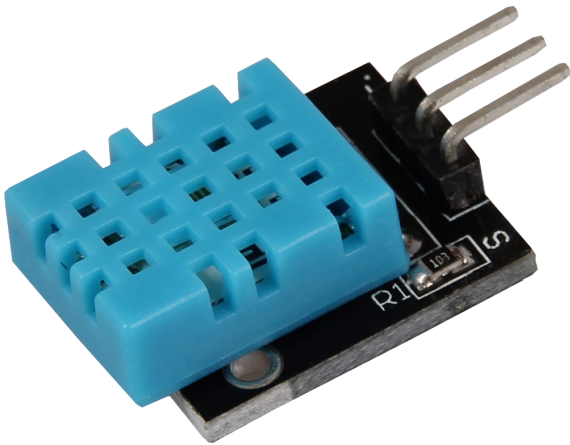


# KY-015 DHT11 TEMPERATURSENSOR



Dieser Sensor ist eine Kombination aus Temperatursensor und Luftfeuchtigkeitssensor, vereint in einer kompakten Bauform. Hierbei ist jedoch die Abtastrate der Messung zu beachten, da Ihnen nur alle zwei Sekunde ein neues Messergebnis zur Verfügung steht. Dieser Sensor ist somit vor allem für Langzeitmessungen geeignet.

## HAUPTMERKMALE

Chipsatz	DHT11
Betriebsspannung	3,0 - 5,5 V
Abmessungen (BxLxH)	16x27x9mm
Gewicht	4 g
Messmöglichkeiten	Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit
Lieferumfang	SEN-KY015TF
Kompatibel mit	Raspberry Pi, Arduino, micro:bit, Raspberry Pi Pico

## WEITERE BESONDERHEITEN

Messbereich (relative Luftfeuchtigkeit)	20 - 90% (In Abhängigkeit zur aktuellen Temperatur)
Messbereich (Temperatur)	0 - 50°C
Messgenauigkeit	±2°C
Kommunikationsprotokoll	1-Wire
Abtastrate	2 Sekunden

## WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SEN-KY015TF
EAN	4250236816807
Zolltarifnummer	90268020