

مشاوره، نظارت و اجرای سیستم‌های آتش نشانی



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



فروش و تجهیز سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق

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



سامانه‌های اعلام حریق هوشمند
FULL RANGE OF FIRE
ALARM SYSTEMS





مرکز اعلام حریق میکروپروسسوری ۱ تا ۸ لوپ

MODEL : VISTA1400-1908 Loop

دستگاه های مرکزی اعلام حریق VISTA بر اساس بهره گیری از تکنولوژی میکروکنترلر، طراحی و تولید گردیده است و در طراحی و عملکرد این سیستم یک مفهوم مدولار برای سهولت طراحی سیستم تامین نیازهای کامل پروژه در نظر گرفته شده است. VISTA یک مرکز اعلام حریق هوشمند است

که بر اساس الزامات استاندارد EN54 بخش ۴،۲ و همچنین استاندارد ملی به شماره ۳۷۰۷ طراحی و تولید شده است. VISTA برای هشدار سریع تشخیص حریق و شناسایی آسان محل آتش سوزی پیامی قابل درک به صورت نوشتاری برای کاربر نمایش می دهد که ساکنان ساختمان را از وقوع آتش سوزی مطلع می کند. کنترل پنل همزمان هشدار تخلیه ساکنان را صادر می کند و خروجی های لازم مانند: کنترل آسانسور، مسدود کردن مسیر ورود هوا، قطع گاز و... را با توجه به تعریف های از قبل انجام شده مطابق سناریوی حریق تعریف شده برای سیستم یا فعال شدن ورودی های سیستم همانند سیستم اسپرینکلر یا تجهیزات آتش نشانی را اعلام می نماید.

مزیت و راه اندازی

- شناسایی خودکار قطعات متصل به لوپ
- گزارش وضعیت قطعات لوپ با کدگذاری رنگ ها
- کنترل عدم تطابق قطعات و آدرس تکراری
- تعریف ساز و کار بین تجهیزات متصل به پنل در هنگام حریق (Cause & Effect)
- دارای حلقه محافظ در برابر افزایش جریان
- تست یک نفره با قابلیت برنامه ریزی قطع و وصل کردن اتوماتیک آژیرها
- دارای مدار محافظ 4KV در ورودی و خروجی
- مدار حلقوی جهت حفاظت در برابر جریان های ناشی از صائقه

ویژگی ها و مزایا

- مطابق با استاندارد EN54-2:1997+ A 1: 2006
- EN54-4:1997+A1:2002 و استاندارد ملی ۳۷۰۷
- دارای تاییدیه استاندارد ایران
- استفاده از فناوری پیشرفته میکروپروسسورها با ظرفیت حافظه زیاد
- سهولت ارتباط کاربر با توجه به صفحه نمایش بزرگ ۷ اینچ از نوع لمسی و صفحه کلید
- پشتیبانی از الگوریتم ارتباط آبی بین قطعات و دستگاه مرکزی
- پیشگیری از آلام های کاذب
- قابلیت برنامه نویسی همزمان صفحه کلید و یا کامپیوتر
- تعبیه رابط های چند منظوره: USB / Ethernet / CanBus / Serial / RS458
- پشتیبانی از قطعات با تغذیه از لوپ برای صرفه جویی بیشتر در هزینه کابل (آژیر و آژیر فلاشر و انواع رابط های ورودی - خروجی)
- دارای پرینتر حرارتی
- دارای ۱۶۰ عدد نشانگر (LED) حریق و خطا جهت زون بندی مجازی لوپ ها
- قابلیت ارائه گزارش آلودگی آشکارسازها
- توانایی نمایش وضعیت دما و میزان غلظت دود در محیط در هر یک از آشکارسازها

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

Technical Data	مشخصات فنی
ISIRI 3707 EN54-2 , EN54-4	استاندارد طراحی
220VAC+10%-15% ,50 HZ	ولتاژ ورودی
1A	جریان ورودی مصرف
28.5 , 24.5 VDC	ولتاژ خروجی منبع تغذیه داخلی
2 x 12V/28 AH	مشخصات باتری
24 AH	حداکثر توان شارژ باتری
Can Bus [loop]	پروتکل ارتباطی بین پنل ها
512	تعداد پینل در شبکه
USB , RS485SERIAL , RS232 SERIAL , ETHERNET	پورت ارتباطی
۱۰۰۰ رویداد حریق ۱۰۰۰۰۰ رویداد کلی	حافظه (غیر فرار)
۳۰۰۰ عدد قابل برنامه ریزی	حداکثر تعداد زون ها
۳۰۰۰ عدد قابل برنامه ریزی	مجموع گروه
۱۰۰۰ عدد قابل برنامه ریزی	حداکثر تعداد گروه آژیر ها
۲۰۰۰ عدد قابل برنامه ریزی	حداکثر تعداد گروه ماژول های ورودی - خروجی
۲۵۴ عدد	تعداد امان قابل اتصال در هر لوپ
حد اکثر ۸ لوپ	تعداد لوپ ها
مدار محافظ داخلی ۴ وات	حفاظت
DC تا ۲۴ ولت ۱۶	مشخصات تغذیه
حداکثر ۱.۲ کیلومتر با کابل ۲x۱.۵ میلی متر	طول لوپ
۴ عدد	رله های قابل برنامه ریزی
۱ عدد	ورودی های قابل برنامه ریزی
۲۸ تا ۲۸ ولت DC (جریان محدود)	خروجی تغذیه جهت تجهیزات جانبی
۲ مدار ۲۸ تا ۲۸ ولت DC (جریان محدود)	خروجی آژیر متعارف قابل برنامه ریزی
۲۴ عدد LED / 160 نشانگر زون	نشانگرها
صفحه نمایش ۷ اینچی لمسی	صفحه نمایش
(۵۳۰*۴۹۰*۱۳۵) میلی متر	ابعاد
رطوبت نسبی ۰ تا ۹۵ درصد (غیر تراکم)	رطوبت



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

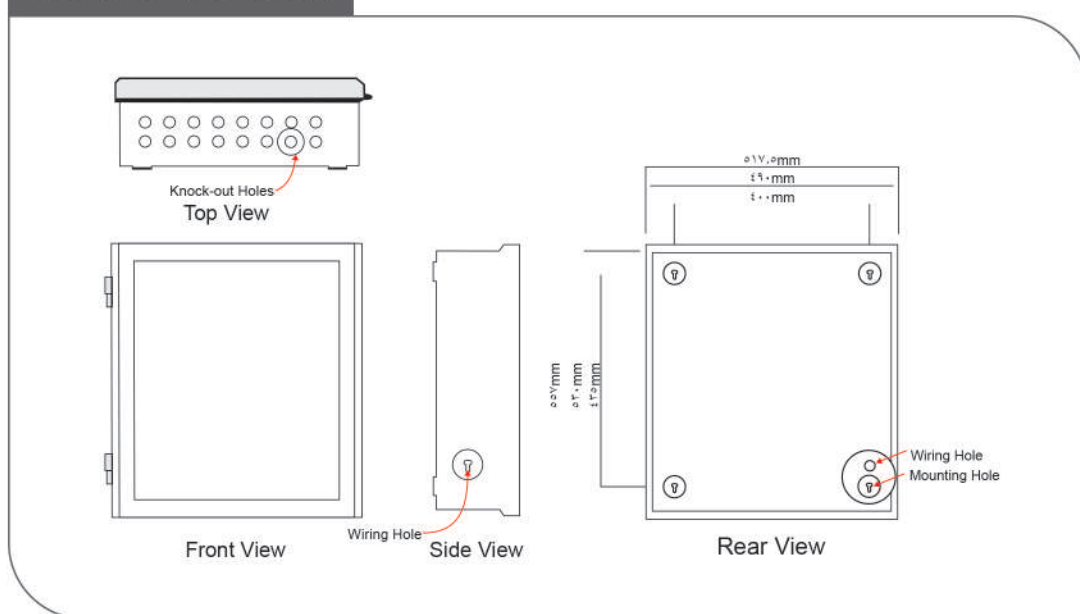
آدرس سایت: www.atapars.com

ظرفیت سیستم

System capacity

- پنل های ۸،۶،۴،۳،۲،۱ لوپ
- پشتیبانی از ۲۵۴ المان در هر لوپ
- (۱۰۱۶ قطعه در دستگاه، ۴ لوپ)
- قابلیت شبکه شدن ۵۱۲ عدد پنل با یکدیگر
- قابل برنامه نویسی و برنامه دهی
- گروه بندی آژیرها از گروه ۱ تا ۱۰۰۰
- گروه بندی ماژول های ورودی، خروجی
- از گروه ۱۰۰۱ تا ۳۰۰۰
- دارای ۳۰۰۰ زون
- تعبیه ۱۶۰ عدد LED نشانگر برای زون ها (خطا و حریق)

