



Область применения

Системы повышенной безопасности здания

Безопасность как необходимость



Безопасность стала сегодня одной из горячих областей, к которой резко возросли требования по сравнению с недавним временем. Сейчас безопасность необходима почти везде и всегда, особенно в коммерческом секторе. Независимо от вида деятельности – будь то склад или большая комплексная фирма – кража ценностей может привести к большим потерям или даже финансовому краху.

Требования к современным системам охранной сигнализации столь же разнообразны, как и объекты, которые требуют защиты. Наряду с эффективной защитой от вторжения для качественной системы важны такие свойства как экономичность, надежность, простота использования, совместимость с существующими системами. Гарантия каждого из этих элементов – наша основная задача. Как лидер рынка, мы работаем с тщательно подобранными партнерами, чтобы достичь этой цели. Наши партнеры имеют большие знания и практический опыт, чтобы помочь Вам во всех проблемах по защите от вторжения.

Мы гарантируем это.

Содержание

- 04 Интегрированная охранная панель MB24
- 08 Интегрированная охранная панель MB48
- 12 Интегрированная охранная панель MB100
- 16 Интегрированная охранная панель MB256 plus
- 20 Основные характеристики
- 21 Основные устройства BUS-1
- 23 Основные устройства BUS-2

Интегрированная охранная панель MB24: Одна панель управления, много функций



Дополнительно к стандартным функциям панель MB24 имеет возможность интеграции различных дополнительных компонентов

Основные характеристики:

- Стандартно можно подключить до 63 устройств BUS-1 и до 64 устройств BUS-2
- Можно задать до 2 главных зон / 7 подзон
- 24 текста групп извещателей длиной до 40 знаков
- 1 – 16 групп извещателей (произвольно программируемых)
- 8 обычных встроенных групп извещателей
- Программируемая чувствительность групп извещателей
- Самонастраивающиеся группы извещателей
- Программируемые входы и выходы
- 255 текстов входов длиной до 40 знаков
- 1 – 8 внешних устройств постановки на охрану
- До 16 клавиатур на BUS-2
- 16 пользовательских кодов
- 32 идентификатора IDENT-KEY
- 32 текста для идентификаторов IDENT-KEY длиной до 40 знаков
- Протокол событий на 22 000 записей
- Выборочное стандартное программирование
- 32 программируемые временные зоны
- 10 программируемых связей
- 20 макросов для специальных функций
- Встроенные драйверы сирены и блиц-лампы

Интегрированная охранная панель MB24

Пригодна для применения на частных и коммерческих объектах, реализует большинство требований по защите, в том числе для банков и ювелирных предприятий. По характеристикам превосходит обычные системы охранной сигнализации. При необходимости может использоваться для реализации других функций, например, обнаружение утечки воды и защита от пожара. Применение MB24 поможет оптимизировать работу систем отопления и кондиционирования с точки зрения сокращения расходов. Развитые функции управления доступом эффективны в различных проектах. Двери и входы могут быть автоматически открыты и закрыты в определенные интервалы времени при использовании временных и переключающих функций. Установка и настройка MB24 просты и не требуют много времени. После квалифицированной инсталляции пользователь получает ясные и понятные команды по управлению панелью.

Сертификат VdS класс C, VdS No.: G103013 (EMT)
Сертификат VdS класс C, VdS No.: Z105003 (ZKA)



Панель MB24: системные компоненты



Клавиатуры для MB24

Простая в использовании клавиатура с функцией блокировки групп дает удобный обзор состояния в отдельных областях охраны. Версия с ЖК-дисплеем дополнительно позволяет выполнить расширенные функции управления и основное программирование. Текстовый дисплей дает ясное представление всех событий. Графические клавиатуры удобны в работе.



Внешняя сигнализация

В дополнение к тихой тревоге, передаваемой на пункт управления через сеть передачи данных, обычное сигнальное устройство – все еще важный элемент тревожной системы в месте обнаружения вторжения.



