

SONDE DE VENT ET DE LUMINOSITE

NOTICE TECHNIQUE 28051-0

11 rue des Campanules - CS 30066 - 77436 MARNE-LA-VALLÉE cedex 2 - Tél. : 01 60 37 79 50 - Fax. : 01 60 37 79 89



Anémomètre avec capteur de vent et de luminosité

NOTICE TECHNIQUE**DESCRIPTIF**

- Identifie les paramètres de vent, de luminosité.
- Anémomètre
- Capteur de luminosité

GAMME

Couleur	Blanc (RAL9005)
Référence	28051-0

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Données	
Anémomètre contact	200 Ma 100 VDC
Anémomètre Sensibilité (Impulsion)	1fois par jour
Capteur de Luminosité Alimentation	12-24 VAC-VDC
Capteur de sensibilité (Plage)	5-40 KLUX
Longueur de câbles de connexion	(AWG 12-26) 4m max
Température de fonctionnement	-10° / + 60°
Dimensions encombrement	240X 185X110 mm
Boîtier	PC UL94V-0 (IP54)

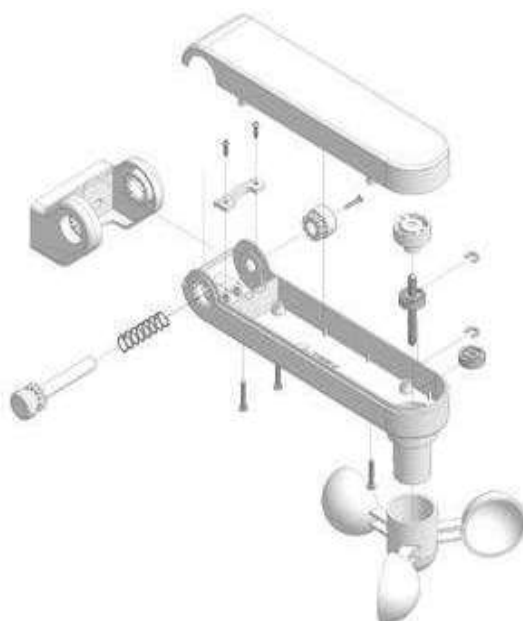
Anémomètre avec capteur de vent et de luminosité

Le capteur WLT identifie les paramètres de luminosité et de vent et les transmet via un câble aux centrales connectées

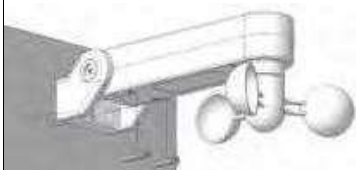
Attention : Si l'automatisation est laissée sans surveillance pendant de longues périodes il est conseillé de fermer le réseau et de désactiver le fonctionnement automatique du capteur de luminosité.

INSTALLATION

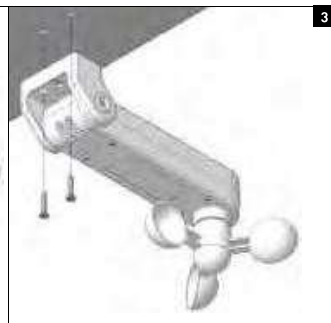
1



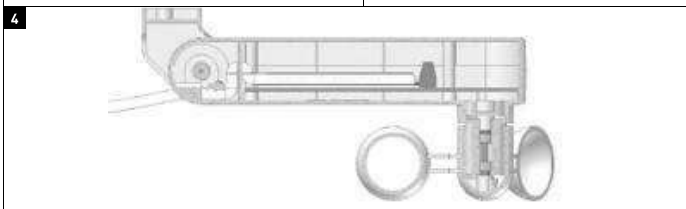
2



3



4



ATTENTION :

Pour le bon fonctionnement, on rappelle que le capteur doit être placé près du rideau à protéger et dans un endroit exposé à l'action du vent et de la luminosité.

Le bras articulé doit être parallèle au sol et les palettes tournées vers le bas.

