

سیستم های اعلان حریق
کانوشنال و آدرس پذیر

SENS
CONVENTIONAL
&
ADDRESSABLE
Fire Alarm Systems

به آدرس بخند بزن!
Smile at Safety...



| سری جدید محصولات سنس ... |

WWW.SE-NS.COM



دارای تاییدیه آتش نشانی تهران ، اصفهان و سایر استانها



PDF Compressor Free Version



سیستم های اعلان حریق
کانوشنال و آدرس پذیر

SENS
CONVENTIONAL
&
ADDRESSABLE
Fire Alarm Systems



WWW.SE-NS.COM

MC5

Conventional Fire Alarm Control Panel
مرکز کنترل اعلام حریق کانوشنال



مشخصات فنی	ویژگیها
مدل MC5	منطبق بر استاندارد اروپایی EN54-2/4
طبقه بندی منطقه بندی	منبع تغذیه سونیچینگ
سیارگار با EN54-2.4 & ISIR3707	سیستم پردازش میکرو کنترلی مبتنی بر ARM
ولتاژ ورودی ۲۲۰ ولت	کنترل هوشمند خطا ها
ولتاژ کارکرد زون ها ۱۵-۲۰ ولت	توان مصرفی بسیار کم
تعداد زون ۲۴	دارا بودن ۴ خط آژیر همزمان با نمایشگر مجزای وضعیت خط
دو عدد باتری ۱۲ ولت ۴.۵ یا ۷.۲ میلی آمپر	عناصرهای بهینه شده با تکنولوژی SMD
خروجی آژیر	قابلیت بسیار زیبا با قابلیت نصب روی کار
حداکثر متکتور در هر زون ۴۰ عدد	دارای ۴ سطح دسترسی مهندسی و عادی
خروجی راه فایر ۷ آمپر	مجوز به صادر هوشمند کنترل و شارژ باتری
خروجی راه فالت ۷ آمپر	امکان تغییر فعال سنساری زونها و آژیرها
خروجی ۲۴ ولت گنگی ۱ آمپر	امکان ایجاد تاخیر در فعال شده آژیرها
دهای کارکرد ۶۰ G 1۰۰ درجه سلسیوس	امکان تست مهندسی آنگ نفره



PC5

Conventional Fire Alarm Control Panel
مرکز کنترل اعلام حریق کانوشنال

مشخصات فنی	ویژگیها
مدل PC5	منطبق بر استاندارد اروپایی EN54-2/4
طبقه بندی منطقه بندی	منبع تغذیه سونیچینگ
سیارگار با EN54-2.4	سیستم پردازش میکرو
ولتاژ ورودی ۲۲۰ ولت	کنترل هوشمند خطا ها
ولتاژ کارکرد زون ها ۱۵-۲۰ ولت	توان مصرفی بسیار کم
تعداد زون ۲۴	دارا بودن ۴ خط آژیر همزمان با نمایشگر مجزای وضعیت خط
دو عدد باتری ۱۲ ولت ۴.۵ یا ۷.۲ میلی آمپر	عناصرهای بهینه شده با تکنولوژی SMD
خروجی آژیر	قابلیت بسیار زیبا با قابلیت نصب روی کار
حداکثر متکتور ۴۰ عدد	امکان تست مهندسی آنگ نفره
خروجی راه فایر ۷ آمپر	امکان تاخیر آژیر Delay mode
خروجی راه فالت ۷ آمپر	مجوز به صادر هوشمند کنترل و شارژ باتری
خروجی ۲۴ ولت گنگی ۱ آمپر	مجوز به خروجی فن هوای مثبت



