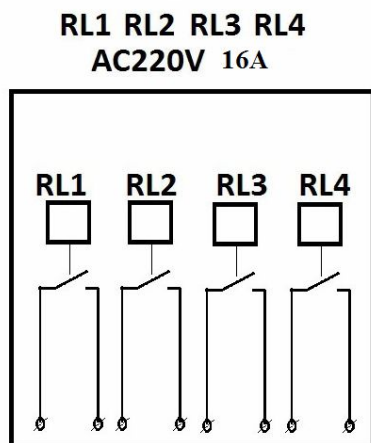
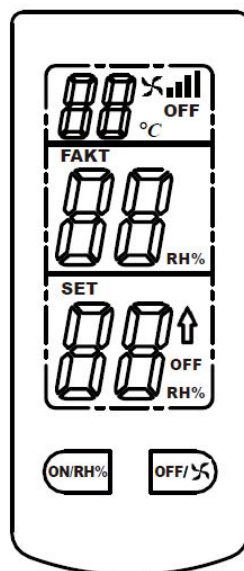


Введение:

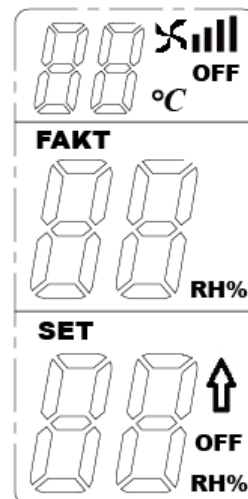
Данное устройство используется для дистанционного управления увлажнителями воздуха, оно включает в себя приемник и передатчик. Беспроводной гигростат находится в передатчике. Он размещён в корпусе в виде пульта управления, который может быть установлен как на горизонтальных так и вертикальных поверхностях.



приёмник



передатчик



Передатчик:

Первое нажатие кнопки включает подсветку экрана.

1. Кнопка.ON / RH%:

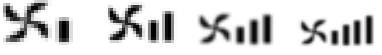


Включите передатчик: нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 3 секунд, включит передатчик.

После включения передатчика отображаемая целевая влажность (влажность по умолчанию составляет 50%),нажмите кнопку ON / RH% для выбора влажности 30,35 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60; 65, 70; 75; 80; 85; 90; 99; OFF

2. кнопка.OFF/⚡ :



A. Отрегулируйте скорость подключенного вентилятора, нажмите каждый раз, чтобы выбрать скорость 

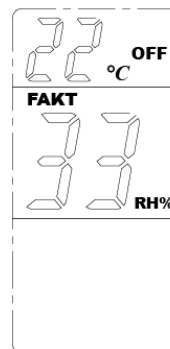
B. Отключение передатчика. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд. Индикация на ЖК-дисплее, покажите только текущую влажность и температуру.

3. ЖК-дисплей:

ФАКТ: текущая влажность SET: Целевая влажность

Начало работы



1. Вставьте батареи. На дисплее отображается фактическая влажность и температура, реле не подключено, вентилятор находится в состоянии ВЫКЛ. Увлажнитель выключен. см. Рис.1

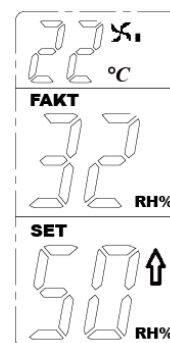


Relay			
1	2	3	4
OFF	OFF	OFF	OFF

Рис.1.

2. Включите передатчик


Удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, символ OFF исчезнет и покажет целевую влажность (по умолчанию: 50%). Значок вентилятора.  реле 1 и реле 4 включены, см. Рис.2

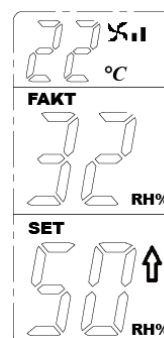


Relay			
1	2	3	4
ON	OFF	OFF	ON

Рис.2

3. Отрегулируйте скорость вращения вентилятора



Нажмите кнопку,  реле 1 выключено, реле 2 включено. Индикация,  см. Рис. 3

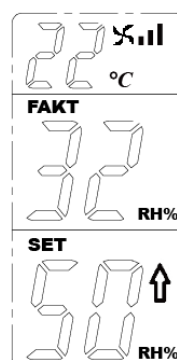


Relay			
1	2	3	4
OFF	ON	OFF	ON

Рис.3

4. Отрегулируйте скорость вращения вентилятора



Нажмите кнопку,  реле 1 и 2 включено. Индикация вентилятора , см. Рис. 4

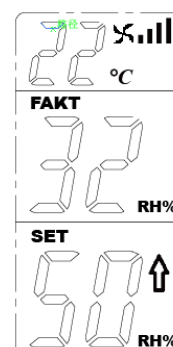


Relay			
1	2	3	4
ON	ON	OFF	ON

Рис.4


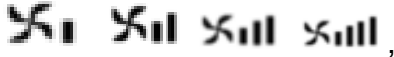
5. Отрегулируйте скорость вращения вентилятора

Нажмите кнопку,  реле 1;2; 3 включено Индикация,  см. Рис.5



Relay			
1	2	3	4
ON	ON	ON	ON


Рис.5

6. Продолжая нажимать  будут циклически переключаться скорости вентилятора ,

В зависимости от выбранной скорости вентилятора будут разные варианты коммутации реле 1;2;3 . См. рис 6. Статус реле 4. изменяется от фактической влажности и целевого значения влажности .

