

Алармена система с гсм комуникатор – CM40

CM40 е интелигентна алармена система с гсм модул и клавиатура предназначена за охрана на помещения, 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 (**мониторинг**) 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). **Скритата антена на гсм комуникатора не позволява неговото елиминирание чрез унищожаване на антената.** Клавиатурата е отделно от централата и унищожаването ѝ не влияе на работата на системата (може да се управлява от мобилния апарат).

Характеристики:

- ✓ Захранване 220 V/50Hz
- ✓ Консумация на централата - <30 mA
- ✓ Максимален изходен ток – за датчици, контрол на достъп, управление на релета и др.
 - За CM40K – 700 mA (милиампера), За CM40 – 200 mA
- ✓ Зони – 5бр
- ✓ Неуправляеми изход: за външна бронирана сирена, за състояние на алармата (за СОТ).
- ✓ Дистанционно управляем изход

Режими на работа

- **Деактивирана** (алармата не пази)
 - Включване с клавиатура
 - Включване от гсм апарат чрез набиране номера на алармата (до 2 номера за управление)
 - Дистанционен избор на режим на сирената - включена/изключена
 - Настройки на режими и функции от клавиатурата и проверки
- **Активирана** (системата охранява обекта)
 - Деактивиране (изключване от охрана) с клавиатура или дистанционно от гсм апарат.
 - Цялостна или частична охрана на обекта
 - Дистанционно включване/изключване на съобщения чрез гсм апарат
- **Функции валидни и при двата режима**
 - Пълна проверка на състояние на системата чрез набиране или чрез изпращане на съобщение от основния номер. 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.
 - Дистанционно управление на изход
- **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)
- **Сигнализации при определени събитие**
 - Захранване на системата (*спиране и пускане на тока 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. Подробна информация можете да намерите в инструкцията за потребителя.

За да работи системата се изисква СИМ карта, на която да премахнете искането на ПИН кода и запишете номерата за алармиране съгласно приложената инструкция. За да работи е достатъчно да сложите СИМ картата в алармата и да я свържете към захранването.

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

Фирма - ЕТ "СТОКС" - инж. Стоян Стоянов, GSM 0898 963 180