مشخصات بدنه دستگاه



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

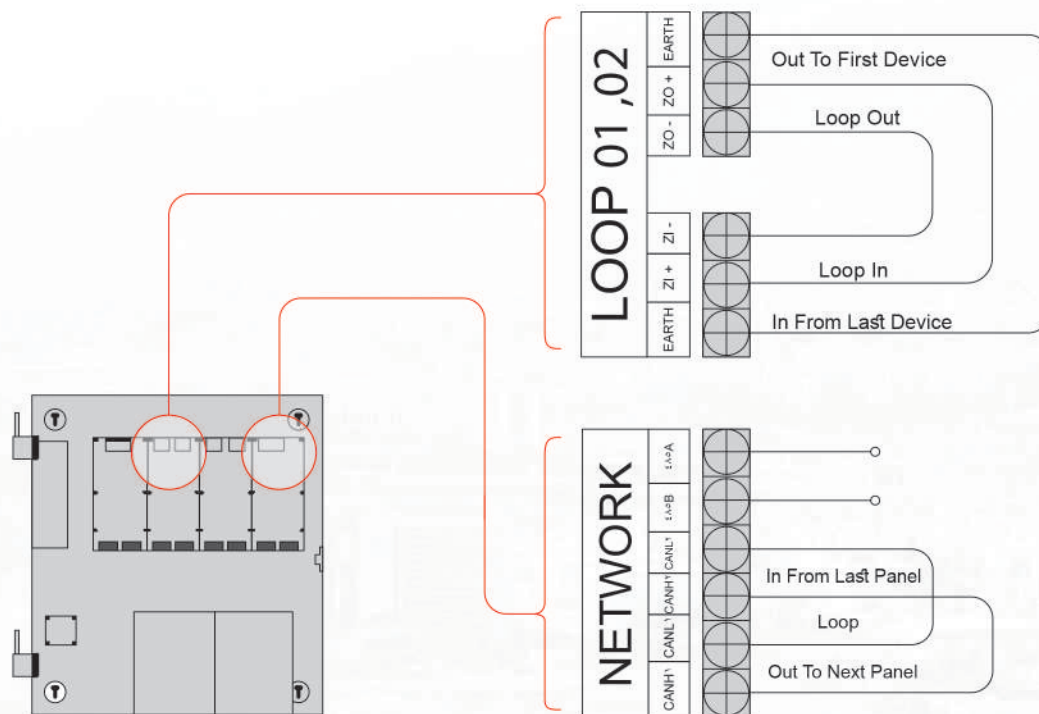
آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

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

تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱

آشکارساز و جزئیات سیم کشی



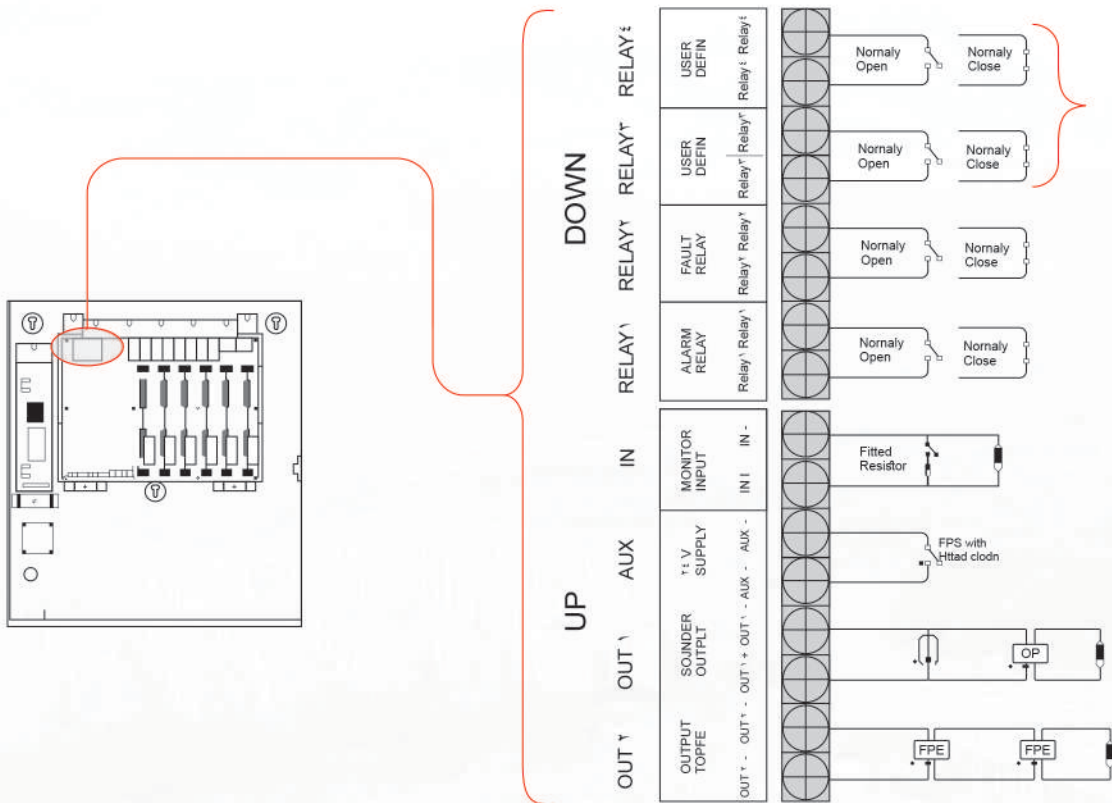
شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

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 - ۹۸۸۲۱
 تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com

آشکارساز و جزئیات سیم کشی





آشکار ساز دودی هوشمند آدرس پذیر

MODEL : VISTA1400-SO



آشکار ساز دودی نوری آدرس پذیر هوشمند VISTA1400-SO به دلیل واکنش خطی آن به طیف گسترده ای از انواع مختلف الگوهای دود، آشکار ساز ایده آلی برای بیشتر کاربردها است که تولید آن بر اساس الزامات EN54 قسمت ۷ و همچنین استاندارد ملی به شماره ۳۷۰۸ و ۳۷۰۹ می باشد. این واحد از نظر زیبایی دارای ویژگی های بی نظیری است و طراحی آن مکمل طرح های مدرن ساختمان می باشد.

این سنسور دارای یک ریز پردازنده هوشمند است که از آن برای ایجاد نقشه الگوریتم سرایت دود استفاده می کند. همچنین دارای مبدل آنالوگ به دیجیتال داخلی می باشد.

ارتباط ایمن و سریع از طریق پردازنده داخلی، آشکار ساز را قادر میسازد تا خود تصمیم گیری کرده و منجر به اتوماسیون بیشتر می شود. در صورت آتش سوزی، ریز پردازنده انتگرالی، سیگنال را طبق پارامترهای قدرت سیگنال و نرخ افزایش غلظت دود تجزیه و تحلیل می کند، سپس این الگوها را طبق سناریو آتش سوزی و الگوهای دود از پیش برنامه ریزی شده، برای پاسخ سریع تر و ایمن تایید می کند، پس از تایید نشانگر وضعیت سنسور فعال می شود و سیگنال ارتباطی به دستگاه مرکزی اعلام حریق ویستا ارسال می گردد.

آشکار ساز VISTA1400-SO با کنترل پنل هوشمند VISTA 1400 سازگار می باشد که تمامی قطعات به منظور سازگاری با یکدیگر توسط شرکت سازنده و با پروتکل انحصاری VISTA طراحی و تولید گردیده است.

توضیحات ترمینال

Terminal

- ترمینال ۱: ورودی و خروجی +
- ترمینال ۲: ریموت +
- ترمینال ۳: ورودی و خروجی -
- ترمینال ۴: ریموت -

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

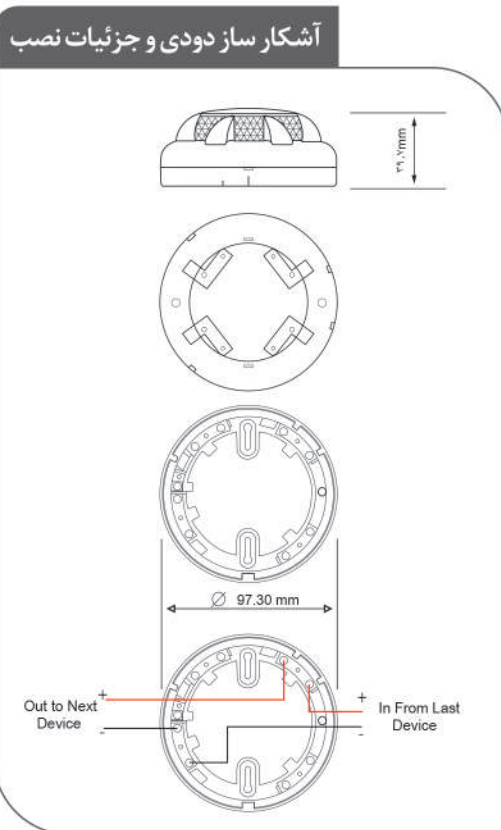
تلفن دفتر مرکزی: +۹۸۲۱ - ۹۱۰۹۲۰۷۶

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com

MODEL : VISTA 1400-50

مشخصات فنی	Technical Data
استاندارد طراحی	ISIRI 3708, 3709, EN54-7
ولتاژ ورودی	24VDC (16V تا 28V)
جریان مصرفی	در حالت عادی $0.6 \text{ mA} \geq$ در حالت فعال $2 \text{ mA} \geq$
پروتکل آدرس دهی	VISTA و قابلیت نصب ۲۵۴ قطعه در هر لوپ
حساسیت	طبق استاندارد پیش بینی شده
نشانگرها	دارای ۲ نشانگر / معمولی: چشمک زن فعال: ثابت
ابعاد	قطر ۹۷/۳۰ میلی متر ارتفاع ۳۹/۷ میلی متر
وزن	۱۳۰/۶ گرم (با پایه) ۸۶ گرم (بدون پایه)
دمای عملکرد	-۱۰ تا +۵۰ درجه سانتی گراد
رطوبت	رطوبت نسبی ۰ تا ۹۵٪ (غیر متراکم)



