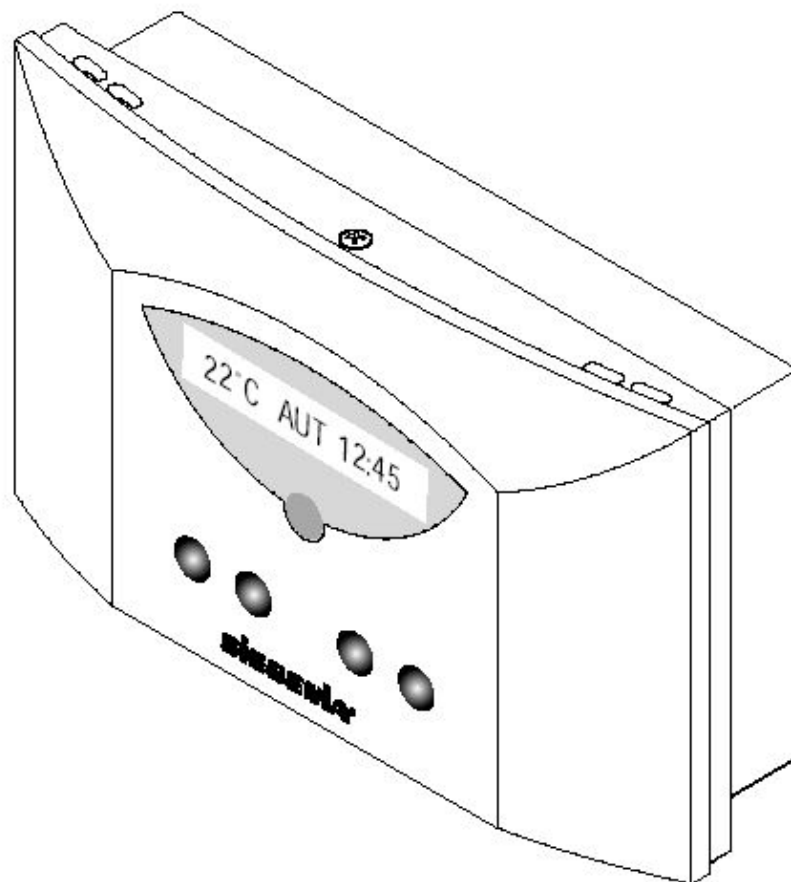


AEROTRONIC *система вентиляції для зимних садов*



Инструкция по использованию и установке

Объем поставки

В объем поставки прибора **AEROTRONIC** входит: 3 болта и 3 дюбеля для закрепления корпуса прибора.

Указания по безопасности

Прочитайте внимательно следующие указания перед запуском прибора. Этим вы сможете предостеречь себя и окружающих и не нанести вреда прибору. Позаботьтесь о том, чтобы данная инструкция была всегда доступна лицам, пользующимся прибором.

Использование по назначению

- Используйте прибор только с оригинальными принадлежностями от SIEGENIA.
- Обратите внимание на указания инструкции по монтажу.
- Используйте прибор AEROTRONIC только в соответствующем техническом состоянии. Не вносите никаких изменений в конструкцию прибора.
- В случае использования прибора не по назначению мы не несем никакой ответственности, и соответственно прекращается действие гарантии.