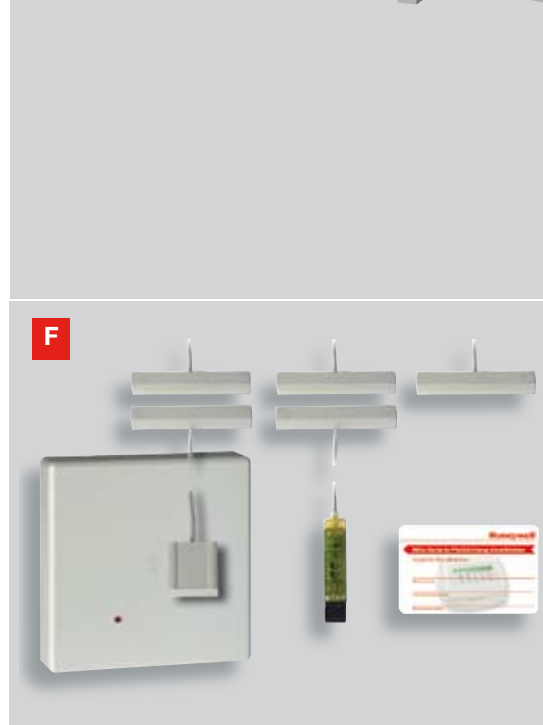
Система IDENT-KEY 3

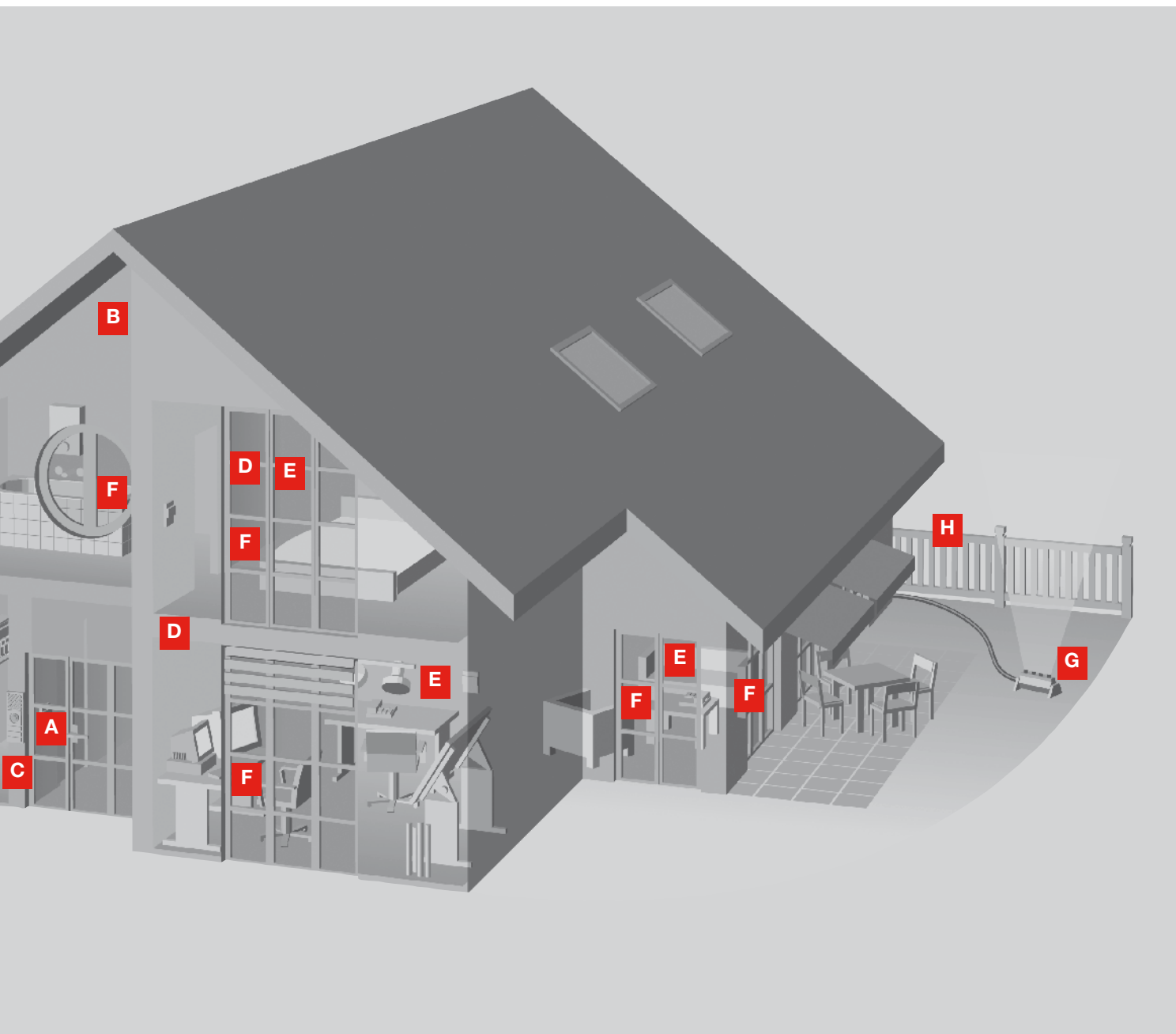
Серия бесконтактных считывателей IDENT-KEY 3 обладает изящным дизайном и обеспечивает управление доступом и постановку помещений на охрану. Имеются специальные модели для интеграции в систему Siedle intercom.



Встроенная опто-звуковая сигнализация

Для надежной идентификации событий система имеет внутреннюю оптическую и звуковую сигнализацию. Она используется, например, для индикации состояний абонентов BUS-1 или встроенных компонентов.





F Датчики серии IDENTLOC

Окна и стеклянные фасады зданий подвержены внешнему нападению. Датчики разбития стекла и контакты открытия передают сигнал тревоги по радиоканалу от окна в блок обработки данных на раме, обеспечивая эффективную защиту.

G Нагреватели, спринклеры

и другие внутренние технические устройства здания могут легко управляться с панели MB24 через так называемые модули переключения, которые включают или отключают устройства в определенные времена.

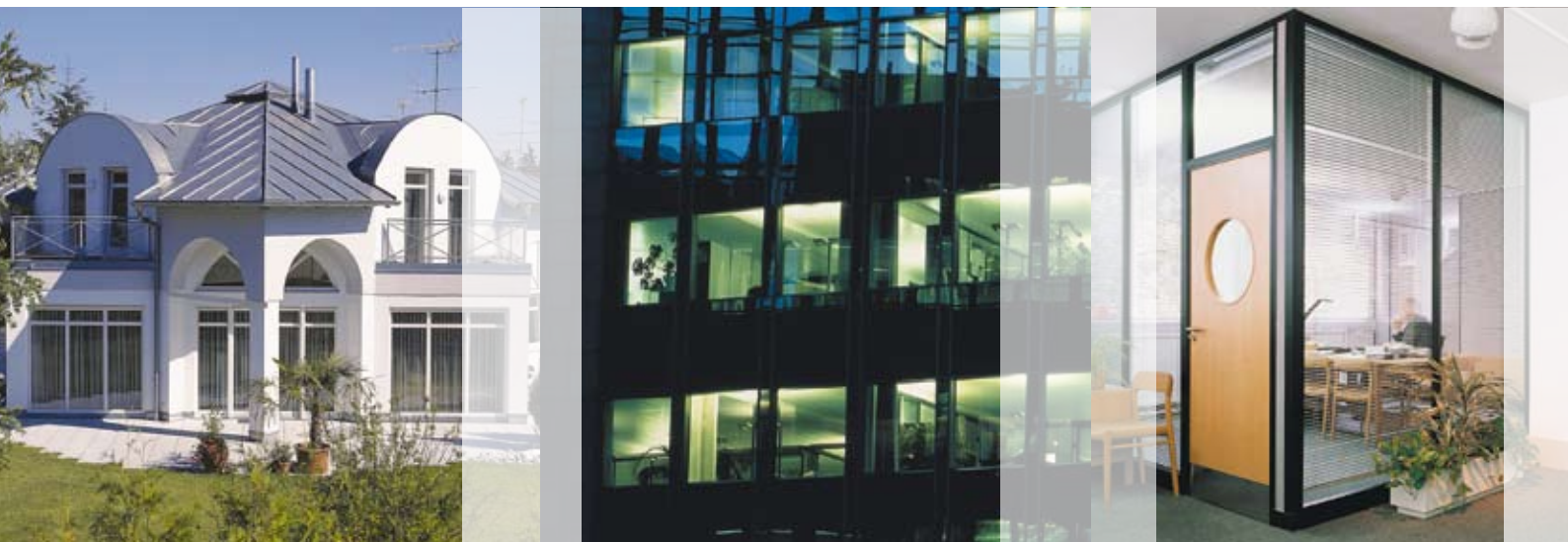
H Наружные датчики

аналогичны контактам открытия дверей и окон. Устройства типа наружных датчиков движения или защиты периметра подключаются к MB24 через группу извещателей или модуль входа шины.

