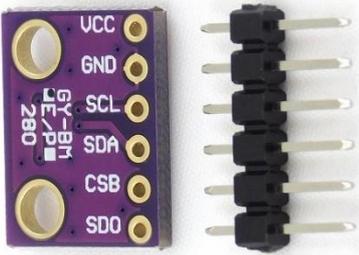


**Beschreibung:**

Dieser BMP 280 Umgebungssensor von Bosch vereint die 2 Sensortypen, Drucksensor, Temperatursensor. Der BME280 kann zusätzlich Feuchtigkeit messen und den Taupunkt angeben.

**Beschaltung:**



I<sup>2</sup>C mit der Adresse 0x76 oder 0x77

**Auswahl:**

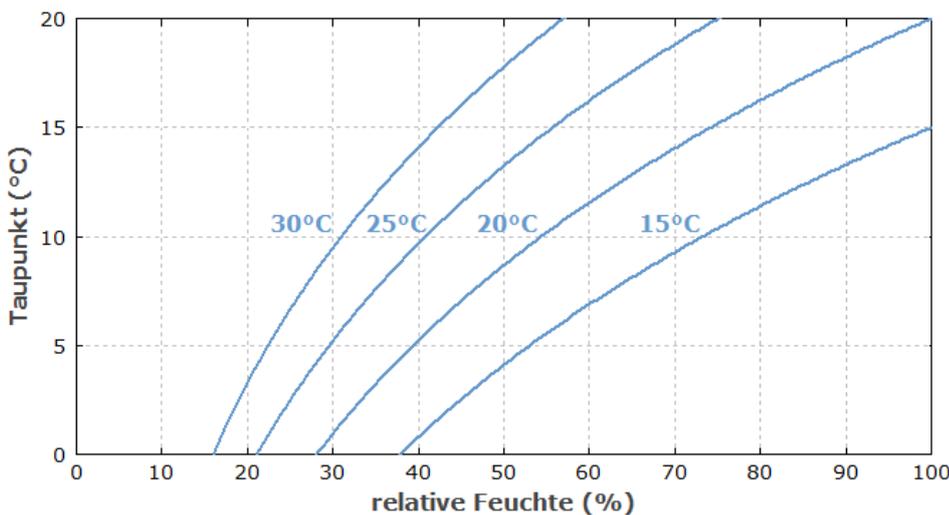
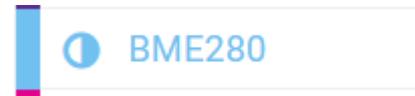
pressure Pa	Luftdruck
temperature C	Temperatur
humidity	Luftfeuchtigkeit
Dewpoint	Taupunkt

**Sketch:**

**Erweiterung:**



BME280



Der Taupunkt, auch die Taupunkttemperatur, ist bei Luft mit einer bestimmten Luftfeuchtigkeit diejenige Temperatur, die bei konstantem Druck unterschritten werden muss, damit sich Wasserdampf als Tau oder Nebel abscheiden kann.