



ZITEX

● ZX-P 1000 AD



Physical protection (protective door)

حفاظت فیزیکی با پیش بینی درب دوم

7" LCD for full display of events (10 rows with 40 characters)

صفحه نمایش ۷ اینچی با ۱۰ سطر ۴۰ کاراکتری برای مشاهده رویدادها با جزئیات کامل

Professional programming

برنامه نویسی تخصصی

SMT technology

تولید بردهای الکترونیکی با استفاده از تجهیزات مدرن براساس تکنولوژی SMT

Double-sided fiberglass boards with protective layer

مدار فایبرگلاس متالیزه دورویه با لایه مقاوم در برابر رطوبت، بخارات و مواد خورنده

Plug socket terminals and sufficient spacing for easy setup

ترمینال های سوکتی و اختصاص فضای کافی برای راه اندازی سیستم

Extra conventional sirens lines (Max 10 pcs of sirens for each line)

دو خروجی آژیر کانونشنال علاوه بر آژیرهای loop power با امکان نصب ۱۰ آژیر برای هر خروجی

Modular design up to 4 loops

ساختار ماژولار بردها و کارت های لوپ پائل و امکان ارتقا از یک تا چهار لوپ

Specialized Safe backup technology

ذخیره سازی ایمن پارامترهای پیکربندی روی لوپ بیس برد

Electromagnetic compatibility

سازگاری الکترومغناطیسی

Specialized switching power supply

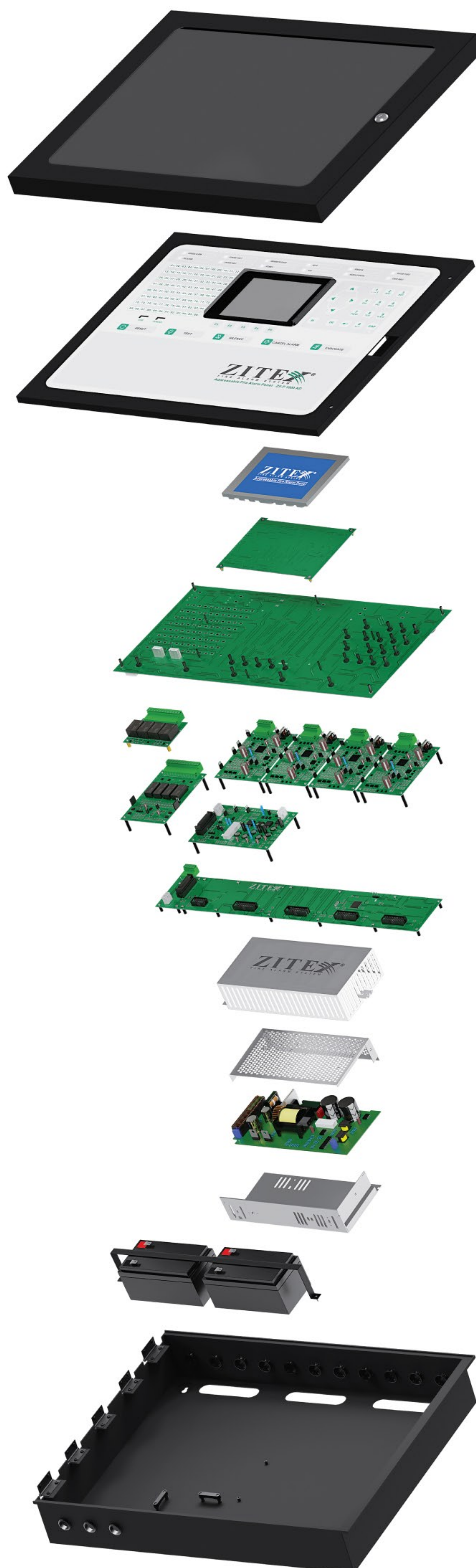
پاور سوپلای سوئیچینگ تخصصی

Professional engineered design, standard materials

طراحی مهندسی حرفه ای، متریال های استاندارد

Easy installation with wiring glands and corridors

گلندها و کریدورهای وایرینگ جهت نصب اصولی و راحت





● کنترل پانل آدرس پذیر
● Addressable Control Panel

Technical Specification	ZX-P 1000 AD	مشخصات فنی
Supply voltage	230 V A.C (-15%_+10%), 50/60 Hz	ولتاژ تامین
System voltage	20-30 V D.C.	ولتاژ سیستم
Zone indicator (LED)	96 PCS	نشانگر زون (LED)
Fault Output	1 relay (24 V D.C) 3 A	خروجی Fault
Fire Output	1 relay (24 V D.C) 3 A	خروجی Fire
Alarm Output	2 lines, each line: 24 V	خروجی Alarm
Required Battery	2 x 12 V, 7.2 Ah	باتری مورد نیاز
IP Rating	IP 30	درجه حفاظت
Operating Temperature	-10 °C — +50 °C	دمای کارکردی
Operating humidity	(Non-condensing) 5% — 95% RH (بدون میعان)	رطوبت کارکردی
Printer	Optional (قابل نصب)	چاپگر
Dimensions	510 x 390 x 110 mm	ابعاد
Number of Loops	1 - 2 - 3 - 4	تعداد لوپ ها
Loop Capacity	1 x 250 2 x 250 3 x 250 4 x 250	ظرفیت لوپ ها (تعداد قطعات)
