

**TESLA** FIRE ALARM SYSTEMS

زندگی یعنی انتخاب



## TESLA FIRE ALARM SYSTEMS

Manufacturer of conventional and addressable fire alarm systems

Ashkarsazan Iranian Co.

گروه الکترونیکی تسلا

تولیدکننده سیستم های اعلام حریق کانونشال و آدرس پذیر



## Smoke Detector

### SD 407

دکتور دودی فتوالکتریک

SMD  
12-30 VDC  
0/08 mA  
20 mA  
4 Sec  
✓  
-20°C~75°C  
(بدون میعان) %90  
Ø100×48 mm  
ISIRI 3709  
EN54-7 : 2000

تکنولوژی تولید مدارات  
ولتاژ ورودی  
جریان حالت استند بای  
جریان حالت آلام  
مدت زمان پاسخ دهی  
قابلیت فرمان به چراغ ریموت  
محدوده دمای عملکرد  
حداکثر رطوبت محیطی  
ابعاد  
دارای استاندارد ملی به شماره  
تحت استاندارد



## Smoke Detector

### SD 607

دکتور دودی فتوالکتریک

SMD  
12-30 VDC  
130 µA  
22 mA  
4 Sec  
✓  
-20°C~75°C  
(بدون میعان) %90  
Ø105×57 mm  
ISIRI 3709  
EN54-7 : 2000

تکنولوژی تولید مدارات  
ولتاژ ورودی  
جریان حالت استند بای  
جریان در حالت آلام  
مدت زمان پاسخ دهی  
قابلیت فرمان به چراغ ریموت  
محدوده دمای عملکرد  
حداکثر رطوبت محیطی  
ابعاد  
دارای استاندارد ملی به شماره  
تحت استاندارد



## Fixed Heat Detector / Rate of Rise Heat Detector HD 417S & 417R

دکتور حرارتی ثابت و افزایشی

SMD  
12-30 VDC  
0/06 mA  
20 mA  
4 Sec  
57°C  
✓  
-20°C~75°C  
(بدون میعان) %90  
Ø100×48 mm  
ISIRI 3710  
Class A2 OF EN54-5 : 2000

تکنولوژی تولید مدارات  
ولتاژ ورودی  
جریان حالت استند بای  
جریان حالت آلام  
مدت زمان پاسخ دهی  
دمای آلام  
قابلیت فرمان به چراغ ریموت  
محدوده دمای عملکرد  
حداکثر رطوبت محیطی  
ابعاد  
دارای استاندارد ملی به شماره  
تحت استاندارد



## Heat & Smoke Detector / Heat Detector

### HSD 627 & HD 617

دکتور ترکیبی دود و حرارت

SMD  
12-30 VDC  
130 µA  
22 mA  
4 Sec  
57°C  
✓  
-20°C~75°C  
(بدون میعان) %90  
Ø105×62 mm  
ISIRI 3709 و ISIRI 3710  
Class A2 OF EN54-5 : 2000 و EN54-7 : 2000

تکنولوژی تولید مدارات  
ولتاژ ورودی  
جریان حالت استند بای  
جریان حالت آلام  
مدت زمان پاسخ دهی  
دمای آلام  
قابلیت فرمان به چراغ ریموت  
محدوده دمای عملکرد  
حداکثر رطوبت محیطی  
ابعاد  
دارای استاندارد ملی به شماره  
تحت استاندارد



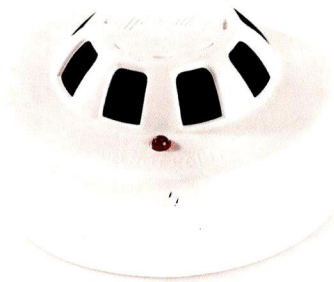


## Gas & Heat Detector

Zone 12-30 VDC  
Aux 24 VDC  
35mA / 25µA  
35mA / 50mA  
-20°C~75°C  
%90 (بدون میعان)  
57°C  
فلاشر (Blinking)  
ثابت (Lights Continuously)  
Ø100×48 mm  
EN50194-1 : 2009 و EN54 - 5 : 2000

ولتاژ ورودی  
ولتاژ کمکی  
جریان حالت استندبای از مدار زون/تغذیه  
جریان حالت آلام از مدار زون/تغذیه  
محدوده دمای عملکرد  
حداکثر رطوبت محیطی  
دمای آلام  
عملکرد LED در حالت نرمال  
عملکرد LED در حالت آلام  
ابعاد  
تحت استاندارد

### GHD 490



دکتور ترکیبی گاز و حرارت

## Gas & Heat Detector

### GHD 690

SMD  
100~230 VAC  
40 mA  
-20°C~75°C  
%90 (بدون میعان)  
57°C  
65 Sec  
✓  
Metan  
Ø100×50 mm  
EN50194-1 : 2009 و EN54 - 5 : 2000

تکنولوژی تولید مدارات  
ولتاژ ورودی  
جریان حالت آلام از مدار زون  
محدوده دمای عملکرد  
حداکثر رطوبت محیطی  
دمای آلام  
مدت زمان راه اندازی  
قابلیت فرمان به چراغ ریموت  
حساسیت به گاز  
ابعاد  
تحت استاندارد



دکتور ترکیبی گاز و حرارت ۲۲۰ ولت

## Sounder

### S 111

12-30 VDC  
50±5 mA  
100 dB  
%90 (بدون میعان)  
Ø100×60 mm  
EN 54-3 : 2001

ولتاژ تغذیه  
جریان مصرفی  
قدرت خروجی صدا  
حداکثر رطوبت محیطی  
ابعاد  
تحت استاندارد