Предотвращение возникновения пожара и поражения электрическим током

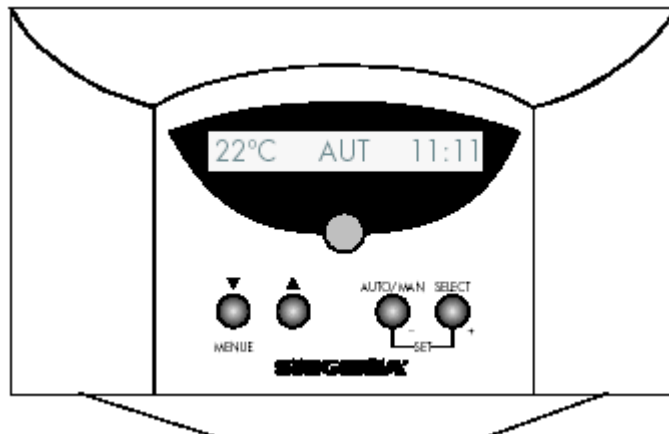
- Прибор подключается к электрической сети 230 Вольт, все работы по подключению прибора должны быть проведены специалистом. Должны быть соблюдены VDE-требования.
- В сетевом трансформаторе не предусмотрен выключатель, поэтому с двух сторон должны быть установлены предохранители.
- Обращайте внимание на нумерацию кабелей. Неправильное подключение проводки может привести к выходу из строя управляющей электроники.
- Не подсоединяйте Bus-, монтажный провод и подключения с низким напряжением прибора AEROTRONIC к сети 230 Вольт. Это может привести к поломке всех подключенных приборов.
- В случае неправильного подключения прибор должен проверить специалист.

Чистка прибора

- Запрещено использование чистящих средств, содержащих агрессивный или растворяющие жидкости, так как это может повредить поверхность прибора.
- Не допускается попадание жидкости внутрь прибора. Попавшая внутрь прибора жидкость может повредить электронику прибора.
- При необходимости можно очистить внешние части корпуса прибора при помощи тряпки, смоченной в моющем средстве или в мыльном растворе.

Функции и управление

В приборе AEROTRONIC находится электронный термостат и гигростат. Микропроцессор сравнивает реальные значения, определенные сенсорами с запрограммированными для температуры и влажности. При несоответствии этих величин вентилирующим приборам через Bus-систему подаются соответствующие команды. Существует дополнительная возможность программирования повременного включения прибора с интервалами. При отключении электричества запрограммированные значения сохраняются. Приобретая пульт управления, как опцию, вы можете управлять всеми подключенными приборами с его помощью.



Инструкцию по программированию и управлению прибором вы найдете на странице 4 и 5.

Клавиша	Функции в программируемом режиме	Функции в режиме ручного управления	Функции в автоматическом режиме
▼ / Меню	Показывает следующий пункт в меню	Понизить ступень нагнетателя (режим циркуляции воздуха)	Автоматика, обеспечивающая безопасность
▲	Выйти из режима программирования	Повысить ступень нагнетателя	Никакой функции
- / авто / ручное	Понизить регулируемую величину	Переключить в автоматический режим	Переключение в ручной режим
+ / выбор	Повысить регулируемую величину	Переключить показатель (часы, ступень нагнетателя, влажность воздуха)	Переключить показатель (часы, ступень нагнетателя, влажность воздуха)

Пример программирования заданных величин

Вы желаете в своем зимнем саду:

– максимальную температуру 27°C

Установите в заданную величину (А) желаемую температуру. При превышении заданной величины нагнетатели включаются, и организуется приток воздуха. Повышение ступени нагнетателя зависит от разницы температур и времени регулировки.

–максимальную влажность 60%

Установите в заданную величину (В) желаемый уровень относительной влажности. При превышении заданной величины включается программа по снижению влажности, которая длится минимум 10 минут.

–проветривание 8 раз в день продолжительностью до 7 минут

Запрограммируйте проветривание с интервалами в заданной величине (Е-Ј).

