

Алармена система с гсм комуникатор – CM10

CM10 е интелигентна алармена система с гсм модул и дистанционни предназначена за охрана на, вили, офиси, домове, къщи, мазета и др. обекти. Основния метод на известявания и управления е чрез набиране – без разходи, с възможност да се използват предплатени карти от типа на „**ПРИМА**” за срок от една година. При аларма се набират два мобилни номера, които определят степента на опасност и групата от зони причинила алармата. При разрешаване изпращането на съобщения (по специален алгоритъм) се получава пълна картина на алармения процес. Чрез набиране (изпращане на съобщения) на алармата може да се получи информация за състоянието на алармената система (активирана/деактивирана, пълна картина на алармен процес (ако е имало такъв), наличие на захранване 220V, състояние на порт и т. н).

Характеристики на алармени системи с гсм модул CM10:

- ✓ Захранване 220 V/50Hz
- ✓ Консумация на централата - <30 mA
- ✓ Максимален изходен ток – за датчици, контрол на достъп, управление на релета и др.
 - За CM1 – 700 ма, за CM10 – 200 ма
- ✓ Зони – 6
- ✓ Неуправляеми изходи: за външна бронирана сирена и за състояние на алармата (за СОТ)
- ✓ Дистанционно управляем изход чрез набиране или чрез съобщение от мобилен апарат

Режими на работа на гсм охранителна система CM10:

- **Деактивирана** (алармата не пази)
 - Включване от гсм апарат чрез набиране номера на алармата (до 2 номера за управление) или ел. ключе (опции дистанционни, четец – контролер)
- **Активирана** (обекта е под охрана)
 - Деактивиране (изключване от охрана от гсм апарат или ел. ключе
- **Функции валидни и при двата режима (чрез набиране или изпращане на текстово съобщение до алармата)**
 - Пълна проверка (мониторинг) на състояние на системата чрез набиране или съ. Информацията се получава **чрез съобщение** и включва : Под охрана или не, ако е имало алармено събитие - **зона причинила алармата, пълна картина на аларменото събитие, състояние на захранващото напрежение, състояние на изхода за управление (включен/изключен) , разрешени съобщения, включена/изключена сирена.**
 - Включване/изключване на сирена
 - Включване/изключване на изпращане на съобщения по време на аларма
 - Шунтиране на зони (частична охрана)
 - Управление на изход (за включване/изключване на ел. уред например)
 - Подслушване (опция – при наличие на монтиран микрофон, сметката е на избирация)
- **Аларма**
 - Режим без осъществяване на връзка (*цена - едно зареждане на карта за година*)
 - Само с набиране
 - Гсм набиране и включена сирена
 - Гсм набиране и изключена сирена
 - Информация за присъствие в обекта
 - Информация за задействана група от зони
- **Добавяне към набирането на съобщения**
 - Изпращане на съобщения при аларма – пълна картина.
 - Изпращане на съобщения по специални алгоритми (за елиминирание на фалшиви сработвания)
- **Режим с осъществяване на връзка (за сметка на телефона на алармата)**
 - Подслушване (опция при монтиран микрофон)
- **Сигнализации на гсм аларми CM10 при определени събитие**
 - При отпадане на 220 V *за повече от 20 мин.*
 - Тест на гсм апарата и автоматично включване ако е бил изключен
- Памет на зоната причинила алармата (установява се при деактивирана система).
- Сигнализация за повредена зона и нейното автоматично остраняване (не съществува възможност системата да не охранява .
- Интелигентен режим за откриване и остраняване на повредена зона по време на охрана (няма да Ви звъни и свири безмислено цял ден)
- Включване на възстановена зона (важи за режим на охрана)
- Енергонезависимост – настройките не се губят при липса на захранване

По време на аларма системата набира двукратно 2 гсм номера последователно. През този период сирената може да бъде включена или изключена. Продължителността е около 120 с. За да работи системата се изисква СИМ карта, на която да премахнете искането на ПИН кода и запишат номерата за алармиране съгласно приложената инструкция. Достатъчно е след монтажа да се свържи към захранването. Подробна информация в инструкциите на системата

Допускат се специфични изисквания на клиента в рамките на 6 входа и 3 до 4 изхода (при заявка) .

Изделието е собственост на ЕТ"СТОК" и фирмата си запазва правото за промени на характеристики, софтуер и хардуер.

Фирма - ЕТ "СТОК" - инж. Стоян Стоянов, GSM 0898 963 180, Web:<http://gsmalarmi.com>