ارزیابی: ۳۴/۱۱/۲۱

بر اساس قانون قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مسوب میزاد و مسید و بنام وید و در اجرای قرار داد شماره ۳۶۶۵ مورخ ۹۶/۰۲/۱۷ بر موب این پروژه انجام داده می شود، واحد تولیدی آقای مهدی محمدنیا، سن: ۰۲۵۲۲۲۲۸۳۰، با رعایت استاندارد ملی شماره ۳۷۰۹/۲/۱۷ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده آشکارسازهای دودی نقطه ای با وصل مجدد و علامت تجاری ثبت شده (سایان) استفاده نمود.

استاندارد ها و گواهینامه ها

STANDARDS & Certificates

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان



آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱ + تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰ +

آدرس سایت: www.atapars.com آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آبادگستر تاسیسات ایرانیان (ش.ت)
Abad Gostar Tasissat Iranian Co., LTD

Device Features

ویژگی های دستگاه:

- ◀ مدارات بهینه شده باتکنولوژی SMD و متالیزه دو رویه
- ◀ مقاوم در برابر زنگ زدگی
- ◀ مقاوم در برابر تداخل های الکترو مغناطیسی و تخلیه الکتریسته ساکن
- ◀ حذف ناپایداری های زودگذر Burst
- ◀ بدنه مستحکم و مقاوم در برابر ضربه و ارتعاش
- ◀ لوازم جانبی یدکی
- ◀ دفترچه فنی و راهنمای نصب در داخل دستگاه

مرکز کنترل اعلام حریق

مدل: CP-S

Product introduction

معرفی محصول:

مرکز کنترل اعلام حریق کانونشنال سایبان، پنل متعارف دو زون که قابل ارتقاء تا ۱۶ زون می باشد، تمام دکتورهای دود، حرارت، گاز، شستی و آژیر را می توان به این دستگاه وصل نمود و دستگاه مذکور دارای تکنولوژی مورد متالیزه دورو و SMD می باشد و تمامی قطعات به کار رفته در آن از بهترین برند های جهانی و با کیفیت بالا می باشد.

Technical Features

ویژگی های فنی

- ◀ مجهز به سویچ کنترلی (کلید کاربر)
- ◀ راه اندازی مجدد / تست باز داخلی / تست نشانگرهای نوری
- ◀ ساکت کردن آژیر حریق و خطا
- ◀ تست آژیر و نشانگر خطای آژیر
- ◀ سیستم پردازش میکرو
- ◀ توان مصرفی بسیار کم
- ◀ قالب بسیار شکیل و وزن کم با قابلیت نصب روکار و توکار
- ◀ خروجی مستقل فن هوای مثبت
- ◀ بهینه سازی مدار شارژ و افزایش طول عمر باتری
- ◀ نمایش خطای مدار باز و اتصال کوتاه
- ◀ خروجی کمکی جهت راه اندازی سیستم های جانبی
- ◀ switch key for operator
- ◀ Reset /Resound/test zone Lamp
- ◀ Silence alarm & Fault Sounders
- ◀ Evacuate & Sounders Fault
- ◀ Micro processing system
- ◀ Very low power consumption
- ◀ Beautiful flush and low weight or surface mount box
- ◀ Independent output for fan
- ◀ Optimization of charge circuit and increasing battery life time
- ◀ Open circuit and short circuit zone fault
- ◀ Auxiliary output for installation of components



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۲۶۸۷۷۸۵
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
 تلفن همراه: ۰۲۸۰۰۳۹۹۶۰۳۸۹۳
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 آدرس سایت: www.atapars.com



