

CAPTEUR PLUIE

CARACTÉRISTIQUES

Le capteur fournit une information sur la température du sol en degrés Celsius.



Montage	Tube de diamètre 27mm Serrage par vis
Type de câble	4 conducteurs de 0.22mm ²
Longueur du câble	10 mètres
Principe de détection	Résistif
Élément de détection	Electrode
Alimentation	24Vac/Vdc
Consommation	6 VA
Sortie	Type contact sec NO (0,5A/24V maxi sur charge résistive)

RACCORDEMENT

Désignation	Bornier
Alimentation 24VAC	Jaune
	Rouge
Sortie contact sec présence pluie	Bleu
	Blanc

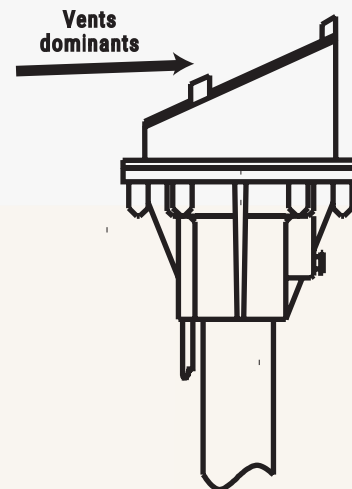
CHAUFFAGE

Le capteur est chauffé par des résistances électriques afin de détecter rapidement l'absence de pluie.

ENTRETIEN

Pour une détection optimale de la pluie, il est nécessaire de procéder régulièrement à un nettoyage à l'eau claire de la surface du capteur avec un élément non abrasif.

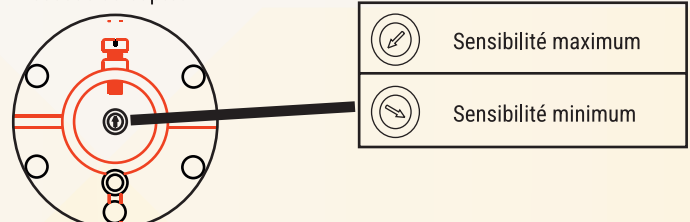
MONTAGE



RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ

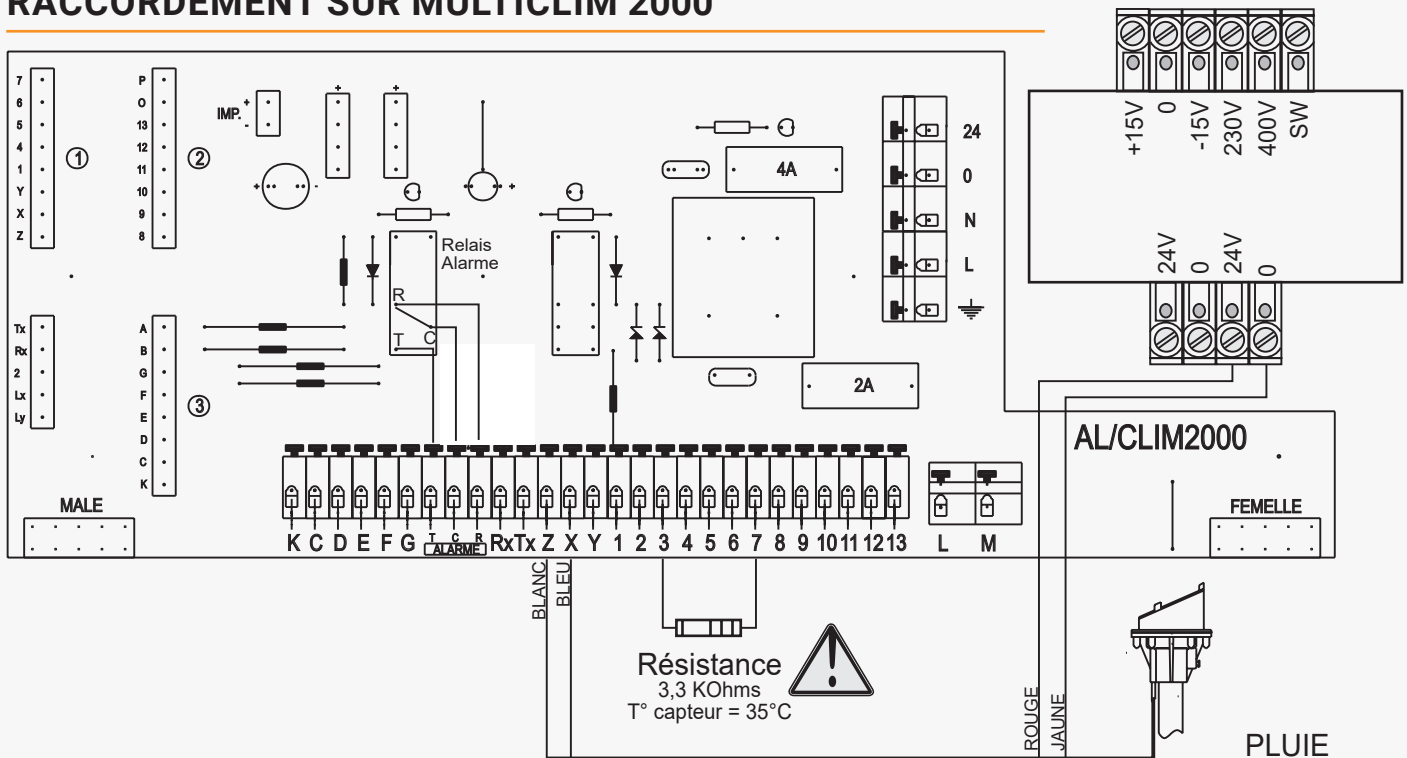
Le capteur dispose d'un potentiomètre de réglage de sensibilité :

Dessous du capteur



CAPTEUR PLUIE

RACCORDEMENT SUR MULTICLIM 2000



AVEC UNE RALLONGE

Dans la mesure du possible, il est recommandé de placer les capteurs météo à moins de 10 m du micro de régulation.

Pour des distances plus importantes, la "rallonge" du câble du capteur pluie doit être réalisée à l'aide d'un câble spécial afin de limiter la sensibilité aux perturbations extérieures.

Il faut alors :

6. Utiliser du câble à 3 paires torsadées blindées.
7. Relier le blindage des paires au 0V aux 2 extrémités du câble (côté Micro et côté capteur).
8. Limiter au maximum le nombre de boîtes de raccordement (pertes en ligne).
9. Ne pas faire véhiculer les câbles de capteurs à proximité des câbles de puissance (au moins 50 cm d'écart doivent être respectés).
10. Limiter la longueur du câble à 50m maxi.