ویژگی ها و مزایا

- مطابق با استاندارد EN54-7:2000
- استاندارد ملی ۳۷۰۸ و ۳۷۰۹ ایران
- دارای نشان استاندارد ملی ایران
- استفاده از فناوری پیشرفته ریز پردازنده
- با ظرفیت حافظه حداکثر ۱۰ رویداد
- آدرس دهی دیجیتال و ایمن (غیر قابل تغییر توسط افراد غیر متخصص)
- پشتیبانی از الگوریتم ارتباطی با کنترل پنل
- قابلیت تنظیم آدرس و سایر پارامترها در محل نصب
- قابلیت مشاهده ۳۶۰ درجه نمایشگرها
- محفظه چمبر با قابلیت جدا شدن و مقاوم در برابر گرد و غبار و حشرات کوچک (محافظ استیل)
- دارای خروجی نشانگر ریموت خارجی
- دارای قفل رویه به پایه
- بدنه ABS مقاوم در برابر آتش
- طراحی زیبا
- نصب راحت و آسان
- رنگ سفید براق

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



MODEL : VISTA1400-H

آشکار ساز حرارتی هوشمند آدرس پذیر

آشکار ساز حرارتی دوگانه ثابت و افزایشی ویستا مدل VISTA1400-H برای کاربرد در فضاهایی که وجود گرد و غبار زیاد بوده و یا در محیط دود وجود دارد که عملاً امکان نصب آشکار ساز دودی میسر نمی باشد.

این قطعه بر اساس حساسیت ها و الزامات استاندارد اروپایی EN54 بخش ۵ و همچنین استاندارد ملی شماره ۳۷۱۰ ایران طراحی و تولید گردیده است. این قطعه به لحاظ زیبایی طراحی دارای ویژگی های بی نظیری است و طراحی آن مکمل طرح های مدرن ساختمان می باشد.

این آشکار ساز حرارتی دارای یک پردازنده هوشمند است که دارای مبدل آنالوگ به دیجیتال می باشد و دارای قابلیت خود تشخیصی و ثبت وقایع می باشد، ارتباط ایمن و سریع از طریق پردازنده داخلی، آشکار ساز را قادر می سازد تا خود تصمیم گیری کرده و منجر به اتوماسیون بیشتر می شود.

در صورت آتش سوزی، ریز پردازنده انتگرال سیگنال را طبق پارامترهای قدرت سیگنال و نرخ افزایش میزان حرارت (به صورت ثابت و یا افزایشی) تجزیه و تحلیل می کند. سپس این الگوها را طبق سناریو آتش سوزی و از پیش تعریف شده برای پاسخ سریع تر و ایمن تایید می کند. پس از تایید وضعیت آتش سوزی، آشکار ساز حرارتی فعال شده و سیگنال ارتباطی به دستگاه مرکزی اعلام حریق ویستا ارسال می گردد.

آشکار ساز حرارتی ویستا مدل VISTA1400-H با کنترل هوشمند آدرس پذیر VISTA1400 سازگار می باشد که تمامی قطعات به منظور سازگاری با یکدیگر توسط شرکت سازنده و با پروتکل انحصاری VISTA طراحی و تولید گردیده است.



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

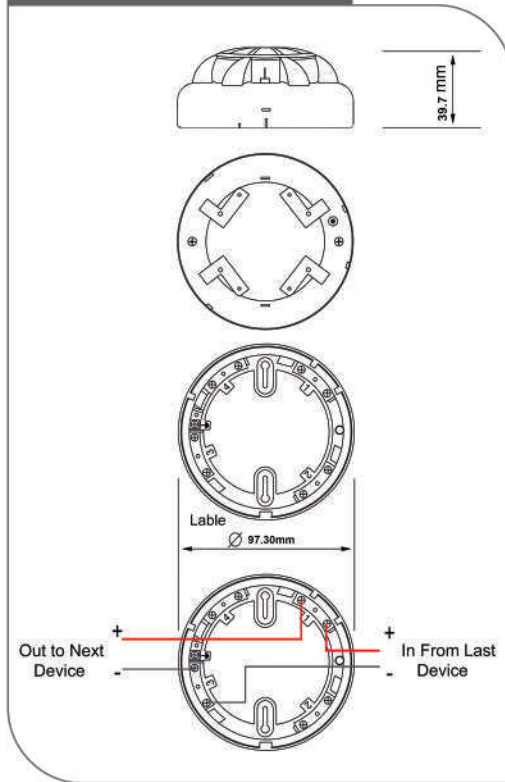
تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۸۲۱

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com

آشکار ساز حرارتی و جزئیات نصب



Attributes

ویژگی‌ها و مزایا

- مطابق با استاندارد EN 54-5: 2000 + A 1 : 2002 و استاندارد ملی ۳۷۱۰ ایران
- استفاده از فناوری پیشرفته ریز پردازنده با ظرفیت حافظه تا ۱۰ رویداد
- آدرس دهی دیجیتال و ایمن (غیر قابل تغییر توسط افراد غیر متخصص)
- پشتیبانی از الگوریتم ارتباطی با کنترل پنل
- قابلیت تنظیم آدرس و یا سایر پارامترها در محل نصب
- قابلیت مشاهده ۳۶۰ درجه نمایشگرها
- پارامتر قابل تنظیم در محل
- دارای خروجی نشانگر از راه دور جانبی
- طراحی زیبا
- نصب راحت و آسان
- دارای قفل رویه به پایه
- بدنه ABS مقاوم در برابر آتش
- رنگ سفید براق

Terminal توضیحات ترمینال

- ترمینال ۱: ورودی و خروجی +
- ترمینال ۳: ورودی و خروجی -
- ترمینال ۲: + ریموت
- ترمینال ۴: - ریموت

MODEL : VISTA1400-H

Technical Data

مشخصات فنی

ISIRI 3710, EN54-5

استاندارد طراحی

24VDC (28V تا 16V)

ولتاژ ورودی

0.6 mA >= در حالت عادی

جریان مصرفی

2 mA >= در حالت فعال

VISTA و قابلیت نصب ۲۵۴ قطعه در هر لوپ

پروتکل آدرس دهی

طبق استاندارد پیش بینی شده

حساسیت

دارای ۲ نشانگر / معمولی: چشمک زن | فعال: ثابت

نشانگرها

قطر ۹۷/۳۰ میلی متر | ارتفاع ۳۹/۷ میلی متر

ابعاد

۶۶/۶ گرم (بدون پایه) | ۱۱۱/۱ گرم (با پایه)

وزن

-۱۰ تا +۵۰ درجه سانتی گراد

دمای عملکرد

رطوبت نسبی ۰ تا ۹۵٪ (غیر متراکم)

رطوبت

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



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آتا)

Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD



آشکارساز دودی - حرارتی هوشمند آدرس پذیر

MODEL : VISTA1400-M

آشکارساز دودی، حرارتی آدرس پذیر هوشمند VISTA1400-M به دلیل واکنش خطی آن به طیف گسترده ای از انواع مختلف الگوهای دود و ترکیب با سنسور تشخیص واکنش دما، آشکارساز ایده آلی برای بیشتر کاربردها است که تولید آن بر اساس الزامات استاندارد اروپایی EN54 بخش ۲۹ و همچنین استاندارد ملی به شماره ۳۷۰۸ و ۳۷۰۹ و ۳۷۱۰ ایران طراحی و تولید گردیده است. این واحد از نظر زیبایی دارای ویژگی های بی نظیری است و طراحی آن مکمل طرح های مدرن ساختمان می باشد.