CONTROL PANEL FIRE ALARM Model: CP-S



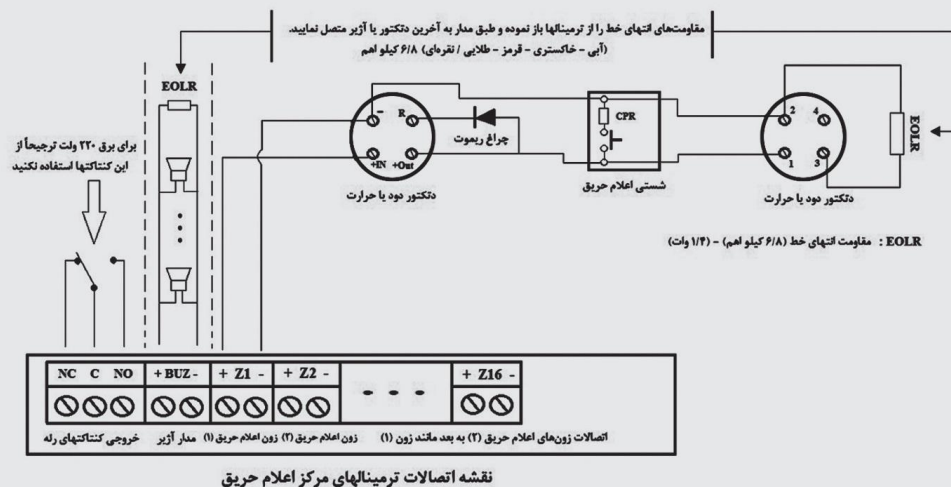
Technical Specification

Design Standard	EN54-2,4	EN ۵۴-۲,۴	استاندارد طراحی
Input voltage	220±10% VAC	۲۲۰±۱۰٪ VAC	ولتاژ ورودی
Internal power supply	26 VDC	۲۶ VDC	منبع تغذیه داخلی
Batteries required	2x12V (4.5 Ah)	(۴/۵ آمپر ساعت) ۲x۱۲ ولت	باتری مورد نیاز
Output voltage	24 VDC±5%	۲۴ VDC ± ۵٪	ولتاژ خروجی
Maximum number of detectors per zone	20	عدد ۲۰	امکان نصب دتکتور در هر زون
Maximum number of manual call point per zone	Nolimit	نامحدود	امکان نصب شستی در هر زون
Temperature Range	-15°C ~ +80°C	-۱۵°C ~ +۸۰°C	دمای کارکرد
Dimensions	430mmx280mmx110mm	میلیمتر ۴۳۰x۲۸۰x۱۱۰	ابعاد (میلیمتر)
Material	Fire-proof ABS	ABS مقاوم در برابر حرارت	جنس بدنه
Weight (without battery)	1.5 kg	۱,۵ کیلوگرم	وزن بدون باتری

مشخصات فنی

Installation Guide

راهنمای نصب



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (ت)آ
Abad Gostar Tasiat Iranian Co., LTD

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
 تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۲۸۰۰
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 آدرس سایت: www.atapars.com

دتکتور دودی فوتو الکترونیک

مدل: SD-S92

معرفی محصول : Product introduction

دتکتور دود سایان بهره مند از تکنولوژی پردازش MCU و جدیدترین میکروکنترلرهای صنعتی مخصوص دتکتور می باشد و دارای حساسیت بسیار دقیق و مناسبی نسبت به انواع مختلف دود، حتی با ذرات بسیار ریز است و مناسب برای کاربرد خانگی و یا مصارف تجاری می باشد.

Technical Specification

مشخصات فنی

Circuits Technology	SMD
Design Standard	EN54
Input Voltage	16-26VDC ± 15%
Static Current	55 ^{μA}
Alarm Current	22 ^{mA}
Operating Temperature	-20°C ~ +70°C
Operating Humidity	≤95% RH
Sensitivity	0.5 dB/m
Standard range	(0.05-2) ^{dB/m}
IP Rating	IP23
Alarm Indicator	360°
Material	Fire-proof ABS
Dimensions	φ 100mm×45mm
Weight	130 gr

SMD	تکنولوژی تولید مدارات
EN54	استاندارد طراحی
۱۶-۲۶VDC±۱۵٪	ولتاژ ورودی
۵۵ میکرو آمپر	جریان در حالت کار عادی
۲۲ میلی آمپر	جریان در حالت آلام
۲۰-۷۰+ درجه سانتیگراد	مقدار دمای مجاز عملکرد
کمتر از ۹۵ درصد	مقدار رطوبت مجاز عملکرد
۰/۵ dB/m	میزان حساسیت به دود
(۰/۰۵-۲) ^{dB/m}	محدوده مجاز
IP۲۳	درجه حفاظت
۳۶۰°	نشانگر آلام
ABS مقاوم در برابر آتش	جنس بدنه
۱۰۰×۴۵ میلیمتر	ابعاد
۱۳۰ گرم	وزن