SD-101
Optical Smoke Detector
دکټور دودی اپتیکال

Technical Information	مشخصات فنی
Model: SD-101	مدل: SD-101
Class: Optical Smoke Detector	طبقه بندی: دکټور دودی اپتیکال
Compatible With: EN54-7	کلاس: EN54-7
Supply Voltage: 15 to 30 VDC	ولتاژ کارکرد: 15 تا 30 ولت
Normal Current Consumption: 20 µA	جریان مصرفی حالت نرمال: 20 میکروآمپر
Alarm Current: 30mA	جریان آلارم: 30 میلی آمپر
Temperature Range: -10 to 50 °C	دامای کارکرد: -10 تا 50 درجه سلسیوس
Humidity: 95% RH, Non-Condensing	رطوبت محیط: 95٪ رطوبت نسبی
Minimum Alarm Pollution: 0.1 dB/m	حداقل آلودگی دود برای آلارم: 0.1 dB/m
Remote Indicator Contact: Yes	ارتباط دایره ای: بله
Normal Operation And Alarm Led Indicator: LED	نشانگر حالت عملکرد و آلارم: LED
Indicator Visible Range: 360°	زاویه دیده شدن نشانگر: 360 درجه
Coverage Area/Diameter: 10.5m	مسئله زیر پوشش یک دکټور: 10.5 متر
Alarm Delay: 4sec	تأخیر آلارم: 4 ثانیه
Dimension: 100x48mm	ابعاد: 100x48 میلی متر
Weight: 120gr	وزن: 120 گرم

Technical Information	مشخصات فنی
Model: HD-101	مدل: HD-101
Class: Fixed-Temperature Heat Detector	طبقه بندی: دکټور حرارتی دما ثابت
Heat Detector Class: A2S	کلاس: A2S
Compatible With: EN 54-5	استاندارد طراحی: EN 54-5
Supply Voltage: 15 to 30 VDC	ولتاژ کارکرد: 15 تا 30 ولت
Normal Current Consumption: 70µA	جریان مصرفی در حالت نرمال: 70 میکروآمپر
Alarm Current: 30mA	جریان آلارم: 30 میلی آمپر
Temperature Range: 10 to 90°C	دامای کارکرد: 10 تا 90 درجه سلسیوس
Humidity: 95% without condensation	رطوبت محیط: 95٪ بدون میعان
Alarm Temperature: 70°C	دما برای آلارم: 70 درجه سلسیوس
Normal Current Consumption: Yes	جریان مصرفی: بله
Alarm Current: 1.6A	نشانگر حالت عملکرد و آلارم: 1.6A
Indicator Visible Range: 360°	زاویه دیده شدن نشانگر: 360 درجه
Coverage Area: 10.5m	مسئله زیر پوشش یک دکټور: 10.5 متر
Alarm Delay: 4 sec	تأخیر آلارم: 4 ثانیه
Dimension: 100x48 mm	ابعاد: 100x48 میلی متر
Weight: 100 gr	وزن: 100 گرم



RD-100
Rate-of-Rise Heat Detector
دکټور حرارتی دما-افزایشی

Technical Information	مشخصات فنی
Model: RD-100	مدل: RD-100
Class: Rate-of-Rise Heat Detector	طبقه بندی: دکټور حرارتی دما-افزایشی
Heat Detector Class: A1R	کلاس: A1R
Compatible With: EN54-5	استاندارد طراحی: EN54-5
Supply Voltage: 15 to 30 VDC	ولتاژ کارکرد: 15 تا 30 ولت
Normal Current Consumption: 70µA	جریان مصرفی در حالت نرمال: 70 میکروآمپر
Alarm Current: 30mA @ 24VDC	جریان آلارم: 30 میلی آمپر در 24 ولت
Temperature Range: -10 to +90°C	دامای کارکرد: -10 تا 90 درجه سلسیوس
Humidity: 95% RH, Non-Condensing	رطوبت محیط: 95٪ رطوبت نسبی
Sensitivity: 1 °C/min	حساسیت به نرخ دما: 1 درجه سانتیگراد در دقیقه
Start-Up Time: 2 sec	زمان راه اندازی: 2 ثانیه
Coverage Area/Diameter: 10.5m	مسئله زیر پوشش یک دکټور: 10.5 متر
Alarm Temperature: 65°C	دما برای آلارم: 65 درجه سلسیوس
Indicator Visible Range: 360°	زاویه دیده شدن نشانگر: 360 درجه
Dimension: 100x48mm	ابعاد: 100x48 میلی متر
Weight: 120gr	وزن: 120 گرم



