

FanController



www.smscombv.com



MAX. SPEED



TEMPERATURE





Climate Control

The SMSCOM FanController allows you to control the temperature and air circulation in your room. This FanController will always run the fans on a minimum speed, so excessive humidity is thus neutralized. In combination with the thermostat, the FanController switches the fan to a higher speed to control the temperature.

How it works

The FANCONTROLLER controls a fan, which controls the temperature in a room and provides a constant minimum airflow. If the temperature exceeds the maximum value (which is set on the thermostat), the FANCONTROLLER will turn on the fan at 100% until the temperature drops below the set maximum. So you always have the temperature and humidity under control, without any worries. The fan controller can also be used without a thermostat, used as a manual dimmer.

- Constant supply of fresh air.
- Longer service life of the fan motor.
- Better humidity control.
- Lower energy consumption.
- Precise temperature control.

Usage

1. Connect the thermostat to the FanController with the jack cable.
2. Connect the fan's power cable to the FanController.
3. Place the FanController in a grounded power outlet.
4. Turn the knob of the FanController and the thermostat knob to maximum.
5. Turn the knob from the FanController now slowly clockwise and adjust the fan to the desired minimum speed.
6. Now set the thermostat to the desired maximum temperature.

When the temperature in your room exceeds the thermostat setting, the fan speed will increase to the maximum value. It will be switched back again to the minimum value if the desired temperature is reached.

Important Notice

- *The maximum current load is 1500Watt. Overload will result in permanent damage.*
- *Do not mount the Thermostat in the direct airflow of the fan. This is needed to ensure reliable operation.*
- *We do not guarantee the damages or risks caused by inadequate operation on or beyond product specifications.*
- *Only use the FanController with the SMSCOM Thermostat.*



Klimaatregeling

De SMSCOM FanController is ontworpen om de temperatuur en de luchtstroom in uw ruimte beheersbaar te maken. De FanController laat de ventilator altijd op een ingesteld minimum draaien zodat een te hoge luchtvochtigheid wordt tegengegaan. In combinatie met de thermostaat kan de FanController opschakelen naar een hogere ventilatiesnelheid om ook de temperatuur te kunnen beheersen.

Hoe werkt het?

De FanController bestuurt een ventilator welke de temperatuur regelt in een ruimte en zorgt voor een constante minimale luchtstroom. Als de temperatuur verhoogt, en het op de thermostaat ingestelde maximum overschrijdt, schakelt de FanController de ventilator naar 100% totdat de temperatuur weer onder het ingestelde maximum is. Zo heeft u altijd de temperatuur en luchtvochtigheid zonder zorgen onder controle. De FanController is eventueel ook zonder THERMOSTAAT te gebruiken als een handmatige dimmer.

De voordelen

- Constante aanvoer van verse lucht
- Langere levensduur van de ventilator motor
- Betere beheersing van de luchtvochtigheid
- Lager energieverbruik
- Nauwkeurige temperatuurbeheersing

Het gebruik

1. Sluit de Thermostaat door middel van de jackplug aan op de FanController
2. Plug de stekker van de ventilator in de FanController
3. Plaats de FanController in een gearde wandcontactdoos.
4. Draai zowel de knop van de FanController als van de Thermostaat op maximaal. De aangesloten ventilator draait nu op vol vermogen.
5. Draai nu de knop van de FanController langzaam linksom en regel de ventilator op uw gewenste minimum waarde. Zorg er voor dat de ventilator altijd blijft draaien!
6. Zet tenslotte de Thermostaat op de gewenste temperatuur.

Wanneer de temperatuur boven de ingestelde waarde komt zal de ventilator oplopen naar het maximale vermogen, en pas teruggaan naar het ingestelde minimum wanneer de temperatuur onder de ingestelde waarde komt.

Belangrijke informatie

- *Let op de maximale vermogen van 1500 Watt . Overbelasting leidt tot onherstelbare schade.*
- *Let bij de plaatsing van de thermostaat erop dat U deze niet in de directe luchtstroom van de ventilator plaatst. Dit voorkomt onnodige schakelingen van de ventilator.*
- *Gebruik de FanController alleen icm de SMSCOM Thermostaat.*



Klimaregelung

Der SMSCOM FanController ermöglicht es um die Temperatur und die Luftzirkulation in Ihrem Raum zu regeln. Der FanController lasst den Lüfter immer auf eine Mindest Geschwindigkeit drehen und übermäßig Luftfeuchtigkeit wird damit neutralisiert. In Kombination mit dem Thermostat kann die FanController den Lüfter auf eine höhere Drehzahl schalten um die Temperatur zu steuern.

Funktionsweise

Der FanController steuert einen Ventilator, der die Temperatur in einem Raum steuert und sorgt für eine konstante Mindest Luftstrom. Wenn die Temperatur den Maximalwert übersteigt (die auf dem Thermostat eingestellt ist), wird der FanController den Lüfter auf 100% schalten, bis die Temperatur unter den eingestellten Maximal gesunken ist.

So haben Sie immer die Temperatur und Feuchtigkeit unter Kontrolle, ohne Sorgen. Die FanController kann auch ohne Thermostat verwendet werden, brauchbar wie einem manuellen Dimmer.

Die Vorteile:

- Konstante Zufuhr von Frischluft.
- Längere Lebensdauer des Lüftermotors. - Bessere Steuerung der Luftfeuchtigkeit.
- Niedrigerer energieverbrauch.
- Genaue Temperaturregelung.

Gebrauch des Gerätes:

1. Schließen Sie den Thermostat auf die FanController mit der Klinkenkabel.
2. Schließen Sie das Netzkabel des Lüfters an die Fancontroller.
3. Setzen Sie den Fancontroller in einer geerdeten Steckdose.
4. Drehen Sie den Knopf von der FanController und den Knopf des Thermostats auf Maximum.
5. Drehe jetzt den Knopf vom FanController langsam links herum und regele den Ventilator auf das gewünschte Mindestgeschwindigkeit.
6. Stellen Sie nun den Thermostat auf die gewünschte Maximaltemperatur.

Wenn die Temperatur die gewünschte Temperatur überschreitet, wird die Gebläsegeschwindigkeit auf den maximalen Wert zu erhöhen. Es wird wieder auf den Minimalwert zurück geschaltet, wenn die gewünschte Temperatur erreicht ist.

Achtung!

- *Die maximale Strombelastung ist 1500Watt. Überlastung wird in bleibenden Schäden führen.*
- *Beachten Sie, dass Sie beim Einsetzen des Thermostat, dass Thermostat nicht im direkten Luftstrom platziert.*
- *Verwenden Sie nur der FanController in Kombination mit dem SMSCOM Thermostat.*