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (تذ)
Abad Gostar Tasisat Iran Co., LTD

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

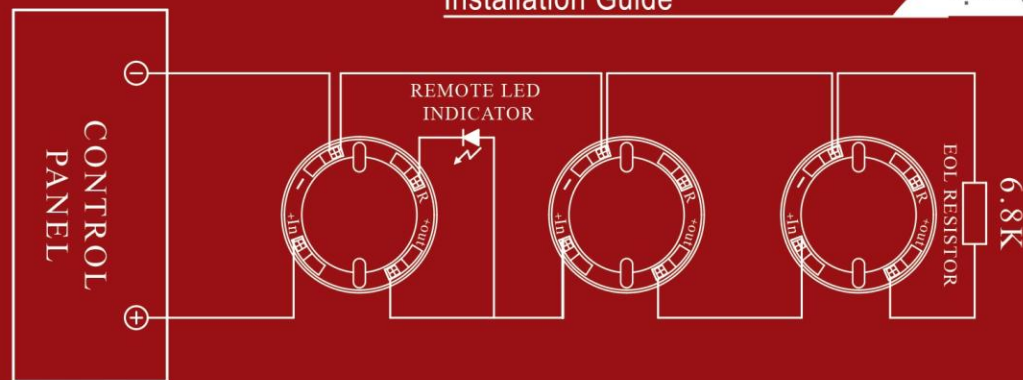
تلفن همراه: +۹۸۹۴۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com

S DETECTOR
SMOKE
Photoelectric
Model: SD-S92



Device Features

ویژگی های دستگاه:

- ◀ مدارات متالیزه دو رویه با تکنولوژی SMD ، دارای لایه پوششی محافظ در برابر رطوبت و مواد خورنده (اسیدی)
- ◀ آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
- ◀ حذف ناپایداری های زودگذر جهت جلوگیری از فایر های کاذب
- ◀ عملکرد مناسب و دقیق در برابر دودهای سیاه و سفید
- ◀ مقاوم در برابر پارازیت های فرکانسی در دامنه وسیع
- ◀ طراحی به روز و بکارگیری تکنولوژی پیشرفته
- ◀ مدار میکروکنترلی و الگوریتم هوشمند
- ◀ حذف هر گونه حساسیت به نور محیط
- ◀ ضریب اطمینان بالا و حساسیت ثابت
- ◀ قفل شدن روان و آسان دتکتور به پایه
- ◀ بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و ارتعاش
- ◀ قابلیت فرمان به ریموت اندیکاتور
- ◀ مقاوم در برابر تداخل های الکترومغناطیسی



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
 تلفن همراه: ۹۸۹۲۹۹۶۰۳۸۰۰
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 آدرس سایت: www.atapars.com

دتکتور حرارتی دما ثابت

مدل: HD-S92F



معرفی محصول : Product introduction

سنسور حساس به دمای این دتکتور در قسمت خارجی آن بوده که توسط قابی با طراحی منحصر به فرد در برابر جریانات شدید هوا محافظت میگردد و در صورتی که دمای محیط بیشتر از دمای بحرانی باشد، حالت اعلام حریق را به مرکز اعلام حریق گزارش می کند. این دتکتور برای مکانهایی که در آنها تغییرات دمایی و مواد دود زا در شرایط عادی ممکن است وجود داشته باشد، مناسب است.

