

Алармена система с гсм модул и rfid контролер – CM9

CM9 е интелигентна gsm алармена система с управление както от гсм апарат така и с безконтактни (rfid) чипове. Подходяща е за охрана на домове,офиси,вили,къщи,магазини,гаражи и складове. Основния метод на известявания е чрез набиране – без разходи, с възможност да се използват предплатени карти **за срок от една година**. При аларма се набират два мобилни номера,които определят 4 степени 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 (или 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,разрешени/забранени съобщения,включена/изключена сирена и т. н). Чрез безконтактните чипове може да се включва и изключва охранителната система и да се управлява достъпа до обекта (отключва/заклучва входна врата) за CM9F или да се избира режим на частична охрана (Sleep) за CM9D (вариант за дом).

Характеристики на аларми CM9 с гсм модул и rfid контролер:

- ✓ Захранване 220 V/50Hz
- ✓ Зони – 5
- ✓ Изходи за СOT и управляем от гсм апарат изход

Режими на работа на гсм охранителна система CM9:

- **Деактивирана** (аларма CM9 не пази)
 - Включване от гсм апарат чрез набиране номера на алармата (до 3 номера за управление) или чрез безконтактни чипове до 7 потребители.
 - Управление на входна врата (при монтиран механизъм) – от гсм апарат или чрез rfid чипове
 - Активиране на режим с частична или пълна охрана (чрез rfid tag (чип))
- **Активирана** (обекта е под охрана)
 - Деактивиране (изключване от охрана от гсм апарат или чрез rfid tag)
 - Поемане на частична охрана – от гсм апарат
- **Функции на алармени системи с rfid управление валидни и при двата режима (чрез набиране или изпращане на текстово съобщение до алармата)**
 - Пълна проверка (мониторинг) на състояние на системата чрез набиране или чрез изпращане на съобщение. Информацията се получава **чрез обратно съобщение** и включва :Моментно състояние на алармена система - под охрана или не, ако е имало алармено събитие - **зона причинила алармата, пълна обобщена картина на аларменото събитие, състояние на захранващото напрежение,разрешени/забранени съобщения**, състояние на управляем изход, включена/изключена сирена.
 - Включване/изключване на сирена
 - Управление на изход чрез набиране или съобщение до алармата
 - Включване/изключване на изпращане на съобщения по време на аларма
 - Шунтиране на зони (частична охрана)
 - Подслушване (сметката е на избирация)
 - Дистанционна промяна на номера за алармиране и управление чрез съобщение
- **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 (тих режим)
 - Информация за присъствие в обекта
 - Информация за задействана група от зони
 - Набирането и изпращане на съобщения
 - Изпращане на съобщения по специални алгоритми (за елиминирание на фалшиви сработвания)
- **Режим с осъществяване на връзка (за сметка на телефона на алармата) - подслушване**
 - **Сигнализации на гсм аларми CM9 при определени събитие**
 - При отпадане на 220 V *за повече от 20 мин. – чрез набиране или съобщение (по избор)*
 - Тест на състоянието на гсм модул (изключен,наличие на връзка и т. н.)
 - Памет на последното алармено събитие (пази се и след изключване от охрана)
 - 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 свиря 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 охранителната система набира 2 гсм номера в определена последователност. Продължителността е около 120 с. За да набира се изисква действаща СИМ карта, на която да премахнете искането на ПИН кода. Достатъчно е след монтажа да се свържи към захранването.Подробна информация в инструкции за алармена система CM9.

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

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