Standard Requirement	Exceeding 512 detector and / or manual call points will not comply to EN 54-2. نصب بیش از ۵۱۲ دتکتور و یا شستی در یک پانل مغایر با استاندارد EN 54-2 می باشد.	الزام استاندارد
Weight without battery	8.8 Kg	وزن بدون باتری

ADDRESSABLE CONTROL PANEL



390 mm



110 mm

510 mm



EN 54 & ISIRI Certified

دارای علامت استاندارد ملی براساس استاندارد ملی ایران شماره 3707 و EN 54-2

Approved by Tehran and metropolitan fire departments

دارای تاییدیه آتش نشانی تهران و کلانشهرها

Built- in isolator for all devices

تمامی دیوایس ها دارای ایزولاتور داخلی

Soft addressing technology

آدرس دهی اتوماتیک تمامی دیوایس ها از روی پانل

Exclusive ZITEX protocol

پروتکل تخصصی و انحصاری ZITEX

Software protection (Passwords)

پسورد جهت حفاظت در سطوح دسترسی

Possibility of adding a hardware lock (dongle) in addition to the password for combined protection at access level 4

امکان افزودن قفل سخت افزاری (دانگل) علاوه بر پسورد جهت حفاظت تلفیقی در سطح دسترسی ۴

(Networking technology up to 32 nodes) RS485 protocol without additional cards

شبکه شدن ۳۲ پانل یا تکرارکننده براساس پروتکل RS485 با کارت شبکه داخلی بدون نیاز به کارت های جانبی

Network auto addressing and auto registering

آدرس دهی و رجیستر اتوماتیک پانل ها یا تکرارکننده های شبکه شده ظرف مدت ۱ دقیقه

(Network connection troubleshooter technology) Scanning and identifying of break points within network

کنترل و شناسایی ایرادات کابل کشی و تعیین محل دقیق قطعی درون شبکه

(Loop connection troubleshooter technology) Scanning and identifying of break points within loop

کنترل و شناسایی ایرادات کابل کشی و تعیین محل دقیق قطعی درون لوپ

(32 km distance coverage) With 32 networked panels or repeaters (2 km distance between each node)

پوشش ۳۲ کیلومتری با ۳۲ پانل یا تکرارکننده شبکه شده با فاصله ۲ کیلومتر از هم

Command management within network

کنترل و نظارت بر پانل ها یا تکرارکننده های شبکه شده با هر پانل یا تکرارکننده شبکه شده

Siren command management within network

مدیریت فرمان بین آژیرها در شبکه ۳۲ تایی از پانل ها

Advanced cause & effect scenarios (16 inputs 2 groups of 8 inputs) and 4 outputs

سناریونویسی پیشرفته cause & effect (۱۶ ورودی ۲ گروه ۸ تایی) و ۴ خروجی مجزا و مستقل

