

# Блок управления TouchCenter plus

## Система обнаружения вторжений

Блок управления TouchCenter plus является модификацией TouchCenter Tuxedo и представляет собой продукт дальнейшего развития графического пульта управления. Это новый сенсорный блок управления с простым, быстрым, надежным и интуитивно понятным пользовательским интерфейсом. С помощью цветного сенсорного экрана осуществляется управление центральными пультами охранной сигнализации серии MB-Secure, 561-MB100/MB48/MB24/MB256 plus и MB12. Для подключения к центральному пультам используется шина BUS-2.

Когда речь идет об отображении и управлении информацией системы предупреждения об опасности, первостепенное значение имеет надежность, быстрота обнаружения и удобство в обслуживании. Это важнейшие условия для повседневного пользования, которым TouchCenter plus полностью соответствует.

Благодаря TouchCenter plus управление вашей аварийно-предупредительной системой осуществляется в интуитивно понятном, диалоговом режиме. Нужную функцию можно выбрать и выполнить непосредственно с помощью прикосновения к сенсорной области экрана. Высочайший комфорт в обслуживании достигается благодаря использованию однозначных сенсорных клавиш и дополнительных символов. Три светодиода на лицевой панели показывают текущее состояние прибора даже на деактивированном графическом дисплее. Дополнительная информация о состоянии и управлении отображается наглядно и ясно. Для авторизации пользователя в пульт управления встроен считыватель для носителей данных IK2/proX1 и IK3/proX2, который может работать совместно с MB-Secure (начиная с верс. V03.05).

Один из интегрированных в плату Ethernet-портов позволяет передавать видео в режиме реального времени IP-камера прямо на графический блок управления. В случае поворота или наклона камеры управление можно осуществлять прямо с блока TouchCenter plus.



Улучшенные визуальные характеристики позволяют использовать графический блок управления в качестве электронной рамки с поддержкой слайд-шоу.

С помощью ПК или ноутбука с соответствующим ПО центральные пульта охранной сигнализации и TouchCenter plus можно запрограммировать под конкретные цели.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Новый графический интерфейс пользователя
- Интуитивно понятные подсказки в диалоговом режиме с использованием графических значков
- Текстовое представление всех сообщений
- Возможность выбора языка
- Наглядное отображение состояния установки
- Подключение к центральному пультам через шину BUS-2 (за исключением кольцевого модуля BUS-2, артикул 013220.07.10)
- Возможность подключения до 16 блоков управления к центральному пультам
- Встроенный считыватель для носителей данных proX1/IK2 и proX2/IK3 (при использовании с центральным пультам MB-Secure)
- IP-камера подключается и напрямую управляется
- Цветной сенсорный дисплей диагональю 7 дюймов
- Возможность использования изображений в качестве фонового рисунка
- Улучшенные визуальные характеристики благодаря возможности использования в качестве электронной рамки
- Возможность создания слайд-шоу
- Использование флеш-технологии для обновлений
- Модульная структура
- Несколько блоков управления можно расположить горизонтально в ряд или вертикально
- Возможность открытого и закрытого монтажа, а также монтажа в полой стене
- Контакт на крышке и защита от обрыва при открытом монтаже
- Сертификат VdS: класс C
- Соответствие стандарту EN 50131-3, класс 3
- Допуск SES
- Можно использовать в качестве терминала учета времени с ПО NovaTime
- Создание и воспроизведение голосовых сообщений

## Возможности комбинирования



Любое количество пультов управления можно разместить и закрепить горизонтально (в ряд) и (или) вертикально (друг на друга) (см. пример).  
 Как при открытом, так и при закрытом монтаже блоки управления можно располагать и использовать индивидуально.  
 Каждый комплект поставки включает необходимые для монтажа инструменты.

## Пример слайд-шоу



## Примеры навигации пользователя



## Модульная структура

В комплект поставки TouchCenter plus входят три компонента: передняя панель, фронтальный блок с электроникой и задняя стенка

### Стандартная комплектация

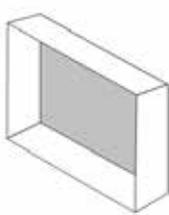
Передняя панель



Фронтальный блок с электроникой



Глубокая задняя стенка для открытого монтажа

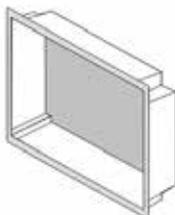


#### Совет.

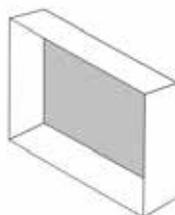
При эксплуатации TouchCenter со светодиодным и светодиодным/ЖК-блоком управления необходимо использовать глубокую заднюю стенку для данного блока управления. (В стандартной комплектации используется плоская задняя стенка.)

