



Synco™700

Пульт управления

RMZ790

Встраиваемый пульт управления для использования с контроллерами Synco™700.

Применение

Пульт управления RMZ790 предназначен исключительно для использования со следующими сериями контроллеров:

- Контроллеры отопления RMH7...
- Универсальные контроллеры RMU7...

Эти типы контроллеров не имеют встроенных пультов управления.

Функции

Пульт управления используется для выполнения всех настроек контроллера и индикации всех необходимых данных при подключении к контроллеру. Все изменения, выполненные на пульте, передаются на контроллер, где они применяются и сохраняются; сам пульт управления никакие данные не хранит. Информация, запрашиваемая пользователем, формируется контроллером и передается на пульт управления для индикации.

Заказ и поставка

При заказе указывайте, пожалуйста, количество, наименование и тип.

Документация на продукцию

Тип документа	Заказн. номер
Инструкции по эксплуатации для контроллеров отопления RMH7...	74 319 0345 0*
Инструкции по эксплуатации для универсальных контроллеров RMU7...	74 319 0349 0*
Документация "Обзор продуктов Synco™700"	CE1N3110en

*На немецком, французском и итальянском

Основная конструкция

Пульт управления вставляется в контроллер.

Пульт управления состоит из корпуса с жидкокристаллическим дисплеем и элементами управления на передней стороне, 10-полюсного разъема и механических защелок на задней стороне.

Электрическое подключение к контроллеру осуществляется через разъем. Через этот же разъем подается напряжение питания на пульт управления.

Пульт управления может быть снят и установлен на контроллер во время работы.



Контроллер с установленным пультом управления

Элементы управления

С точки зрения программного обеспечения все настройки и считываемые значения распределены как точки данных с помощью структуры меню. Используя элементы управления, каждая точка данных может быть выбрана, показана или изменена. Все меню выводятся на жидкокристаллический дисплей в виде текста.

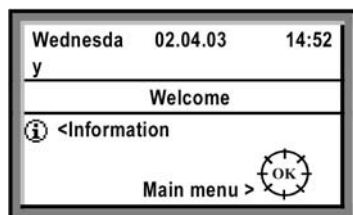
Контроллер имеет несколько запрограммированных языков; при настройке контроллера, требуемый язык меню может быть выбран. Контроллер поставляется в комплекте с инструкциями по эксплуатации, они содержат все языки, запрограммированные в контроллере.



- 1 Дисплей
- 2 Кнопка ИНФО (INFO)
- 3 Вращающаяся и нажимаемая ручка настройки OK
- 4 Кнопка ОТМЕНА (ESC)

При активизации элемента управления автоматически включается подсветка и сам дисплей. При бездействии в течение 30 минут подсветка и дисплей отключаются.

Примеры индикации



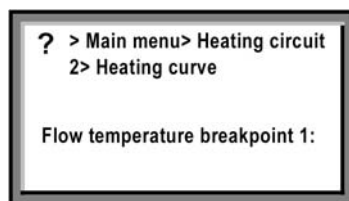
Начальная индикация



Основное меню, выбор настраиваемого параметра



Всплывающее меню, ввод числового значения



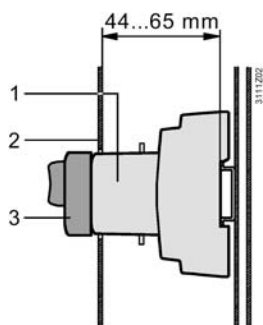
Окно помощи с описанием выбранной точки данных

Замечания по монтажу

Вставка

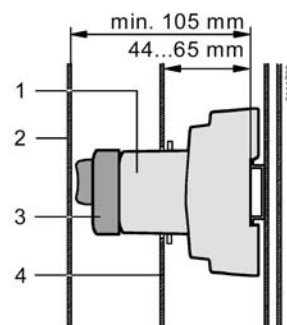
Пульт управления вставляется в контроллер. Применение инструментов не требуется.

Установка в шкаф управления



Контроллер вместе с установленным пультом управления полностью устанавливается внутри шкафа управления; доступ к элементам управления через отверстие в двери шкафа (внешнее управление).

- 1 Контроллер
- 2 Дверь шкафа управления
- 3 Пульт управления
- 4 Внутренняя закрывающаяся панель



Контроллер вместе с установленным пультом управления полностью устанавливается внутри шкафа управления; доступ к элементам управления только после открытия двери шкафа (внутреннее управление).

Замечания по настройке

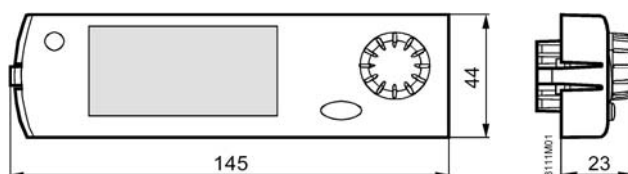
Пульт управления не требует настройки. Пульт готов к работе сразу, после подачи напряжения питания на контроллер.

Технические данные

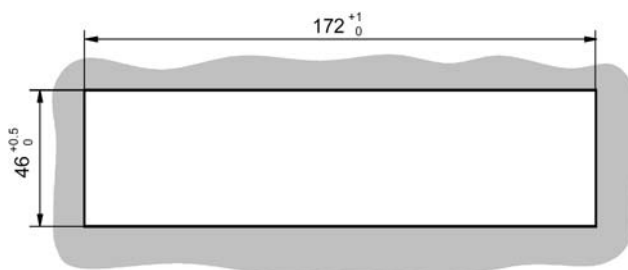
Корпус	
Когда шкаф управления открыт	IP20 по EN 60 529
Когда шкаф управления закрыт	IP40 по EN 60 529
Директива EMC	
Защита	EN 61 000-6-2
Излучение	EN 50 081-2
Дисплей	
Размер	56 x 28 мм
Разрешение	128 x 64 пикселя
Корпус	
Цвет	RAL 7035 (светло-серый)
Материал	Поликарбонат
Вес, включая упаковку	0,089 кг

Размеры

Пульт управления



Разметка отверстия в
панели управления для
внешнего управления



Размеры в мм