SCHLÖSSER®

Heiztechnik Gruppe Polska
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

Инструкция монтажа и эксплуатации

Головка электронная программированная

6011 00001

Дисплей и элементы управления

1. Период обогрева
2. Защита перед вмешательством детей
3. Индикатор зарядки батарей
4.а Активный режим "отпуск"
4.б Активный режим "комфортная температура"
4.в Активный режим "экономный"
4.г Активная функция защиты при открытом окне/морозе
5. Активный режим "Автоматический" или "Ручной"
6.а Кнопка MENU - переход в главное меню (начинает работу от основных информаций); в меню, одно нажатие кнопки переходит на предыдущий уровень
6.б Кнопка OK - подтверждение выбранной функции
6.с Кнопка ⏲ - функция таймера
7. Кнопка +/- выбор температуры и времени

Меню настроек

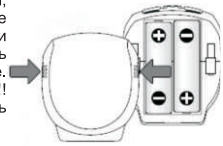
При нажатии кнопки MENU появится меню настроек. Выбрать интересующую настройку с помощью кнопок +/- и подтвердить выбор кнопкой OK , регулировать настройку с помощью кнопок +/-. Кнопкой OK подтвердить выбраные данные настройки.
Кнопкой MENU переходим на предыдущий уровень.

Меню настроек

MODE – выбор режима:
AUTO = режим автоматический
MANU = режим мануальный
PROG – настройка программы времени
TEMP – настройка температуры комфортной и экономной
ZEIT – настройка даты и времени
FENS – режим "открытого окна"
RES – возврат к фабричным настройкам
RDRP – функция регуляции клапана
URLA – режим "отпуск"
INST – функция установок
OFFS – регулировка температуры в зависимости от условий в помещении

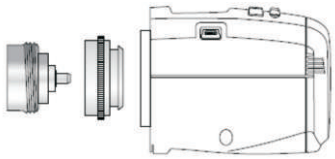
Батареи

Чтобы открыть камеру для батарей, необходимо нажать в месте обозначенное на рисунке стрелками и открыть крышку. Затем вложить батареи так как указано на рисунке. Не использовать акумуляторы!!! Убедитесь что полярность правильная.



Монтаж головки

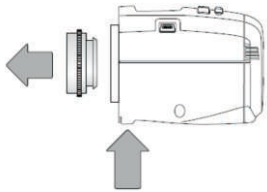
Головка легко может быть установлена на каждом термостатическом клапане с резьбовым соединением M30x1,5 либо при использовании переходника Danfoss RAV, RA, RAVL.



1. Если есть необходимость использования переходника, установить переходник на клапане.
2. Накрутить закрепляющее кольцо на термостатический клапан.
3. Установить головку на закрепляющем кольце. Головка правильно установлена на кольце в моменте легкого щелчка.
Внимание!!! Не крутить головку на кольце!

Демонтаж головки

Чтобы снять головку с клапана, необходимо нажать кнопку в нижней части головки, чтобы ослабить блокаду головки на кольце и легко потянуть головку снимая с клапана.



Настройка даты и времени

При вложении батарей первый раз, дата будет мигать на дисплее. Установите дату и время.

Установите дату с помощью кнопок +/-
Подтвердите кнопкой OK
Установите месяц с помощью кнопок +/-
Подтвердите кнопкой OK
Установите день с помощью кнопок +/-
Подтвердите кнопкой OK
Установите час с помощью кнопок +/-
Подтвердите кнопкой OK
Установите минуты с помощью кнопок +/-
Подтвердите кнпкой OK

На дисплее появится **PREP** и произойдет регулировка головки в отношении клапана и в моменте когда головка будет готова к установки, на дисплее появится INST. Теперь головка можеть быть установлена на клапане.
Дату и время можно также регулировать позже с помощью кнопки ZEIT в меню.

Первая установка

Нажать кнопку OK пока на дисплее не появится RDRP, в этом моменте головка подготавливается к установкам.
Процесс может продолжатся несколько минут. После успешной подготовки головка возвращается к нормальному режиму.

Основные режимы действия

MANU режим мануальный
В мануальном режиме головка работает в соответствии с мануально установленым температурным режимом
AUTO режим автоматический
В автоматическом режиме головка изменяет температуру в зависимости от запрограммированного времени, которое было установлено.
- домик "комфортная температура" - фабричная установка 21°C
- полумесяц "экономная температура" - фабричная установка 16°C

Время обогрева может быть установлено с помощью программы время. В сутки можно запрограммировать максимально 8 часовых режимов переключения (4 времени обогрева и 4 экономных режима)
Головка имеет следующие часовые режимы установки:
Время обогрева: Обогрев в режиме "комфортная температура" (первое время включения в 07:00)
Режим "экономный"Снижение до "экономной" тепературы (первое время снижения температуры в 22:00)

