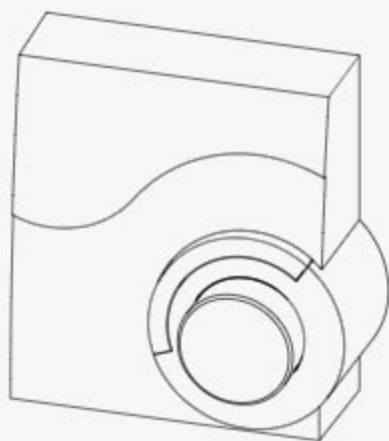


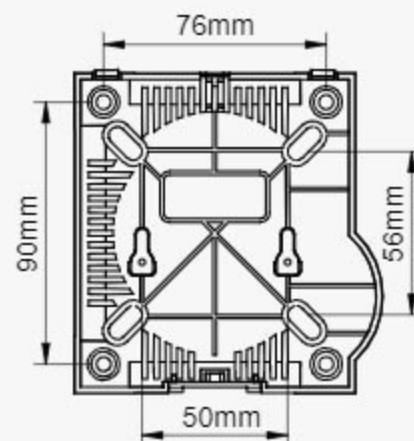
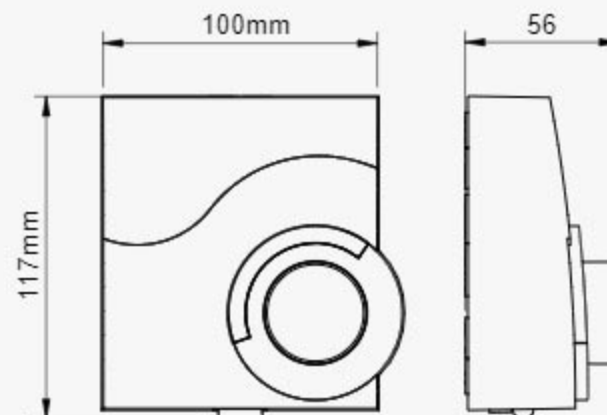
Digitaler Lüfterdrehzahlregler

FSD
V1.1



Technische Daten

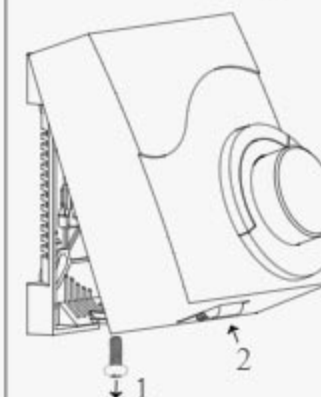
Supply Voltage	: 220V 50/60Hz
Output Power	: 2.5A / 5.0A / 8.0A
Power Consumpt.	: 26mW
Protection Class	: IP30
Storage Condition	: -30...+50 C
Mounting	: 4x7mm Screw
Connection Term.	: 2.5-4mm ²
Weight	: 180g
Sensor	: NTC10K
Set Temperature	: 22°C-25°C
Status Led	: Fan Speed



www.bnghome.com

Montage

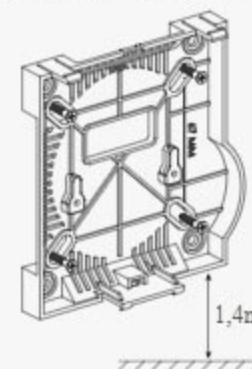
A- Vordere Abdeckung öffnen.



- 1- Entfernen Sie die Sicherungsschraube.
- 2- Drücken Sie den Knopf wo unten.
- 3- Ziehen Sie es zu sich hin mit Winkel

Die Sicherheitsschraube ist optional.
(3x8mm Schraube und Mutter)

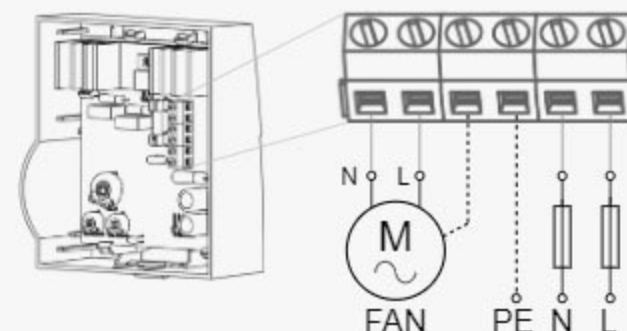
B-Montieren Sie die hintere Abdeckung an der Wand, indem Sie das Kabel durchführen.



Es sollten mindestens vier Schrauben verwendet werden.

ACHTUNG!
Das Produkt muss mindestens 1,4 Meter vom Boden aufwärts montiert werden.

C- Verbinden Sie die Kabel der Versorgungsspannung und des Motors



Verwenden Sie einen Kabelquerschnitt von maximal 4mm²(ITR)

WARNUNG!
Stellen Sie sicher, dass die Sicherung des Versorgungskabels ausgeschaltet ist.

Bestellnummern der Modelle

FSD-2A5.....Digital Fan Speed Controller 2.5A
FSD-5A0.....Digital Fan Speed Controller 5.0A
FSD-8A0.....Digital Fan Speed Controller 8.0A

Beschreibung

FSD ist ein intelligenter und digitaler Regler für die variable Lüftergeschwindigkeit. Es steuert den Lüfter des Ventilators als manuell und automatisch nach den Bedürfnissen des Benutzers.

ACHTUNG!

Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts die Bedienungsanleitung.

ACHTUNG!

Bei der Installation ist darauf zu achten, dass das Gerät den Vorschriften für Elektrogeräte entspricht.

Der FSD-Strom sollte das 1,5-fache der Ventilatorleistung nicht überschreiten.