این سنسور دارای یک ریز پردازنده هوشمند است که از آن برای ایجاد نقشه الگوریتم سرایت دود و افزایش دما استفاده می کند ارتباط ایمن و سریع از طریق پردازنده داخلی، آشکارساز را قادر میسازد تا خود تصمیم گیری کرده و منجر به اتوماسیون بیشتر می شود. در صورت آتش سوزی، ریز پردازنده انتگرالی، سیگنال را طبق پارامترهای قدرت سیگنال و نرخ افزایش غلظت دود و یا افزایش نرخ دما تجزیه و تحلیل می کند، سپس این الگوها را طبق سناریو آتش سوزی و الگوهای دود و حرارت از پیش برنامه ریزی شده، برای پاسخ سریع تر و ایمن تایید می کند، پس از تایید نشانگر وضعیت سنسور فعال می شود و سیگنال ارتباطی به دستگاه مرکزی اعلام حریق ویستا ارسال می گردد.

آشکارساز VISTA1400-M با کنترل پنل هوشمند VISTA1400 سازگار می باشد که تمامی قطعات به منظور سازگاری با یکدیگر توسط شرکت سازنده و با پروتکل انحصاری VISTA طراحی و تولید گردیده است.

Attributes

- محفظه چمبر با قابلیت جدا شدن و مقاوم در برابر گرد و غبار و حشرات کوچک (محافظ استیل)
- دارای خروجی نشانگر ریموت خارجی
- طراحی زیبا
- نصب راحت و آسان
- دارای قفل روبه به پایه
- بدنه ABS مقاوم در برابر آتش
- رنگ سفید براق

ویژگی ها و مزایا

- مطابق با استاندارد EN54-29:2000
- استاندارد ملی ۳۷۰۸ و ۳۷۰۹ و ۳۷۱۰ ایران
- دارای نشان استاندارد ملی ایران
- استفاده از فناوری پیشرفته ریز پردازنده با ظرفیت حافظه تا حداکثر ۱۰ رویداد
- آدرس دهی دیجیتال و ایمن (غیر قابل تغییر توسط افراد غیر متخصص)
- پشتیبانی از الگوریتم ارتباط آبی با کنترل پنل
- قابلیت تنظیم آدرس و یا سایر پارامترها در محل نصب
- قابلیت مشاهده ۳۶۰ درجه نمایشگرها

Terminal

توضیحات ترمینال

- ترمینال ۱: ورودی و خروجی +
- ترمینال ۲: ریموت +
- ترمینال ۳: ورودی و خروجی -
- ترمینال ۴: ریموت -

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

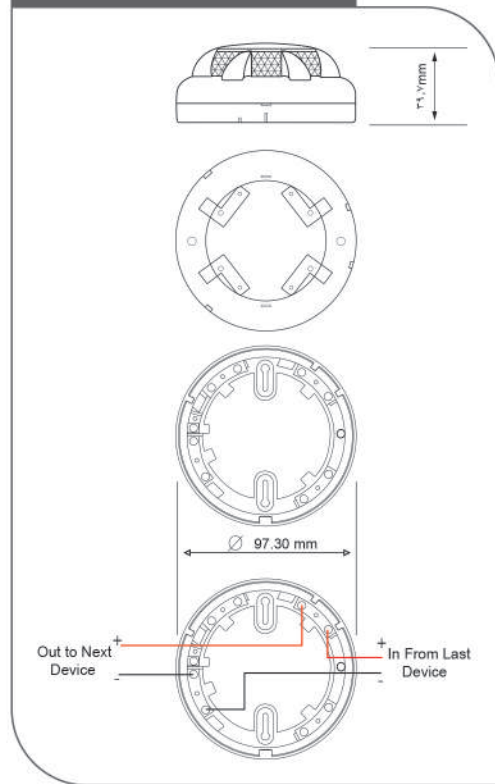
تلفن دفتر مرکزی: +۹۸۲۱ - ۹۱۰۹۲۰۷۶

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com



آشکار ساز دودی و حرارتی و جزئیات نصب



MODEL : VISTA1400 - M

Technical Data

ISIRI 3708,3709,3710, EN54-29

24VDC (28V تا 16V)

درحالت عادی $0.5 \text{ mA} \geq$ درحالت فعال $1.5 \text{ mA} \geq$

VISTA و قابلیت نصب ۲۵۴ قطعه در هر لوپ

طبق استاندارد پیش بینی شده

دارای ۲ نشانگر / معمولی : چشمک زن | فعال : ثابت

قطر ۹۷/۳۰ میلی متر | ارتفاع ۳۹/۷ میلی متر

۱۳۱ گرم (با پایه) | ۸۶/۵ گرم (بدون پایه)

-۱۰ تا +۵۰ درجه سانتی گراد

رطوبت نسبی ۰ تا ۹۵٪ (غیر متراکم)

مشخصات فنی

استاندارد طراحی

ولتاژ ورودی

جریان مصرفی

پروتکل آدرس دهی

حساسیت

نشانگرها

ابعاد

وزن

دمای عملکرد

رطوبت

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



واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه - ایزولاتور

MODEL : VISTA1400-ISO

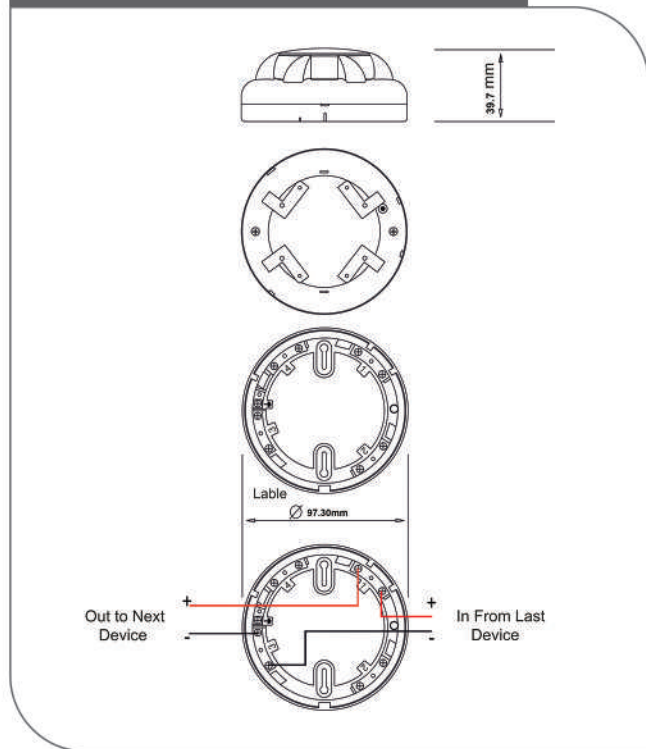
واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه مدل VISTA1400-ISO جهت حفاظت مدار در برابر اتصال کوتاه مطابق استاندارد اروپایی EN54 بخش ۱۷ و همچنین استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷-۱۴۴۵۹ طراحی و تولید گردیده است. لازم بذکر است تمامی ورودی و خروجی های مدار آدرس پذیر در دستگاه مرکزی دارای واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه می باشد و دستگاه در برابر اتصال کوتاه آسیب پذیر نمی باشد.

در زمان بروز هرگونه اتصال کوتاه در مدار حلقوی محدوده ما بین دو واحد حفاظت یا محدوده ما بین واحد حفاظت و دستگاه مرکزی از مدار خارج و نمایشگر واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه روشن می گردد و آن محدوده باز و ایزوله می گردد. در این زمان آدرس قطعات خارج شده از مدار بر روی صفحه نمایش ظاهر میگردد. سایر بخش های مدار به طور عادی به فعالیت خود ادامه داده و در صورت رفع اشکال اتصال کوتاه در مدار، واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه غیرفعال گردیده و قطعات بطور خودکار وارد مدار خواهند گردید.

این قطعه به لحاظ زیبایی طراحی دارای ویژگی های بی نظیری است که استفاده از آن مکمل طرح های مدرن ساختمان می باشد و نصب راحت و آسان و تعمیر نگهداری راحت تر را برای مجریان سیستم های اعلام حریق به همراه دارد. واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه مدل VISTA1400 ISO با کنترل پنل هوشمند آدرس پذیر VISTA1400 سازگار می باشد که تمامی قطعات به منظور سازگاری با یکدیگر توسط شرکت سازنده و با پروتکل انحصاری VISTA طراحی و تولید گردیده است.

