

Offgridtec Temperatursensoren

Eigenschaften

- ❖ **Zuverlässige Temperaturmessung:** Präzise Erfassung durch hochwertige Sensoren – ob analog (NTC/PT1000) oder digital (DS18B20)
- ❖ **Robuste Bauweise:** Fühler aus Edelstahl oder vernickeltem Kupfer – langlebig, korrosionsbeständig und für den Dauereinsatz geeignet
- ❖ **Feuchtigkeitsresistentes Design:** Wasserdichtes oder spritzwassergeschütztes Gehäuse - ideal für feuchte Umgebungen wie Heizsysteme oder Aquarien
- ❖ **Vielfältige Einsatzbereiche:** Für Heizungs-, Solar- und Steuerungstechnik sowie Mikrocontroller-Anwendungen wie Arduino und Raspberry Pi
- ❖ **Anschlussfertig geliefert:** Vormontierte Kabel mit Steckverbindern oder Aderendhülsen - sofort einsatzbereit ohne Lötten

Anwendungsgebiete

- ❖ Heizungs- und Klimatechnik
- ❖ Solarthermische Anlagen
- ❖ Steuerungs- und Regelungstechnik
- ❖ Aquarium- und Terrarientechnik
- ❖ Mikrocontroller-Anwendungen



Artikelnummer	8-01-021735	8-01-021740	8-01-021745
EAN	4262442224628	4262442224635	4262442224642
MPN	021735	021740	021745
Stückzahl (Lieferumfang)	2	3	6
Fühlermaterial	Edelstahl 304 (SUS)	Edelstahl 304 (SUS)	Vernickeltes Kupfer
Fühlermaße	ø 6×50mm	ø 6×50mm	ø 5×25mm
Kabellänge	2m	2m	2m
Kabeltyp	Silikon-Rundkabel	PVC-Rundkabel	PVC, Typ 2651
Aderanzahl	2	3	2
Kabeldurchmesser	5mm	4mm	Breite 2.82mm
Anschlussart	Aderendhülse (E0508)	Verzinnte Kabelenden	XH 2.54-2P Stecker
Farbe	Rot	Schwarz	Schwarz
Gewicht je Kabel	64,5g	49,6g	6,2g



Über uns

Offgridtec GmbH
Im Gewerbepark 11
84307 Eggenfelden

Kontakt

+49 8721 91994-00
info@offgridtec.com
www.offgridtec.com



Offgridtec Temperature Sensors

Characteristics

- ❖ **Reliable temperature measurement:** Precise detection using high-quality sensors – available as analog (NTC/PT1000) or digital (DS18B20)
- ❖ **Robust Construction:** Sensors made of stainless steel or nickel-plated copper - durable, corrosion-resistant and suitable for continuous use
- ❖ **Moisture-Resistant Design:** Waterproof or splash-proof housings – ideal for humid environments such as heating systems or aquariums
- ❖ **Versatile Applications:** Suitable for heating, solar, and control technology as well as microcontroller applications like Arduino and Raspberry Pi
- ❖ **Ready-to-Use:** Pre-assembled cables with plug connectors or ferrules – immediately operational without soldering

Applications

- ❖ Heating and air-conditioning technology
- ❖ Solar thermal systems
- ❖ Control and regulation technology
- ❖ Aquarium and terrarium technology
- ❖ Microcontroller applications



Article Number	8-01-021735	8-01-021740	8-01-021745
EAN	4262442224628	4262442224635	4262442224642
MPN	021735	021740	021745
Quantity (Delivery Units)	2	3	6
Sensor Material	Stainless Steel 304 (SUS)	Stainless Steel 304 (SUS)	Nickel-plated Copper
Sensor Dimensions	ø 6×50mm	ø 6×50mm	ø 5×25mm
Cable Length	2m	2m	2m
Cable Type	Silicone Round Cable	PVC Round Cable	PVC, Type 2651
Number of Cores	2	3	2
Cable Diameter	5mm	4mm	Width 2.82mm
Connection Type	Ferrule (E0508)	Tinned Cable Ends	XH 2.54-2P Connector
Color	red	black	black
Weight per Cable	64,5g	49,6g	6,2g