### Дополнительно

Корпус для монтажа в полой стене



Корпус для светодиодного/жидкокристаллического/сенсорного блока управления



### Пример монтажа

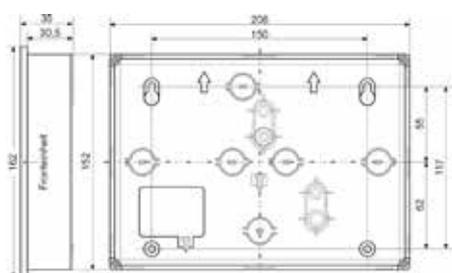


## Требования к программному обеспечению

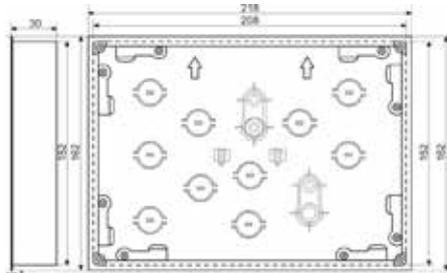
MB12/561-MB100 */HB24/HB48 */MB24/MB48 * артикул с индексом .10	
- Версия с 1 ОЗУ	<b>V08.16</b>
- Версия с 2 ОЗУ, если необходимы эксплуатационные характеристики V09	<b>V08.16 или... V09.12</b>
WINFEM Advanced	<b>V07.13</b>
561-MB256 plus	<b>V03.18</b>
WINFEM Advanced	<b>V07.13</b>
MB-Secure	<b>V04.xx</b>
IQ PanelControl	<b>V04.xx</b>
TouchCenter plus	<b>V02.xx</b>

## Габаритные размеры

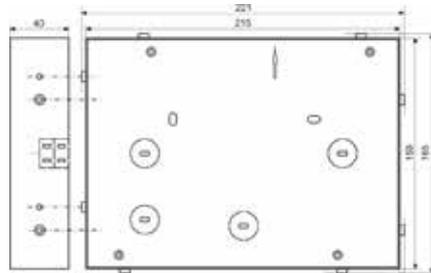
### Глубокая задняя стенка



### Корпус для монтажа в полой стене



### Корпус



# Блок управления TouchCenter plus

Система обнаружения вторжений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное рабочее напряжение U <sub>b</sub>	12 В пост. тока
Диапазон рабочего напряжения	От 10 до 15 В пост. тока
Потребление электроэнергии при 12 В пост. тока	140 мА (в состоянии покоя) 225 мА (при макс. яркости экрана) 260 мА (при макс. яркости экрана и использовании зуммера)
Встроенный считыватель (поддерживается с версии V01.06)	Для носителей данных IK2/proX1 и IK3/proX2
Диапазон частот	Мощность передатчика: устройство считывания карт: 119–135 кГц, 20 дБ относительно 1 мкА/м; WiFi: 2,412–2,475 ГГц, 10 мВт
Класс защиты по EN 60529	IP30
Экологический класс по VdS	II
Экологический класс по EN 50131-3	Класс II
Диапазон рабочих температур	От -5 до +45 °С
Диапазон температур хранения	От -25 до +60 °С
Относительная влажность воздуха	93 % без конденсации
Масса	610 г
Диагональ экрана	7 дюймов (17,78 см)
Формат экрана	16 : 9
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	218 x 162 x 35 мм
Цвет	Белый (похож на RAL 9016), серый или черный (на выбор)
Сертификат VdS	Подана заявка
Соответствие EN	Подана заявка
Допуск SES	Подана заявка



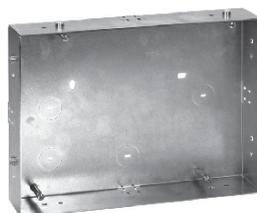
013003 (белый)



013004 (серый)



013005 (черный)



013050

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА		
Артикул	Обозначение	Принадлежности
013003	Блок управления TouchCenter plus, белый Комплект поставки включает: - фронтальный блок TouchCenter plus с электроникой, белый; - передняя панель, белая; - глубокая задняя стенка, белая.	013030 Сенсорная передняя панель, белая 013032 Сенсорная передняя панель, серая 013034 Сенсорная передняя панель, черная 013036 Сенсорная передняя панель, прозрачная (пригодна для печати)
013004	Блок управления TouchCenter plus, серый Комплект поставки включает: - фронтальный блок TouchCenter plus с электроникой, серый; - передняя панель, серая; - глубокая задняя стенка, серая.	013040 Глубокая задняя стенка, белая 013041 Глубокая задняя стенка, серая 013042 Глубокая задняя стенка, черная 013046 Корпус для монтажа в полую стену, белый 013047 Корпус для монтажа в полую стену, серый 013048 Корпус для монтажа в полую стену, черный
013005	Блок управления TouchCenter plus, черный Комплект поставки включает: - фронтальный блок TouchCenter plus с электроникой, черный; - передняя панель, черная; - глубокая задняя стенка, черная.	013050 Корпус для светодиодного/ жидкокристаллического/сенсорного блока управления 013051 кадр up для TC plus 013052 Консоль оболочки / Дизайн задней стенки 013053 Консольная база для TC plus

Для получения подробной информации посетите сайт

[www.security.honeywell.de](http://www.security.honeywell.de)

Honeywell Commercial Security

Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14

72458 Albstadt, Germany

+49 7431 801-0

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HSFI-TCPMB-02-RU(1218)DS-H

Декабрь 2018

© Honeywell International Inc., 2018 г.

**Honeywell**