ویژگی های دستگاه : Device Features

- ▶ آبخاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
- ▶ دارای چراغ نمایشگر جهت نمایش حالات نرمال و حریق
- ▶ مقاوم در برابر رطوبت و مواد خوردنده (اسیدی)
- ▶ فرمان به ریموت اندیکاتور
- ▶ بدنه مستحکم در برابر ضربه و لرزش



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱ +
تلفن همراه: ۰۳۸۰۰ ۹۸۹۳۹۹۶ +
آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
آدرس سایت: www.atapars.com

HEAT DETECTOR

Model: HD-S92F



Technical Specification

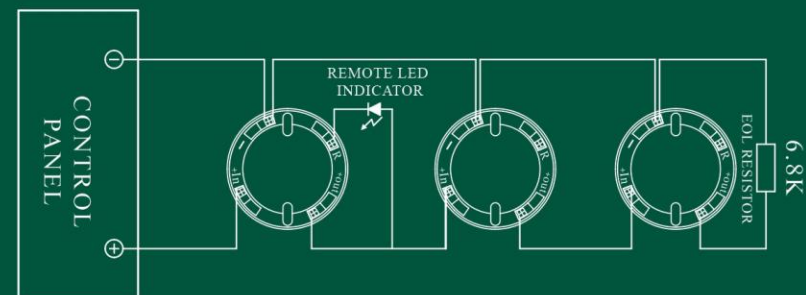
Design Standard	EN54-5
Input Voltage	12-30 VDC
Static Current	55 ^{µA} (24 VDC)
Alarm Current	52 ^{mA} (24 VDC)
Operating Temperature	-20°C ~ +70°C
Operating Humidity	≤95% RH
Alarm Temperature	57°C , 135°F
IP Rating	IP23
Alarm Indicator	360°
Material	Fire-proof ABS
Dimensions	Φ 100mm×45mm
Weight	110 gr

EN54-5	استاندارد طراحی
۱۲-۳۰ VDC	ولتاژ ورودی
۵۵ (۲۴ VDC) میکرو آمپر	جریان در زمان نرمال
۵۲ (۲۴ VDC) میلی آمپر	جریان در زمان آلام
-۲۰°C ~ +۷۰°C	محدوده دما
کمتر از ۹۵ درصد	محدوده رطوبت
۵۷°C , ۱۳۵°F	دمای آلام
IP۲۳	درجه حفاظت
۳۶۰°	نشانگر آلام
ABS مقاوم در برابر آتش	جنس بدنه
Φ ۱۰۰ × ۴۵ میلیمتر	ابعاد
۱۱۰ گرم	وزن

مشخصات فنی

Installation Guide

راهنمای نصب



آباد گستر تاسیسات ایرانیان (آتا)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

شرکت آباد گستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com

دتکتور حرارتی دمای افزایشی

مدل: HD-S92R



معرفی محصول: Product introduction

این دتکتور از نوع تشخیص درجه حرارت متغیر و مناسب برای پارکینگ می باشد و به افزایش ناگهانی دما حساس بوده و اعلام حریق می نماید.

ویژگی های دستگاه: Device Features

- ◀ دارای چراغ نمایشگر جهت نمایش حالات نرمال و حریق
- ◀ مقاوم در برابر رطوبت و مواد خوردنده (اسیدی)
- ◀ فرمان به ریموت اندیکاتور
- ◀ بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آتا)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
تلفن همراه: ۰۳۸۰۰ ۹۸۹۳۹۹۶
آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
آدرس سایت: www.atapars.com

