

# Informationsblatt

## Doppel LED Anzeige mit wasserfesten Temperatursensor DC 4-28V (Rot & Blau)



Dieses kompakte LED-Temperaturmodul zeigt Temperaturen präzise in einem Bereich von -20 bis 100 °C an, mit einer Genauigkeit von 0,1 °C. Das Display verfügt über zwei Farbbereiche: Die obere Zeile zeigt die Temperatur in Rot, während die untere Zeile in Blau dargestellt wird, wodurch eine klare Unterscheidung der Werte möglich ist. Der wasserfeste Temperatursensor (1 Meter, 100k NTC B3950) ist perfekt für feuchte Umgebungen geeignet.

Es ist perfekt für diejenigen, die eine einfache, zuverlässige und vielseitige Temperaturmessung benötigen, die sowohl drinnen als auch draußen funktioniert. Die klare LED-Anzeige stellt sicher, dass die Temperaturwerte immer gut ablesbar sind. Außerdem ist es durch seine Kompaktheit und einfache Installation ideal für zahlreiche Einsatzmöglichkeiten.

### Anwendungsbereiche:

- Messen der Innen- und Außentemperatur im Auto
- Messen der Raumtemperatur bei Klimaanlage (innen und außen)
- Temperaturmessung in Kühlschränken (innen und außen)
- Messen der Wassertemperatur in Fischteichen
- Überwachung der Wassertemperatur im Babybad

### Funktionsweise:

- **Stromversorgung:**
  - Das Produkt muss an eine Gleichstromquelle (DC 4-28V) angeschlossen werden. Das rote Kabel wird mit dem Pluspol, das schwarze Kabel mit dem Minuspol verbunden.
- **Anzeige:**
  - Wenn der Temperatursensor entfernt wird oder die gemessene Temperatur außerhalb des Bereichs von -20 bis 100 °C liegt, zeigt das Display „---“ an.
- **Temperaturmessbereich:**
  - Die normale Temperaturmessung erfolgt im Bereich von -20 bis 100 °C.

### Details

- Versorgungsspannung: DC 4-28V
- Anzeige Bereich: -20 bis 100 °C
- Betriebstemperatur: -40 bis 80 °C
- Aktualisierungsrate: 1 Mal pro Sekunde
- Schriftgröße: 0,28 Zoll Nixie Tube
- Messgenauigkeit: 0,1 °C
- Sensor: 1 Meter, 100k NTC B3950
- Abmessungen: 47,9 x 28,8 x 22 mm
- Öffnungsgröße: 45,2 x 26,5 mm
- Displayfarben: Oben Rot, unten Blau

### Lieferumfang

- 1x Doppel LED Anzeige mit wasserfesten Temperatursensor DC 4-28V (Rot & Blau)

### Eigenschaften

Produktart	Temperatursensor
------------	------------------

### Hersteller

MakerMind

### EAN

4251755808496

### Herstellungsland

CN