GSM комплект sbox-ex (sbox-ex)



GSM-прибор «Sbox-EX»применяется на небольших объектах (гараж, дача, квартира, офис, склад, киоск и т.п.) и назначения для их дистанционного контроля с помощью мобильного телефона, используя GSM-сеть оператора мобильной связи и/или локальную сетей Wi-Fi при использовании дополнительного модуля Wi-Fi. Устройство контролирует объект с помощью проводных датчиков 4 физтческих/8 логических зон,с возможностью расширения до 40, при использовании плат расширения (опционально возможно розширить до 16 беспроводных при использовании дополнительного модуля TRX-PRO) и в случае срабатывания любого из датчиков делает оповещения: SMS / звонки на мобильный телефон (всего до 8-ми пользователей) и / или веб-сервер, и / или в Android приложение. В устройстве есть релейный выход, с помощью которого можно осуществлять дистанционное управление бытовым прибором мощностью до 2 кВт (10А), используя мобильный телефон.

Инструкцию, конфигуратор, прошивку и другие файлы для данного прибора можно скачать на закладке ИНСТРУКЦИИ И ПО.

Данную сигнализацию в случае необходимости можно подключить на пульт централизованного наблюдения поддерживющий протоколы Орлан, Андромеда, Uniport, например, компании "Вик-Тан".

GSM сигнализацией пользователь может управлять с помощью "условно бесплатной" программы под Android и iOS.

Возможности

Вход - 4 шт. (в том числе «Вход постановки/снятия охраны»), до 8 зон
Вход для датчика открытия прибора (тампер) - 1 шт.
Выход - 4шт.В Работа выходов по расписанию
Режим термостата выходов
Количество пользователей - 8 шт.
Количество групп для датчиков - 8 шт.
Постановка/снятие охраны: DTMF-командой, SMS-командой, звонком, по входу, ключами IButton (до 12 шт.) Подключение опционального модуля ESP8266 для работы через WiFi
Голосовое оповещение при тревоге, записанное пользователем через мобильный телефон в память прибора
Оповещения при вкл/выкл охраны: SMS на всех пользователей
Оповещение при тревоге: звонки, SMS на всех пользователей
Оповещения при вкл/выкл 220В: SMS на всех пользователей

Оповещение при разряде резервного аккумулятора: SMS на всех пользователей
Оповещение при повышении/понижении заданной температуры внешних датчиков температуры DS1820 (до 8 шт.)
Оповещения при попытке «глушения» GSM-сигнала (sms-сообщение) и активация выхода с функцией «Сирена» («Антиглушилка»)
SMS-отчет о состоянии прибора Подключение опционального приемника для работы с беспроводными датчиками/брелоками ОКО (до 16 шт.)
Конфигурация и обновление версии ПО через стандартный micro-USB кабель или через GPRS Включение блока без сети 220В
Индикация режима работы тремя светодиодами
Дополнительная плата индикации на бокс
Термостабилизация напряжения заряда
Возможность крепления бокса на DIN-рейку
Отключение АКБ от нагрузки при разряде
Горячая замена АКБ
Запуск блока питания без подключенной АКБ
Отсутствие провалов питания при переключении
Четыре информационных выхода типа открытый коллектор
Импульсная зарядка АКБ
Контроль наличия подключенной АКБ

Комплектация

Инструкция пользователя
Базовый блок:В Увага! АКБ не входить у вартість!Внутреннее реле коммутации
Индикаторы режима и питанияИБП OKO-FARADAY UPS 35 W SmartКлеммы для подключения АКБGSM-антенна

Характеристики

Количество проводных зон - 4 (до 8 при параметрическом шлейфе)
Количество термодатчиков - 8 (DS1820)
Количество радиозон с радиочастью - 16
Вход постановки / снятия охраны - есть (изменяемый)
Тип подключаемых датчиков - контактные / ОКО на 433 МГц
Количество пользовательских выходов - 4
Выход Сирена - есть
Выход Светодиод - есть
GSM антенна - внешняя
Количество пользователей - 8
Способ постановки на охрану - вход / звонок / DTMF / SMS / IButton / OKO-KBM/ Android / IoS / OKO-Online
Способ оповещения - звонок / SMS / Android/ OKO-online
Способ передачи данных - GPRS / EDGE / WI-FI (опционально)
Способ настройки - SMS, USB/FTP ПО "Конфигуратор"
Сохранение настроек - прибор
Обновление ПО пользователем - GPRS, USB
Напряжение питания - 220 В
Ток потребления - 0,1 А
Контроллер заряда АКБ - есть
Резервная АКБ - 12В, емкостью от 5Ач до 7Ач
Напряжение резервной АКБ - 13.8 В
Количество часов автономной работы - до 15
Входное напряжение - 86 В...264 В
Выходное напряжение - 10.2-14.1 В
Выходной ток - 3 А

Ток заряда АКБ - 0.5А
Напряжение отсечки АКБ - 10,4 - 10,6 В
Рабочий температурный диапазон - от -10°С до +50°С
Рабочий частотный диапазон - 850/900/1800/1900 МГц
Габаритные размеры - 210х180х105 мм