ویژگی ها و مزایا	توضیحات ترمینال	Terminal
<ul style="list-style-type: none"> ■ مطابق با استاندارد EN54-17:2005 ■ و استاندارد ملی ۱۷-۱۴۴۵۹ ایران ■ بدون نیاز به آدرس دهی و هرگونه تنظیم در مدار ■ تنظیم مجدد خودکار پس از رفع اتصال کوتاه ■ توانایی کنترل و نظارت ۷۰ قطعه آدرس پذیر ■ دارای نشانگر وضعیت فعال بودن ■ طراحی زیبا ■ نصب راحت و آسان ■ دارای قفل رویه به پایه ■ بدنه ABS مقاوم در برابر آتش ■ رنگ سفید براق 	<ul style="list-style-type: none"> ■ پایه ۱: خروجی مثبت ■ پایه ۲: ورودی منفی ■ پایه ۳: خروجی منفی ■ پایه ۴: ورودی مثبت 	

واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه و جزئیات نصب



Technical Data

مشخصات فنی	Technical Data
استاندارد طراحی	ISIRI EN54-17:2005 14459-17
ولتاژ ورودی	24VDC (16V تا 28V)
جریان مصرفی	در حالت عادی $\geq 0.15 \text{ mA}$ در حالت فعال $\geq 2 \text{ mA}$
حداکثر جریان خروجی گذرا	5A
حداکثر جریان نشستی	2mA
حداکثر امپدانس بسته	0.6 Ω
پروتکل آدرس دهی	VISTA و قابلیت نصب ۲۵۴ قطعه در هر لوپ
حداکثر تعداد قابل نصب	حداکثر ۷۰ قطعه در لوپ
امپدانس خروجی	480
نشانه‌ها	دارای ۱ نشانهگر / معمولی: چشمک زن فعال: ثابت
جنس / رنگ	ABS / سفید براق
ابعاد	قطر ۹۷/۳۰ میلی متر ارتفاع ۳۹/۷ میلی متر
وزن	۱۱۲ گرم (با پایه) ۶۸ گرم (بدون پایه)
حفاظت از ورود	Ip30
رطوبت	رطوبت نسبی ۰ تا ۹۵٪ (غیر متراکم)

MODEL : VISTA1400_ISO

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

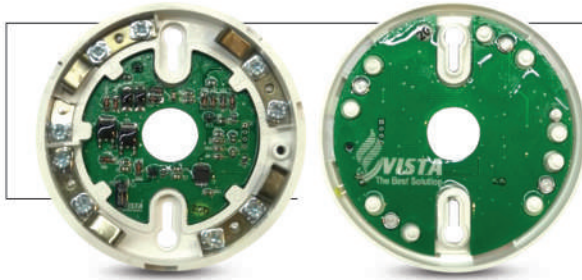
تلفن دفتر مرکزی: +۹۸۲۱ - ۹۱۰۹۲۰۷۶

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com

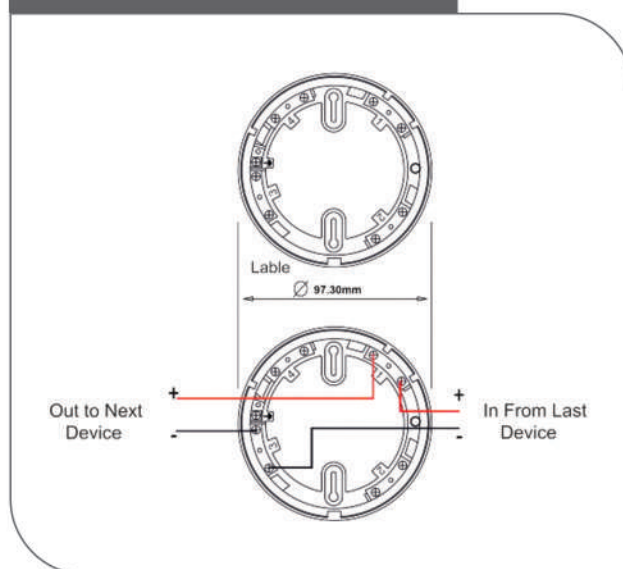
واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه

MODEL : VISTA1400-ISO-B



واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه مدل VISTA 1400-ISO-B جهت حفاظت مدار در برابر اتصال کوتاه مطابق استاندارد اروپایی EN 54 بخش ۱۷ و همچنین استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷-۱۴۴۵۹ طراحی و تولید گردیده است. لازم بذکر است تمامی ورودی و خروجی های مدار آدرس پذیر در دستگاه مرکزی دارای واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه می باشد و دستگاه در برابر اتصال کوتاه آسیب پذیر نمی باشد. در زمان بروز هرگونه اتصال کوتاه در مدار حلقوی محدوده مابین دو واحد حفاظت یا محدوده مابین واحد حفاظت و دستگاه مرکزی از مدار خارج و نمایشگر واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه روشن می گردد و آن محدوده باز و ایزوله می گردد. در این زمان آدرس قطعات خارج شده از مدار بر روی صفحه نمایش ظاهر میگردد. سایر بخش های مدار به طور عادی به فعالیت خود ادامه داده و در صورت رفع اشکال اتصال کوتاه در مدار، واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه غیرفعال گردیده و قطعات بطور خودکار وارد مدار خواهند گردید. این قطعه به لحاظ زیبایی طراحی دارای ویژگی های بی نظیری است که استفاده از آن مکمل طرح های مدرن ساختمان می باشد و نصب راحت و آسان و تعمیر نگهداری راحت تر را برای مجریان سیستم های اعلام حریق به همراه دارد. واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه مدل VISTA 1400 ISO با کنترل پنل هوشمند آدرس پذیر VISTA1400 سازگار می باشد که تمامی قطعات به منظور سازگاری با یکدیگر توسط شرکت سازنده و با پروتکل انحصاری VISTA طراحی و تولید گردیده است.

واحد حفاظت در برابر اتصال کوتاه و جزئیات 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: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: +۹۸۲۱ - ۹۱۰۹۲۰۷۶

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com

ویژگی ها و مزایا

Attributes

- مطابق با استاندارد EN54-17:2005
- و استاندارد ملی ۱۷-۱۴۴۵۹ ایران
- بدون نیاز به آدرس دهی و هرگونه تنظیم در مدار
- تنظیم مجدد خودکار پس از رفع اتصال کوتاه
- توانایی کنترل و نظارت ۷۰ قطعه آدرس پذیر
- دارای نشانگر وضعیت فعال بودن
- طراحی زیبا
- نصب راحت و آسان
- بدنه ABS مقاوم در برابر آتش
- دارای قفل رویه به پایه
- بدنه ABS مقاوم در برابر آتش
- رنگ سفید براق
- دارا بودن قابلیت نصب تمامی
- دتکتورها بر روی ایزولاتور بیس

MODEL : MODEL: VISTA1400-ISO-B

مشخصات فنی	Technical Data
استاندارد طراحی	ISIRI EN54-17:2005 14459-17
ولتاژ ورودی	24VDC (28V تا 16V)
جریان مصرفی	در حالت عادی $0.6 \text{ mA} \geq$ در حالت فعال $2 \text{ mA} \geq$
حداکثر جریان خروجی گذرا	5A
حداکثر جریان نشتی	2 mA
حداکثر امپدانس بسته	0.6
پروتکل آدرس دهی	VISTA و قابلیت نصب ۲۵۴ قطعه در هر لوپ
حداکثر تعداد قابل نصب	حداکثر ۷۰ قطعه در لوپ
امپدانس خروجی	480
نشانگرها	دارای ۲ نشانگر / معمولی: چشمک زن فعال: ثابت
جنس / رنگ	ABS / سفید براق
ابعاد	قطر ۹۷/۳۰ میلی متر ارتفاع ۳۹/۷ میلی متر
وزن	۱۱۲ گرم (با پایه) ۶۸ گرم (بدون پایه)
حفاظت از ورود	Ip30
رطوبت	رطوبت نسبی ۰ تا ۹۵٪ (غیر متراکم)



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: ۰۳۸۰۰۳۹۹۶۰۹۸۹۳



آژیر اعلام حریق هوشمند آدرس پذیر

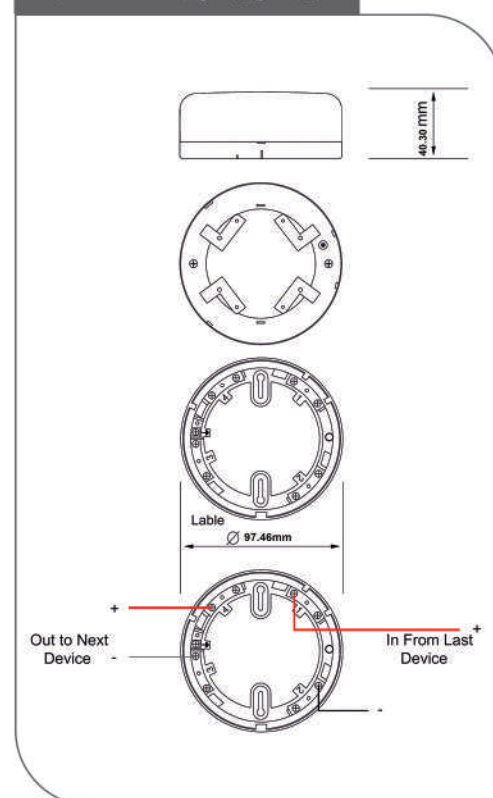
MODEL : VISTA1400-S

آژیر اعلام حریق ویستا مدل VISTA 1400-S قطعه ای هشدار دهنده برای اطلاع افراد در زمان آتش سوزی می باشد این نوع آژیر هشدار دهنده قابلیت تنظیم عملکرد های متفاوتی را دارا می باشد. با توجه به نیازمندی های متفاوت در پروژه های مختلف و امکان برخورداری از سناریوی حریق متنوع، آژیر اعلام حریق ویستا دارای ۱۶ تن صدای مختلف قابل برنامه ریزی توسط دستگاه آدرس دهی می باشد. همچنین قابلیت تنظیم در وضعیت کم مصرف و امکان اختصاصی ۱ یا ۲ آدرس مختلف برای این نوع آژیر مهیا می باشد.

