

**MD6i Dimmer****6A Fischbach Fan's Dimmer with Pump Switch**

Dear Customer:

Thank you for choosing a quality product from Marsus Com Company. Before using this dimmer, please do study this guide carefully.

مشتری گرامی:  
ضمون شکر از انتخاب محصولات شرکت مخصوص کام، خواهشمند است قبل از استفاده از دیمیر توضیحات این برگه را به دقت مطالعه فرمایید.

**1) Specifications:****• Supply:**

Voltage.....220 Vac  
Frequency.....50/60 Hz

**• Load:**

Setting  
Voltage.....100~220 Vac  
Max Current (Fan).....6 A  
Max Current (Pump).....1.5 A

**• Physical Specifications**

Dimensions.....125x96x40mm  
Weight.....175 gr  
IP.....20  
Storage Temp.....-10~70 °C  
Maximum Humidity....85% RH

**2) Installation & Wiring:**

**Caution!** This thermostat should be installed by an electrician according to figure (2).

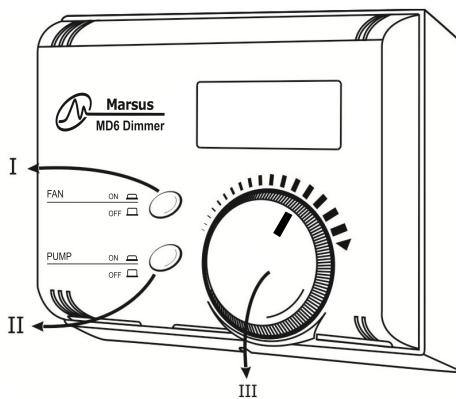
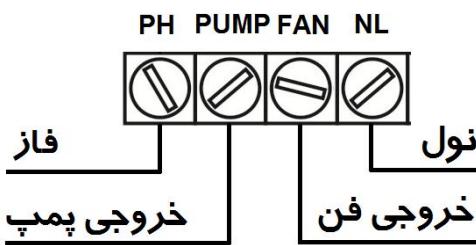
Connect Phase (PH), Pump output (PUMP) and Fan output (FAN) to the dimmer terminal. Connect Null signal individually to the common signal of Fan and Pump on the fan system; Also connect Null signal to the terminal.

**3) Setting:**

In order to turn on/off the fan, push Fan key (I).  
In order to turn on/off the pump, push Pump key (II).  
According to Figure 1, turn the volume counter-clockwise to decrease the fan speed and turn the volume clockwise to increase the fan speed.  
Fan or Pump key will be illuminated when its output activated.

**• Note!**

Minimum value for the fan output is 100Vac in low speed and maximum value is 220Vac in high speed.

**Figure 1****شکل (۱)****Figure 2****شکل (۲)****(۱) مشخصات:****• تغذیه :**

۲۲۰ Vac ..... ولتاژ  
۵۰/۶۰ Hz ..... فرکانس

**• بار خروجی :**

۱۰۰~۲۲۰ Vac ..... ولتاژ قابل تنظیم فن  
۶ A ..... حداکثر جریان (فن)  
۱/۵ A ..... حداکثر جریان (پمپ)

**• مشخصات فیزیکی:**

۱۲۵x۹۶x۴ . mm ..... ابعاد  
۱۷۵ gr ..... وزن  
۲۰ ..... درجه حفاظت (IP)  
-۱۰~۷۰ °C ..... دمای نگهداری  
۸۵ %RH ..... حداکثر رطوبت محیط

**(۲) نصب و سیم بندی:**

هشداراً نصب این ترمومتر باید  
توسط تکنسین برق و مطابق شکل (۲)  
انجام گیرد.

سیم‌های فاز برق شهر (PH)، خروجی  
پمپ (PUMP) و خروجی فن فیشباخ  
(FAN) را به ترمینال دیمیر وصل نموده  
و سیم نول را نیز مستقلًا به سیگنال  
مشترک فن و پمپ (روی سیستم فن)  
و نیز ترمینال دیمیر متصل نمایید.

**(۳) تنظیم:**

برای روشن/خاموش نمودن فن، کلید I را فشار دهید.  
برای روشن/خاموش نمودن پمپ، کلید II را فشار دهید.  
با توجه به شکل (۱)، برای کاهش دور فن و لوم را به سمت چپ  
و برای افزایش دور فن و لوم را به سمت راست بچرخانید.  
با فعال شدن هر یک از خروچی‌های فن یا پمپ، چراغ کلید  
مربوطه نیز روشن خواهد شد.

**• توجه!**

حداقل ولتاژ قابل تنظیم فن در دور کم برابر ۱۰۰ ولت و حداکثر  
ولتاژ در دور زیاد برابر ۲۲۰ ولت (ولتاژ برق شهر) خواهد بود.