

حسگر دود بی سیم

در راستای تولید محصولات رادیویی شرکت پیوند فن آواپی گیتی اقدام به طراحی و ساخت سیستم اعلام مریق بی سیم نموده است.

سیستم اعلام مریق تولیدی این شرکت شامل قطعات مختلفی میباشد که یکی از آنها بخش مسگردود بی سیم میباشد .

مسگر دود بی سیم بدون نیاز به وجود سیم کشی قبلی در محوطه مورد نظر با واحد مرکزی سامانه اعلام مریق ارتباط برقرار کرده و واحد مرکزی را از بروز مریق و ایجاد دود مطلع می کند.

مسگر دود بی سیم از دو بخش مستقل تشکیل شده است.

بخش اول مسگر دود است که در صورت تشخیص دود در محیط، فروجی آن فعال می شود. بخش دوم واسط رادیویی است که وظایف زیر را برعهده دارد:

۱- تأمین تغذیه مسگر دود از ورودی برق شهر یا باتری تعبیه شده

۲- بررسی وضعیت فروجی مسگر (وجود یا عدم وجود دود)

۳- بررسی وجود کلاهک مسگر (که قابل جدا شدن است)

۴- بررسی وجود برق شهر

۵- اندازه گیری ولتاژ باتری پشتیبان

۶- تبادل داده با واحد مرکزی

Wireless smoke sensor device

In order to produce radio products, Payvand Fanavaye Giti Company has designed and manufactured a wireless fire alarm system.

The fire alarm system produced by this company includes various parts, one of them is the wireless smoke sensor section.

The wireless smoke sensor communicates with the central unit of the fire alarm system without the need for previous wiring in the desired area and notifies the central unit of the occurrence of fire and smoke.

The wireless smoke sensor consists of two independent parts.

The first part is the smoke sensor, if smoke is detected in the environment, its output is activated. The second part is the radio interface which performs the following tasks:

- 1 Power supply of smoke sensor from city power input or built-in battery
- 2-Check the status of the sensor output (presence or absence of smoke)
- 3-Check the presence of the sensor cap (which is detachable)
- 4-Check the city's electricity
- 5-Backup battery voltage measurement
- 6-Data exchange with the central unit

مشخصات :

ولتاژ ورودی AC: ۱۰۰-۲۴۰ ولت

پشتیبانی باتری : ۱۲ ساعت

فاصله زمانی ارسال داده به واحد مرکزی : ۳۰ ثانیه

فاصله زمانی تشخیص خطا : کسری از ثانیه

فاصله زمانی بین تشخیص دود و اعلام به واحد مرکزی :

کسری از ثانیه

Specifications:

AC input voltage: 100-240 volts

Battery support: 12 hours

Time interval for sending data to the central unit: 30 seconds

Error detection interval: fraction of a second

Time interval between smoke detection and notification to central unit: fraction of seconds



Address:

Second Unit - No. 18

Corner of Parviz Alley

South Shohada Sadeghieh Boulevard

Sattar Khan Street- Tehran - IRAN

Postal Code: 1451773441

Phone: +98-(21)-44286090 - 44284095

Fax +98-(21)-44218753

WWW.MPFG.IR

[Mail:Info@mpfg.ir](mailto:Info@mpfg.ir)

آدرس :

تهران - خیابان ستارخان - بلوار شهدای صادقیه جنوبی

نیش کوچه پرویز - پلاک ۱۸ - واحد ۲

کد پستی: ۱۴۵۱۷۷۳۴۴۱

تلفن: ۴۴۲۸۶۰۹۰ - ۴۴۲۸۴۰۹۵ - ۰۲۱

نمابر: ۴۴۲۱۸۷۵۳ - ۰۲۱