این قطعه مطابق الزامات و حساسیت های استاندارد اروپایی EN54 بخش ۳ و همچنین استاندارد ملی ۱۸۶۸۷-۳ ایران طراحی و تولید گردیده است.

این قطعه به لحاظ زیبایی طراحی دارای ویژگی های بی نظیری است که استفاده از آن مکمل طرح های مدرن ساختمان می باشد و نصب راحت و آسان و تعمیر، نگهداری راحت تر را برای مجریان سیستم های اعلام حریق به همراه دارد. آژیر اعلام حریق ویستا مدل VISTA 1400-S با کنترل پنل هوشمند آدرس پذیر VISTA 1400 سازگار می باشد و تمامی قطعات به منظور سازگاری با یکدیگر توسط شرکت سازنده و با پروتکل انحصاری VISTA طراحی و تولید گردیده است.

آژیر و جزئیات نصب



Attributes

ویژگی ها و مزایا

- مطابق با استاندارد EN54-3: 2001 + A1: 2002 + A2: 2006 و استاندارد ملی ۱۸۶۸۷-۳ ایران
- دارای ریز پردازنده داخلی
- آدرس دهی دیجیتال
- ۱۶ تن خروجی صدای قابل برنامه ریزی
- قابلیت تنظیم در ۲ حالت: هشدار فوری و اخطار
- تنظیم وضعیت مصرف کم و معمولی
- تنظیم و دارا بودن یک یا دو آدرس
- قابلیت تنظیم آدرس و حالت مختلف عملکرد در محل نصب
- قابلیت تغذیه از مدار حلقوی یا تغذیه مجزا از مدار
- طراحی جذاب و زیبا
- دارای قفل رویه به پایه
- بدنه ABS مقاوم در برابر آتش
- رنگ قرمز و برق

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

A
T
S
I
V

مشخصات فنی	Technical Data
استاندارد طراحی	ISIRI 18687-3 , EN54-3:2001+A1
ولتاژ ورودی	24VDC (18V تا 27.5V)
منبع تغذیه خارجی	24VDC (20V تا 27.5V)
جریان مصرفی از مدار حلقوی	در حالت عادی $\geq 0.6 \text{ mA}$ در حالت فعال $\geq 1.5 \text{ mA}$
جریان مصرفی از منبع تغذیه مجزا	در حالت عادی $\geq 0.6 \text{ mA}$ در حالت فعال $\geq 1.5 \text{ mA}$
سطح صدا فشار آکوستیکی	۱۶ تن صدا
صدا	۱۶ صدای مختلف قابل تنظیم
نشانی توالی	آدرس مجرد: صدرا تخلیه کنید
پروتکل آدرس دهی	VISTA و قابلیت نصب ۲۵۴ قطعه در هر لوپ
مواد / رنگ	ABS مقاوم در برابر آتش سوزی / قرمز و براق
ابعاد	قطر ۹۷/۴۶ میلی متر ارتفاع ۴۰/۳۰ میلی متر (بدون پایه)
وزن	۱۳۷.۳ گرم (با پایه) ۹۳.۲ گرم (بدون پایه)
درجه حفاظتی	Ip30
دمای عملکرد حفاظتی	-۱۰ تا +۵۰ درجه سانتی گراد
رطوبت	رطوبت نسبی ۰ تا ۹۵٪ (غیر متراکم)

Terminal

توضیحات ترمینال

- ترمینال ۱ و ۴: ورودی و خروجی +
- ترمینال ۲ و ۳: ورودی و خروجی -
- جامپرها: ترمینال ۱ با ۴ و ترمینال ۲ با ۳
- در صورت نیاز به منبع تغذیه: ترمینال ۲ و ۴



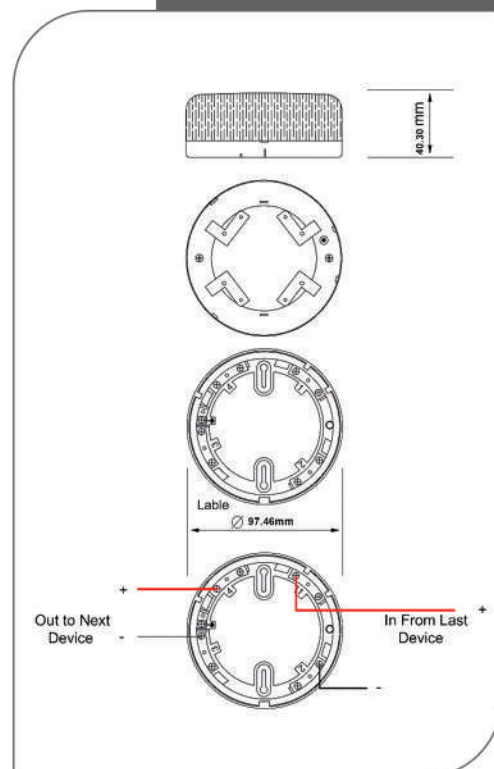


آژیر فلاشر اعلام حریق هوشمند آدرس پذیر

MODEL : VISTA1400-SS

آژیر فلاشر آدرس پذیر ویستا مدل VISTA1400-SS قطعه هشدار دهنده به صورت شنیداری و دیداری برای اطلاع افراد در زمان آتش سوزی می باشد. آژیر فلاشر ویستا قابلیت تنظیم وضعیت هشدار در ۳ حالت مختلف به صورت آژیر فلاشر (شنیداری - دیداری) یا فقط در وضعیت آژیر (شنیداری) و یا فقط فلاشر (دیداری) را دارا می باشد. با توجه به نیازمندی های متفاوت در پروژه های مختلف و امکان برخورداری از سناریوی حریق متنوع، آژیر فلاشر اعلام حریق ویستا دارای ۱۶ تن صدای مختلف قابل برنامه ریزی توسط دستگاه آدرس دهی می باشد. این قطعه به لحاظ زیبایی طراحی دارای ویژگی های بی نظیری است که استفاده از آن مکمل طرح های مدرن ساختمان می باشد و نصب راحت و آسان و تعمیر نگهداری راحت تر را برای مجریان سیستم های اعلام حریق به همراه دارد. آژیر فلاشر اعلام حریق ویستا مدل VISTA 1400-SS با کنترل پنل هوشمند آدرس پذیر VISTA 1400 سازگار می باشد و تمامی قطعات به منظور سازگاری با یکدیگر توسط شرکت سازنده و با پروتکل انحصاری VISTA طراحی و تولید گردیده است.

آژیر فلاشر و جزئیات نصب



ویژگی ها و مزایا

- مطابق با استاندارد EN54-3
- استاندارد ملی ۱۸۶۸۷-۳ ایران
- دارای ریزر پردازنده داخلی
- آدرس دهی دیجیتال
- ۱۶ تن خروجی صدای قابل برنامه ریزی
- قابلیت تنظیم در ۲ حالت: هشدار فوری و اخطار
- تنظیم وضعیت مصرف کم و معمولی
- تنظیم و دارا بودن یک یا دو آدرس
- دارای ۱۰ عدد لامپ نشانگر
- قابلیت تنظیم آدرس و حالت مختلف عملکرد در محل
- قابلیت تغذیه از مدار حلقوی یا تغذیه مجزا از مدار حلقوی
- طراحی جذاب و زیبا



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

Technical Data	مشخصات فنی
ISIRI 18687-3 , EN54-3:2001+A1	استاندارد طراحی
24VDC (27.5V تا 18V)	ولتاژ ورودی
24VDC (27.5V تا 20V)	منبع تغذیه خارجی
0.6 mA >= درحالت عادی	جریان مصرفی از مدار حلقوی
1.5 mA >= درحالت فعال	
0.6 mA >= درحالت عادی	جریان مصرفی از منبع تغذیه مجزا
15 mA >= درحالت فعال	
14 در 1 متر / تن 102 dBA	سطح صدا فشار
۱۶ صدای مختلف قابل تنظیم	صدا
آدرس مجرد: صدا را تخلیه کنید	نشانی توالی
پروتکل انحصاری VISTA و قابل نصب ۲۵۴ قطعه در لوپ	پروتکل آدرس دهی
ABS مقاوم در برابر آتش سوزی / قرمز و براق	مواد / رنگ
قطر ۹۷/۴۶ میلی متر ارتفاع ۴۰/۳۰ میلی متر (بدون پایه)	ابعاد
۱۳۸.۳ گرم (با پایه) ۹۴.۴ گرم (بدون پایه)	وزن
Ip30	درجه حفاظتی
۱۰- تا ۵۰+ درجه سانتی گراد	دمای عملکرد حفاظتی
رطوبت نسبی ۰ تا ۹۵٪ (غیر متراکم)	رطوبت

