

ASENWARE CATALOGUE 2024



کاتالوگ سیستم های اعلام حریق اسنور
شرکت پارس ارتباط افزار ارائه دهنده
سیستم های اعلام حریق اسنور در ایران

دارای تأییدیه سازمان آتش نشانی



سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی

Conventional


AW-CFP2166

- کنترل پنل های 4 و 8 و 16 و 32 زون
- کنترل 2 سطح دسترسی با قفل
- ولتاژ خروجی 5 و 24 ولت DC
- دارای خروجی سیگنال FIRE and FAULT
- 2 خروجی آژیر اعلام عمومی
- امکان غیرفعال نمودن هر زون با یک دکمه
- مجهز به دکمه RESET جهت راه اندازی مجدد پنل، دکمه SILENCE جهت ساکت کردن بازر و آژیرها، دکمه EVACUATE جهت فعال کردن دستی آلارم تخلیه عمومی
- دارای عملکرد محافظت از باتری در شرایط کم شدن شارژ زیر 21 ولت (هنگامی که تغذیه پنل متصل باشد) مطابق با استانداردهای EN54-2, EN54-4
- امکان اتصال به مژول GSM (قابل سفارش جهت ارسال پیامک های اعلام حریق)

Conventional fire alarm control panel

کنترل پنل اعلام حریق متعارف

TEM	4- 32 Zone panel
Model No.	AW-CFP2166 -04 -32
Mains supply voltage	110VAC or 240VAC
Internal power supply	27.2VDC
Total output current limited	3A@240VAC
Batteries (Default Configuration)	12V2AH*2 - 24VDC in Total
End of Line device	6.8k Q2,5% tolerance, 0.25W (color code-blue, grey, red, gold)
End of line resistor value	6.8k Q2,5% tolerance, 0.25W (color code-blue, grey, red, gold)
Dimensions(mm)	362*565*124mm
Weight (without batteries)	8kg
Weight (with batteries)	12.5kg
Environmental	Class A temperature range: -5 to 50°C Humidity: 5 to 95% RH, non-condensing

Model	AW-CTD381
operating Voltage Range	9 to 28 VDC Non-polarized
Standby Current	≤120uA@24VDC
Maximum Alarm Current (LED on)	≤15mA@24VDC (1K Ohm current-limiting resista)
Operating Humidity Range	≤95%RH (40°C ±2°C) Relative Humidity, Non-condensing
Operating Temperature Range	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Smoke Alarm Sensitivity	0.10.15-dB/m
Height	48.2mm installed in Base



AW-CSD381



Conventional smoke detector

کاشف دودی - نوری متعارف

- 2 عدد LED هشدار وضعیت قابل مشاهده در 360 درجه
- سازگار با انواع پنل های اعلام حریق متعارف از سایر برندها
- مطابق با استاندارد EN54-7

Model	AW-CTD382
operating Voltage Range	9 to 28 VDC Volts Non-polarized
Standby Current	≤120uA@24VDC
Maximum Alarm Current (LED on)	≤15mA@24VDC (1K Ohm current-limiting resistance)
Operating Humidity Range	≤95%RH (40°C±2°C) Relative Humidity, Non-condensing
Operating Temperature Range	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Fix Temperature Alarm	57°C(135°F) A2R
Rate of rise Alarm	7.1°C/5S A2R



AW-CTD382



Conventional heat detector

کاشف حرارتی متعارف (ثابت و افزایشی)

- 2 عدد LED هشدار وضعیت قابل مشاهده در 360 درجه
- سازگار با انواع پنل های اعلام حریق متعارف از سایر برندها
- مطابق با استاندارد EN54-5

Model	AW-D138C
Operating voltage	9~28VDC @ Zone
Operating current (@Zone 24VDC)	Monitoring status≤120uA
Operating current	Alarmstatus≤15mA@24VDC
Application	For indoor use only
Smoke alarm sensitivity	0.18~0.3dB/m
Fixed temperature alarm	57°C(135°F) A2R
Rate of rise Alarm:	7.1°C/5S A2R
Temperature range	-10~50°C (14~122°F)
Humidity	5 to 95% RH, non-condensing
Materials and colors	ABS, White



