



## RB-WT7000\_4...20mA

### Pluviomètre à bascule

#### DESCRIPTIF

Le pluviomètre à bascule sert à enregistrer l'intensité de la pluie. La quantité de précipitation est mesurée en mm. La valeur mesurée sera initialisée (RESET) toutes les 24h.

***Le pluviomètre est à fixer sur un mât de 50mm de diamètre y compris son boîtier IP65 Déporté***

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Système de mesure :** à bascule

**Convertisseur de mesure :** dans un boîtier IP65 déporté (à fixer sur le mat)

Dimensions sans support = 25x16x15cm (Lxlp)

Avec support = 40x16x1cm

**Hauteur de l'appareil :** environ 400mm

**Diamètre:** 200mm

**Surface de récupération :** 300cm<sup>2</sup>

**Alimentation :** 230V AC

**Raccordement :** câble de 3 mètres

**Type de câble :** OLFLEX ROBUS 210 (couleur noir) 4 ou 5X 0.5mm<sup>2</sup> (résistant aux UV)

**Sortie analogique :** 4...20mA pour 0-100mm d'eau  
1 impulsion par 0,25mm d'eau

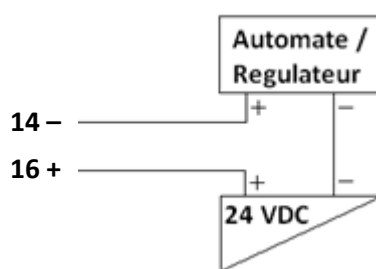
**Option :** chauffage intégré

## SCHEMA DE RACCORDEMENT

### Numéros des fils du câble :

1 ---- -	Alimentation 230 V/50Hz
2 ---- +	
4 ---- 1	
5 ---- 2	Fils de raccordement numérotés
6 ---- 3	
7 ---- 4	
8 ---- 5	
9 ---- 6	
10 ---- 7	
11 ---- 8	
14 ---- -	
	Sortie disponible = 4-20mA raccordement 2 fils
16 ---- +	

### Exemple schéma raccordement 2 fils :



**Note :** La sortie 4-20 mA est passive, une alimentation externe de 24 Vdc est nécessaire (Voir le schéma de raccordement en 02 fils)

## INSTALLATION / PROGRAMMATION

### Réglage de l'horloge :

Appuyer sur « CLOCK » pour le réglage de la semaine, des heures et des minutes (à la livraison l'horloge est déjà programmée).

### Réglage du RESET toutes les 24H :

- Appuyer sur « TIMER » (les jours de la semaine n'ont pas besoins d'être modifiés).
- Avec les boutons « HOUR » et « MIN » il est possible de modifier les temps « ON » en appuyant à nouveau sur le bouton « TIMER » le temps « OFF » sera identique entre ces deux temps respecter une valeur minimum d'une minute.
- Pour l'indication de la valeur actuelle de l'heure, appuyer une fois sur « CLOCK »

Exemple heure de reset « ON » = 00 :00h  
heure de reset « OFF » = 00 :01h



Boîtier IP 65 déporté (électronique)