HEAT DETECTOR Model: HD-S92R



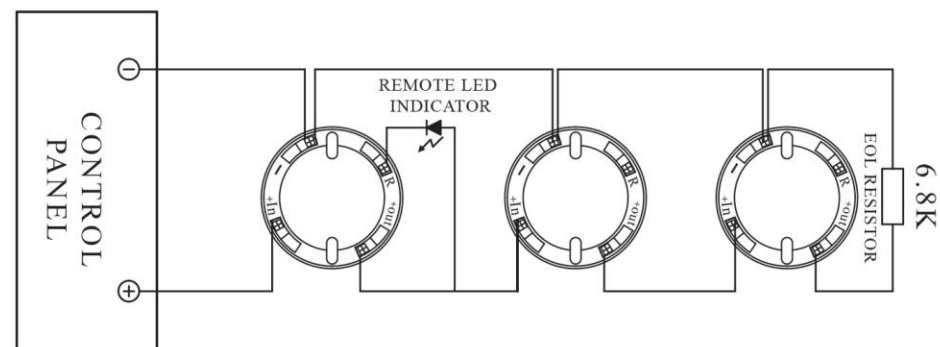
Technical Specification

مشخصات فنی

Design Standard	EN54-5	EN54-5	استاندارد طراحی
Input Voltage	12-30 VDC	۱۲-۳۰ VDC	ولتاژ ورودی
Static Current	55 ^μ A (24 VDC)	۵۵ (۲۴ VDC) میکرو آمپر	جریان در زمان نرمال
Alarm Current	52 ^{mA} (24 VDC)	۵۲ (۲۴ VDC) میلی آمپر	جریان در زمان آلارم
Operating Temperature	-20°C ~ +70°C	-۲۰°C ~ +۷۰°C	محدوده دما
Operating Humidity	≤95% RH	کمتر از ۹۵ درصد	محدوده رطوبت
Rate of Rise	8°C / 1 ^{min}	یک دقیقه / ۸°C	نرخ رشد دما
IP Rating	IP23	IP۲۳	درجه حفاظت
Alarm Indicator	360°	۳۶۰°	نشانگر آلارم
Material	Fire-proof ABS	ABS مقاوم در برابر آتش	جنس بدنه
Dimensions	φ 100mm×45mm	۱۰۰ × ۴۵ میلیمتر	ابعاد
Weight	110 gr	۱۱۰ گرم	وزن

Installation Guide

راهنمای نصب



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

تلفن همراه: ۰۳۸۰۰۰۹۸۹۳۹۹۶۰۹۸۸۹

تلفن دفتر مرکزی: ۰۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۰۹۸۲۱

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com

دتکتور دودی موضعی

مدل: GD-S91

Device Features

ویژگی‌های دستگاه:

- ◀ دارای سه چراغ نشانگر جهت نمایش حالات نرمال، خطا و حریق
- ◀ دارای دکمه ریست جهت ریست دستگاه پس از رفع آلام
- ◀ مقاوم در برابر رطوبت و مواد خورنده (اسیدی)
- ◀ قابلیت عملکرد مستقل بدون مرکز اعلام حریق
- ◀ قابلیت عملکرد با مرکز اعلام حریق (شبکه)
- ◀ بدنه مستحکم در برابر ضربه و لرزش
- ◀ قابلیت فرمان به ریموت اندیکاتور



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
آدرس سایت: www.atapars.com



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آتا)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

Local SMOKE DETECTOR

Model: GD-S91

مشخصات فنی

Technical Specification

Input voltage	220 ± 10% VAC - 50 ^{Hz}
Input Current	250 ^{mA}
Buzzer Level	≥ 85 dB/m
Alarm Density	10% LEL
Operating Temperature	-10°C ~ +80°C
Operating Humidity	≤ 95% RH
Start-up time	4 min
wiring Mode	2- wire
Installation With Remote	3- wire
Material	Fire-proof ABS
Dimensions	115mm × 70mm × 35mm
Weight	160 gr

ولتاژ ورودی	220 ± 10% VAC - 50 ^{Hz}
جریان مصرفی	250 میلی آمپر
قدرت بازر	≥ 85 dB/m
چگالی آلام	10% LEL
محدوده دما	-10°C ~ +80°C
محدوده رطوبت	≤ 95% RH
زمان راه اندازی	4 دقیقه
سیم بندی بدون ریموت	2 سیم
سیم بندی با ریموت	3 سیم
جنس بدنه	ABS مقاوم در برابر آتش
ابعاد	115mm × 70mm × 35mm
وزن	160 گرم

Installation Guide

راهنمای نصب

L	N	+	R	-
220 VAC		+ Zone	- Remote	- Zone

L	N	+	R	-
220 VAC		+ Zone		- Zone

در صورت وصل به ریموت

در صورت نبود ریموت



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آتا)
Abad Gostar Tasifat Iranian Co., LTD