AW-D138C



Conventional smoke and heat detector

کاشف ترکیبی دودی - حرارتی متعارف

- 2 عدد LED هشدار وضعیت قابل مشاهده در 360 درجه
- سازگار با انواع پنل های اعلام حریق متعارف از سایر برندها
- مطابق با استاندارد EN54-7

Model	AW-CSS2166-2
Operating Voltage	Zone 24V
Operating current	≤60mA
Alarm SPL	≥85Db
Flash Period	1 Time/Sec
Environmental	Temperature range: - 5 to 40 °C (104~23 °F) Humidity: 5 to 95 % RH, non-condensing
Protection class	IP30
Materials and colors	ABS red
Application	For indoor use only



AW-CSS2166-2



Conventional fire strobe sounder

آژیر - فلاشر متعارف

- منطبق با هر دو سیستم 2 سیم و 4 سیم
- دارای 3 وضعیت صدا با بلندی 85 دسیبل
- فلاشر سفید رنگ با نرخ 1 هرتز
- مطابق با استانداردهای EN54-3 و EN54-23

Model	AW-D316
Operating Current	Power 24VDC (20V~28V)
Operating current	100mA<
Flash Color and Frequency	White, 0.5Hz
Light Output Synchronization	Meets EN 54 - 23
Ingress Protection Rating	IP21C
Operating Temperature	- 10°C ~ + 50°C
Relative Humidity	95 %, Non condensing ≤
Material of Lens/Body	Flame retardant PC/ABS
Mounting Hole Spacing	45mm ~ 70mm
Operating Voltage	Power: 24VDC (20V~28V)
Operating Current	≤100mA



AW-D316



Conventional Fire Alarm Strobe Sounder Beacon

آژير - فلاشر متعارف

- مطابق با استانداردهای EN54-23 و EN54-3
- قابل نصب بر روی دیوار و سقف
- دارای 16 وضعیت صدا با بلندی 75 دسیبل
- فلاشر سفید رنگ با نرخ 0.5 هرتز
- مقاوم در برابر حریق

Model	AW-CSD313
Main Voltage	Zone 24V or 12V
Operating current	Monitoring status<20uA, alarm status<15mA
Application	For indoor use only
Wiring	The promise of two bus system (Zone +, Zone -)
Protection Class	IP30
Smoke Alarm Sensitivity	0.18~0.3 dB/m
Environmental	Class A temperature range: - 10 to 50°C (14~122°F) Humidity: 5 to 95 % RH, non-condensing
Materials and colors	ABS, red



AW-CSD313



Conventional duct smoke detector

کاشف دود کانال متعارف

- لوله نمونه گیر با قطر 1 اینچ
- حساسیت تشخیص دود 0.3~0.18 dB/m ارتباط 2 سیم
- مطابق با استاندارد EN54 - 7

Model	AW-D135C
Main Voltage	Zone 24V or 12V
Operating current	monitoring status≤20uA, alarm status≤15mA
Application	For indoor use only
Wiring	The promise of two bus system (Zone +, Zone -)
Indicator	Red alarm indicator flashes when it is under normal condition
Protection class	IP30
Environmental	Class A temperature range: - 5 to 40°C (104~23°F) Humidity: 5 to 95 % RH, non-condensing
Materials and colors	ABS, red
Mating Panel	AW-CFP2166 fire alarm control panel ABS, red



AW-D135C



conventional manual call point

شستی اعلام حریق متعارف

- مناسب محیط داخلی
- دارای نشانگر LED
- مطابق با استاندارد EN54 - 11

Addressable



Model	AW-FP300
Mains supply	230VAC (-15%, +10%). 47 ~ 63Hz. Max current 0.8A
Operating voltage	18.5 ~ 30VDC
Recommended mains cable	Screened or standard/black mains cable, cable size 0.75mm ²
Power rating	1 max. A=1.2A; 1 max. B=2.6A; 1 min=0.65A
Max. charging current	1.2A
Max. battery supply current	4A (when the Mains is disconnected)
Battery capacity	Max. capacity 2x12V/17Ah; Min. capacity 2x12V/12Ah
Quiescent current (full loaded)	< 0.4A
S.C. Out (+, -)	Output voltage 18.5~30VDC
Max. output current	0.5A
Output Recommended type of cable	Plain unscreened cable, 1.5mm ²
Output Cable diameter	1mm ² ~2mm ²
Max. number of sounders @50mA	20
Loop Out (+, -) Loop In (+, -)	Output voltage 6.5 ~ 30VDC, pulse
Loop current	0 ~0.3A
Loop type	Class A
Loop Recommended type of cable	Screened or unscreened twisted-pair, 1.5mm ²
Loop Transmission distance	≤1000m
Loop Cable diameter	1mm ² ~2mm ²
Approx. Dimensions of the panel (WxHxD)	430x560x170mm
Approx. weight (without battery)	14kg