MD-101
Smoke/Heat Multi Sensor Detector
دکټور مولتی سنسور دودی/حرارتی

Technical Information	مشخصات فنی
Model: MD-101	مدل: MD-101
Class: Smoke/Heat Multi Sensor Detector	طبقه بندی: دکټور مولتی سنسور دودی/حرارتی
Heat Detector Class: A2S	کلاس: A2S
Compatible With: EN54-5,7	استاندارد طراحی: EN54-5,7
Supply Voltage: 15 to 30 VDC	ولتاژ کارکرد: 15 تا 30 ولت
Normal Current Consumption: 20 µA	جریان مصرفی در حالت نرمال: 20 میکروآمپر
Alarm Current: 30mA	جریان آلارم: 30 میلی آمپر
Temperature Range: -10 to 90°C	دامای کارکرد: -10 تا 90 درجه سلسیوس
Humidity: 95% RH, Non-Condensing	رطوبت محیط: 95٪ رطوبت نسبی
Alarm Situation: 10% smoke or 70°C temperature	وضعیت آلارم: 10٪ دود یا 70 درجه سلسیوس
Remote Indicator Contact: Yes	ارتباط دایره ای: بله
Normal Operation And Alarm Led Indicator: LED	نشانگر حالت عملکرد و آلارم: LED
Indicator Visible Range: 360°	زاویه دیده شدن نشانگر: 360 درجه
Coverage Area/Diameter: 10.5m	مسئله زیر پوشش یک دکټور: 10.5 متر
Alarm Delay: 4 sec	تأخیر آلارم: 4 ثانیه
Dimension: 100x48 mm	ابعاد: 100x48 میلی متر
Weight: 120gr	وزن: 120 گرم

Technical Information	مشخصات فنی
Model: F1-ASF-300	مدل: F1-ASF-300
Class: Addressable Optical Smoke Detector	طبقه بندی: دکټور دودی اپتیکال
Compatible With: EN54-7	کلاس: EN54-7
Supply Voltage: 15 to 30 VDC	ولتاژ کارکرد: 15 تا 30 ولت
Normal Current Consumption: 20 µA	جریان مصرفی در حالت نرمال: 20 میکروآمپر
Alarm Current: 30mA	جریان آلارم: 30 میلی آمپر
Temperature Range: -10 to 50 °C	دامای کارکرد: -10 تا 50 درجه سلسیوس
Humidity: 95% RH, Non-Condensing	رطوبت محیط: 95٪ رطوبت نسبی
Minimum Alarm Pollution: 0.1 dB/m	حداقل آلودگی دود برای آلارم: 0.1 dB/m
Remote Indicator Contact: Yes	ارتباط دایره ای: بله
Normal Operation And Alarm Led Indicator: LED	نشانگر حالت عملکرد و آلارم: LED
Indicator Visible Range: 360°	زاویه دیده شدن نشانگر: 360 درجه
Coverage Area/Diameter: 10.5m	مسئله زیر پوشش یک دکټور: 10.5 متر
Alarm Delay: 4sec	تأخیر آلارم: 4 ثانیه
Dimension: 100x48mm	ابعاد: 100x48 میلی متر
Weight: 120gr	وزن: 120 گرم

Technical Information	مشخصات فنی
Model: S6-ACP-300	مدل: S6-ACP-300
Class: Addressable Resettable Manual Call Point	طبقه بندی: دکټور دستی قابل ریست
Compatible With: EN 54-11	کلاس: EN 54-11
Supply Voltage: 15 to 30 VDC	ولتاژ کارکرد: 15 تا 30 ولت
Standby Current: 250µA	جریان مصرفی در حالت نرمال: 250 میکروآمپر
Alarm Current: 3mA	جریان آلارم: 3 میلی آمپر
Temperature Range: -10 to 90°C	دامای کارکرد: -10 تا 90 درجه سلسیوس
Max Humidity: 95% RH, Non-Condensing	رطوبت محیط: 95٪ رطوبت نسبی
Equivalent Ip: IP-40	استاندارد IP معادل: IP-40
Product Type: Type A for indoor use	نوع فنی: استاندارد داخلی
Dimension: 50x95x95 mm	ابعاد: 50x95x95 میلی متر
Weight: 130 gr	وزن: 130 گرم