(Gateway technology) LAN output for controlling and monitoring of devices and panels through graphical software

خروجی LAN جهت اتصال به نرم افزار گرافیکی برای کنترل و نظارت بر دیوایس ها و پانل ها از طریق Gateway

F.A.P (False Alarm Protection) Technology

تکنولوژی کنترل نرم افزاری و سخت افزاری حذف نویزها و آلارم های کاذب

(Easy and high-speed addressing) Full capacity addressing in less than 30 minutes

آدرس دهی در ظرفیت کامل لوپ ها در زمان کمتر از ۳۰ دقیقه

Full software support

دردسترس بودن رایگان تمامی نرم افزارهای راه اندازی، محاسبه گر و آپدیت ها

Two-sided voltage supply

دوطرفه بودن لوپ جهت تامین ولتاژ دیوایس ها از هر دو سمت کارت لوپ در مواقع قطعی

(High storage capacity) Storing 10,000 events in full detail, with no time limit

ذخیره سازی ۱۰۰۰۰ رویداد با جزئیات کامل بدون محدودیت زمانی

(Log history) Print event logs via printer or copy using USB as a .txt file

چاپ سوابق رویدادها از طریق چاپگر یا نسخه برداری با استفاده از USB در قالب فایل .txt

(Black box technology) Storing last 500 events in a non-volatile memory only accessible for factory

تکنولوژی جعبه سیاه برای ذخیره سازی ۵۰۰ رویداد آخر به صورت حذف نشدنی در حافظه پانل در صورت حذف عمدی یا سهوی (قابل دسترس فقط برای کارخانه)

Current leak test

تکنولوژی شناسایی محل دقیق نشتی جریان در سیستم سیم کشی

(Interactive management technology) Two- way communication between panel and devices for real time monitoring and programming

ارتباط دو طرفه بین پانل ها و دیوایس ها جهت برنامه نویسی و نظارت آنی بر دیوایس ها

(Easy software update technology) Update all boards software via U-Disk interface

به روز رسانی نرم افزارهای بردهای پانل از طریق U-Disk بدون نیاز به اتصال کابل به کامپیوتر

Modular design of boards: upgradeable up to 4 loops in ZX-P 1000 AD model and up to 2 loops in ZX-P 1000 PRO AD model

طراحی ماژولار بردها قابل ارتقا تا ۴ لوپ در مدل ZX-P 1000 AD و تا ۲ لوپ در مدل ZX-P 1000 PRO AD

Portable printer

امکان اضافه کردن چاپگر پرتابل روی پانل

Zoning technology (96 zones in ZX-P 1000 AD model and 16 zones in ZX-P 1000 PRO AD model)

زون های قابل برنامه ریزی (۹۶ زون در مدل ZX-P 1000 AD و ۱۶ زون در مدل ZX-P 1000 PRO AD)

(High- capacity loop up to 250 devices)* Max 512 detector or manual call point according to EN 54-2

ظرفیت ۲۵۰ دیوایس برای هر لوپ (حداکثر ۵۱۲ دتکتور یا شستی برای هر پانل مطابق با استاندارد EN-54-2)

Loop distance coverage up to 2000 m

پوشش فاصله ۲۰۰۰ متری هر لوپ

Physical protection (protective door) (ZX-P 1000 AD)

حفاظت فیزیکی با پیش بینی درب دوم (ZX-P 1000 AD)

Maintenance reminder technology

تنظیم زمان جهت اطلاع رسانی به منظور انجام بازدیدهای دوره ای

Location identification capability

شناسایی دیوایس ها و موقعیت مکانی آنها در لوپ

(Safe backup technology) Secure storage of configuration parameters and protection against erasing even after loop card change

ذخیره سازی ایمن پارامترهای پیکربندی و محافظت در برابر پاک شدن حتی در صورت تعویض کارت لوپ

(Self-health report capability) Online status report for all boards

گزارش وضعیت آنلاین تمامی بردهای پانل

(Fire scenario management) Activate and monitor various inputs and outputs using different modules and built-in relays

فعال سازی و مانیتورینگ ورودی ها و خروجی های مختلف با استفاده از انواع ماژول ها و رله های داخلی پانل (مانند آگزاست فن، دمپر، فن فشار مثبت و ...)

