

GSM комплект sbox-ex (sbox-ex)



GSM-прилад «Sbox-EX» застосовується на невеликих об'єктах (гараж, дача, квартира, офіс, склад, кіоск тощо) та призначений для їх дистанційного контролю за допомогою мобільного телефону, використовуючи GSM-мережу оператора мобільного зв'язку та/або локальну мережу Wi-Fi при використанні додаткового модуля Wi-Fi. Пристрій контролює об'єкт за допомогою провідних датчиків: 4 фізичних/8 логічних зон, з можливістю розширення до 40, при використанні плат розширення (опціонально можливо розширити до 16 бездротових при використанні додаткового модуля TRX-PRO) і в разі спрацювання будь-якого з датчиків робить оповіщення: SMS/дзвінки на мобільний телефон (всього до 8-ми користувачів) та/або веб-сервер, та/або у Android додаток. У пристрої є релейний вихід, за допомогою якого можна здійснювати дистанційне керування побутовим приладом потужністю до 2 кВт (10А), використовуючи мобільний телефон.

Інструкцію, конфігуратор, прошивку та інші файли для цього приладу можна скачати на закладці ІНСТРУКЦІЇ ТА ПЗ.

Дану сигналізацію в разі потреби можна підключити на пульт централізованого спостереження підтримуючу протоколи Орлан, Андромеда, Uniprot, наприклад, компанії ["Вік-Тан"](#).

GSM сигналізацією користувач може керуватися допомогою ["умовно безкоштовної"](#) програми під Android та iOS.

Можливості

Вхід - 4 шт. (в тому числі «Вхід постановки/зняття охорони»), до 8 зон

Вхід для датчика відкриття приладу (тампер) - 1 шт.

Вихід – 4 шт. В Робота виходів за розкладом

Режим термостата виходів

Кількість користувачів - 8 шт.

Кількість груп для датчиків - 8 шт.

Постановка/зняття охорони: DTMF-командою, SMS-командою, дзвінком, по входу, ключами IButton (до 12 шт.) Підключення опціонального модуля ESP8266 для роботи через WiFi

Голосове сповіщення при тривозі, записане користувачем через мобільний телефон в пам'ять приладу

Оповіщення при вкл/викл охорони: SMS на всіх користувачів

Оповіщення при тривозі: дзвінки, SMS на всіх користувачів

Оповіщення при вкл/викл 220В: SMS на всіх користувачів

Оповіщення при розряді резервного акумулятора: SMS на всіх користувачів
Оповіщення при підвищенні/зниженні заданої температури зовнішніх датчиків температури DS1820 (до 8 шт.)
Оповіщення при спробі «глушіння» GSM-сигналу (sms-повідомлення) та активація виходу з функцією «Сирена» («Антиглушилка»)
SMS-звіт про стан приладуПідключення опціонального приймача для роботи з бездротовими датчиками/брелоками ОКО (до 16 шт.)
Конфігурація і оновлення версії ПЗ через стандартний мікро-USB кабель або через GPRSВімкнення блоку без мережі 220В
Індикація режиму роботи трьома світлодіодами
Додаткова плата індикації на бокс
Термостабілізація напруги заряду
Можливість кріплення боксу на DIN-рейку
Відключення АКБ від навантаження при розряді
Гаряча заміна АКБ
Запуск блоку живлення без підключеної АКБ
Відсутність провалів живлення при перемиканні
Чотири інформаційні виходи типу відкритий колектор
Імпульсна зарядка АКБ
Контроль наявності АКБ

Комплектація

Інструкція користувача
Базовий блок:Внутрішнє реле комутації
Індикатори режиму та живленняДБЖ ОКО-FARADAY UPS 35 W Smart
Клеми для підключення АКБGSM-антена

Характеристики

Кількість провідних зон - 4 (до 8 при параметричному шлейфі)
Кількість термодатчиків - 8 (DS1820)
Кількість радіозон з радіочастиною - 16
Вхід постановки / зняття охорони - є (змінний)
Тип датчиків, що підключаються - контактні / ОКО на 433 МГц
Кількість виходів користувача - 4
Вихід Сирена - є
Вихід Світлодіод - є
GSM антена - зовнішня
Кількість користувачів - 8
Спосіб постановки на охорону - вхід / дзвінок / DTMF / SMS / IButton / ОКО-KBM/ Android / ІoS / ОКО-Online
Спосіб оповіщення - дзвінок / SMS / Android/ ОКО-online
Спосіб передачі даних - GPRS / EDGE / WI-FI (опція)
Спосіб налаштування - SMS, USB/FTP ПЗ “Конфігуратор”
Збереження налаштувань - пристрій
Оновлення ПЗ користувачем - GPRS, USB
Напруга живлення - 220 В
Струм споживання - 0,1 А
Контролер заряду АКБ - є
Резервна АКБ - 12В, ємністю від 5Аг до 7Аг
Напруга резервної АКБ - 13.8 В
Кількість годин автономної роботи - до 15
Вхідна напруга - 86 В...264 В
Вихідна напруга - 10.2-14.1 В
Вихідний струм - 3 А

Струм заряду АКБ - 0.5А

Напруга відсічки АКБ - 10,4 - 10,6 В

Робочий температурний діапазон - від -10°C до +50°C

Робочий частотний діапазон - 850/900/1800/1900 МГц

Габаритні розміри - 210x180x105 мм