MODEL : VISTA1400-SS

توضیحات ترمینال

- ترمینال ۱ و ۴: ورودی و خروجی +
- ترمینال ۲ و ۳: ورودی و خروجی -
- جامپرها: ترمینال ۱ با ۴ و ترمینال ۲ با ۳

VISTA
 Fire Alarm System



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

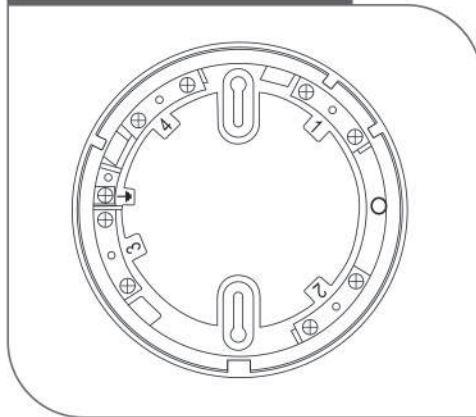


پایه مخصوص نصب

MODEL : VISTA1400-B

پایه مخصوص نصب مدل VISTA، مخصوص نصب آشکار ساز دودی، حرارتی، مولتی، ایزولاتور، آژیر و آژیر فلاشر

آشکار ساز و جزئیات سیم کشی



ویژگی ها و مزایا

- دارای ۲ ترمینال سیم در هر پلاتین
- قابلیت نصب دیود
- بدون وجود قطعات الکترونیکی
- بدنه ABS مقاوم در برابر حریق
- خروجی مجزای ریموت اندیکاتور
- دارای ترمینال ارت
- پلاتین آبکاری شده نیکل ضد خوردگی
- و زنگ زدگی و فنرهای استیل
- فضای مناسب جهت سربندی و قرارگیری
- سیم اضافه در زمان نصب
- طراحی زیبا
- نصب راحت و آسان
- دارای قفل رویه به پایه
- رنگ سفید براق

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

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

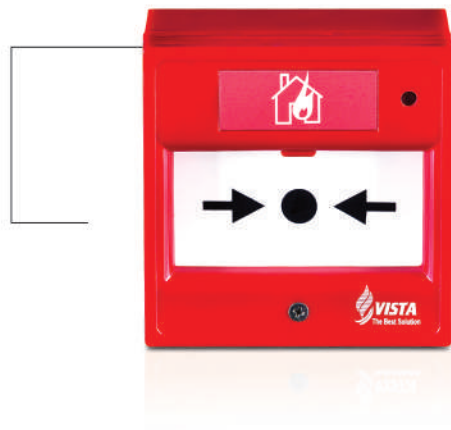
خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: +۹۸۲۱ - ۹۱۰۹۲۰۷۶

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

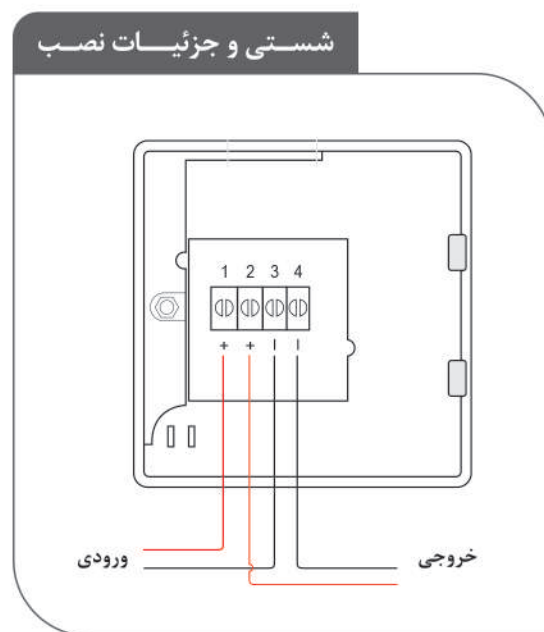
آدرس سایت: www.atapars.com



شستی اعلام حریق آدرس پذیر

MODEL : VISTA1400-C

VISTA1400-C با هدف اعلام دستی خطر در شرایط اضطراری طراحی و تولید گردیده است. با فشار دادن طلق روی شستی شرایط اضطراری وقوع حریق به دستگاه مرکزی اعلام حریق ارسال می شود. جنس مواد بدنه از مواد ABS به رنگ قرمز، مقاوم در برابر آتش و مقاوم در برابر ضربه با ظاهری زیبا طراحی و تولید گردیده است. جعبه پشت شستی امکان نصب به صورت توکار یا روکار را میسر می نماید. این قطعه مطابق الزامات و حساسیت های استاندارد اروپایی EN54 بخش ۱۱ و همچنین استاندارد ملی به شماره ۶۱۷۴ ایران طراحی و تولید گردیده است. در صورت آتش سوزی، پس از فشردن طلق، نمایشگر شستی اعلام حریق روشن می شود و سیگنال حریق را به دستگاه مرکزی اعلام حریق ارسال می نماید. شستی اعلام حریق ویستا مدل VISTA1400-C با کنترل پنل هوشمند آدرس پذیر VISTA1400 سازگار می باشد و تمامی قطعات به منظور سازگاری با یکدیگر توسط شرکت سازنده و با پروتکل انحصاری VISTA طراحی و تولید گردیده است.



ویژگی ها و مزایا Attributes

- مطابق با استاندارد EN 54-11: 2001 + A1: 2005 و استاندارد ملی ۶۱۷۴
- استفاده از فناوری پیشرفته میکروپروسسوری
- آدرس دهی دیجیتال و ایمن (غیر قابل تغییر توسط افراد غیر متخصص)
- شیشه نشکن (طلق)
- عملکرد ایمن و تنظیم مجدد آسان
- قابلیت نصب روی سطح کار، داخل کار
- طراحی جذاب و زیبا
- بدنه ABS مقاوم در برابر آتش
- رنگ قرمز و براق

توضیحات ترمینال Terminal

- ترمینال ۱ و ۲: ورودی و خروجی +
- ترمینال ۳ و ۴: ورودی و خروجی -

Technical Data	مشخصات فنی
ISIRI 6174 EN 54-11	استاندارد طراحی
24 VDC (16V تا 28V)	ولتاژ ورودی
0.43 mA >= در حالت عادی	جریان مصرفی
1.64 mA >= در حالت فعال	
VISTA و قابلیت نصب ۲۵۴ قطعه در هر لوپ	پروتکل آدرس دهی
دارای ۱ نشانگر / معمولی : چشمک زن فعال : روشن ثابت	نشانگرها
ABS مقاوم در برابر آتش سوزی / قرمز و براق	مواد / رنگ
۵۱.۹ * ۸۸ * ۸۸ میلی متری	ابعاد
۱۲۳.۴ گرم (با قاب) ۸۱.۲ گرم (بدون قاب)	وزن
کلاس A	نوع کلاس
Ip43	درجه حفاظتی
رطوبت نسبی ۰ تا ۹۵٪ (غیر متراکم)	رطوبت



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: ۰۳۸۰۰۳۹۹۶۰۹۸۹

تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۰۷۶۹۱۰۹۸۲۱ - ۹۸۸۲۱

واحد ارتباط ورودی خروجی هوشمند آدرس پذیر

MODEL : VISTA1400-I/O



ماژول ورودی / خروجی آدرس پذیر به عنوان یک رله ورودی یا خروجی ولتاژ و ماژول کنترل مشخص می شود. معمولاً از این دستگاه برای ارتباط کنترل با تجهیزات مهم مانند بازگشت آسانسور، نگهدارنده درب، دود فن های استخراج دود تجهیزات آتش نشانی واحد انتقال هوا، شماره گیر خودکار به آتش نشانی، BMS و غیره استفاده می شود.

این دستگاه بر اساس ویژگی بازخورد سیگنال است که، با توجه به سنسور فرمان آتش سوزی ماژول از پیش تنظیم شده کنترل کننده ی هشدار دستورات مورد نیاز برای راه اندازی را به تجهیزات مورد نیاز ارسال میکند. پس از دریافت فرمان، ماژول خروجی رله آن را برای تغییر وضعیت فعال می کند. هنگامی که ماژول تحت کنترل است یک سیگنال عملکردی به کنترل کننده هشدار ارسال میکند. علاوه بر این، این واحد دارای یک پردازنده هوشمند است که به صورت خودکار بر مدار باز و اتصال کوتاه بودن سیگنال ورودی نظارت میکند این واحد بر اساس الزامات EN 54 بخش 18، استاندارد اروپا تولید شده است. این واحد از نظر زیبایی دارای ویژگی های بی نظیر است و نصب و نگهداری آن راحت می باشد.

این ماژول با کنترل پنل هوشمند VISTA1400 سازگار می باشد که تمامی قطعات به منظور سازگاری با یکدیگر توسط شرکت سازنده و با پروتکل انحصاری VISTA طراحی و تولید گردیده است.

