



# Capteur de vent



Le capteur de vent WIS01 a été conçu pour le captage de la vitesse du vent en liaison avec les régulateurs UVR. Ce capteur permet de p.ex. fermer les fenêtres ou d'enrouler les stores en cas de vitesses de vent élevées.

## Le capteur de vent dispose des fonctions suivantes :

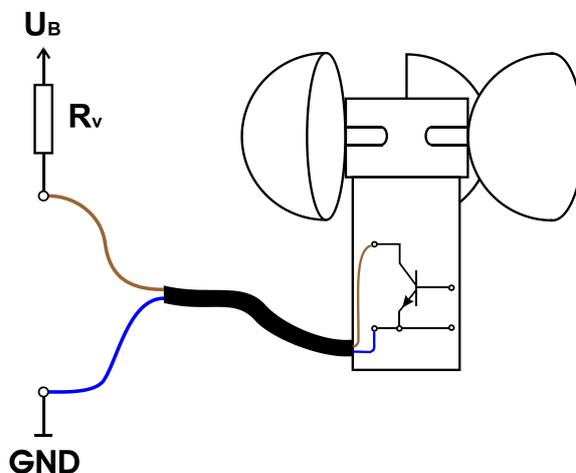
- Mesure de la vitesse des vents jusqu'à 140 km/h avec une divergence de 5% au maximum.
- Signal: Sortie d'impulsion 5V avec 1 Hz par 20 km/h (0,05 Hz par 1 km/h)
- Lors du raccordement il faut veiller à la polarité : **bleu = masse, brun = entrée de la sonde**
- Attention : sans élément de chauffage intégré, donc peu adapté pour des mesures en hiver
- Longueur de câble : 2 m
- Le capteur de vent peut être utilisé avec les régulateurs suivants :
  - UVR16x2
  - UVR1611 à partir de la version A2.12
  - UVR61-3 à partir de la version 7.6
  - UVR63 à partir de la version 1.0

## Info supplémentaire pour le raccordement du WIS01 à d'autres régulateurs :

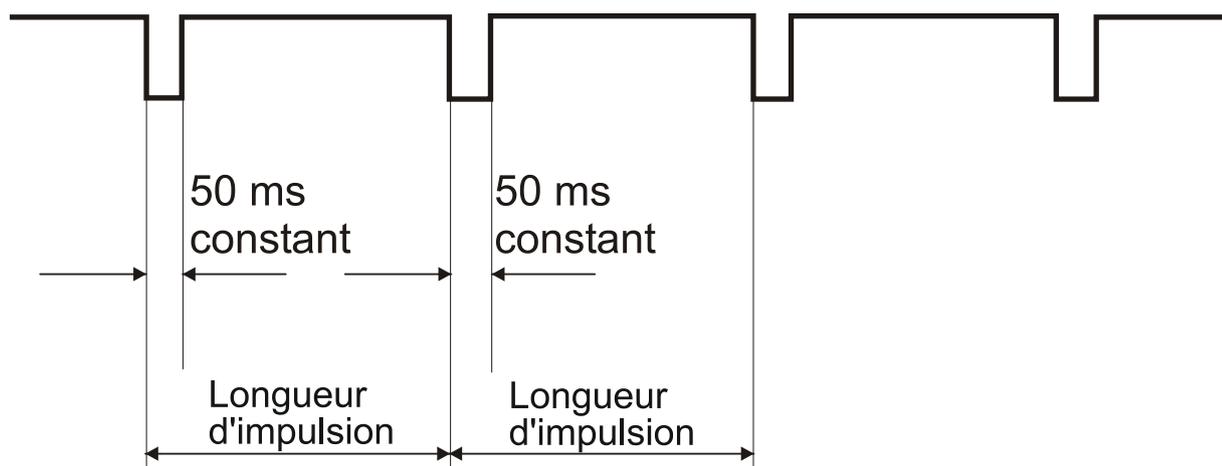
Pour l'utilisation du capteur avec d'autres régulateurs, il convient de sélectionner les valeurs suivantes pour  $R_v$  (selon la série de résistance E12) :

Tension de service $U_B$	Présistance $R_v$
3,3V	1k8 – 2k2
5V	4k7 – 5k1
10V	8k2
12V	10k
24V	22k

La tension de signal des impulsions est limitée en interne à 5 V max.



## Forme de signal:



## Dimensions :

Diamètre : 140 mm, Hauteur : 50,5 mm  
Diamètre du tube de montage de 30 mm