

## Jumo W-Trans Fühler 902930

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1102437
EAN	4053877011347
Hersteller	Jumo
Hersteller-ArtNr	00493668
Hersteller-Typ	902930
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Temperaturfühler



### Technische Informationen

Ausführung  
Mit Zuleitung

Jumo W-Trans Fühler 902930 Ausführung Fernfühler, Der Wtrans-Sender T01.G1 wird in Verbindung mit passenden Wtrans-Empfängern zur mobilen oder stationären Messung der Temperatur im Temperaturbereich von  $-30...+260^{\circ}\text{C}$  eingesetzt.

Die Umgebungstemperatur der Elektronik im Griff darf  $-30...+85^{\circ}\text{C}$  betragen.

Der Temperaturmesswert wird drahtlos an den Empfänger des Wtrans-Systems übertragen und dort angezeigt.

Die Funkfrequenz innerhalb des ISM-Bandes liegt bei 868,4 MHz oder 915 MHz.

Diese Frequenzen sind weitgehend unempfindlich gegenüber externen Störeinflüssen und erlauben eine Übertragung auch in rauer Industrieumgebung.

Wird empfängerseitig die Antennen-Wandhalterung mit 3 Meter langer Antennenleitung verwendet, beträgt die maximale Freifeldreichweite 300m.

Im Handgriff, der öl- und säurebeständig ist, befindet sich der Sender des Einstich-Widerstandsthermometers.

Die Ausführung ist erschütterungsfest aufgebaut.

Die Schutzart beträgt IP67.

Das Schutzrohr aus Edelstahl ist mit planer, schräger oder zentrischer Messspitze lieferbar.

Die Einbaulänge erstreckt sich von 50 ...

1000mm.

In den Messeinsatz ist serienmäßig ein Pt 1000-Temperatursensor nach DIN EN 60 751, Klasse A in Dreileiterschaltung eingesetzt.

Für die Spannungsversorgung ist eine Lithium-Batterie 3,6V, 2,1Ah eingebaut

[Jumo W-Trans Fühler 902930 online kaufen](#)