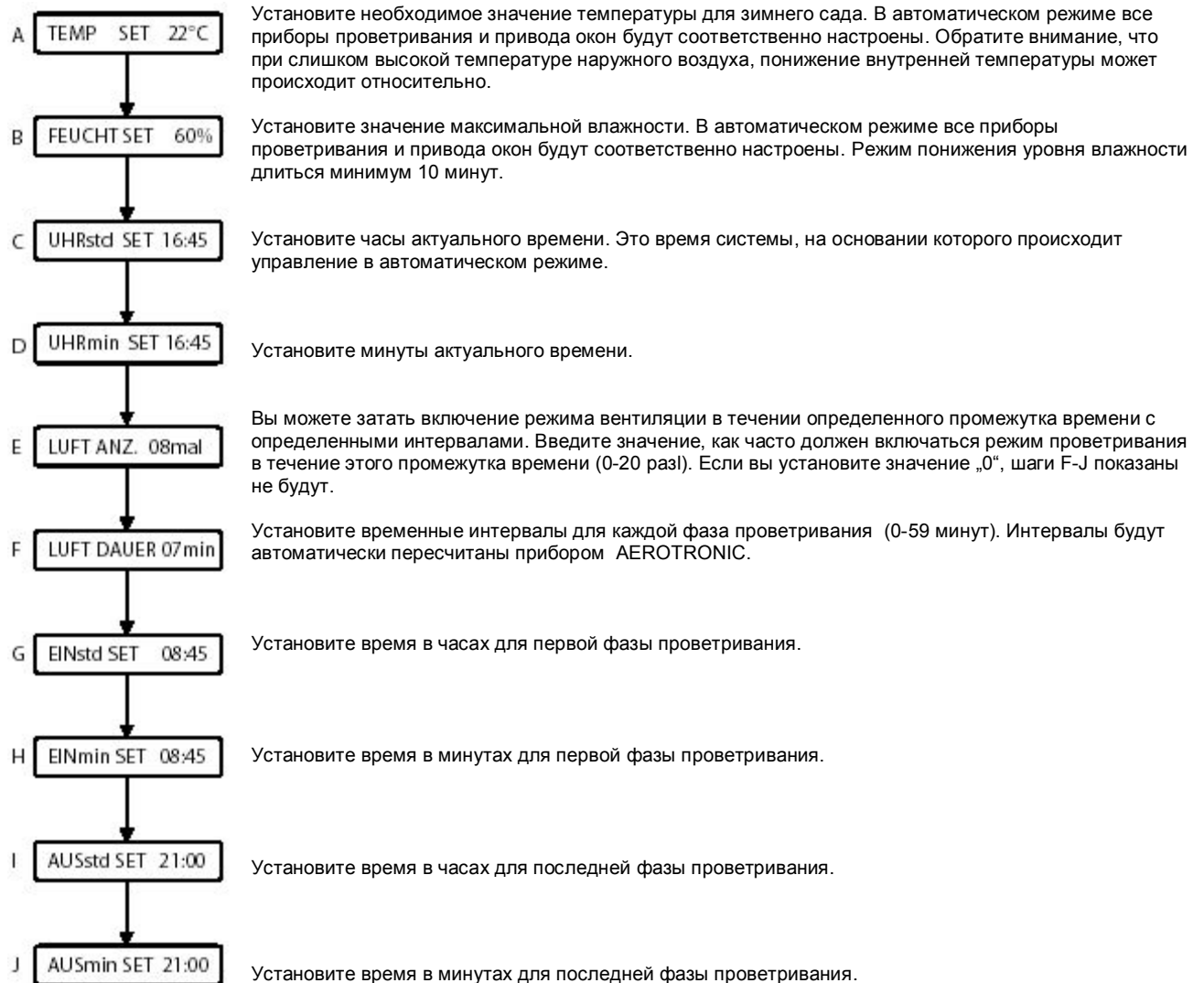
–понижение уровня шума при проветривании

Ограничьте максимальную ступень нагнетателя прибора AEROJET в специальном положении (В).

Регулировка заданных значений

В регулировке заданных значений могут быть запрограммированы требуемые значения для регулировки климата и управлению временем включения проветривателей. Нажмите на приборе AEROTRONIC одновременно и в последовательности кнопки „-“ и „+“, чтобы попасть в режим настройки.

