

- ☆ ใช้ไฟ 12 VDC กินกระแสประมาณ 140 MA ควรใช้กับอะแดปเตอร์หรือหม้อแปลงที่จ่ายกระแสมากกว่าเช่น 800 MA ถึง 1 แอมป์
- ☆ ใช้กับเซ็นเซอร์ได้ 2 รุ่นคือ DHT11 และ DHT22 (ราคาสินค้าไม่รวมเซ็นเซอร์ มีเซ็นเซอร์แยกขายกรุณาดูราคาได้ที่ www.multihitech.net)
- ☆ แสดงผลด้วยตัวเลข 7 เซ็กเมนต์ LED ความสูง 0.56 นิ้ว 2 หลัก จะแสดงค่าความชื้น 0 – 99 เปอร์เซ็นต์
- ☆ ถ้าใช้เซ็นเซอร์ DHT22 วัดค่าความชื้นได้ตั้งแต่ 0 ถึง 100 เปอร์เซ็นต์ ผิดพลาด +_2%
- ☆ ถ้าใช้เซ็นเซอร์ DHT11 วัดค่าความชื้นได้ตั้งแต่ 20 ถึง 80 % ผิดพลาด +_5%
- ☆ มีรีเลย์ ควบคุมความชื้น 1 รีเลย์

หลักการทำงาน เมื่อจ่ายไฟเข้าตัวเลข จะแสดงค่าความชื้นเป็นเปอร์เซ็นต์

☞ เมื่อความชื้นที่ต้องการวัดเท่ากับหรือน้อยกว่าค่าต่ำสุดที่ตั้งไว้รีเลย์ จะหยุด (OFF) ทำงานและเมื่อความชื้นที่ต้องการวัดสูงขึ้นจนเท่ากับหรือมากกว่าค่าสูงสุดที่ตั้งไว้รีเลย์ จะทำงาน (ON)

วิธีตั้งค่าความชื้น

กดสวิทช์ SW Set (สวิทช์ด้านบน) แล้วปล่อยจะแสดงค่าความชื้น High ถ้าไม่ต้องการเปลี่ยนแปลงค่าเดิมๆ ที่เคยตั้งไว้ ก็ปล่อยไว้ 2 วินาที หน้าจอก็จะกลับไปแสดงค่าความชื้นที่เป็นอยู่ขณะนั้น ถ้าต้องการเปลี่ยนค่า ท่านสามารถกดสวิทช์ 2 จะเพิ่มค่าขึ้น เมื่อได้ค่าที่ต้องการ รอสัก 2 วินาที เครื่องก็จะเก็บค่าที่แสดงลงหน่วยความจำ จะไม่ลืมหืมไฟดับ

กดสวิทช์ SW2 (สวิทช์ตัวล่าง) แล้วปล่อยจะแสดงค่าความชื้น Low ถ้าไม่ต้องการเปลี่ยนแปลงค่าเดิมๆ ที่เคยตั้งไว้ ก็ปล่อยไว้ 2 วินาที หน้าจอก็จะกลับไปแสดงค่าความชื้นที่เป็นอยู่ขณะนั้น ถ้าต้องการเปลี่ยนค่า ท่านสามารถกดสวิทช์ 2 จะเพิ่มค่าขึ้น เมื่อได้ค่าที่ต้องการ รอสัก 2 วินาที เครื่องก็จะเก็บค่าที่แสดงลงหน่วยความจำ จะไม่ลืมหืมไฟดับ

วิธีตั้งค่าเลือกใช้กับเซ็นเซอร์แบบใด

ถ้าจัมเปอร์ JP1=ON(เสียบ2ขาต่อถึงกัน) จะใช้กับ DHT11

ถ้าจัมเปอร์ JP1=OFF(2ขาไม่ต่อกัน) จะใช้กับ DHT22

หมายเหตุ สามารถเปลี่ยนสถานะจัมเปอร์ได้ตลอดเวลา, คุณสมบัติของเซ็นเซอร์เป็นเพียงประมาณกรุณาอ่านเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์