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: +۹۸۲۱ - ۹۱۰۹۲۰۷۶

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com

دتکتور دودی موضعی

مدل: GD-S24 & GD-S94



Device Features

ویژگی‌های دستگاه:

- ◀ دارای چراغ نشانگر دو رنگ جهت نمایش حالات نرمال و حریق
- ◀ برد متالیزه و دو رو با کیفیت عالی
- ◀ مقاوم در برابر رطوبت و مواد خورنده (اسیدی)
- ◀ قابلیت عملکرد مستقل بدون مرکز اعلام حریق
- ◀ قابلیت عملکرد با مرکز اعلام حریق (شبکه)
- ◀ بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
- ◀ قابلیت فرمان به ریموت اندیکاتور
- ◀ دارای دکمه ریست و ریست اتوماتیک پس از رفع آلام



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آتا)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
تلفن همراه: ۰۲۸۰۰۳۹۹۶۰۳۸۰۰
آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
آدرس سایت: www.atapars.com

Local SMOKE DETECTOR

Model: GD-S24 & GD-S94



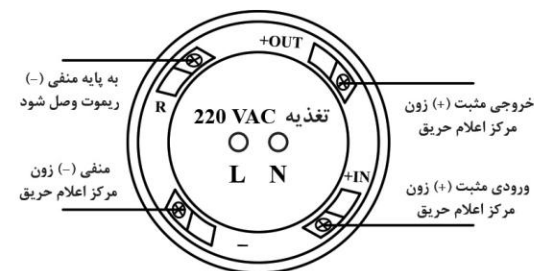
Technical Specification

Input voltage in model GD-S94	220 ± 10% VAC
Input voltage in model GD-S24	24VDC ± 10%
Input Current	250mA
Buzzer Level	≥ 85 dB/m
Alarm Density	10% LEL
Operating Temperature	-10°C ~ +80°C
Operating Humidity	≤ 95% RH
Start-up time	2 min
wiring Mode	2- wire
Installation With Remote	3- wire
Material	Fire-proof ABS

ولتاژ ورودی در مدل GD-S 94	220 ± 10% VAC
ولتاژ ورودی در مدل GD-S 24	24VDC ± 10%
جریان مصرفی	250 میلی آمپر
قدرت بازر	≥ 85 dB/m
چگالی آلام	10% LEL
محدوده دما	-10°C ~ +80°C
محدوده رطوبت	≤ 95% RH
زمان راه اندازی	2 دقیقه
سیم بندی بدون ریموت	2 سیم
سیم بندی با ریموت	3 سیم
جنس بدنه	ABS مقاوم در برابر آتش

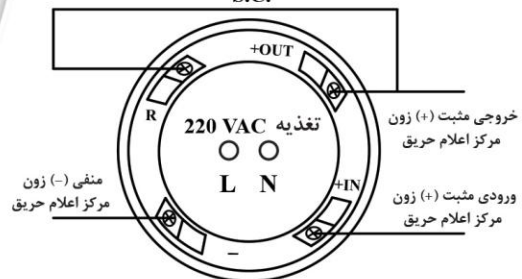
Installation Guide

راهنمای نصب



در صورت نبود سیم ریموت

S.C.



توجه: جهت تغذیه دکتور مدل GD-S24 حتماً بایستی به جای تغذیه 220VAC، منبع تغذیه 24VDC/1A تهیه نمایید و سیم قرمز را به قطب مثبت و سیم مشکی را به قطب منفی منبع تغذیه وصل کنید.



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی 1472487785
 تلفن دفتر مرکزی: 91092076 - 9821
 تلفن همراه: 989399602800
 آدرس سایت: www.atapars.com
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

Flasher ALARM

Model: AF-S92



آژیر فلاشر
مدل: AF-S92



Product introduction

معرفی محصول :

آژیر فلاشر سایان از تکنولوژی پیزوالکتریک بهره مند است و شدت صدایی مناسب و استاندارد جهت محیط های مسکونی و تجاری دارد. همچنین از LED هایی به صورت فلاشر در یک یونیت ردیفی استفاده شده تا یک مجموعه سمعی و بصری را در مکان هایی که به علت صدای مزاحم و یا بعد مسافت و یا به هر حال نیاز به هر دو حالت اعلام سمعی و بصری باشد را داشته باشیم.

