

Охранная панель SP231

8-32 зонная охранная панель, 8 областей, 5 PGM выходов и интегрированный GSM коммуникатор с функциями как для пользователей, так и для монтажников и охранных предприятий.

В большинстве установок

Предусмотрены 8 зон (с возможностью увеличения до 32), а также специальная двухпроводная противопожарная зона. Это позволяет адаптировать охранную панель SP231 для защиты: дома, предприятий малого бизнеса, банкоматов и других мелких и средних объектов.

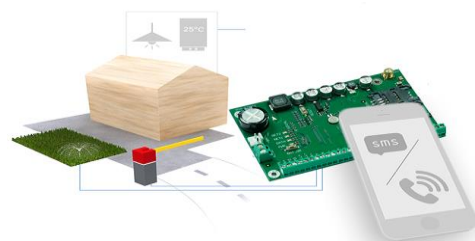
Преимущества: Экономия расходов на приобретение оборудования и затрат времени на обучение.



Готовое решение для автоматизации дома

Имеет 5 программируемых PGM выходов (для освещения, отопления, ворот и другой электроники) и 10 температурных датчиков, которые могут быть легко управляемы дистанционно.

Преимущества: Удобное дистанционное управление системой автоматизации дома.



Соответствует стандарту Grade 3

Охранная панель SP231 соответствует стандартам для систем охранной сигнализации, установленных в соответствии с европейским стандартом класса 3.

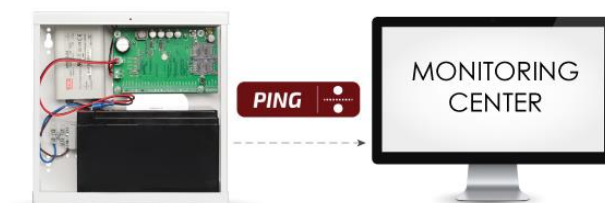
Преимущества: SP231 может устанавливаться в помещениях с более высокой степенью безопасности, и таким образом, ваши клиенты смогут получать скидки по страховым взносам (там, где это применяется).



Профессиональная передача сигнала на ПЦН

Как и все устройства TRIKDIS, охранная панель SP231 поддерживает безопасную GPRS связь с ПЦН, полный контроль связи.

Преимущества: Постоянный контроль связи не перегружая вашу программу для мониторинга ТЕСТОВЫМИ сообщениями.



Предварительная рабочая настройка

Мы ставили перед собой задачу добиться того, чтобы установка панели была как можно проще. Установленная по умолчанию заводская конфигурация практически не требует дополнительных системных настроек. В любые настройки дистанционно и с достаточной степенью безопасности могут вноситься необходимые изменения при помощи программного обеспечения конфигурации TrikdisConfig или SMS сообщением.

Преимущества: Возможность монтировать большее количество охранных панелей в день. Больше удовлетворенных клиентов.



Информация о событии пользователям посредством звонка или SMS сообщения

SP231 может осуществлять дозвон до 2 пользователей с целью информирования о тревоге. Панель также может отправлять подробную информацию о событии с использованием SMS сообщений.

Преимущества: Возможность постоянно быть осведомленным о состоянии вашей системы безопасности.



Большой выбор клавиатур и комплектов

Охранная панель может использоваться не только с нашими светодиодными клавиатурами Protegus, но и с большим диапазоном клавиатур Paradox. SP231 может поставляться в комплекте с блоком питания.

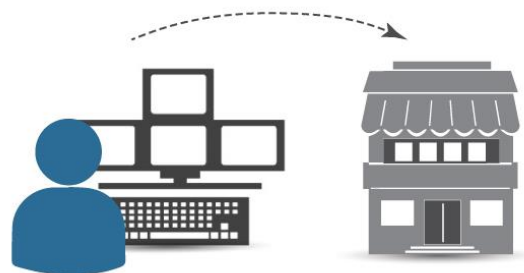
Преимущества: Возможность настраивать систему применительно к потребностям вашего клиента



Дистанционное обслуживание и управление

SP231 легко обслуживается и управляется дистанционно. Диагностика, быстрая конфигурация устройства, обновление прошивки, дистанционное изменение статуса охранной системы и управление PGM выходами может быть выполнена с ПЦН.

Преимущества: Экономия топлива и рабочего времени.



Технические параметры

Соответствие	Grade 3, EMC, Low Voltage, RTTE, RoHS
Области	8
Входы	8, тип NC, NO или EOL=2,2 кОм расширителями увеличивается до 32
Зоны	9 типов (<i>ON/OFF, Delay, Interior, Interior STAY, Instant, Instant STAY, 24 hours, Fire, Silent</i>) считая 2-проводную противопожарную
Расширители	до 16, в том числе клавиатура и другие передающие модули
Кол-во PGM выходов	5, ОС типа (3x0.5A, 1x1A, 1x0.1A)
Режимы охраны	4, ARM / STAY / STAY DELAY / OFF
Функция обхода зоны	Есть
Количество управляющих кодов	1 Master, и до 39 пользовательских кодов 1 - админ, 1 - установщик, и 1 - ПЦН
Системы контроля и управления	Trikdис Protegus клавиатура или Paradox K32, K636, K10V, OS Android программа, звонок, SMS и Touch Memory ключ и др.
Датчик температуры	Есть
Диапазоны частот	900/1800 МГц или 850/900/1800/1900 МГц
Каналы связи с ПЦН	GPRS (TCP/IP или UDP/IP), SMS
Поддерживаемые протоколы	TRIKDIS TRK
Протокол кодирования сообщений	Contact ID
Передача SMS сообщений пользователям	На 5 телефонов
Звонки пользователю	на 2 телефона
Журнал событий	Есть, до 2000 событий
Внутренние часы	Есть
MCI магистраль	Есть, для дополнительного передатчика
Способы конфигурации	программой TrikdисConfig через USB или GPRS с ПЦН
Напряжение питания	AC 16-18V или DC 16-24V
Потребляемый ток	до 80мА в дежурном режиме до 150мА в режиме передачи сообщений
Диапазон рабочих температур	температура от -25°C до +50°C при относительной влажности до 80% при температуре +20°C
Габариты	130 x 65 x 25 мм (только плата)
Масса	0.10 кг