توضیحات ترمینال

- ترمینال 1 Z : ورودی و خروجی +
- ترمینال 2 Z : ورودی و خروجی -

ویژگی ها و مزایا

- مطابق با استاندارد EN54-18:2005
- و استاندارد ملی ۱۴۴۵۹-۱۸ ایران
- دارای تاییدیه استاندارد ایران
- پردازنده داخلی MCU و آدرس دهی دیجیتال
- رله خروجی تماسی 3A/24VDC و ماژول کنترل
- قابلیت تنظیم جهت سیگنال حریق و سیگنال نظارتی
- قابلیت تنظیم آدرس و سایر پارامترها در محل
- قابلیت تغذیه از مدار حلقوی یا تغذیه مجزا از مدار حلقوی
- دارای نشانگر عملکرد
- طراحی زیبا
- نصب راحت و آسان

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 همراه: ۰۳۸۰۰۹۹۶۰۳۹۹۳۹۸۹

تلفن دفتر مرکزی: ۰۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۰۹۸۲۱

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com

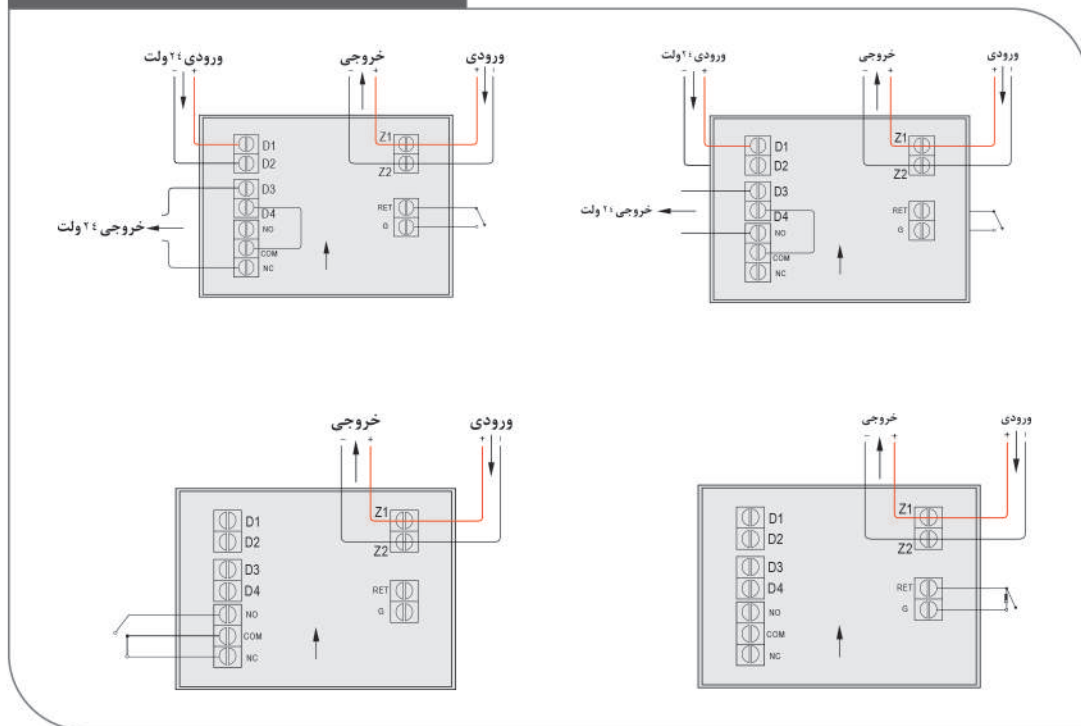


آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آتا)

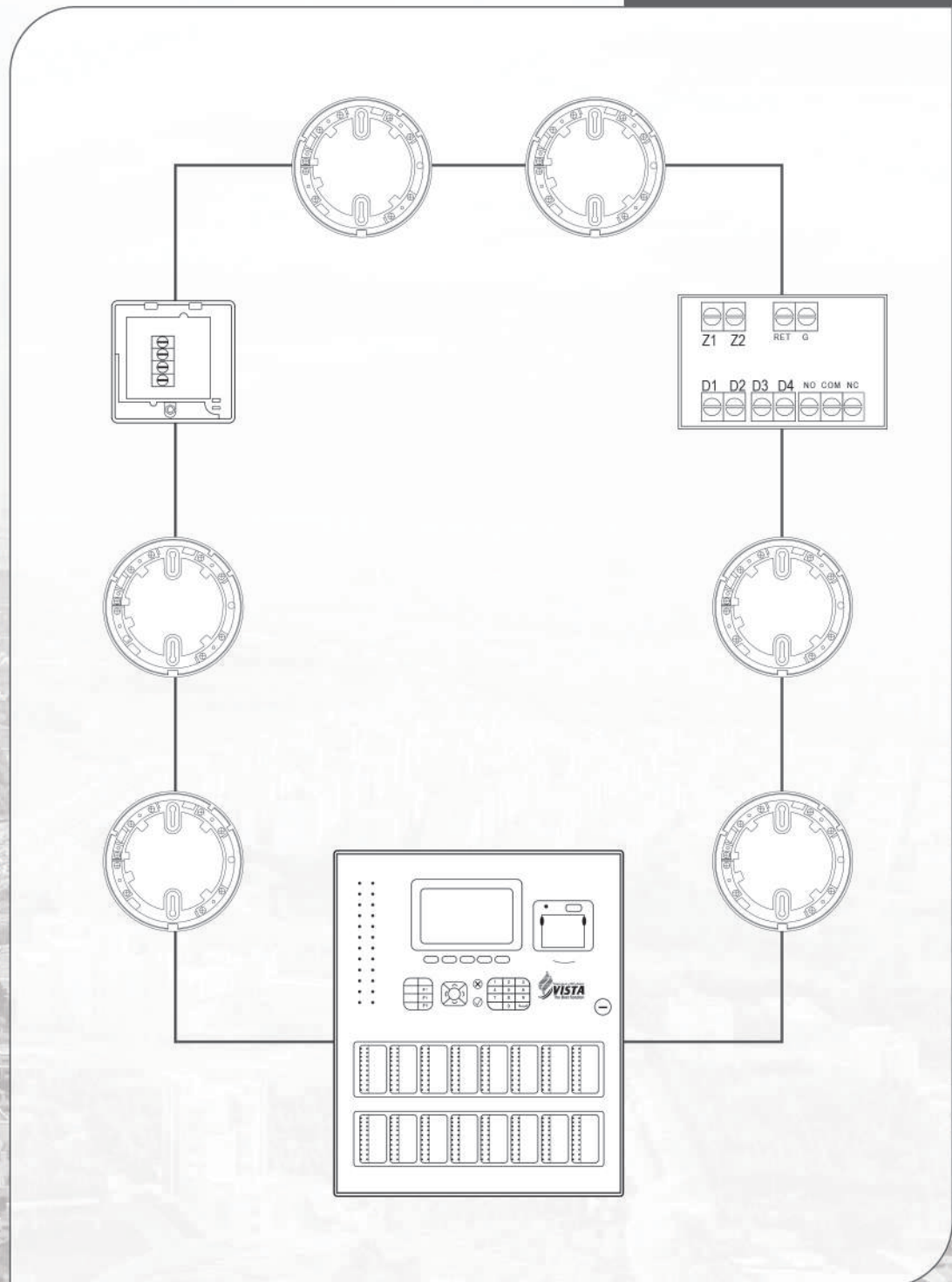
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

مشخصات فنی	Technical Data
استاندارد طراحی	ISIRI14459-18 EN54-18
ولتاژ ورودی	24VDC (16V تا 28V)
ولتاژ خروجی	20 تا 28 VDC
جریان مصرفی در حالت تغذیه از مدار	در حالت عادی $5 \text{ mA} \geq$ در حالت فعال $0.6 \text{ mA} \geq$
جریان مصرفی در حالت تغذیه مجزا از مدار	حالت آماده به کار 0.6 mA میلی آمپر حالت هشدار: 45 mA میلی آمپر
کنترل ولتاژ خروجی	24VDC / 24 rating
مقاومت ورودی	3.1 K Ω
تعداد المان قابل نصب	1 تا 254 عدد
وضعیت نشانگرها	فعال : یک ثابت معمولی: یک چشمک زن خطا: دو چشمک زن
مواد / رنگ	ABS / سفید براق
ابعاد	40 * 85 * 120 میلی متر
وزن	130/7 گرم
درجه حفاظتی	Ip30
رطوبت	رطوبت نسبی 0 تا 95٪ (غیر متراکم)

واحد ارتباط ورودی خروجی و جزئیات نصب



دیاگرام سربندی سیستم



شماتیک پیکربندی سیستم



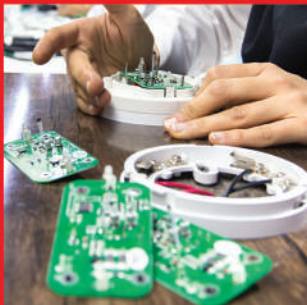
شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

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





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