Панель МВ24: области применения



Склады



Гостиницы

Офисы

Коттеджи, малые и средние склады, ювелирные магазины, офисы, банки, небольшие предприятия

Интегрированная охранная панель MB48: охрана для будущего



Возможна интеграция радиокомпонентов в систему MB48 (смешанное решение)

Основные характеристики:

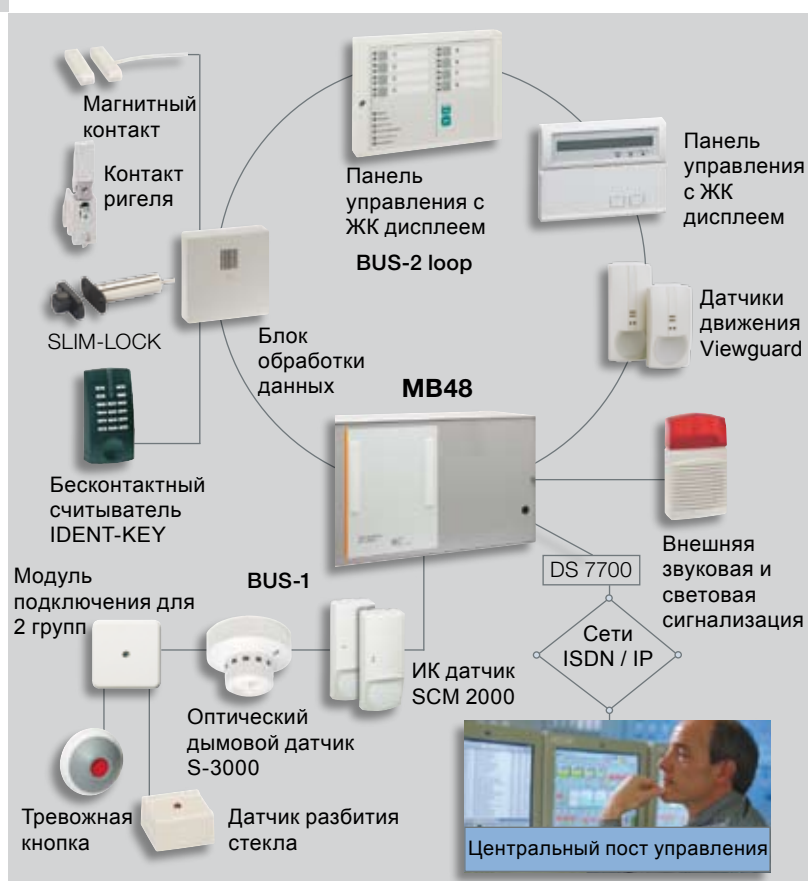
- Стандартно можно подключить до 63 устройств BUS-1 и до 64 устройств BUS-2
- Модульное расширение
- Можно задать до 4 главных зон / 15 подзон
- 1 – 48 групп извещателей (произвольно программируемых)
- Самонастраивающиеся группы извещателей
- 48 текстов групп извещателей
- Программируемая чувствительность групп извещателей
- Программируемые входы и выходы
- 255 текстов входов
- 1 – 16 внешних устройств постановки на охрану
- До 16 клавиатур на BUS-2
- 32 пользовательских кода
- 128 идентификаторов IDENT-KEY
- Протокол событий на 22 000 записей
- Память тревог до 10 событий на зону
- Выборочное стандартное программирование
- Встроенные драйверы сирены и блиц-ламп
- 8 входов групп, 4 из них – сбрасываемые
- Подключение 1 блокирующего замка / 1 внешней панели управления
- Панель управления или поэтажные планы, подключаемые к сети IGIS Loop

MB48: малые размеры – большие возможности

Надежная и многофункциональная интегрированная охранная панель MB48 идеальна для средних систем безопасности. Вы можете адаптировать MB48 к своим индивидуальным требованиям. По выбору она может программироваться с ЖК-панели или с компьютера с программой WINFEM. Отдельные зоны защищаемого объекта могут обеспечиваться функцией управления доступом.

При подключении к сети IGIS Loop и использовании многих других особенностей панель MB48 становится многофункциональной системой для средних объектов. Ее аппаратная конфигурация является эталоном для последующих модернизаций. MB48 – это зримый вклад в будущее.

Сертификат VdS класс C, VdS No.: G105094 (EMT)
Сертификат VdS класс C, VdS No.: Z105011 (ZKA)



Панель МВ48: системные компоненты

A



Клавиатуры для МВ48

Все действия и основные функции программирования могут быть выполнены с ЖК-панели. Интерактивный интерфейс обеспечивает пользователя необходимой информацией и меню.

B



Система IDENT-KEY 3

Многофункциональное устройство постановки на охрану IDENT-KEY 3 сочетает высокую степень защиты помещений с простотой работы с ним. Его система кодирования обеспечивает максимальную защиту данных. Эргономичная клавиатура позволяет управлять различными функциями непосредственно с бесконтактного считывателя.