Short-circuit auto protection for boards

پیش بینی مدار حفاظت در برابر اتصال کوتاه برای بردهای پانل

(Electromagnetic compatibility) Protection against the effects of electromagnetic, electric and electronic shocks in all boards

محافظت در برابر تاثیرات میدان های الکترومغناطیسی و شوک های الکتریکی و الکترونیکی در تمامی مدارات

Grouping and zoning technology

زون بندی دیوایس ها و دسته بندی زون ها

Panel outputs programming

تعریف و برنامه ریزی خروجی های سیستم (مانند آژیرها و رله های جانبی)

Modules programming

برنامه نویسی ماژول های ورودی، خروجی و زون کانونشنال

Delay time programming

امکان تعریف زمان تاخیر برای خروجی های پانل

Selectable Day/ Night mode to change sensitivity levels or classes of detectors

امکان تعریف حالات روز و شب برای تغییر حساسیت و کلاس دتکتورها

(Graphic table) Display devices based on type and status

جدول گرافیکی نمایش دیوایس ها براساس نوع و وضعیت

(Current consumption table) View online and alarm current of all devices and entire system

مشاهده جریان های آنلاین و آلارم تمامی دیوایس ها و کل سیستم

Electronic disabling and enabling of devices, loops and panels

امکان غیرفعال سازی/ فعال سازی الکترونیکی دیوایس ها، لوپ ها و پانل ها

(Polling lost auto test technology) Data transferring troubleshooter engineering test

تست مهندسی ارسال و دریافت داده ها و شناسایی مشکلات ارتباطی در این فرآیند

Rename capability for devices, zones and panels

تغییر نام دیوایس ها، زون ها و پانل ها

Multiple modes for zone outputs (normal, 2 devices and double)

سه حالت جهت فعال سازی خروجی زون: نرمال، دو دیوایس از یک نوع و دو دیوایس از نوع متفاوت

Change address of devices

امکان تغییر آدرس دیوایس ها

Multimode addressing
آدرس دهی مجزا و مستقل یا همزمان لوپ ها
Add new device to loop and assign new address by self-addressing
امکان اضافه کردن دیوایس جدید به لوپ و اختصاص آدرس به صورت مجزا
(Extra conventional sirens lines) Max 10 pcs of sirens for each line
دو خروجی آژیر کانونشنال علاوه بر آژیرهای loop power با امکان نصب ۱۰ آژیر برای هر خروجی
Multimode siren programming (common and zonal)
تنظیم آژیرها در دو حالت common و zonal برای حالات آلارم و تخلیه
Double address scanner technology
تکنولوژی شناسایی و گزارش آدرس های مشابه در لوپ
(Easy setup) No need for a license or connection to the computer
راه اندازی بدون نیاز به لایسنس و ارتباط با کامپیوتر
Configuration of system through panel or configuration software
پیکربندی سیستم از طریق پانل یا نرم افزار پیکربندی
Professional engineered design, standard materials
طراحی مهندسی حرفه ای، متریال های استاندارد
Flush and surface mount
قابلیت نصب روکار و توکار
Easy installation with wiring glands and corridors
گلندها و کریدورهای وایرینگ جهت نصب اصولی و راحت
Specialized switching power supply
پاورسوپلای سوئیچینگ تخصصی
Plug socket terminals and sufficient spacing for easy setup
ترمینال های سوکتی و اختصاص فضای کافی برای راه اندازی سیستم
Double-sided fiberglass boards with protective layer
مدار فایبرگلاس متالیزه دورویه با لایه مقاوم در برابر رطوبت، بخارات و مواد خورنده
SMT technology
تولید بردهای الکترونیکی با استفاده از تجهیزات مدرن براساس تکنولوژی SMT
Professional programming
برنامه نویسی تخصصی
LCD for full display of events (10 rows with 40 characters)
صفحه نمایش LCD با ۱۰ سطر ۴۰ کاراکتری برای مشاهده رویدادها با جزئیات کامل