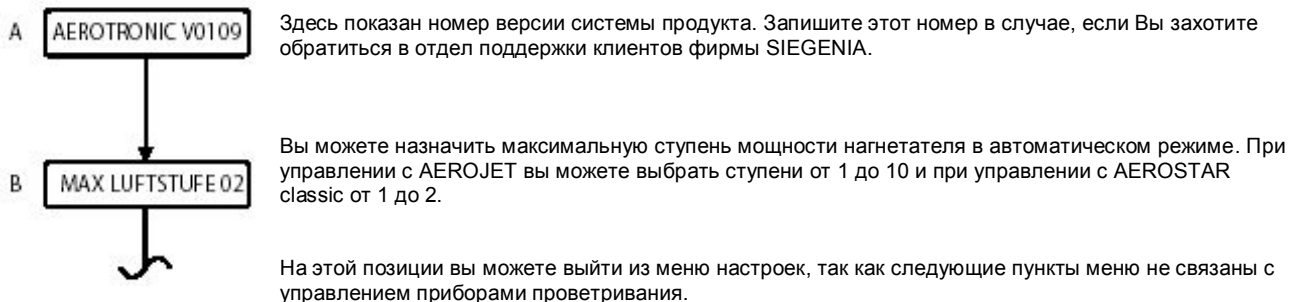
С помощью кнопки „▼“ вы переходите к следующему шагу программирования. При помощи кнопки „▲“ вы можете в любое время выйти из режима настройки, причем проведенное программирование будет сохранено. Изменение параметров при помощи кнопок „-“ и „+“.



Специальная настройка

В специальных настройках могут быть запрограммированы специальные параметры регулировки климата. Нажмите в ручном режиме кнопку (MAN) на приборе AEROTRONIC одновременно и затем последовательно кнопки „▼“ und „▲“, чтобы попасть в меню настройки.

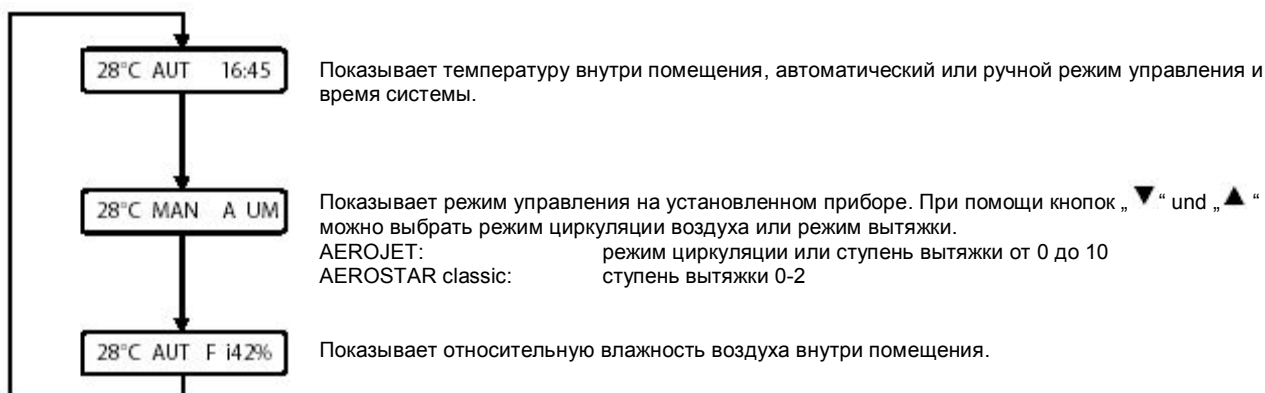
При помощи кнопки „▼“ вы переходите к следующему шагу программирования. При помощи кнопки „▲“ вы в любое время выйти из меню настройки, причем проведенное программирование будет сохранено. Изменение параметров при помощи кнопок „-“ и „+“.



