

# سیستم‌های اعلان حریق آدرس پذیر

## Addressable Fire Alarm Systems

# SENS

NEW



برند ملی تایید شده  
سازمان آتش نشانی تهران و کلان شهرها



### مشخصات فنی

مدل	S6-ACP-300
طبقه بندی	شستی قابل ریست آدرس پذیر
استاندارد طراحی	EN 54-11
ولتاژ کارکرد	۱۵-۲۸ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۲۵۰ میکروآمپر
جریان آلامر ۲۴ ولت	۳ میلی آمپر
دمای کارکرد	۰ تا +۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
نوع شستی	استفاده داخلی Type A
ابعاد	۹۵×۹۵×۵۰ میلی متر
وزن	۱۳۰ گرم

### شستی قابل ریست آدرس پذیر Addressable Resettable Manual Call Point S6-ACP-300



### مشخصات فنی

مدل	R1-ARI-300
ولتاژ	۱۵-۲۸ ولت
جریان	۶ میلی آمپر
دمای کارکرد	۰ تا +۷۰ درجه سلسیوس
ساختار	ABS
وزن	۵۰ گرم

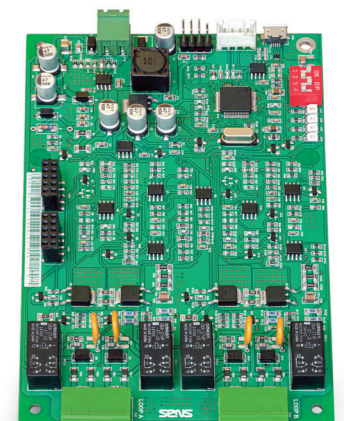
### ریموت اندیکاتور آدرس پذیر Addressable Remote Indicator R1-ARI-300



### مشخصات فنی

مدل	LC-AC5-300
طبقه بندی	کارت توسعه ۲ لوپ آدرس پذیر
استاندارد طراحی	EN 54-2 , ISIRI 3707
تعداد اعلان های قابل پشتیبانی	حداکثر ۲۴ عدد در هر لوپ
تغذیه	تامین توسط پیل
ابعاد	۱۵۰×۹۳ میلی متر
وزن	۶۵ گرم

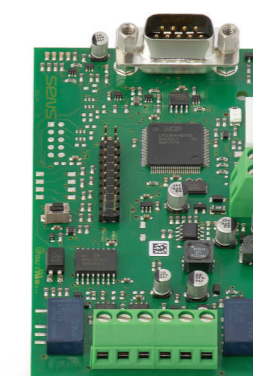
### کارت توسعه ۲ لوپ آدرس پذیر Loop Control Card LC-AC5-300



### مشخصات فنی

مدل	IP-ACP-300
طبقه بندی	کارت شبکه آدرس پذیر
استاندارد طراحی	EN 54-2 , ISIRI 3707
سرعت تبادل اطلاعات	50Kb/s
حداکثر طول کابل شبکه	۱ کیلومتر
حد اکثر جریان مصرفی	۲۵۰ میلی آمپر
تعداد اتصال کنترل پیل در یک شبکه	۱۶ عدد
ابعاد	۱۰۰×۴۸ میلی متر
وزن	۱۲۰ گرم

### کارت شبکه آدرس پذیر Network Card IP-ACP-300





## آژیر / آژیر فلاشر آدرس پذیر Addressable Sounder / Sounder Flasher F1-ASM-300 F1-ASF-300

مدل	F1-ASM-300 , F1-ASF-300
ولتاژ کارکرد	۱۹-۳۰ ولت
جریان مصرفی حالت نرمال	۲۸۰ میکرو آمپر
جریان آلام ۲۴ ولت	۹-۶ میلی آمپر
شدت صدا	95 dB
فرکانس های اصلی	650-990 Hz
رنج فرکانسی	Dual Tone
پترن صوتی	Dual Tone - 2Hz (250 ms - 250 ms)
دمای کارکرد	۰ تا +۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
استاندارد طراحی	EN 54-3 & ISIRI 18687-3
نوع	A (for indoor use)

