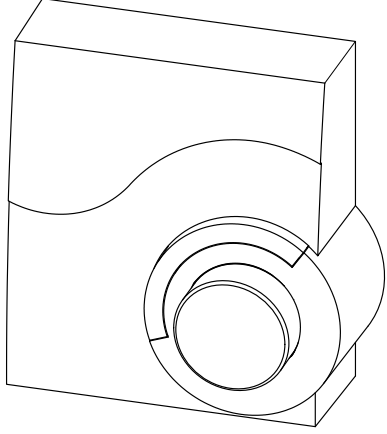


# Dijital Fan Hız Anahtarı

# FSD

V1.1



## Teknik Veriler

Besleme Voltajı	: 220V 50/60Hz
Çıkış Gücü	: 2.5A / 5.0A / 8.0A
Güç Tüketimi	: 26mW
Koruma Sınıfı	: IP30
Depolama Koşulu	: -30...+50 C
Montaj	: 4x7mm Vida
Bağlantı Terminali	: 2.5-4mm <sup>2</sup>
Ağırlık	: 180g
Sensör Elementi	: NTC10K
Ayar Sıcaklığı	: 22°C-25°C
Gösterge Ledi	: Fan hız değeri

## Satınalma Model Kodları

- FSD-2A5.....Dijital Fan Hız Anahtarı 2.5A
- FSD-5A0.....Dijital Fan Hız Anahtarı 5.0A
- FSD-8A0.....Dijital Fan Hız Anahtarı 8.0A

## Açıklama

FSD Dijital akıllı fan hız ayar anahtarıdır. Bağlı bulunduğu havalandırma fanını, kullanıcı ihtiyacına göre manuel yada otomatik hız kontrolünü yapar.



**DİKKAT!** Ürünü kullanmadan önce talimatları okuyun ve anlayın

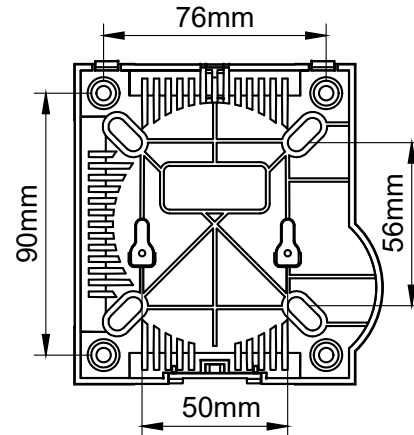
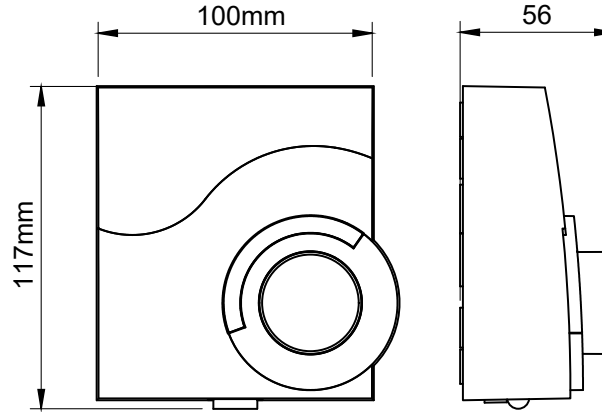


**DİKKAT!** Kurulumun elektrik ev aletleri yönetmeliğine uygun olduğundan emin olun.

**Fan gücünün 1.5 katı FSD akımını geçmemelidir.**



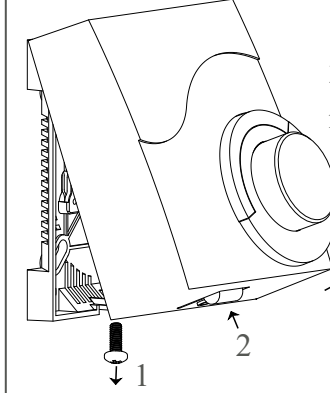
**UYARI!** Kurulum veya bakımdan önce, olası ölümcül elektrik çarpmalarını önlemek için besleme gücü kapatılmalıdır. Bu cihazın montajı ve bakımı elektrik teknik bilgisine sahip servislerce gerçekleştirilmelidir. Üretici kurulum ve bakım esnasında yapılan hatalardan oluşabilecek olumsuzluklardan sorumlu değildir.