Relay			
1	2	3	4
ON	OFF	OFF	ON/OFF
OFF	ON	OFF	
ON	ON	OFF	
ON	ON	ON	

Рис. 6

7. Отключение. Нажмите  в течение 3 секунд, см. Рис.7

устройство выключено (вентилятор и увлажнитель выключены, ради выключен)

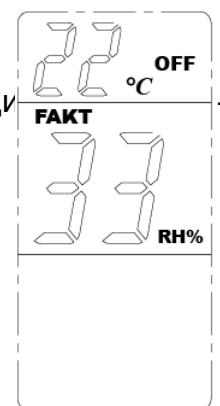


Рис.7

8. Установите целевую влажность.

Выбрать целевую влажность кнопкой ON / RH%, 

варианты выбора целевой влажности:

30; 35; 40; 45; 50; 55; 60; 65; 70; 75;

80; 85; 90; 99; OFF

1). Например, мы устанавливаем целевую влажность

60%, см. Рис.8

2) В другом примере мы установили целевую влажность

как OFF, см. Рис.9

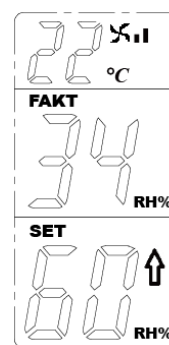


Рис.8

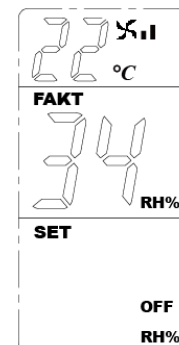




Рис.9

Если целевая влажность выше текущей влажности,

Реле 4 включено. На дисплее отображается стрелка  , см. Рис.10

Если фактическая влажность, равная целевой влажности,

Реле 4 выключено. Стрелка  не подсвечивается, см. Рис.11

Передатчик контролирует состояние влажности каждые 30 секунд. Если текущая влажность снизилась на 3% Реле 4 снова включается, стрелка  на ЖК-дисплее подсвечивается, см. Рис. 14.

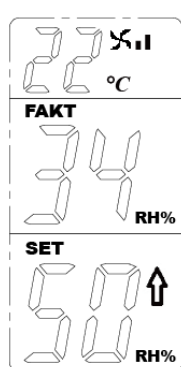


Fig.10

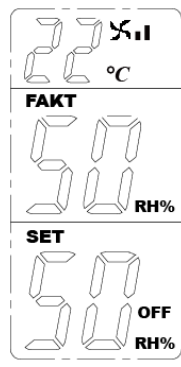


Fig.11

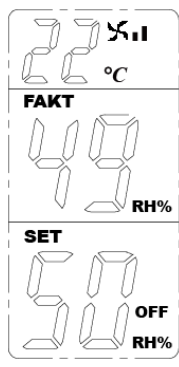


Fig.12

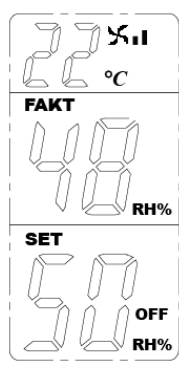


Fig.13

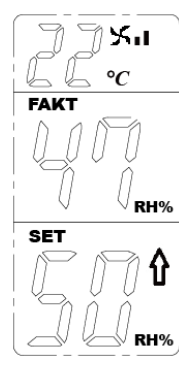


Fig.14

9. Спецификация:

- RELAY 1;2;3: AC220V/ DC30V - 16A, RELAY 4 AC220V- 16A

- RF: 433.92Mhz

- Дальность распространения радио сигнала от передатчика: не менее 10 метров в зоне прямой видимости.

(Проверено: Получен уверенный приём сигнала через 2 стены кирпичной кладки, толщиной в 2 кирпича каждая, на расстоянии 5 метров от приёмника и передатчика.)

- Предусмотрена возможность выноса антенны. Соединение производится TV кабелем. Уверенный приём сигнала получен с длиной - 50м TV кабеля, и расстоянием от антенны до передатчика 10м в зоне прямой видимости.

-Диапазон измерения температуры: + 5 ~ + 40 °C (точность 5%)

- Диапазон измерения влажности в диапазоне : 30% ~ 70% (точность 5%)

- Диапазон измерения влажности в диапазоне :70% ~ 99% (точность 10%)