### مشخصات فنی

مدل	M1-AIM-350 , M1-AOM-300
طبقه بندی	ماژول ورودی/خروجی آدرس پذیر
استاندارد طراحی	EN54-18
ولتاژ کارکرد	۱۰ تا +۲۸ ولت
جریان مصرفی حالت نرمال	۲۵۰ میکرو آمپر
بیشترین جریان مصرفی ریموت LED	۷ میلی آمپر
حداکثر جریان قابل تحمل رله	۳۰ ولت ۲ آمپر
دمای کارکرد	۰ تا +۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
ابعاد	۳۰×۵۵×۷۵ میلی متر
وزن	۶۰ گرم

## ماژول ورودی / خروجی آدرس پذیر Input/Output Module M1-AIM-350 M1-AOM-300



### مشخصات فنی

مدل	S2-ASD-300
طبقه بندی	دکتور دود نوری آدرس پذیر
استاندارد طراحی	EN 54-7 , ISIRI 3709
ولتاژ کارکرد	۱۵-۲۸ ولت
جریان مصرفی حالت نرمال	۲۵۰ میکرو آمپر
جریان آلام ۲۴ ولت	۳ میلی آمپر در ۲۴ ولت
دمای کارکرد	۰ تا +۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
میزان حساسیت به دود	0.1dB/m
زاویه دیده شدن نشانگر	۳۶۰°
قطر منطقه زیر پوشش یک دکتور	۱۵ متر
ابعاد	۱۰۰×۵۰ میلی متر
وزن	۱۲۰ گرم



## دکتور دودی آدرس پذیر Addressable Optical Smoke Detector S2-ASD-300



### مشخصات فنی

مدل	S2-AMD-300
کلاس (حرارتی)	A2S
استاندارد مولتی	EN54-5,7 , ISIRI 3709 , ISIRI 3710
ولتاژ کارکرد	۱۵-۲۸ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۲۵۰ میکرو آمپر
جریان آلام ۲۴ ولت	۳ میلی آمپر
دمای کارکرد	۰ تا +۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
دمای آلام	۷۰ درجه سلسیوس
نشانگر حالت عملکرد و آلام	LED
زاویه دیده شدن نشانگر	۳۶۰ درجه
منطقه زیر پوشش یک دکتور	۱۵ متر
ابعاد	۱۰۰×۵۰ میلی متر
وزن	۱۲۰ گرم

## دکتور مولتی آدرس پذیر Addressable Smoke/Heat Multi Detector S2-AMD-300



### مشخصات فنی

مدل	S2-AHD-300
کلاس دکتور	A2S
استاندارد طراحی	EN54-5 , ISIRI 3710
ولتاژ کارکرد	۱۵-۲۸ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۲۵۰ میکرو آمپر
جریان آلام ۲۴ ولت	۳ میلی آمپر
دمای کارکرد	۰ تا +۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
دمای آلام	۷۰ درجه سلسیوس
نشانگر حالت عملکرد و آلام	LED
زاویه دیده شدن نشانگر	۳۶۰ درجه
منطقه زیر پوشش یک دکتور	۱۵ متر
ابعاد	۱۰۰×۵۰ میلی متر
وزن	۱۲۰ گرم

## دکتور حرارتی دما-ثابت آدرس پذیر Addressable Fixed-Temperature Heat Detector S2-AHD-300



### مشخصات فنی

مدل	S2-ARD-300
کلاس دکتور	A1R
استاندارد طراحی	EN54-5 , ISIRI 3710
ولتاژ کارکرد	۱۵-۲۸ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۲۵۰ میکرو آمپر
جریان آلام ۲۴ ولت	۳ میلی آمپر
دمای کارکرد	۰ تا +۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
دمای آلام	۷۰ درجه سلسیوس
نشانگر حالت عملکرد و آلام	LED
زاویه دیده شدن نشانگر	۳۶۰ درجه
منطقه زیر پوشش دکتور	۱۵ متر
ابعاد	۱۰۰×۵۰ میلی متر
وزن	۱۲۰ گرم