RSF-90, RSF-91
Sounder & Sounder Flasher
آژیر و آژیر فلاشر

Technical Information	مشخصات فنی
Model: EN54-3	مدل: EN54-3
Compatible With: EN54-3	استاندارد طراحی: EN54-3
Supply Voltage: 20 to 30 VDC	ولتاژ کارکرد: 20 تا 30 ولت
Current Consumption: 20 to 30 mA	جریان مصرفی: 20 تا 30 میلی آمپر
Sound Output: 95dB @ 1m	شدت صدا: 95dB در فاصله یک متری
Equivalent Ip: IP-40	استاندارد IP معادل: IP-40
Sounder Type: Type A for indoor use	نوع آژیر: جهت استفاده داخلی
Sound Pattern: 2.7-2.9 kHz	الگوی صدا: 2.7-2.9 کیلوهرتز
Dimension: 100x75 mm	ابعاد: 100x75 میلی متر
Weight: 150 gr	وزن: 150 گرم

Technical Information	مشخصات فنی
Model: RC-100	مدل: RC-100
Class: Conventional Resettable Manual Call Point	طبقه بندی: دکټور دستی قابل ریست
Compatible with: EN 54-11	کلاس: EN 54-11
Supply Voltage: 15 to 30 VDC	ولتاژ کارکرد: 15 تا 30 ولت
Normal Current Consumption: 0	جریان مصرفی در حالت نرمال: 0
Alarm Current: 3mA	جریان آلارم: 3 میلی آمپر
Temperature Range: -10 to 90°C	دامای کارکرد: -10 تا 90 درجه سلسیوس
Max Humidity: 95% RH, Non-Condensing	رطوبت محیط: 95٪ رطوبت نسبی
Equivalent IP: IP-40	استاندارد IP معادل: IP-40
Product Type: Type A for indoor use	نوع فنی: استاندارد داخلی
Dimension: 50x95x95 mm	ابعاد: 50x95x95 میلی متر
Weight: 130 gr	وزن: 130 گرم



RC-100
Resettable Fire Alarm Call Point
نشیستی اعلام حریق قابل ریست



F1-ASF-300 F1-ASM-300
آژیر و آژیر فلاشر آدرس پذیر



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

Technical Information	مشخصات فنی
Model: S6-ASD-300	مدل: S6-ASD-300
Class: Addressable Optical Smoke Detector	طبقه بندی: دکټور دودی اپتیکال
Compatible With: EN54-7	کلاس: EN54-7
Supply Voltage: 15 to 30 VDC	ولتاژ کارکرد: 15 تا 30 ولت
Normal Current Consumption: 20 µA	جریان مصرفی در حالت نرمال: 20 میکروآمپر
Alarm Current: 3mA @ 24VDC	جریان آلارم: 3 میلی آمپر در 24 ولت
Temperature Range: -10 to +90°C	دامای کارکرد: -10 تا 90 درجه سلسیوس
Humidity: 95% RH, Non-Condensing	رطوبت محیط: 95٪ رطوبت نسبی
Sensitivity: 0.1 dB/m	حساسیت به دود: 0.1 dB/m
Indicator Visible Angle: 360°	زاویه دیده شدن نشانگر: 360 درجه
Coverage Diameter: 10.5m	مسئله زیر پوشش یک دکټور: 10.5 متر
Dimension (DxX Height): 100x48mm	ابعاد: 100x48 میلی متر
Weight: 120g	وزن: 120 گرم