C



Датчик движения Viewguard (DUAL и ИК)

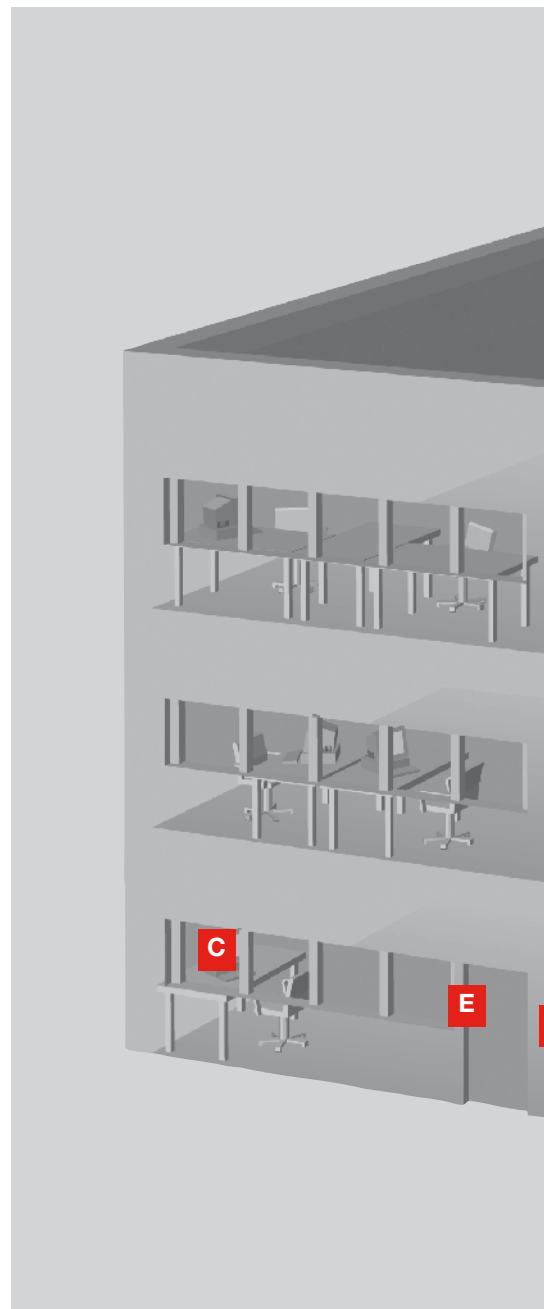
Датчики серии Viewguard надежно обнаруживают движение, используя проверенные пассивные инфракрасные или DUAL технологии. Соответствуют нормам VdS по классам В и С и могут подключаться к обычным группам или к шине BUS-2.

D



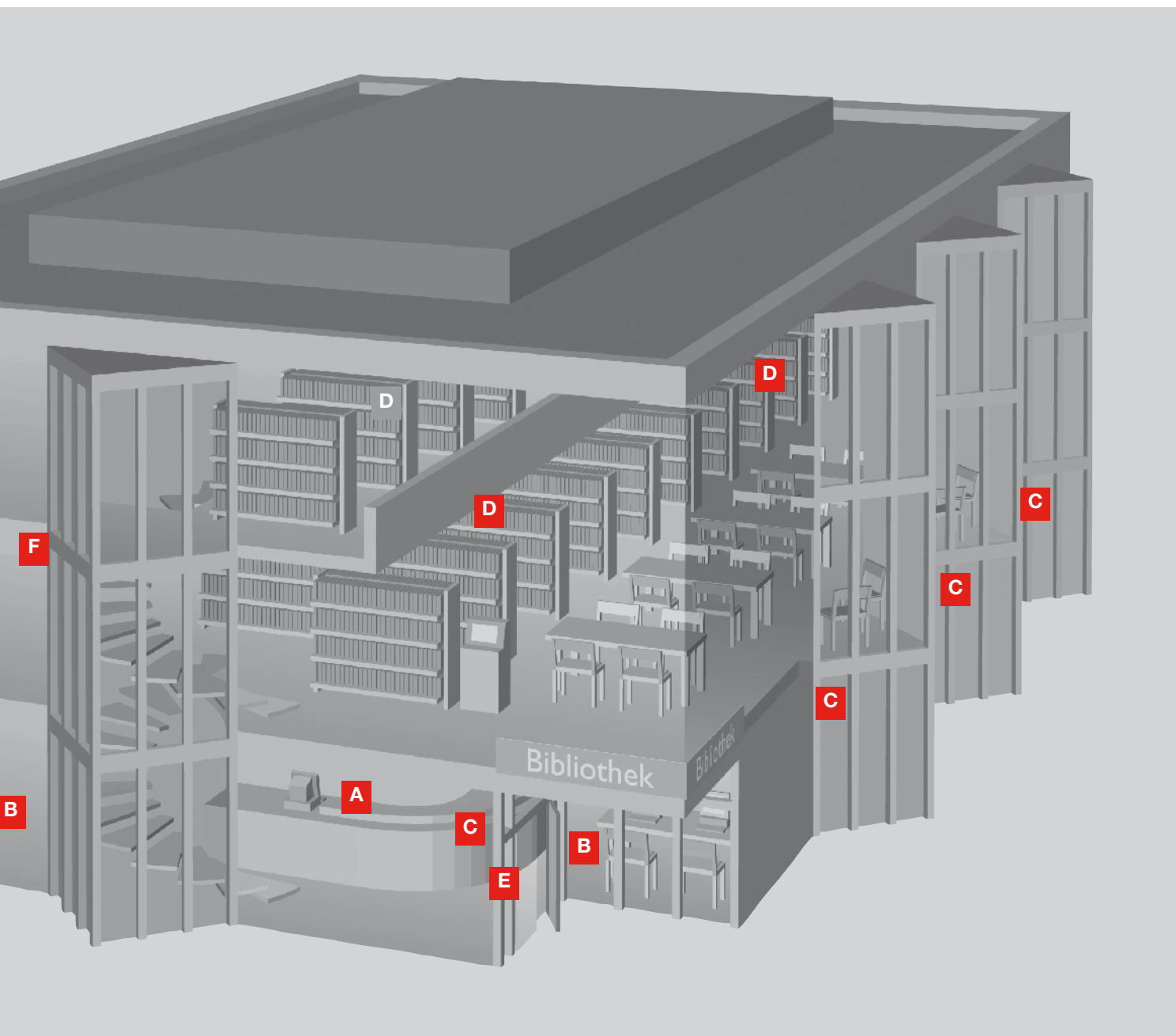
Оптический дымовой датчик S-3000

Интеграция дымовых пожарных датчиков в шину BUS-1 – это важная особенность развития охранных систем. Современные панели управления надежно определяют сработку автоматического датчика и, таким образом, обеспечивают дополнительную защиту объекта.



E





Устройства блокировки дверей

Блокировка дверей используется для предотвращения сигналов ложной тревоги.