## دکتور حرارتی دما-افزایشی آدرس پذیر Addressable Rate-of-Rise Heat Detector S2-ARD-300



### مشخصات سخت افزاری

مرکز کنترل آدرس پذیر با میکرو پروسور ۳۲ بیتی
طراحی ماژولار به منظور کاهش هزینه تعمیر و نگهداری و افزایش انعطاف پذیری سیستم
صفحه نمایش لمسی گرافیکی (صفحه 7 اینچی TFT با رزولوشن ۴۸۰×۸۰۰، تاج خازنی)
استفاده از پروتکل دیجیتال پیشرفته با نویز پذیری کم
دارای دو لوب پیش فرض با قابلیت پیکربندی لوب باز یا لوب بسته و تشخیص خودکار امان های مدار
قابلیت ارتقا تا ۱۰ لوب با استفاده از ۴ کارت توسعه
پشتیبانی حداکثر ۲۴ عدد انواع امان آدرس پذیر در هر لوب
۱۹ عدد LED نشان دهنده وضعیت
بازر هشدار با قابلیت فعال سازی حالت سکوت
دوره کانتکت خروجی (7A @ 220 VAC)
دارای خروجی آژیر نظارت شده به منظور تامین مورد نیاز آژیرهای متعارف
دو خروجی کنترل شده آژیر با تلفن کننده (500 mA @ 24 VDC)
پورت RJ-45 به منظور اتصال به ماژول اختصاصی مانیتورینگ از راه دور شرکت سنس (سنس واچ)
قابلیت مانیتورینگ مرکز کنترل مبتنی بر PC با استفاده از Ethernet
پورت USB 2.0 برای برنامه ریزی کلی و گزارش گیری از رخدادها و تهیه پشتیبان از تنظیمات مرکز کنترل
قابلیت شبکه کردن ۱۲ عدد مرکز کنترل با استفاده از کارت شبکه IP سنس مبتنی بر پروتکل صنعتی CAN
پورت RS-485 جهت اتصال تکرارکننده (Repeater)
دارای باتری پشتیبان همراه با مدار شارژر برای عدم اختلال در زمان قطعی برق (2x12Vx7.2Ah)
تست وضعیت باتری و قابلیت قطع مدار شارژ باتری معیوب
منبع کمکی محافظت شده برای تغذیه مصرف کننده های خارجی (500 mA @ 24 VDC)
امکان اتصال پرینتر حرارتی جهت چاپ رویدادها
ابعاد : 450 x 450 x 150 mm
وزن تقریبی : 9kg (بدون باتری ها)
ولتاژ عملکرد: 185-265 VAC / 50 Hz
جریان مصرفی : 500 mA @ 220 VA
دمای عملکرد منفی ۰ تا +۷۰ درجه سانتی گراد
طراحی شده مطابق با استانداردهای EN54-4 , EN54-2
تائیدیه استاندارد ملی ISIRI 3707

## مرکز کنترل آدرس پذیر Wise Addressable Fire Alarm Control Panel P1-AC5-300

ارتباط و مدیریت حداکثر ۲۴ عدد امان آدرس پذیر در هر لوب
قابلیت برنامه ریزی و ایجاد حداکثر ۱۹۲ زون نرم افزاری
دارای ۱۹۲ تابع منطقی (Logic Function)
ذخیره بیش از ۳۰۰۰ رخداد در مرکز کنترل
پشتیبانی از انواع دکتور و ماژول های آدرس پذیر:
۱. دکتورهای دودی و حرارتی و مولتی
۲. ماژول های ورودی
۳. ماژول های خروجی
۴. امان شستی آدرس پذیر
۵. انواع هشدار دهنده های صوتی و نوری و ترکیبی

### مشخصات نرم افزاری