Technical Specification

مشخصات فنی

Design Standard	EN54-3	EN54-3	استاندارد طراحی
Input Voltage	12-32 VDC	۱۲-۳۲ VDC	ولتاژ ورودی
Alarm Current	60 ^{mA} (24 VDC)	۶۰ ^{mA} (۲۴ VDC)	جریان مصرفی
Sound Intensity	100 ^{dB} ± 5 ^{dB} (at 24VDC)	۱۰۰ ^{dB} ± ۵ ^{dB} (۲۴VDC)	شدت صوت
Operating Temperature	-25 °C ~ +85 °C	-۲۵ °C ~ +۸۵ °C	محدوده دما
IP Rating	IP43	IP۴۳	درجه حفاظت
Material	Fire-proof ABS	ABS مقاوم در برابر آتش	جنس بدنه
Dimensions	90 ^{mm} ×90 ^{mm} ×80 ^{mm}	۹۰ ^{mm} ×۹۰ ^{mm} ×۸۰ ^{mm}	ابعاد
Weight	170 gr	۱۷۰ گرم	وزن

Equipped with flashing LED'S in active mode



1922-CPR-1117

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: +۹۸۲۱ - ۹۱۰۹۲۰۷۶

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

سایت: www.atapars.com



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (تأ)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

Fire Alarm call Point RESETTABLE Model: CN-S92



Technical Specification

Design Standard	EN54-11
Input Voltage	12-32 VDC
Alarm Load	470 Ω
Operating Temperature	-20°C ~ +80°C
Operating Humidity	≤95% RH
IP Rating	IP43
Material	Fire-proof ABS
Dimensions	90mm×90mm×45mm
Weight	130 gr

Equipped with bright LED in active mode

شستی اعلام حریق برگشت پذیر

مدل: CN-S92

معرفی محصول : Product introduction

شستی برگشت پذیر سایان جهت اتصال به کلیه مراکز اعلام حریق متعارف طراحی شده و قابلیت تست و ریست آسان این شستی بسیار حائز اهمیت است. نصب و استفاده از این شستی بسیار ساده بوده و کیفیت بالای میکرو سوئیچ شستی سایان قابل تامل است. همچنین این شستی مجهز به چراغ نشانگر LED عملکرد بوده و در صورت عمل کردن شستی به سهولت قابل تشخیص است.

مشخصات فنی

EN54-11	استاندارد طراحی
12-32 VDC	ولتاژ ورودی
470 اهم	مقاومت آلام
-20°C ~ +80°C	محدوده دما
≤95% RH	محدوده رطوبت
IP43	درجه حفاظت
ABS مقاوم در برابر آتش	جنس بدنه
90mm×90mm×45mm	ابعاد
130 گرم	وزن