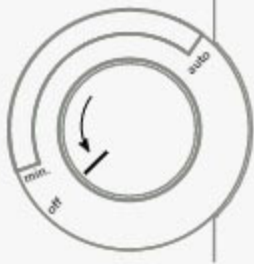
WARNUNG!

Um elektrische Unfälle zu vermeiden, muss die Stromzufuhr vor der Installation oder Reparatur geschlossen werden. Die Montage und Reparatur dieses Gerätes sollte von einem Fachmann durchgeführt werden, der über elektrische und technische Kenntnisse verfügt. Der Lieferant ist nicht verantwortlich für Unfälle, die während der Installation und Reparatur auftreten.

Anfängliche Serviceeinstellungen

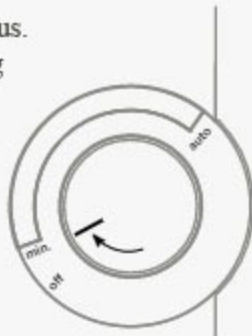
Erste Energetisierung

Schalten Sie den Taster in den Aus-Modus und schalten Sie die Versorgungssicherung ein.



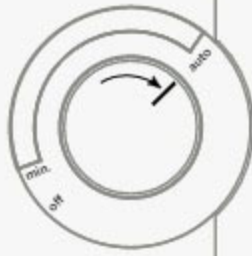
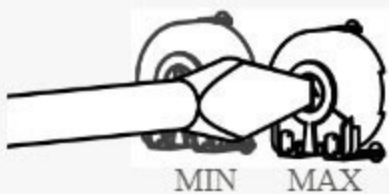
Minimale Begrenzungseinstellung

Machen Sie den Knopf minimalen Modus. Nehmen Sie die gewünschte Einstellung am Minimalstufen-Einstellpotentiometer vor.



Maximale Begrenzungseinstellung

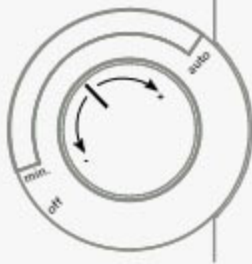
Machen Sie die Taste zum maximalen Modus. Stellen Sie das Potentiometer für die maximale Stufe auf die gewünschte Einstellung ein.



Manuelle Gebrauchsanweisung

Lüftergeschwindigkeitstaste

Je nach Bedarf der Benutzer. Die Anpassung der Lüftergeschwindigkeit erfolgt durch Erhöhen oder Verringern der Geschwindigkeitsanpassungstaste zwischen Min und Auto (Max).

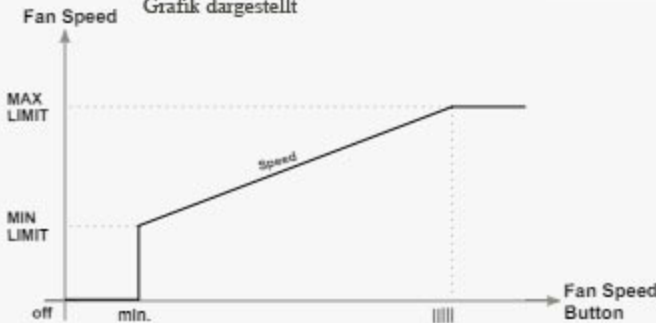


Geschwindigkeitsstatus-LED

Die vorgenommene Geschwindigkeitseinstellung kann anhand der LED-Anzeige für die Geschwindigkeitseinstellung verfolgt werden. Bei Erhöhung der Geschwindigkeit leuchtet die LED auf und bei Verringerung der Geschwindigkeit nimmt die Intensität der LED ab. Wenn die Geschwindigkeit stabilisiert ist, nimmt es die Standby-Position ein und die LED-Intensität wird stabil und behält seine Arbeitsposition bei.



WARNUNG! Die Anpassung der Lüftergeschwindigkeit wird durch Endschalter für die Geschwindigkeitsanpassung begrenzt. Daher liegt die Einstellung der Lüftergeschwindigkeit zwischen den minimalen und maximalen Grenzwerten, wie in der folgenden Grafik dargestellt



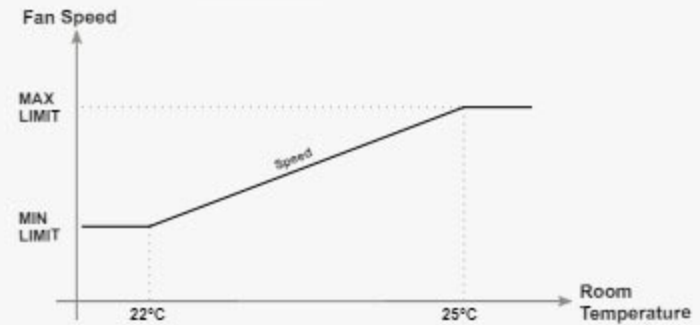
Automatische Gebrauchsanweisung

Automatisch (Auto)

Drehen Sie den Geschwindigkeitseinstellknopf auf die Stelle, an der Auto steht, und warten Sie, bis die Geschwindigkeits-LED-Anzeige zweimal blinkt. Nach dem Blinken wird die Lüftergeschwindigkeitseinstellung automatisch entsprechend angepasst Raumtemperaturwert. Um den Automatikmodus zu verlassen, drehen Sie den Knopf nach links und kehren Sie nach zweimaligem Blitzen in den manuellen Betrieb zurück.



WARNUNG! Die Anpassung der Lüftergeschwindigkeit wird durch Endschalter für die Geschwindigkeitsanpassung begrenzt. Daher arbeitet die Lüftergeschwindigkeitseinstellung, um die Raumtemperatur bei 22 °C zwischen den , minimalen und maximalen Grenzwerten zu halten, wie in der folgenden Grafik gezeigt.



BNG AIR

www.bnghome.com