AW-FP300

Addressable fire alarm system 32 zoom control panel

کنترل پنل اعلام حریق
1 لوپ قابل افزایش تا 8 لوپ



- قابل افزایش تا 8 لوپ توسط کارت FP300LC
- تا 324 دستگاه آدرس پذیر در هر لوپ
- امکان نمایش هشدار 32 زون بر روی دستگاه
- امکان ذخیره سازی 1000 رویداد
- یک خروجی آژیر متعارف قابل برنامه ریزی مستقل
- امکان توسعه تا 20 کنترل پنل از طریق ارتباط CAN
- امکان نصب تا 30 تکرار کننده از طریق ارتباط RS485
- مطابق با استانداردهای EN54-2 و EN54-4

Model	AW-FP312
Mains Supply	230VAC (- %15 ,+ %10). 63 ~ 47Hz. Max current 0.85A
Operating Voltage	20 ~ 28VDC
Recommended Mains Cable	Standard/black mains cable, cable size 0.75mm ²
Power Rating	Imin=0.45A; Imax.a=1.15A; Imax.b=1.65A
Max. Battery Supply Current	3A (when the Mains is disconnected)
Max. Charging Current	1A
Battery Capacity	NP12-7 for 7Ah
Approx. Dimensions of The Panel (W×H×D)	400×360×104mm
Operating conditions	Temperature range:- 5°C~50°C*; Max relative humidity: 95 %



AW-FP312

One Loop Mini Type Addressable Fire Alarm Systems Control Panel

کنترل پنل آدرس پذیر 1 لوپ



- تا 120 دستگاه آدرس پذیر در لوپ
- امکان نمایش هشدار 16 زون بر روی دستگاه
- امکان ذخیره سازی 1000 رویداد
- امکان توسعه تا 20 کنترل پنل از طریق ارتباط CAN
- مطابق با استانداردهای EN54-2 و EN54-4

Model	AW-D301
Operating voltage	Loop 24V(18V~28V)
Standby Current	<0.3mA
Alarm Current	<1.5mA (without remote indicator) <3.5mA (with remote indicator)
Programming Range	Occupying one address within 1~324.
Wiring	Loop: two wire, polarity-insensitive
Environmental Temperature	-10°C~+55°C
Relative Humidity	≤95%, non-condensing
Material of Enclosure	ABS
Dimension	Diameter: 100mm Height: 58mm (with the base)
Weight	About 128g (with base)



AW-D301

Addressable smoke detector with base

کاشف دودی - نوری آدرس پذیر



- مجهز به پردازنده داخلی
- جهت پردازش هوای ورودی
- جبران دما، رطوبت و گرد و غبار
- عملکرد تشخیص عیب سنسور
- مطابق با استاندارد EN54-7



AW-FP300LC

Loop Card

کارت افزایش لوپ کنترل پنل
AW FP300 مدل

- دارای 1 لوپ
- امکان استفاده حداکثر از 7 کارت
- برای هر دستگاه FP300
- پشتیبانی از 324 دستگاه آدرس پذیر در هر لوپ
- مطابق با استاندارد EN54-2

Model	AW-D302
Operating voltage	Loop 24V(18V~28V)
Standby Current	<0.3mA
Alarm Current	<1.5mA (without remote indicator) <3.5mA (with remote indicator)
Programming Range	Occupying one address within 1~324.
Wiring	Loop: two wire, polarity-insensitive
Environmental Temperature	-10°C~+55°C
Relative Humidity	≤95%, non-condensing
Material of Enclosure	ABS
Dimension	Diameter: 100mm Height: 60mm (with the base)
Weight	About 128g (with base)



