

Czujnik temperatury Toro Tempus PT100



Czujnik temperatury marki Toro Tempus

Sonda PT100 to rezystancyjny czujnik temperatury (RTD), która zawiera rezystor platynowy 100 Ω , który zmienia swoją rezystancję wraz ze zmianą temperatury. Wraz z kilkoma innymi parametrami, odczyty temperatury odczyty temperatury są niezbędne do oceny ewapotranspiracji, a w konsekwencji do określenia optymalnego harmonogramu nawadniania.

Kompatybilny z modułami czujników Tempus® Air MS Multi (S4).

Parametry techniczne

- **Wodoodporny**
- **Dokładny odczyt temperatury**
- **Wysoka precyzja**
- **IEC 60751**
- **Typ sondy:** PT100 klasa B - przewody
- **Dokładność:** $\pm 0,30^{\circ}\text{C}$ przy 0°C
- **Ośłona ochronna:** INOX 316L
- **Kabel:** PVC/ PVC, 3 m
- **Wymiar ramki:** średnica 6 mm, długość 100 mm
- **Temperatura pracy:** -40°C do 105°C

Okablowanie i podłączenie do Tempus Air MS:

Biały: do połączenia z Tempus Air MS (S4) pomarańczowy przewód dodatni przewód (+)

Czerwony (jeden z dwóch): do połączenia z Tempus Air MS (S4) ujemny przewód pomarańczowy (-)

Kabel PT100 musi być ułożony liniowo, bez tworzenia uzwojeń.