Автоматический и ручной режим


При помощи кнопки „AUT/MAN“ выберите автоматический или ручной режим. При помощи кнопки „SELECT“ вы включаете следующее изображение на дисплее. В автоматическом режиме управления подключенные приборы управляются на основании заданного значения и пороговой величины для него; кроме того активна функция управления временем включения.

Выберите в ручном режиме управления кнопкой „SELECT“ один прибор из всех, и управляйте им при помощи кнопок „▼“ und „▲“.



Управление при помощи пульта дистанционного управления

Вы можете выбрать режим управления прибора AEROJET и AEROSTAR classic также приобретенным, как опция пультом управления. Инфракрасный датчик прибора AEROTRONIC находится в центре передней панели прибора. Радиус действия пульта управления примерно 5 метров.

Кнопка	Режим работы
-	Режим циркуляции воздуха (только AEROJET)
	Нагнетатель выключен, клапан закрыт
	Нагнетатель выключен, клапан открыт
	Степень нагнетателя (AEROJET 1-10, classic 1-2)
○	Прибор выключен (нагнетатель выключен, крышка закрыта)
I	Переключатель дисплея



Внимание: управление кнопками +/- работает только в ручном режиме!

Замена батареи

Если при нажатии на какую-либо кнопку не выполняется никакой функции или не загорается лампочка на пульте, значит должна быть произведена замена батареи в пульте дистанционного управления. Вам необходимо 2 батареи типа Micro, тип LR03 или тип AAA.

Батареи нужно непременно установить в соответствии с рисунком на пульте управления.

Установка прибора

Устанавливайте AEROTRONIC только внутри закрытого помещения так, чтобы в это место не попадали прямые солнечные лучи, не было вблизи приборов отпления, чтобы это было не продуваемое место, а также вблизи дверей и окон, так как в этом случае показания сенсоров могут быть не точными.

—Обратите внимание на указания по безопасности на странице 3 .

—Отверстия для воздуха на нижней стороне прибора не должны быть закрыты, чак как воздух из помещения должен иметь доступ к сенсорам.

—Для соединения Bus-системы используйте кабль типа 2x2x0,6J-Y(St)Y .

—Для подвода электроэнергии лучше использовать нежесткий кабель. Раздаточную розетку монтируйте за корпусом прибора.

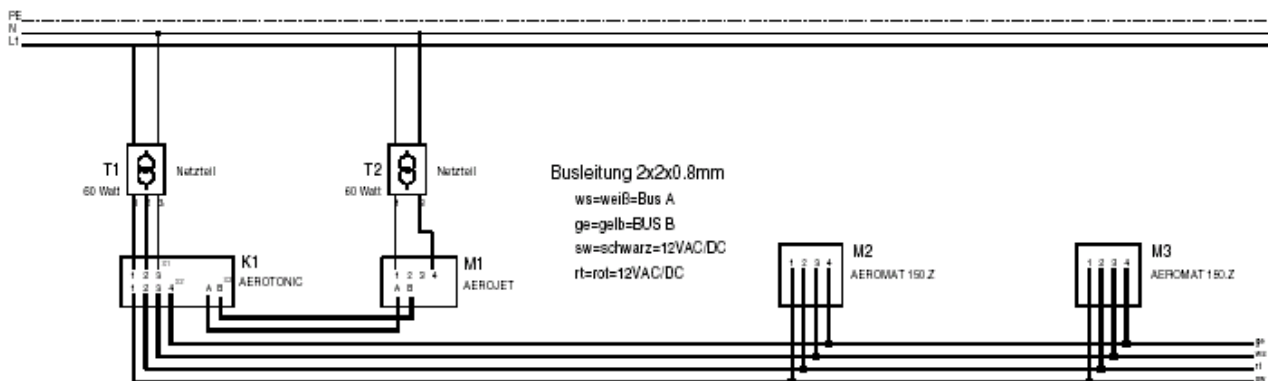
—Обратите внимание на сечение кабеля для подвода электричества, если вы подключаете прибор для притока и прибор для вытяжки, которые снабжаются электричеством от прибора AEROTRONIC.