آژیر معمولی (۲۴ ولت)

## Sounder Beacon / Selectable Sounder Beacon

### SB 110 & SSB 1811

12-30 VDC  
50±5 mA  
100 dB  
8  
6  
%90 (بدون میعان)  
Ø100×60 mm  
EN 54-3 : 2001

ولتاژ تغذیه  
جریان مصرفی  
قدرت خروجی صدا  
تعداد تن صدا (در آژیر چند صدا)  
تعداد LED  
حداکثر رطوبت محیطی  
ابعاد  
تحت استاندارد



آژیر فلاشر و چند صدا

## Auto Dialer

### TP 6250

تلفن کننده اتوماتیک

12 VDC  
70 mA  
15  
پالس / تن  
20 - 40 Sec  
142×94×41 mm

ولتاژ تغذیه  
جریان مصرفی  
تعداد حافظه  
سیستم شماره گیری  
توانایی ضبط پیغام  
ابعاد



## Gas & Heat Detector

### GHD 695

دکتور ترکیبی گاز و حرارت

SMD  
180~230 VAC  
-20°C~75°C  
(بدون میعان) 90%  
60°C  
60 Sec  
85 dB

تکنولوژی تولید مدارات  
ولتاژ ورودی  
محدوده دمای عملکرد  
حداکثر رطوبت محیطی  
دمای آلارم  
مدت زمان راه اندازی  
دارای بازر داخلی با خروجی

قابلیت اتصال به تمامی کنترل پنل های اعلام حریق  
امکان انتخاب نمایش دما یا میزان درصد آلاینده گی محیط  
خروجی رله NO و NC

116×73×43 mm  
EN50194-1 : 2009 و EN54 - 5 : 2000

تحت استاندارد



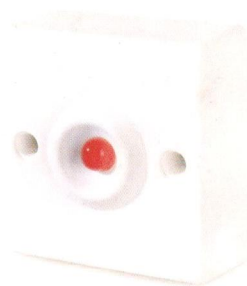
## Remote LED

### RL 140

چراغ ریموت

12-30 VDC  
20 mA  
70×70×21 mm

ولتاژ تغذیه  
جریان مصرفی  
ابعاد



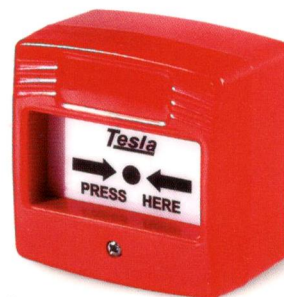
## Manual Call Point

### MCP 124

شستی قابل ریست

12-30 VDC  
210-230 VAC  
0 mA  
90 mA  
✓  
(بدون میعان) 90%  
85×90×51 mm  
Indoor use  
ISIRI 6174  
EN54-11 : 2001

محدوده ولتاژ DC  
محدوده ولتاژ AC  
جریان در حالت استندبای  
جریان در حالت آلارم  
با قابلیت برگشت (ریست)  
حداکثر رطوبت محیطی  
ابعاد  
محل نصب  
دارای استاندارد ملی به شماره  
تحت استاندارد





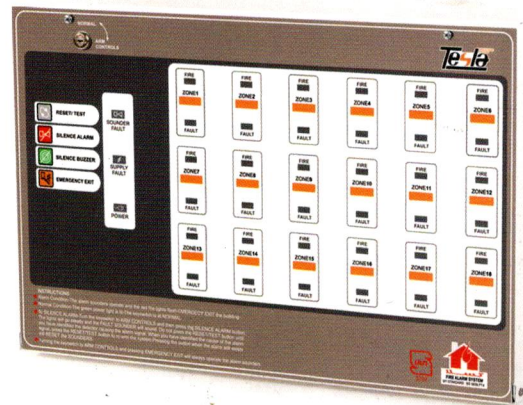


## Control Panel

TCP 2-18

پنل مرکزی ۲ الی ۱۸ زون

SMD	تکنولوژی تولید مدارات کارت زون
2-18	تعداد زون ها
210-230 VAC	ولتاژ ورودی
2x12 V(4.5 - 7.2 AH)	باتری مورد نیاز
20	تعداد دتکتور دودی در هر زون
20	تعداد دتکتور حرارتی در هر زون
نامحدود	تعداد شستی در هر زون
2	تعداد خروجی آژیر
10	تعداد آژیر در هر خروجی
✓	سازگار با انواع دتکتورهای دود و حرارت
✓	قابلیت تست یک نفره (مهندسی)
✓	خروجی مجزا برای تلفن کننده
✓	سونیج محدود کننده دسترسی به پنل
✓	دکمه فعال کننده آژیرها بر روی پنل
✓	دکمه غیر فعال کننده بازر اعلام خرابی
✓	نشانگرهای LED برای نمایش وضعیت پنل
✓	خروجی رله جهت راه اندازی لوازم جانبی
✓	شارژر اتوماتیک باتری
✓	نشانگر وضعیت اتصال کوتاه در مسیر سیم کشی
✓	نشانگر وضعیت قطعی در مسیر سیم کشی
ISIRI 3707	دارای استاندارد ملی به شماره
270 x 400 x 95 mm	ابعاد



## Addressable fire alarm systems

*Coming Soon*



به زودی...

منتظر محصولات جدید اعلام حریق آدرس پذیر  
ما با آخرین تکنولوژی روز جهان باشید.