

Начин на работа на СМ9 при управление с чипове:

Системата не е под охрана:

1. Светодиода на четеца свети постоянно зелено – Охранителната система е деактивирана без да е имало алармено събитие по време на охрана.
2. Светодиода на четеца свети продължително зелено с премигване в червено – Охранителната система е деактивирана и е имало алармено събитие по време на охрана. При повече алармени събития се запаметява последното. Броят на премигване в червено показва номера на зоната причинила алармата (например 3 червени премигвания – 3-та зона е причинила алармата). При ново активиране на охранителната система предишното алармено събитие се изтрива от паметта.

Активиране на алармена система СМ9:

Доближава се тага до четеца еднократно до Бип. При активиране светодиода на четеца светва червено. Време за излизане около 20 сек. при изправни датчици, след което се издава бип и алармената система е под охрана. При отворена зона се удължава времето с още 20 сек., четеца светва зелено и сигнализира проблемната зона с дълъг бип, кратки бипове съответстващи на номера на зоната, дълъг бип. **Пример:** Продължителен бип, 3 кратки бипа, продължителен бип – 3 зона е отворена. Зоната се шунтира и след краткия бип системата поема охрана с останалите зони. След поемането на охрана светодиода свети червено. При възстановяване на зоната тя се включва (Например при отворена врата по време на поемане на охрана тя се байпасва (шунтира) и ако се затвори вече при поета охрана след тест тя се включва. Системата преди да поеме охрана проверява за мобилна връзка и при липса на такава процесът на поемане на охрана се удължава.

Прочитане на тага повторно след бипа при поемане на охрана в рамките на 3-4сек. след светване на светодиода червено – поемане на охрана със шунтиране на 2,3,4 зона. В режим на охрана с шунтирани зони светодиода на четеца мига червено – зелено през равни интервали. Датчиците свързани към шунтираните зони се игнорират. Охранителната система пази само с тези зони които не са шунтирани.

Команди от четеца не се приемат по време на поемане на охрана или тест на мобилната мрежа.

Системата е под охрана: Светодиода на четеца свети червено или с равни интервали червено зелено при шунтирани зони. Доближава се тага до четеца. Системата издава дълъг бип и алармата е деактивирана (светодиода свети зелено). При алармено събитие по време на охраната се издават два дълги бипа и зоната причинила алармата се индицира с кратки червени премигвания съответстващи на номера ѝ.

Алармено събитие:

Важно: Алармения процес трае 2 минути. Процесът започва с тест на мобилната мрежа. При изправна мрежа трае секунда. Цикъла се състои от 4 набирания и започва с тел. 1 и завършва с тел. 2 и със свирене на сирената (ако е разрешено чрез съобщение) През този период се набират запаметените 2 телефонна номера и датчиците сканират охраняваната област. Прекъсване на аларменото събитие може само със запаметените чипове. При първото набирание процесът на алармиране може да се прекъсне с чипа само след като номера е набран (около 7-8 сек.) с цел сигурност. Алармената система може да се деактивира и от GSM апарат но след аларменото събитие, което трае около 2 минути. Ако се разреши опцията изпращане на съобщения, то алармената система ще изпраща и съобщение по специален алгоритъм.

След алармения процес има период от 2 минути на възстановяване. През този период датчиците не предизвикват аларма.

Алармени системи СМ9 имат възможност да изпращат съобщение до мастер номера при всяко включване и изключване ако е разрешена тази опция.

ВАЖНО: Не е за препоръчване охранителната система да се изключва след аларменото събитие от режим на охрана. Само се улесняват нарушителите. Няма как СМ9 да свири непрекъснато. При чести алармени събития да се установи причината.