Установка времени обогрева и "экономного" режима

С помощью головки возможна установка 4 часовых режимов обогрева и 4 часовых "экономных" режимов в сутки - один в сутки либо один на несколько суток.
TAG1 - TAG7 соответствует каждому дню недели от понедельника до воскресенья. Дополнительно каждый день недели виднеется под строкой меню на дисплее.
Конструкция часового блока:
T1-5= идентитчная программа от понедельника до пятницы
T1-6= идентитчная программа от понедельника до субботы
T1-7= идентитчная программа от понедельника до воскресенья
Для незапрограммированных дней остаются активными фабричные установки

Установка собственной программы

Нажать кнопку MENU . Выбрать в меню PROG с помощью кнопок +/- и подтвердить кнопкой OK
TAG! для понедельника появится на дисплее. Выбрать день/блок с помощью кнопок +/- и подтвердить OK .
Выбрать начало первого часового режима обогрева с помощью кнопок +/- и подтвердить OK . Выбрать начало первого часового режима экономного обогрева с помощью кнопок +/- и подтвердить OK . Если есть необходимость могут быть установлены второй, третий и четвертый часовые режимы комфортного и экономного обогрева.
Если нет необходимости установки очередных часовых режимов потвердить "---" с помощью кнопки OK . Следующий день для программирования появится на дисплее. Если нет необходимости программировать следующий день выйти из меню нажимая кнопку MENU . Если на дисплее высветлены температура, то программирование успешно окончено.
При программирование часовых режимов каждый день может быть запрограммирован иначе.

Установка температуры комфортной и экономной

Нажать кнопку MENU и выбрать TEMP с помощью кнопок +/-. Подтвердить выбор кнопкой OK . Установить "комфортную температуру" с помощью кнопок +/- и подтвердить кнопкой OK . Установить температуру "экономную" и подтвердить кнопкой OK .
Позиция AUS 8°C . активная функция защиты от замерзания устанавливается с помощью кнопки "-"
Позиция EIN клапан термостатический максимально открыт. Устанавливается с помощью кнопки "+"
Максимальная экономия энергии может быть достигнута если разница между "экономной"и "комфортной" температурой "составляет 5°C

Ручное регулирование

С помощью кнопок +/- возможна регуляция температуры в любое время.

Режим таймера

Режим таймера выбрать с помощью кнопки . С помощью этого режима температура указанная пользователем может быть введена на определенное время. Введите время на которое устанавливается таймер и подтвердить кнопкой Затем установить желаемую температуру и подтвердить кнопкой OK .

Режим открытого окна

Если при открытии окна температура начнет снижаться, головка автоматически закрывает термостатический клапан с целью экономии энергии. На дисплее появится . После закрытия окна головка возвращается в нормальный режим работы.
Для выбора режима "окно" нажать кнопку MENU и выбрать FENS потвердить. Выбрать чувствительность с помощью +/- (HIGH высокая чувствительность, MID средняя, LOW низкая). Подтвердить кнопкой OK . Ввести время на которое клапан должен быть закрыт и потвердить OK .

Режим "отпуск"

На время отсутствия пользователей в помещение возможно установить индивидуальную температуру.
По окончанию установленного времени головка возвращается к нормальному режиму. Нажать меню и выбрать URLA и подтвердить OK (на дисплее покажется). С помощью кнопок +/- установить окончание режима и подтвердить OK На дисплее появится AUS и теперь можна установить желаемую температуру, подтвердить OK

Защита от детей

Головку можна заблокировать с целью нежелаемого использования и программирования. Чтобы заблокировать, необходимо нажать OK + одновременно удерживая около 5 секунд, на экране появится При повторном нажатие комбинаций клавиш, блокада снимается.

Перерыв в обогреве закрытие термостатического клапана

Нажать кнопку MENU . Выбрать позицию MODE с помощью +/- и подтвердить кнопкой OK
Выбирать позицию MANU и подтвердить с помощью OK .
Установить температуру на дисплее AUS. В этой позиции клапан закрыт и будет работать без программы часового режима. После окончания перерыва в обогреве включить в меню режим AUTO и ранее установленный автоматический режим будет снова активным.

Возврат к фабричным установкам

Нажать MENU и выбрать RES с помощью кнопок +/- и подтвердить OK .
На дисплее покажется OK и еще раз подтвердить OK . В этот момент головка перезагружена.

Режим защиты от замерзания

Режим защиты от замерзания включается автоматически. Если температура в помещении понизится до менее чем 6°C головка открывает клапан до момента когда температура снова поднимится до 8°C. Режим защищает от замерзания радиатор.

Режим защиты от засорения камнем

Режим защиты от засорения камнем включается автоматически.

Помощь

Проблема	Причина	Способ решения проблемы
	Низкий уровень зарядки батареи	Замена батареи
Отопительный прибор не охлождается	Клапан полностью не закрывается. Причиной может быть то, что пункт закрытия уплотнителя изменен.	
E1	Не возможна адаптация головки к системе отопления	Неправильный монтаж системы отопления
E2	Головка не правильно замонтирована на клапане	Повторно установить головку в соответствии с

Schlösser Heiztechnik Gruppe Polska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Przełęcz 27, 60-115 Poznań
office@schlosser.com.pl | www.schlosser.com.pl