

AVA PRO

AVA PRO - Это сочетание профессиональной сигнализации и современности Умного дома.

Гарантирует безопасность и дает ощущение роскоши.

- 8 проводных и 64 беспроводных зон
- Передача данных через GPRS/UMTS/LTE, SMS, ETHERNET, WiFi
- Элементы Умного Дома (только с MOD-ZWAVE)
- Защищенная передача данных (AES шифрование)



Преимущества для охранных предприятий и станции мониторинга:

- Профессиональная система, связанная с элементами умного дома
- Простота установки с помощью смартфона и QR-кодов
- Простота использования беспроводной идентификация пользователя и мобильных приложений
- Возможность удаленного управления системой через станцию мониторинга
- Быстрое и эффективное обслуживание на расстоянии
- Высококачественное устройство, сделанное в Европе

Преимущества для пользователей:

- Обеспечение безопасности при профессиональном использовании высококачественного оборудования
- Легкая и быстрая идентификация пользователя
- Широкий выбор компонентов системы Сигнализация и Умный дом, управляемые из одного мобильного приложения
- Интуитивный и элегантный пользовательский интерфейс
- Приложение на 7 языках

Функции системы:

КР3W беспроводная клавиатура

Простая и удобная беспроводная пятикнопочная клавиатура, предназначенная для управления системой AVA PRO (СРХ300W). Благодаря интеграции с AVA ключом (личный ключ аутентификации пользователя), просто нажмите одну кнопку, чтобы поставить / снять систему с охраны или вызвать помощь.

Особенности:

- Двусторонняя радиосвязь в диапазоне частот 868 МГц
- Аутентификация пользователя с помощью AVA ключа
- 5 функциональных кнопок с подсветкой
- Встроенный датчик движения для активации клавиатуры
- Возможность подключения внешнего источника питания
- Звуковая сигнализация
- Крепление непосредственно к стене с помощью шурупов (класс 2) или лент



RC-30 пульт дистанционного управления

Простой в использовании пульт дистанционного управления, предназначенный для управления системой AVA PRO (CPX300W). С помощью кнопок пользователь может поставить / снять систему с охраны или вызвать помощь. Каждую кнопку можно запрограммировать индивидуально в соответствии с потребностями человека.

Особенности:

- Двусторонняя радиосвязь
- 5 программируемых кнопок (4 спереди и 1 сзади)
- Многоцветный светодиод, сигнализирующий о состоянии системы
- Контроль низкого уровня заряда



STAG-30 (AVA ключ)

Беспроводной персональный идентификатор, предназначенный для авторизации пользователя. Устройство позволяет управлять системой охранной сигнализации AVA PRO (CPX300W).

Особенности:

- Двусторонняя радиосвязь в диапазоне частот 868 МГц
- Соответственно адаптированный ассортимент
- Встроенный акселерометр, позволяющий снизить потребление энергии
- Контроль низкого заряда
- Компактность



MD -10 беспроводной многоосевой датчик движения

Особенности:

- 4 уровня чувствительности
- Низкое энергопотребление
- Контрольный сигнал каждые 15 минут (в нормальном рабочем режиме)
- Сигнал вскрытия корпуса при открытии крышки и отсоединения от стены
- Контроль состояния аккумулятора (маломощный сигнал при 2,5В)
- Срок службы аккумулятора 2-3 года (в зависимости от условий работы детектора)
- Максимальное расстояние передачи 300 м (на открытом воздухе)
- Защита от неправильной полярности аккумулятора



FL -10 беспроводной датчик затопления

Особенности:

- Низкое энергопотребление
- Контрольный сигнал каждые 15 минут
- Сигнал вскрытия при открытой крышке
- Контроль состояния аккумулятора
- Срок службы аккумулятора 2-3 года (зависит от условий работы детектора)
- Максимальное расстояние передачи 300 м (на открытом воздухе)



SD -20 беспроводной датчик дыма

Особенности:

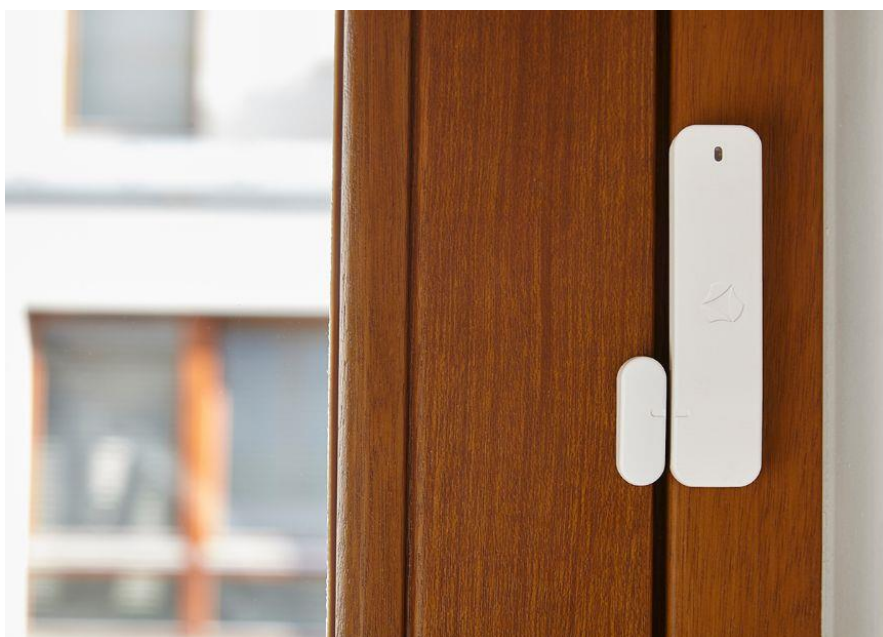
- Регулируемая чувствительность
- Светодиодный индикатор (нормальная работа, состояние ошибки)
- Разработан в соответствии с требованиями EN-14604
- Контроль состояния аккумулятора
- Литиевый аккумулятор 3В, срок службы 2-3 года (приблизительный, зависит от условий работы детектора)
- Максимальное расстояние передачи: до 300 м (на открытом воздухе)
- Размеры: 106 x 106 x 59 мм



МС-30 беспроводной магнитный датчик открытия окна/двери

Особенности:

- Низкое энергопотребление
- Срок службы аккумулятора до 6 лет
- Тестовый сигнал каждые 15 минут
- Сигнал вскрытия корпуса и снятия со стены
- Контроль низкого заряда
- Максимальная дальность передачи на открытом воздухе 1200 м
- Разъем для внешнего геркона (вход NC)



PIRCAM-30 беспроводной датчик движения с камерой

Позволяет обнаружить движение в охраняемой зоне и, благодаря встроенной камере, позволяет визуально подтверждать события, вызывающие нарушения. Использование инфракрасного диода позволяет сенсору делать снимки при отсутствии света, в полной темноте. Сделанный снимок отправляется на сервер, параметры которого должны быть определены во время настройки панели управления, и сохраняется во внутренней памяти на карте microSD (если установлена).

PIRCAM-30 разработан для работы с системой охранной сигнализации AVA PRO.

Особенности:

- Пассивное инфракрасное обнаружение
- Два канала записи изображений – на карту памяти OSM.Vision и microSD
- Фотографии в разрешении QVGA (320x240)
- Температурная компенсация
- Тестовый сигнал каждые 15 минут, сигнализация с фотографией из контролируемой зоны не реже чем каждые 3 минуты
- Контроль низкого уровня заряда
- Возможность подключения внешнего источника питания
- Максимальная дальность передачи на открытом воздухе 1200 м
- Сигнал вскрытия корпуса и снятия со стены при креплении винтами



GB-10 беспроводной датчик разбития стекла

Особенности:

- Низкое энергопотребление
- Контрольный сигнал каждые 15 минут (в нормальном рабочем режиме)
- Сигнал вскрытия корпуса при открытии крышки и отсоединения от стены

- Контроль состояния аккумулятора (маломощный сигнал при 2,5В)
- Срок службы аккумулятора 2-3 года
- Максимальное расстояние передачи 300 м (на открытом воздухе)
- Защита от неправильной полярности аккумулятора



MINI-PROG-BT программатор

Небольшой программатор, который позволяет настраивать и контролировать устройства EBS, оснащенные интерфейсом IDC10. MINI-PROG-BT с технологией Bluetooth и специальными приложениями позволяет быстро программировать коммутаторы или передатчики и контролировать их состояние. Кроме того, MINI-PROG-BT имеет разъем micro USB, позволяющий подключать его к ПК, не содержащему модуля Bluetooth.