—Используйте только оригинальные трансформаторы SIEGENIA мощностью 60 или 120 Ватт.

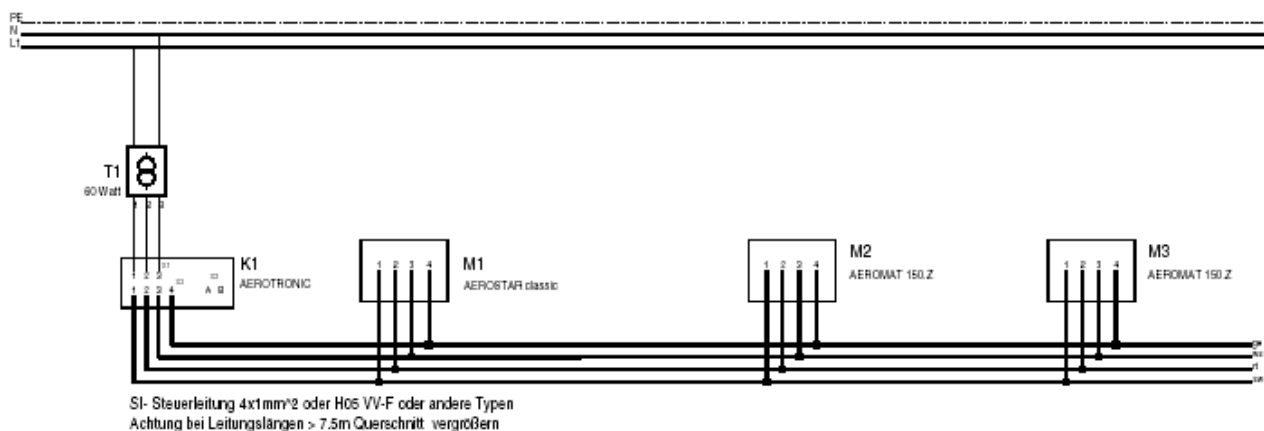
—Детали для подключения к другим модулям управления смотрите пожалуйста на плане включения на странице 7.

Схема подключения

Подключение с приборами AEROJET и AEROMAT 150.Z



Подключение с приборами AEROSTAR classic и AEROMAT 150.



Расположение разъёмных соединений

X1 Электропитание

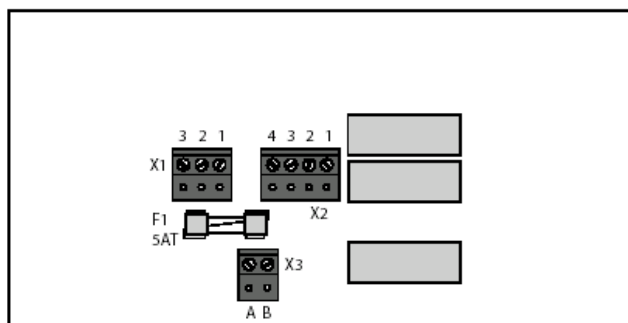
- 1: 0V
- 2: 6V (только для аналоговых приборов вытяжки)
- 3: 12V

X2 Кабель управления для приборов притока и вытяжки

- 1: 0V
- 2: 6/12V (Ступень1/Ступень 2)
- 3: 0/12V (выкл./вкл.)
- 4: 12V (Электропитание)

X3 Шина

- A, B: Передача данных SI-Bus



Технические данные

AEROTRONIC	
Электрическое напряжение	12V AC / 12-24V DC
Сила тока	170 mA
Область измерения температуры	0 .. + 55°C
Область измерения влажности	20 .. 90%
Габаритные размеры	167 x 97 x 46 (В x Н x Т)

Дополнительное оборудование

Артикул	Номер
Трансформатор 60 Ватт	876480
Трансформатор 120 Ватт	876497
Пульт управления (с инфракрасным датчиком)	876336