1922-CPR-1119

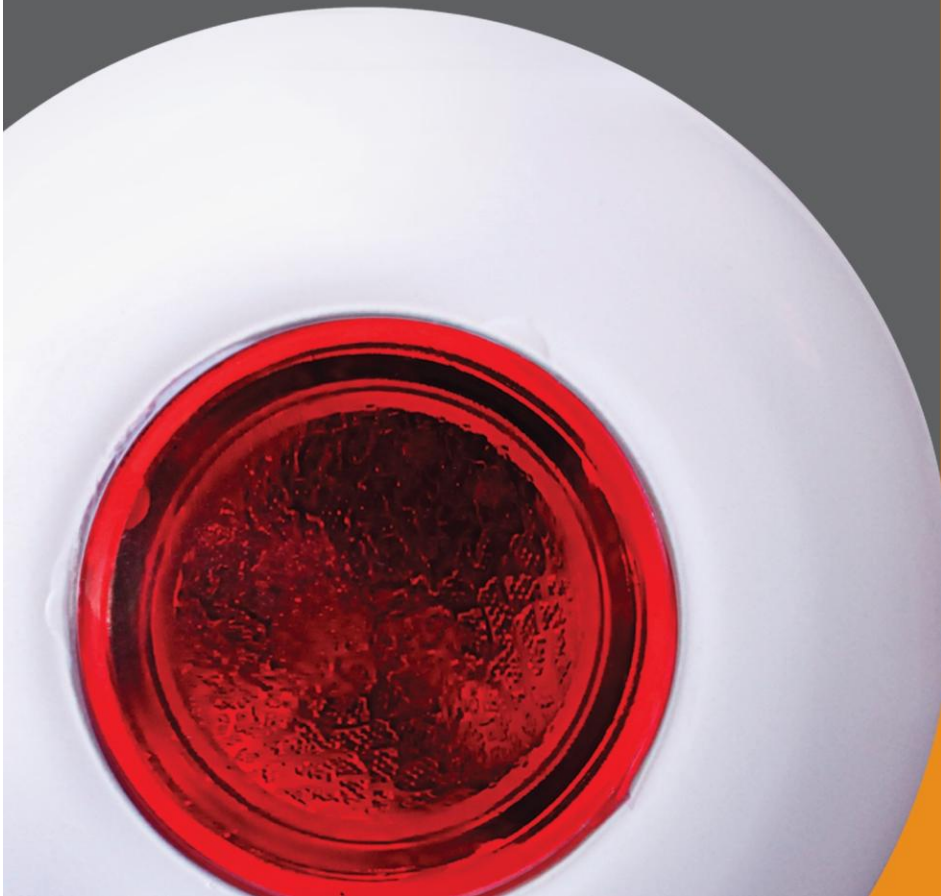


شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
 تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 آدرس سایت: www.atapars.com

Indicator REMOTE

Model: RA-S91 & RA-S92



Technical Specification

مشخصات فنی

Input Voltage	3-24 VDC	۳-۲۴ VDC	محدوده ولتاژ
Operating Temperature	-25°C ~ +85°C	-۲۵°C ~ +۸۵°C	محدوده دما
Operating Humidity	≤95% RH	کمتر از ۹۵ درصد	محدوده رطوبت
Material	Fire-proof ABS	ABS مقاوم در برابر آتش	جنس بدنه

Model: RA-S91



آباد گستر تاسیسات ایرانیان (تأ)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

شرکت آباد گستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

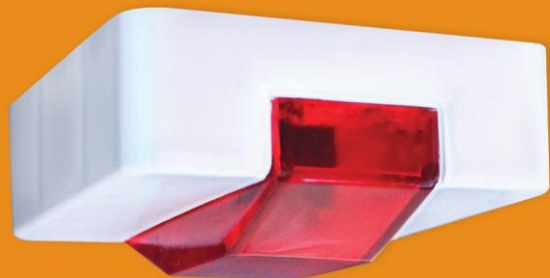
خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com



ریموت اندیکاتور

مدل: RA-S91 & RA-S92

معرفی محصول : Product introduction

ریموت سایان با ظاهری مناسب و شکیل از لحاظ الکتریکی با اکثر دتکتور های موجود در بازار ایران سازگاری داشته و با رنج وسیعی از ولتاژ قابلیت عملکرد را دارد. طراحی این محصول به گونه ای است که به راحتی می توان آن را نصب و استفاده نمود و قاب ریموت سایان به گونه ای طراحی شده است که توسط قاب کریستالی خود ، نور داخل قاب به صورت ۳۶۰ درجه نمایش داده می شود.



Model: RA-S92



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (تأ)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com



Sayan

Engineering Group

طراحی و تولید کننده تجهیزات اعلام حریق



LOCAL SMOKE Detector
Model: GD-S94



SMOKE Detector
Model: SD-S92



HEAT Detector
Model: HD-S92



REMOTE Indicator
Model: RA-S91



Flasher ALARM
Model: AF-S92



Resettable Alarm
Model: CN-S92



REMOTE Indicator
Model: RA-S92





SAYAN Engineering Group



مرکز تحقیقات صنایع فلزورمانتک



آباد گستر تاسیسات ایرانیان (گت)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

شرکت آباد گستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰
آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
آدرس سایت: www.atapars.com