Техническая информация:

Доступные каналы передачи в зависимости от используемого модуля	GPRS/UMTS/LTE, SMS с MOD-GSM
	ETHERNET с MOD-ETH
	WiFi с MOD-WIFI
Частота передачи	868 МГц – двусторонняя передача с модулем (поддержка разнесения антенн)
	433 МГц (опционально) – односторонняя передача с MOD-RF433
Напряжение источника питания	18В (16-20В AC)
Необходимая мощность трансформатора	Минимум 20 В
Потребляемая мощность (средняя/максимальная)	3 Вт / 20 Вт @230В AC
Ток зарядки аккумулятора	Макс. 350 мА
Напряжение при зарядке	13.8 В
Поддерживаемые аккумуляторы	Свинцово-кислотные 12 В
Напряжение при сигнале о низком заряде аккумулятора	11 В
Напряжение отключения аккумулятора при слишком низком заряде	Ниже 9 В
Класс окружающей среды согласно EN50130-5	2
Уровень безопасности согласно EN50131-1	2 класс
Проводные зоны	8
Типы проводных зон	NO / NC / EOL-NO / EOL-NC / DEOL-NO / DEOL-NC / TEOL

Беспроводные зоны	64
Поддерживаемые беспроводные устройства (868 МГц)	PIR-30 (датчик движения), PIR-CAM-30 (датчик движения с камерой), MC-30 (датчик открытия окна/двери), STAG-30 (AVA KEY (AVA ключ)), RC-30 (пульт для дистанционного управления)
Поддерживаемые беспроводные устройства (433 МГц)	MC-10 (магнитоконтактный датчик), MC-11 (магнитоконтактный датчик), PIR-10 (датчик движения), PIR-11 (датчик движения с «иммунитетом» на питомцев), MD-10 (многоосевой датчик движения), GB-10 (датчик разбития стекла), SD-20 (датчик дыма), GS-21, GS-22
Типы реагирования	<ul style="list-style-type: none"> - мгновенно - задержка - 24ч. Ограбление - постановка / снятие с охраны по нарушению - 24ч. Саботаж - внутренняя задержка - 24ч. кражи со взломом (беззвучная) - 24ч. Пожар - выход из периметра - 24ч. Газ - 24ч. Утечка воды - ночь (пропустить) - ночь (с предварительной сигнализацией) - постановка / снятие с охраны изменением состояния
Элементы Умного Дома (только при наличии MOD-ZWAVE)	Возможность добавить до 16 устройств для связи по протоколу Z-WAVE
Перегородки	4
Выходы	<p>1 контролируемый сигнализацией выход, ОС тип, сильный ток (макс. 1,1 А)</p> <p>3 контролируемых сигнализацией выхода, ОС тип, слабый ток (макс. 100мА)</p>
Функции (способы управления)	<ul style="list-style-type: none"> - сигнализация - состояние готовности

	<ul style="list-style-type: none"> - неисправность источника питания - потеря связи - глушение GSM - звуки птиц - сигнализация и звук птиц
Выходное напряжение + 13.8 В	2 разъема для внешних устройств (макс. ток для каждого 350 мА)
Количество пользователей/пультов удаленного контроля/AVA ключей	32 / 32 / 32
Количество устройств PIR-CAM-30	Макс. 8
Пользовательские SMS	Есть, 10 различных телефонных номеров
Буфер событий	Мин. 500
Количество событий, хранящихся в «истории»	Мин. 2000
Отметка времени	Есть
Защита передачи GPRS/SMS	AES-шифрование
Кнопки	5 кнопок (START, ADD+, DEL-, EXIT, MODE)
Настройка	<ul style="list-style-type: none"> - удаленная (GPRS, EDGE, HSPA+, SMS и Web браузер с модулем MOD-ETH) - локальная
Удаленное обновление прошивки	Есть
Допустимый температурный диапазон работы	От -10 °С до +55 °С
Допустимый диапазон влажности при работе	93 ±3%
Размеры	151 x 87.5 x 30 мм

