

**TRITEC**

energy for a better world



**INSTRUCTIONS DE  
MONTAGE**

**CAPTEUR DE  
TEMPÉRATURE  
EXTÉRIEURE PT1000**

---

## INTRODUCTION

---



Le capteur de température extérieure Pt1000 permet de mesurer des températures sur une plage de  $-20$  à  $+150$  °C. Son boîtier en polycarbonate résistant aux intempéries, aux UV et à l'aspersion le protège contre les agressions extérieures. Grâce à sa forme compacte, il offre une grande souplesse d'utilisation et peut être implanté quasiment partout. Son boîtier plastique est pourvu d'un câble de raccordement à deux conducteurs.

---

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---



Capteur	Pt1000
Principe de mesure	Résistance filaire en platine
Plage de mesure	de $-20$ à $+150$ °C
Tolérance	$\pm 0.8$ °C (dans la plage de $-20$ à $+100$ °C)
Boîtier	Polycarbonate
Dimensions	52 x 50 x 30 mm
Câble de raccordement	3m conducteurs cuivre, raccordement 2 conducteurs, extrémités libres avec embouts de câblage
Longueur de câble maxi	20 m
Indice de protection	IP54

---

## AVERTISSEMENTS

---



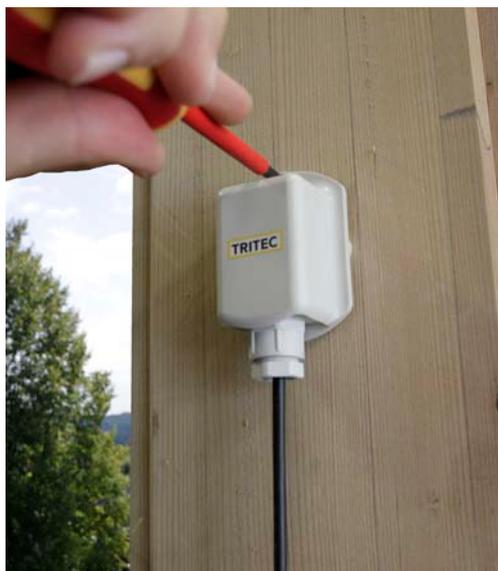
Seul un électricien professionnel est qualifié pour réaliser l'installation. TRITEC décline toute responsabilité en cas de pose ou d'utilisation non conforme du capteur de température extérieure.

---

---

## INSTALLATION DU CAPTEUR

---



Pour un résultat de mesure le plus exact possible, le capteur de température extérieur doit être posé sur une surface plane à 2,5 m du sol minimum. L'implantation à proximité de fenêtres, portes ou extracteurs de vapeur peut fausser les résultats de mesure.

Pour une protection optimale contre l'humidité, posez ce capteur verticalement.

Tracez le point d'accrochage sur le support et percez. Fixez ensuite le capteur à l'aide de la vis et de la cheville fournies. Veillez à ce que le câble sorte par le bas de l'appareil et n'est pas tendu.

---

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

---



Ce produit répond aux directives le concernant, il possède donc le marquage CE. La déclaration de conformité peut être obtenue auprès de TRITEC.

---