S6-ASD-300
Addressable Optical Smoke Detector
دکټور دود نوری آدرس پذیر

Technical Information	مشخصات فنی
Model: S6-AHD-300	مدل: S6-AHD-300
Class: Addressable Fixed-Temperature Heat Detector	طبقه بندی: دکټور حرارتی دما ثابت
Heat Detector Class: A2S	کلاس: A2S
Compatible With: EN 54-5	استاندارد طراحی: EN 54-5
Supply Voltage: 15 to 30 VDC	ولتاژ کارکرد: 15 تا 30 ولت
Normal Current Consumption: 250µA	جریان مصرفی در حالت نرمال: 250 میکروآمپر
Alarm Current: 3mA	جریان آلارم: 3 میلی آمپر
Temperature Range: -10 to 90°C	دامای کارکرد: -10 تا 90 درجه سلسیوس
Humidity: 95% RH, Non-Condensing	رطوبت محیط: 95٪ رطوبت نسبی
Alarm Temperature: 70°C	دما برای آلارم: 70 درجه سلسیوس
Alarm Current: LED	نشانگر حالت عملکرد و آلارم: LED
Indicator Visible Range: 360°	زاویه دیده شدن نشانگر: 360 درجه
Coverage Diameter: 10.5m	مسئله زیر پوشش یک دکټور: 10.5 متر
Dimension: 100x50 mm	ابعاد: 100x50 میلی متر
Weight: 120 gr	وزن: 120 گرم



S6-AHD-300
Addressable Fixed-Temperature Heat Detector
دکټور حرارتی دما-ثابت آدرس پذیر

Technical Information	مشخصات فنی
Model: S6-ARD-300	مدل: S6-ARD-300
Class: Addressable Rate-of-Rise Heat Detector	طبقه بندی: دکټور حرارتی دما-افزایشی
Heat Detector Class: A1R	کلاس: A1R
Compatible With: EN 54-5	استاندارد طراحی: EN 54-5
Supply Voltage: 15 to 30 VDC	ولتاژ کارکرد: 15 تا 30 ولت
Normal Current Consumption: 250µA	جریان مصرفی در حالت نرمال: 250 میکروآمپر
Alarm Current: 3mA	جریان آلارم: 3 میلی آمپر
Temperature Range: -10 to 90°C	دامای کارکرد: -10 تا 90 درجه سلسیوس
Humidity: 95% RH, Non-Condensing	رطوبت محیط: 95٪ رطوبت نسبی
Alarm Temperature: 65°C	دما برای آلارم: 65 درجه سلسیوس
Alarm Current: LED	نشانگر حالت عملکرد و آلارم: LED
Indicator Visible Range: 360°	زاویه دیده شدن نشانگر: 360 درجه
Coverage Diameter: 10.5m	مسئله زیر پوشش یک دکټور: 10.5 متر
Dimension: 100x50 mm	ابعاد: 100x50 میلی متر
Weight: 120 gr	وزن: 120 گرم



S6-ARD-300
Addressable Rate-of-Rise Heat detector
دکټور حرارتی دما-افزایشی آدرس پذیر

Technical Information	مشخصات فنی
Model: S6-AMD-300	مدل: S6-AMD-300
Class: Addressable Smoke/Heat Detector	طبقه بندی: دکټور مولتی سنسور دودی/حرارتی
Heat Detector Class: A2S	کلاس: A2S
Compatible With: EN54-5,7	استاندارد طراحی: EN54-5,7
Supply Voltage: 15 to 30 VDC	ولتاژ کارکرد: 15 تا 30 ولت
Normal Current Consumption: 20 µA	جریان مصرفی در حالت نرمال: 20 میکروآمپر
Alarm Current: 3 mA	جریان آلارم: 3 میلی آمپر
Temperature Range: -10 to 90°C	دامای کارکرد: -10 تا 90 درجه سلسیوس
Humidity: 95% RH, Non-Condensing	رطوبت محیط: 95٪ رطوبت نسبی
Alarm Situation: 10% smoke or 70°C temperature	وضعیت آلارم: 10٪ دود یا 70 درجه سلسیوس
Normal Operation And Alarm Led Indicator: LED	نشانگر حالت عملکرد و آلارم: LED
Indicator Visible Range: 360°	زاویه دیده شدن نشانگر: 360 درجه
Coverage Diameter (Apex): 10.5m	مسئله زیر پوشش یک دکټور: 10.5 متر
Dimension: 100x50 mm	ابعاد: 100x50 میلی متر
Weight: 120gr	وزن: 120 گرم



S6-AMD-300
Addressable Smoke/Heat Detector
دکټور مولتی (دودی/حرارتی) آدرس پذیر