Двери защищенной зоны не могут быть открыты, если зона находится на охране.

F


Внешняя звуковая сигнализация

Вторичная звуковая сигнализация предотвращает попытку саботажа системы. Ее скрытый монтаж недоступен злоумышленникам.

Панель МВ48: области применения



Супермаркеты



Резиденции

Театры

Средние склады, супермаркеты, театры, средний бизнес

Интегрированная охранная панель MB100: надежность, расширяемость



Подобно другим панелям MB100 можно подключить к компьютеру поста управления.

Основные характеристики:

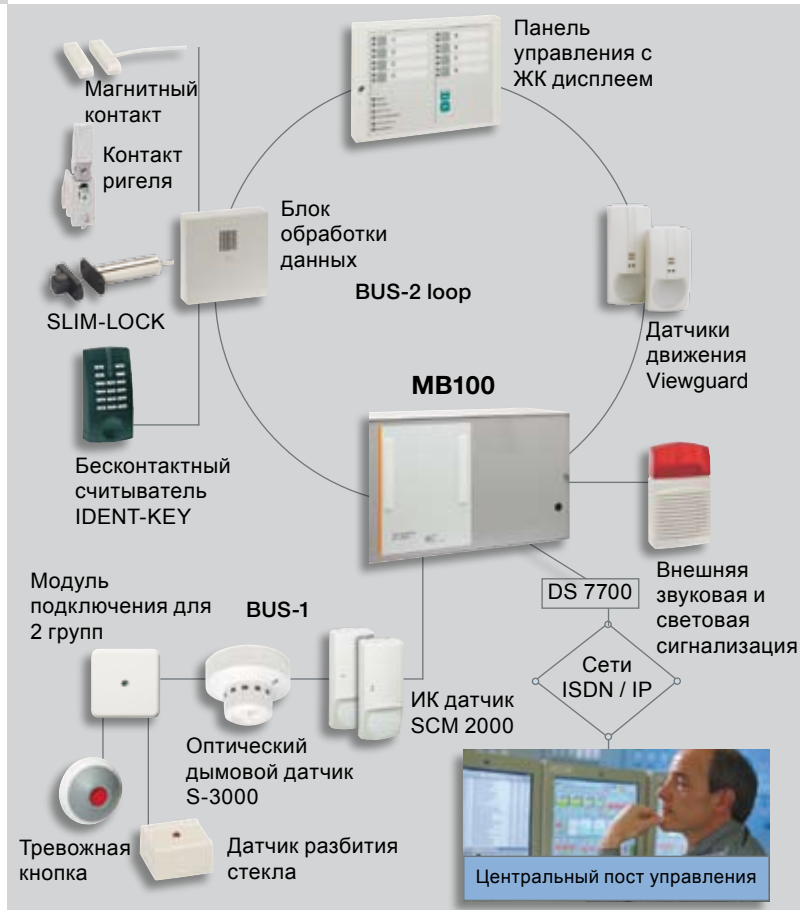
- Стандартно можно подключить до 63 устройств BUS-1 и до 64 устройств BUS-2
- Можно задать до 16 главных зон / 63 подзон
- 512 программируемых групп извещателей
- 8 входов обычных встроенных групп извещателей
- Подключение 1 блокирующего замка
- Подключение до 567 BUS-1 / 512 BUS-2 устройств
- Возможность вызова полиции
- Возможность интеграции принтера
- Поясняющие тексты для удобства эксплуатации
- 5 уровней доступа пользователей
- Интеграция IGIS Loop с панелями управления
- 64 программируемых устройств постановки на охрану
- 128 пользовательских кодов
- Описание кодов управления и программирования
- До 56 обычных встроенных групп извещателей или до 512 групп извещателей на BUS-1 и BUS-2
- Самонастраивающиеся группы извещателей
- Модульное расширение
- Автоматическая индикация интервала обслуживания
- Обновление устройства передачи данных

Ясная и четкая конфигурация – это MB100

MB100 исключительно легко адаптируется к объекту защиты. Ее шинная технология, возможности связи между устройствами управления и периферией предоставляют большие возможности для конкретного управления системой. Имеется возможность интеграции средств раннего обнаружения пожара и функций управления зданием. В частности, можно использовать до 512 идентификационных карт для управления дверями здания.

MB100 имеет простую, экономичную в монтаже полноценную систему управления доступом. Удаленное техническое обслуживание и особенности диагностики сводят к минимуму затраты на эксплуатацию системы. MB100 с сетевыми функциями является идеальной панелью для средних и больших систем безопасности. Доступ к данным о состоянии системы может производиться дистанционно. Возможно полностью удаленное обслуживание.

Сертификат VdS класс C, VdS No.: G193040 (EMT)
Сертификат VdS класс C, VdS No.: Z105002 (ZKA)



Панель MB100: системные компоненты

A



Бесконтактные считыватели IDENT-KEY

MB100 предоставляет возможность интеграции современных элементов управления доступом. Модуль обработки ИК 3 может использоваться для удобной постановки или снятия охраны. Кроме того, клавиатура может использоваться для выполнения до 100 программируемых функций.

B



Тревожная кнопка

Тревожная кнопка непосредственно и бесшумно оповещает охрану об опасности вторжения, поэтому устанавливается в легкодоступном месте. Во избежание саботажа имеет тамперный контакт.