www.beymuhendislik.com.tr

## Montaj

**A- Ön kapağı çıkartın.**

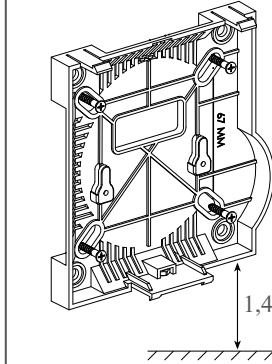


- 1- Güvenlik vidasını çıkartın.
- 2- Alt kısma kenarda bulunan mandala basın.
- 3- Açılı şekilde kendinize doğru çekin ve çıkartın.



Güvenlik vidası isteğe bağlı takılmaktadır.  
(3x8mm Vida ve Somun)

**B- Arka kapağı kabloyu geçirerek duvara montajlayın.**

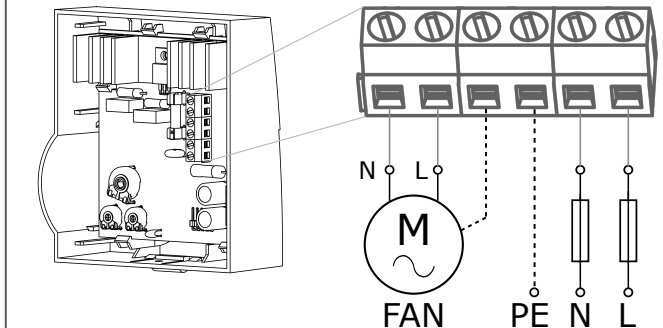


Minimum 4 adet vida kullanılmalıdır.



**DİKKAT!** Ürün ısı ürettiği ve bu ısıyı dağıtması için yerden yaklaşık 1,4m yüksekliğe montajı yapılmalıdır.

**C- Besleme ve fan motor kablosunu bağlayın.**



Maksimum 4mm<sup>2</sup>(TTR) kesit kablo kullanın.

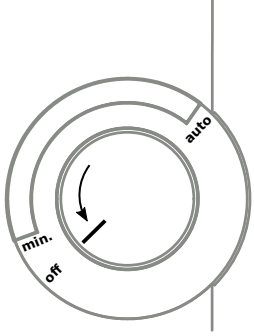


**DİKKAT!** Besleme kablosu sigortasının kapalı olduğundan emin olun.

# Servis Kurulum Ayarları

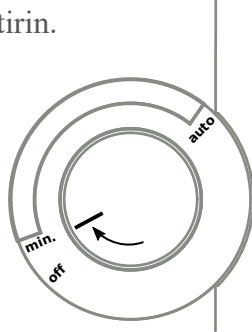
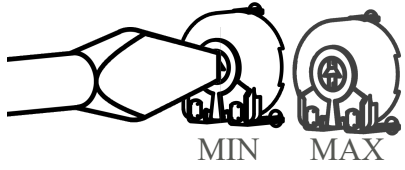
## İlk Enerjilendirme

Potu kapalı (off) konumuna alarak besleme sigortasına enerji verin.



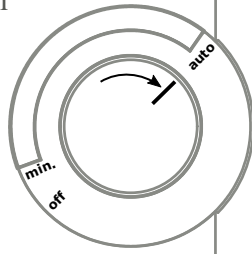
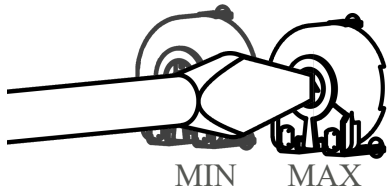
## Minimum Limit Ayarı

Potu minimum(Min) konumuna getirin. MIN kademe ayar potunu istenilen ayara getirin.



## Maksimum Limit Ayarı

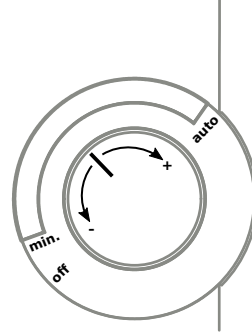
Potu maksimum(|||||) konumuna getirin. MAX kademe ayar potunu istenilen ayara getirin.