AW-D302



Addressable heat detector with base

کاشف حرارتی آدرس پذیر (با پایه)

- مجهز به پردازنده داخلی جهت پردازش هوای ورودی
- جبران دما، رطوبت و گرد و غبار
- عملکرد تشخیص عیب سنسور
- مطابق با استاندارد EN54-5

Model	AW-D303
Operating voltage	Loop 24V(18V~28V)
Standby Current	<0.4mA
Alarm Current	<1.5mA (without remote indicator) <3.5mA (with remote indicator)
Class	A2R & A2S
Programming Range	Occupying one address within 1~324.
Wiring	Loop: two wire, polarity-insensitive
Environmental Temperature	-10°C~+55°C
Relative Humidity	≤95%, non-condensing
Material of Enclosure	ABS
Dimension	Diameter: 100mm Height: 60mm (with the base)
Mounting Hole Distance	44.5mm~64.3mm
Weight	About 123g (with base)



AW-D303



Addressable smoke and heat detector

کاشف ترکیبی دودی - حرارتی آدرس پذیر

- دارای دو سنسور حرارتی
- مجهز به پردازنده داخلی جهت پردازش هوای ورودی
- جبران دما، رطوبت و گرد و غبار
- عملکرد تشخیص عیب سنسور
- مطابق با استاندارد EN54-7

Model	AW-D305
Operating voltage	Loop 24V(18V~28V)
Standby Current	<0.4mA
Action Current	<1.5mA (without remote indicator) <3.5mA (with remote indicator)
Output Capacity	A2R & A2S
Input Mode Setting	Occupying one address within 1~324.
Operating Temperature	Loop: two wire, polarity-insensitive
Relative Humidity	≤95%, non-condensing
Material of Enclosure	ABS
Dimension (L×W×H)	86mm×86mm×41mm (with base)
Weight	About 148g (with base)



AW-D305



Addressable manual call point

شستی اعلام حریق آدرس پذیر

- عملکرد با قابلیت استفاده مجدد
- دارای نشانگر LED
- مطابق با استاندارد EN54-11

Model	AW-D307
Loop input	DC24V(1828-V), ≤1mA (monitoring status), ≤3mA (alarm status)
Power input	DC24V(2028-V), ≤4mA (monitoring status), ≤130mA (alarm status)
Power consumption	≤3.2W@DC24V
Flash Color and Frequency	White, 0.5Hz
Light Output Synchronization	Meets EN54- 23
Ingress Protection Rating	IP21
Operating Temperature	-10°C ~ +50°C
Relative Humidity	≤95%, non-condensing
Material of Lens/Body	Flame retardant PC/ABS
Dimension	φ100mm×100.5mm (with the base)
Mounting Hole Spacing	45mm ~ 70mm
Weight	About 148g (with base)


AW-D307


Addressable sounder beacon

آژیر - فلاشر آدرس پذیر

- مطابق با استاندارد EN54 - 23
- قابل نصب بر روی دیوار و سقف
- فلاشر قرمز رنگ با نرخ 0.5 هرتز
- مقاوم در برابر حریق

Model	AW-D309
Loop Operating Voltage	20~28VDC (for terminal L1 & L2)
Quiescent Current	≤1.2 mA
Activated Current	≤4 mA
Relay Contact (Resistive Load)	Rated at 2A,30VDC (Max)
End-of-Line Resistor	47 KΩ
Trigger Resistor	15 KΩ
Environmental Temperature range	-10 to 55°C (14~131°F)
Humidity:	5 to 95% RH, non-condensing
Materials and colors	ABS, White
Mating Host	AW-FP300
Size	86mm* 86mm* 41mm
Weight	About 132g


AW-D309


Addressable I/O module

ماژول ورودی و خروجی آدرس پذیر

- دارای خروجی رله
- دارای ورودی NO,NC
- بدون نیاز به منبع تغذیه جداگانه 24 ولت
- مطابق با استاندارد EN54 -18