C



Сейсмический датчик

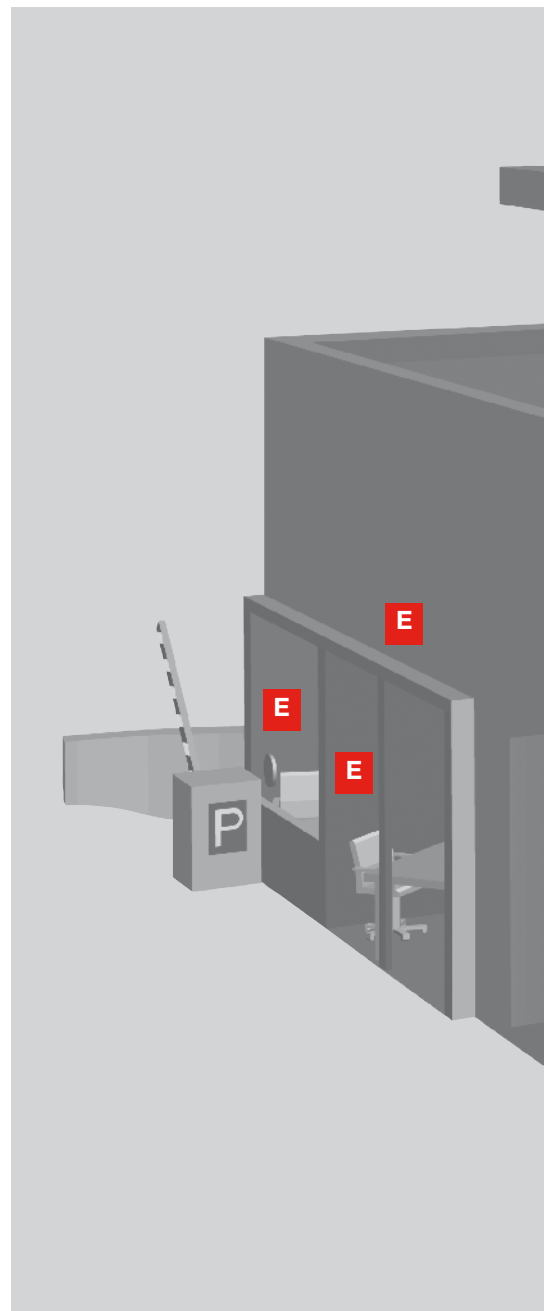
Сейсмические датчики контролируют обычные сейфы, бронированные сейфы и бетонные стены. Они реагируют на механические колебания типа вибрации, преобразуют их в электрические сигналы и вызывают тревогу, когда необходимо.

D



Цветная сенсорная панель

Комфортная панель индикации и управления для интегрированных охранных панелей серии MB.



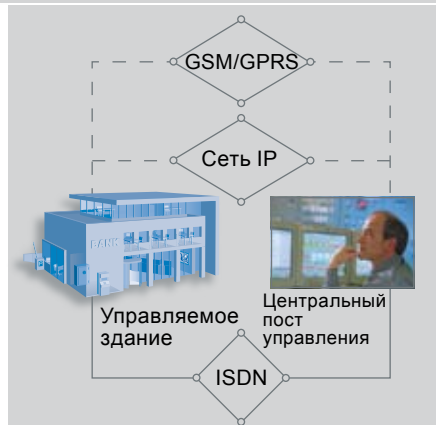
E





Датчик движения Viewguard

Функции системы могут быть легко расширены путем применения датчиков движения серии Viewguard. Датчики Viewguard с инфракрасной или DUAL технологиями могут подключаться к шине BUS-2 или к обычным группам с индикацией первой тревоги.



Трансляция тревоги

Тревога может быть транслирована разными способами в зависимости от размеров и важности объекта, например, через голосовую почту и SMS-сообщения, на пейджер и т.д.

Панель MB100: области применения



Художественные галереи



Ювелирные склады

Торговые центры

Банки, гаражи, магазины электроники, средние предприятия, например, ювелирные фабрики, ателье и склады одежды

Интегрированная охранная панель MB256 plus: для больших систем



Возможно подключение MB256 plus в сеть IGIS Loop.

Основные характеристики:

- Можно задать до 2048 групп извещателей, включая до 1028 обычных встроенных групп извещателей
- Можно задать до 250 главных зон
- Можно подключить до 2583 устройств BUS-1
- Можно подключить до 704 устройств BUS-2, в том числе до 50 клавиатур
- Интегрируемые IGIS Loop и устройства связи
- 19" расширяемая конфигурация с клавиатурой
- Поясняющие тексты для удобства эксплуатации
- Модульное построение, расширение до 32 модулей
- Автоматическая индикация интервала обслуживания
- Память событий на 4000 записей
- Память тревог до 20 событий на зону
- До 1000 идентификаторов IDENT-KEY; до 250 макросов
- В зависимости от версии ЖК-дисплей и принтер
- Программирование из программы WINFEM advanced, подключение компьютера на USB-порт
- Обновление программного обеспечения панели во флэш-памяти через USB-порт

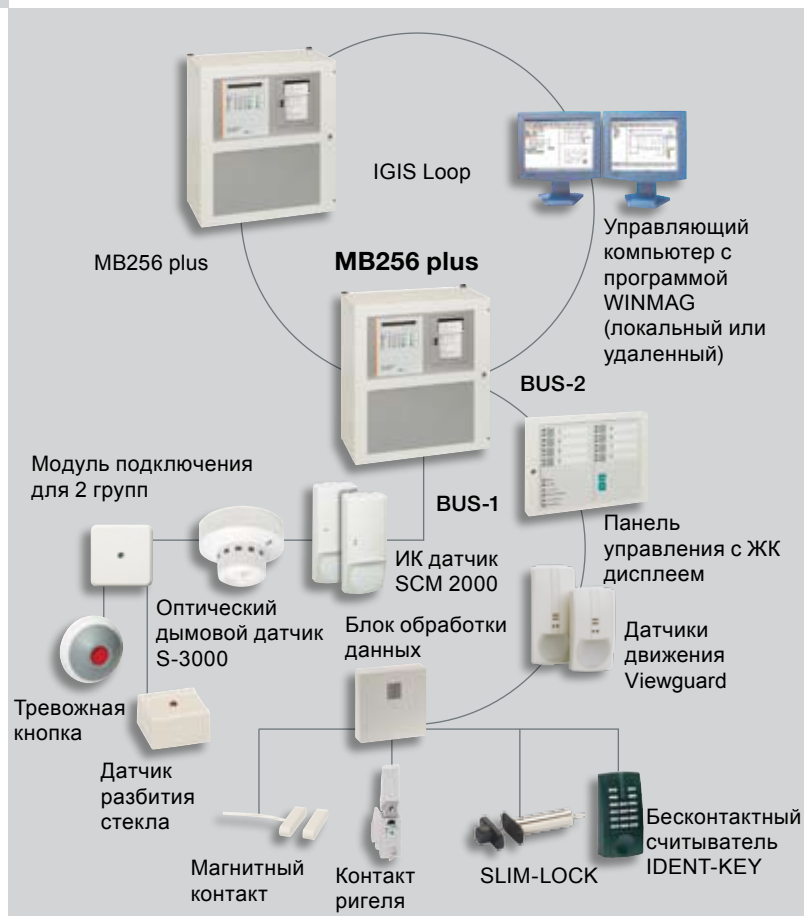
Расширенная система в защищенном стандартном корпусе

MB256 plus – идеальный выбор для больших систем безопасности. Особенно подходит для объектов, размер которых или число их зон превышают допустимые возможности других систем безопасности.