1. Enlever le couvercle.
2. Fixer l'appareil au mur en utilisant les fixations fournies.
3. Positionner le bras articulé en position horizontale les palettes tournées vers le bas.

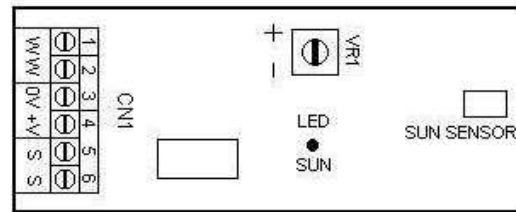
ATTENTION :

Si le bras n'est pas en position parfaitement horizontale, il pourrait y avoir des problèmes lors de l'identification de la vitesse du vent.

RACCORDEMENT

Anémomètre avec capteur soleil MX00AR02N0T00

- 1 - Anémomètre Contact reed (NO).
- 2 - Anémomètre Contact reed (NO).
- 3 - Capteur soleil Alimentation 0 Vac-Vdc.
- 4 - Capteur soleil Alimentation 12 - 24 Vac-Vdc.
- 5 - Capteur soleil Contact reed (NO).
- 6 - Capteur soleil Contact reed (NO).



Anémomètre MX00AR02N0G00

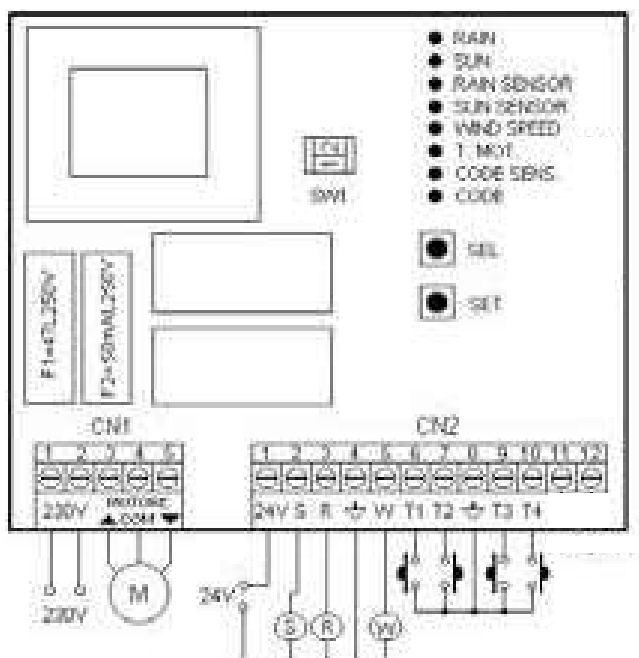
- 1 - Anémomètre Contact reed (NO).
- 2 - Anémomètre Contact reed (NO).



MODE DE FONCTIONNEMENT

L'anémomètre procède à la fermeture du contact normalement ouvert (W W) à chaque rotation.

Le capteur de luminosité procède à la fermeture du contact normalement ouvert (S S) quand l'intensité lumineuse dépasse celle sélectionnée par le trimer VR (signalé aussi par l'allumage de la led SUN).



BRANCHEMENT DU DÉ TECTEUR DE VENT ET SOLEIL À LA CENTRALE DE COMMANDE

1 - Anémomètre	Contact reed (NO)	CN2 Borne N° 5
2 - Anémomètre	Contact reed (NO)	CN2 Borne N° 4
3 - Capteur soleil	Alimentation 0 Vac-Vdc	CN2 Borne N° 4
4 - Capteur soleil	Alimentation 12 - 24 Vac-Vdc	CN2 Borne N° 1
5 - Capteur soleil	Contact reed (NO)	CN2 Borne N° 2
6 - Capteur soleil	Contact reed (NO)	CN2 Borne N° 4

BRANCHEMENT DU DÉ TECTEUR DE VENT À LA CENTRALE DE COMMANDE

1 - Anémomètre	Contact reed (NO)	CN2 Borne N° 5
2 - Anémomètre	Contact reed (NO)	CN2 Borne N° 4