Model	AW-D314
Nominal Line Voltage (V _{NOM})	24V
Standby Current	<3mA
Capacity	32 devices
Maximum Line Voltage (V _{MAX})	28V
Minimum Line Voltage (V _{MIN})	16V
Maximum rated continuous current with the switch closed (IC MAX)	1A
Maximum rated switching current (IS MAX)	3A
Maximum leakage current with the switch open (ILMAX)	15mA
Maximum series impedance with the switch closed (ZC MAX)	0.15Ω
Weight	-10°C+55°C


AW-D314


Loop isolator

ایزولاتور

- جدا کننده اتصال کوتاه در لوپ
- راه اندازی خودکار پس از رفع اتصال کوتاه
- دارای نشانگر LED
- مطابق با استاندارد EN54-17

Model	AW-BK901
Power supply voltage	16V~28VDC
Debug current	≤12mA
Monitoring current	≤22mA
Alarm current	<3W
Overall power consumption	Temperature: -10°C~+50°C
Use conditions	Relative humidity ≤ 95%
Protective area	The maximum protective area of the detector is 1400 m ² (14×100=1400 m ²)



AW-BK901



100 Meters Conventional Reflective Beam Detector

بیم دکتور دود

- مجهز به پردازنده داخلی
- تنظیم دقیق زاویه فرستنده و گیرنده به کمک نشانگر
- جبران دما، رطوبت و گرد و غبار
- عملکرد تشخیص عیب سنسور
- مطابق با استاندارد EN54-12

Working Voltage	DC5V, it can be connected to an external 5V adapter to charge the battery or directly use it as a working power source
Output Capacity	Constant output current 200mA, pulse output current 500mA@50ms
Working Environment	Temperature -20°C~60°C Relative humidity 5%~95%



AW-RP2188

Addressable Repeater for fire alarm system

تکرار کننده آدرس پذیر

- ارتباط RS485
- نمایش پیامهای آلام، خطا و ...
- حداکثر فاصله تا کنترل پنل 1000 متر

Working Voltage	DC5V, it can be connected to an external 5V adapter to charge the battery or directly use it as a working power source
Output Capacity	Constant output current 200mA, pulse output current 500mA@50ms
Working Environment	Temperature -20°C~60°C Relative humidity 5%~95%



AW-CODER2188

Programmer

پروگرامر

- نوشتن / خواندن آدرس
- تجهیزات آدرس پذیر
- کوچک و ضد ضربه
- توانایی کارکرد تا 18 ساعت
- محافظت شده در برابر اتصال کوتاه

Model	AW-AS100
Operating voltage	DC24V
Operating Power	18W
Level of Protection	IP30
Alarm Level	5 levels
Max Event Recording	3200pcs
Vacuum Blower Speed	Adjustable
Sampling Air Filter	Two levels of filtration
Protection area	50-2000m ²



AW-AS100

Aspirating Smoke Detection System

کاشف دود مکشی

- تشخیص زود هنگام با حساسیت بالا
- بسیار دقیق و بدون هشدار کاذب
- سطح پوشش وسیع تا 2000 متر مربع





شرکت اسنور

تولید کننده و ارائه دهنده راهکار های جامع
و اعلام حریق از سال ۲۰۰۵ میلادی



سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی



LPCB Conventional
Fire Alarm Control System
AW-CFP2166



LPCB Approved Addressable
Fire Alarm Control System
AW-FP300



Addressable Fire Alarm
Control System
AW-FP100



Wired and Wireless
Addressable Fire Alarm
Control System
AW-FP128



Centralized Monitoring
Emergency Luminaire
System



Website



Instagram



Telegram



۲۴ ماه گارانتی

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان زعفرانیه، خیابان اعجازی، ساختمان ۳۹
مرکز آموزش و خدمات پس از فروش: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز، کوچه سوم، ساختمان ۱۲
کارخانه: شهر قدس، شهرک صنعتی زاگرس، خیابان صنعت، کوچه صنایع یکم، پلاک ۴
تلفن: ۰۲۱ ۸۹۳۹۵ فکس: ۰۲۱ ۸۹۳۹۵ (داخلی ۰) ایمیل: info@pars-e.com



www.pars-e.com



pars.ertebat.afzar



parsertebatchannel



DN: PEASNFR012Q224

کلیه حقوق مالکیت معنوی این اثر متعلق به شرکت پارس ارتباط افزار می باشد و هر گونه کپی برداری پیگرد قانونی دارد.