

 **HD24**



Über **600.000** zufriedene Kunden



im Durchschnitt **4,91** / 5,00

HeizungsDiscount24

| Ihr Onlineshop für Heizung, Sanitär, Klima

Ihr HD24 Fachhändler mit Discountpreisen!

HD24

Mit einem **Klick** auf das Logo geht's direkt zur Produktübersicht



HD24
Befestigungstechnik



HD24
Dienstleistungen



HD24
Fußbodenheizung



HD24
Heizkörper



HD24
Speichertechnik



HD24
Zubehör

Heizungsdiscout24

Solarleitung

www

NEU:

Jetzt durch einen Klick auf die Artikelgruppe zum Shop gelangen.

HD24 Einsteck-Widerstandsthermometer PT1000 mit Anschlussleitung für die Solarthermie

- für Temperaturen von -50 °C bis +180 °C, +250 °C kurzzeitig
- für Kollektor- und Speicher-Temperaturmessungen
- langzeitstabil
- Hochtemperaturbeständige Anschlussleitung aus Silikon

Die **Temperatursensoren / Temperaturfühler PT1000** sind optimal auf die Anforderungen der Temperaturmessung in solarthermischen Anlagen entwickelt, um in Kollektoren und Speichern eingesetzt zu werden. Besonders hervorzuheben sind die sehr guten Eigenschaften wie Dichtheit, Temperatur- und Langzeitstabilität, die die wesentlichen Voraussetzungen sind, um auch nach vielen Jahren noch einen zuverlässigen Anlagenbetrieb zu gewährleisten.

In Solaranlagen wird fast ausschließlich ein **PT1000-Temperatursensor** verwendet, um den Einfluss des Leitungswiderstandes durch die Zweileitertechnik zu minimieren.

Technische Daten

- **Anschluss** mit Aderendhülsen
- **Anschlussleitung** Silikon, Umgebungstemperatur -50 °C bis +180 °C / +250 °C kurzzeitig
- **Schutzrohr** Edelstahl Ø 6 mm
- **Messeinsatz** Pt1000-Temperaturfühler, DIN EN 60751, Kl. B, Zweileiterschaltung
- **Ansprechzeiten** in Wasser 0,4 m/s
- Ø 6 mm: $t_{0,5}$ = ca. 6 s und $t_{0,9}$ = ca. 14 s