Благодаря модульной конструкции, MB256 plus является чрезвычайно гибкой системой, которая может быть адаптирована почти к любому объекту. Со своей комбинацией модулей (всего до 32) система показала исключительную функциональность. К системе можно подключить до 2583 датчиков, число зон – до 250. Отдельные группы датчиков могут быть определены для обнаружения пожара.

MB256 plus выполняет множество дополнительных функций управления, таких как блокировка дверей, управление запасными выходами. Панель MB256 plus – это защита больших объектов.

Сертификат VdS класс C, VdS No.: G106037 (EMT)



MB256 plus: системные компоненты

A



WINMAG

WINMAG – программа Windows® для систем безопасности, которая визуализирует и управляет следующими областями в едином пользовательском интерфейсе: охрана, пожар, управление доступом, видео, запасные выходы.

B



Датчик движения Viewguard

Серия Viewguard представляет широкий диапазон датчиков движения в едином дизайне. Внешний вид инфракрасных и DUAL датчиков движения с интегрированным микроволновым компонентом отличается только их размерами.

C



Оптический дымовой датчик S-3000

Интеграция дымовых пожарных датчиков в шину BUS-1 – это важная особенность развития охранных систем. Современные панели управления надежно определяют сработку автоматического датчика и, таким образом, обеспечивают дополнительную защиту объекта.

D

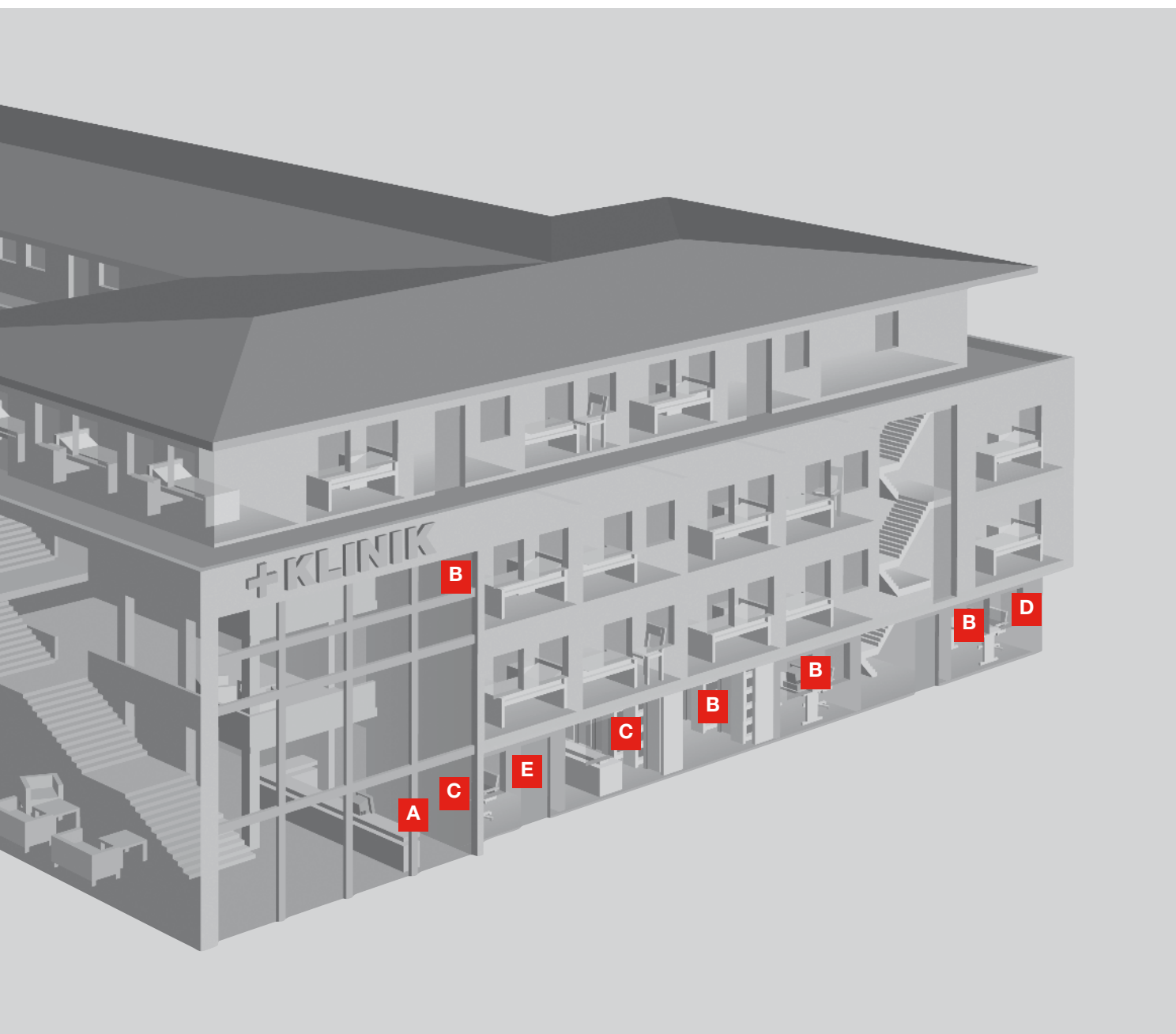


WINMAG Lite

Управляющая программа WINMAG Lite позволяет подключить одну панель (например, MB256 плюс) и систему цифровой видеозаписи Honeywell Fusion. Такая полностью интегрированная система обнаружения вторжения и видео с программой WINMAG Lite гарантирует максимальную защиту.

E





Fusion

Цифровой видеомэгнитофон дает широкий выбор возможностей в области управления видео. Обширный ряд устройств цифровой видеозаписи идеален для замены аналоговых систем. Легко заменяемые жесткие диски, функции ускоренного поиска и удаленного управления делают Honeywell Fusion особенно удобным в использовании.