# Manuel Kullanım Talimatı

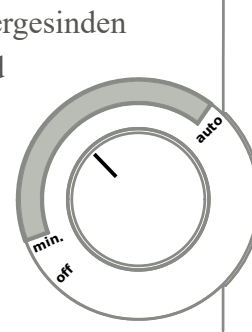
## Hız Ayar Düğmesi

Kullanıcı ihtiyacına göre fan hız ayarı, hız ayar düğmesi Min ve Auto(Max) arasında artırılıp azaltılarak yapılır.

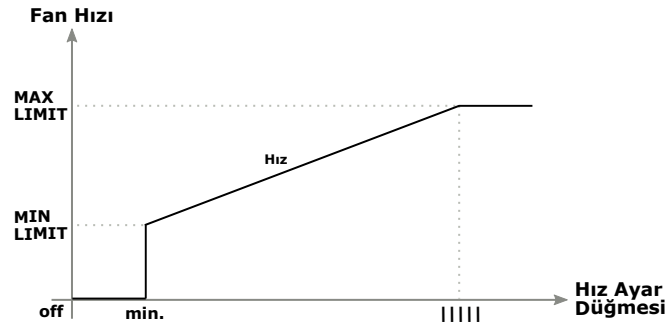


## Hız Led Göstergesi

Yapılan hız ayarı hız ayar led göstergesinden takip edilebilir. Hız artırıldıkça led şiddetli yanar hız azaldıkça led şiddeti azalır. Hız sabitlendiğinde bekleme (Standby) konumuna alarak led şiddeti sonük hale gelir ve çalışma konumunu korur.



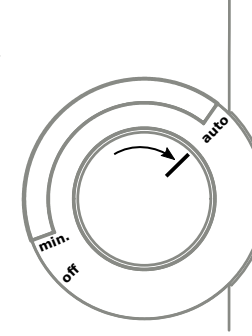
UYARI! Fan hız ayarı, hız ayar limit potları ile sınırlandırılmaktadır. Bundan ötürü fan hızı ayarı aşağıda gösterilen grafikteki gibi MIN ve MAX limitleri arasında olacaktır.



# Otomatik Kullanım Talimatı

## Otomatik (auto)

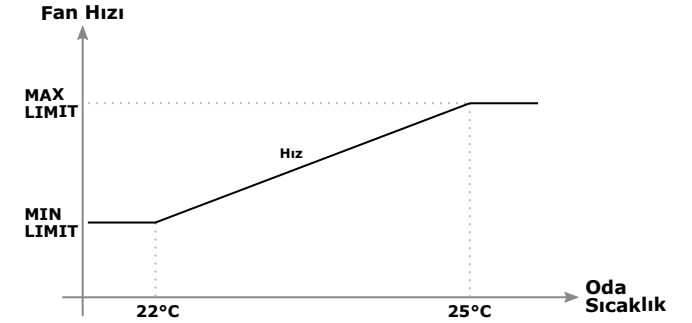
Hız ayar düğmesini auto yazan yere getirin ve hız led göstergesinin 2 defa flas yapmasını bekleyin. Flas yaptıktan sonra artık fan hız ayarı oda sıcaklık değerine göre otomatik ayarlanacaktır.



Otomatik moddan çıkmak için düğme sola çevrilir ve 2 defa flas yaptıktan sonra manuel kullanıma dönlür.



UYARI! Fan hız ayarı, hız ayar limit potları ile sınırlandırılmaktadır. Bundan ötürü fan hızı ayarı aşağıda gösterilen grafikteki gibi MIN ve MAX limitleri arasında oda sıcaklığı 22°C derecede tutacak şekilde çalışacaktır.



## AHU CLOUD

İstanbul Üniversitesi Avcılar Yerleşkesi  
Teknokent No:312 Avcılar İstanbul/TÜRKİYE  
Ahu Cloud **BEY Mühendislik** markasıdır.

+90 212 691 61 31  
www.ahucloud.com