MB256 plus: области применения



Музеи





Банки

Аэропорты

Склады аппаратуры, аэропорты, электростанции, музеи, административные здания

Основные характеристики

	MB24	MB48	MB100	MB256 plus
Основные данные				
Артикул №	012830, 012831 (LCD), 012832 (LED)	012911	013201.10 cont.	013222.10 ff.
Сертификат VdS	G103013 (EMT), класс C; Z105003 (ZKA), класс C	G105094 (EMT), класс C; Z105011 (ZKA), класс C	G193040 (EMT), класс C; Z105002 (ZKA), класс C	G106037 (EMT), класс C
Главные зоны	2	4	16	250
Группы извещателей	24	48	512	2048
Устройства постановки на охрану	8	16	64	250
Коды обработки	16	32	128	750
Идентификаторы IDENT-KEY	32	128	512	1000
Устройства BUS-1	63	63, 127 макс.	63, 567 макс.	63, 2583 макс.
Устройства BUS-2	64	64, 128 макс.	64, 512 макс.	64, 704 макс.
Память событий	22000	22000	22000	4000
Тексты групп извещателей	24 x 40 знаков	48 x 40 знаков	512 x 40 знаков	2048 x 40 знаков
Тексты входов	255 x 40 знаков	255 x 40 знаков	1000 x 40 знаков	5000 x 40 знаков
Тексты идентификаторов IDENT-KEY	32 x 40 знаков	128 x 40 знаков	512 x 40 знаков	1000 x 40 знаков
Тексты зон	8 x 40 знаков	16 x 40 знаков	64 x 40 знаков	250 x 40 знаков
Временные зоны	32	32	32	100
Программируемые соединения	10	10	50	4000
Макросы	20	20	100	250



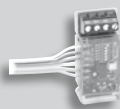










Основные устройства BUS-1

Арт. №	Описание	Иллюстрация	Габариты Ш x В x Г в мм	Ток покоя
033370	ИК датчик SCM 2000 Оптика: плоскость, диапазон, шторка		57 x 138 x 49	2,5 мА
033401	ИК датчик SCM 3000 Оптика: плоскость, диапазон, шторка		57 x 138 x 49	2,5 мА
032211	Блок обработки данных IDENTLOC - на сенсор - на светодиод		118 x 118 x 31	9 мА 5,5 мА 3 мА
010116	Распределитель		85 x 109 x 30	0,9 мА
010109.10	Модуль подключения для 1 группы		85 x 109 x 30	4 мА
010110.10	Модуль подключения для 2 групп		85 x 109 x 30	5 мА
010118	Модуль подключения для 2 групп (скрытый монтаж)		54 x 32 (Ø x глубина)	5 мА
041150.10	Модуль включения 24 В пост. тока /1 А		85 x 109 x 30	0,5 мА
041151.10	Модуль включения 250 В перем.тока/5 А		85 x 109 x 30	40 мА
010111	Универсальный модуль подключения (накладной монтаж)		55 x 48 x 16	15 мА
010112	Универсальный модуль подключения		54 x 32 (Ø x глубина)	9 мА



Основные устройства BUS-1

Арт. №	Описание	Иллюстрация	Габариты Ш x В x Г в мм	Ток покоя
022310.10	Дверной модуль 1 для обычного замка		118 x 118 x 31	7 мА
022320.10	Дверной модуль 2 для замка BUS		118 x 118 x 31	5 мА
031540	Модуль тревожной кнопки		79 x 115 x 50	500 мА
043050	Модуль внутренней сирены		79 x 115 x 50	500 мА
062085	Цоколь дымового датчика		101.5 x 23.5 (Ø x В)	3 мА
015128	Радио модуль		18 x 118 x 31	17 мА
042235	Внутренний световой индикатор		85 x 87 x 34	8,5 мА
043060	Внутренняя пьезо-сирена		85 x 87 x 34	4 мА
010125	Модуль ключа		85 x 123 x 56	2,8 мА

Основные устройства BUS-2

Арт. №	Описание	Иллюстрация	Габариты Ш x В x Г в мм	Ток покоя
013130.10	Модуль 5 входов		118 x 118 x 31	2,5 мА
013131.10	Модуль 5 выходов		118 x 118 x 31	1,3 мА
013133	Мини-модуль		40 x 18 x 13	500 мА
013140	Табло индикации на 64 группы		270 x 237 x 125	60 мА
022160.20	Блок обработки данных ИК2		118 x 118 x 31	50 мА
023312.10	Блок обработки данных ИК3		118 x 118 x 31	< 15 мА
012540 ff.	Панель управления с ЖК дисплеем 2 x 40 знаков		196 x 142 x 42	60 мА
012541	Панель управления с ЖК дисплеем 2 x 40 знаков		196 x 142 x 37	60 мА
012544	Панель управления на 10 групп		196 x 142 x 32	25 мА
012532	Панель управления на 8 групп		196 x 142 x 32	25 мА
012542	Панель управления на 16 групп		196 x 142 x 32	25 мА
012570	Графическая панель управления		210 x 170 x 55	75 мА
012575	Цветная сенсорная панель управления		202 x 152 x 84	170 мА

Основные устройства BUS-2

Арт. №	Описание	Иллюстрация	Габариты Ш x В x Г в мм	Ток покоя
033442	Датчик Viewguard DUAL AM BUS-2		64 x 158 x 48	4 мА
033443	Датчик Viewguard DUAL BUS-2		64 x 158 x 48	4 мА
033332	Датчик Viewguard ИК BUS-2		57 x 138 x 49	2,5 мА
033432	Датчик Viewguard ИК AM BUS-2		57 x 138 x 49	2,5 мА

Ваш специалист:

Honeywell Security Deutschland

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Straße 14
72458 Albstadt, Germany
Phone: +49(0)7431 8010
Fax: +49(0)7431 8011220
Internet: www.honeywell.com/security/de
E-mail: info.security.de@honeywell.com

HSCE-MBRANGE-01-RU(0807)SB-E
Апрель 2007
Техническая информация может
изменяться без предупреждения
©2007 Honeywell International Inc.

Honeywell