

SONDE DE VENT /WIND

NOTICE TECHNIQUE 28050-0

Parc SEGRO - ZAC de Lamirault - 42 rue de Lamirault - CS20762 - 77090 COLLEGIEN - Tél. : 01 60 37 79 50 - Fax. : 01 60 37 79 89



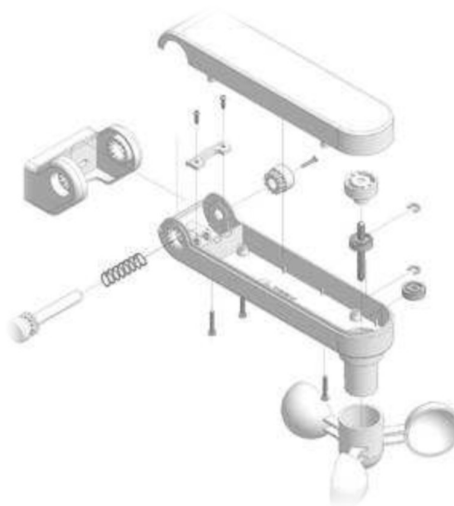
Sonde de vent

Anémomètre avec capteur de soleil et de température

NOTICE TECHNIQUE

DESCRIPTIF

➤ Anémomètre



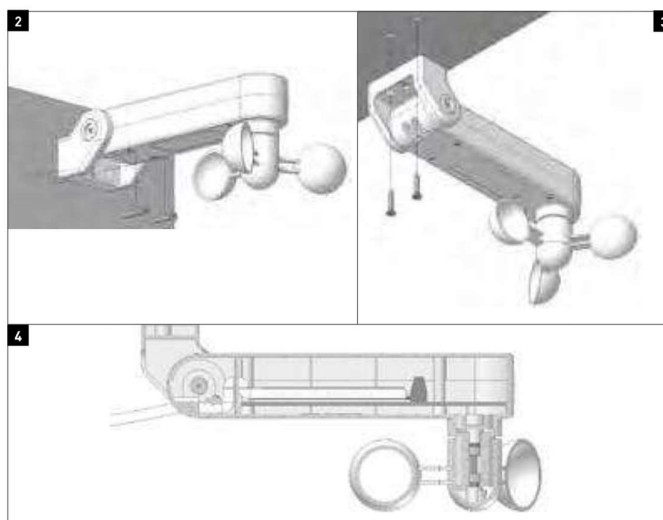
GAMME

Couleur	Blanc (RAL9005)
Référence	28051-0

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Données	
Anémomètre contact	200 Ma 100 VDC
Anémomètre Sensibilité (Impulsion)	1fois par jour
Capteur Soleil Alimentation	12-24 VAC-VDC
Capteur Soleil 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)

INSTALLATION



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 du soleil.

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

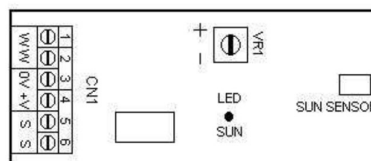
ATTENTION :

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.

BRANCHEMENTS ELECTRIQUES

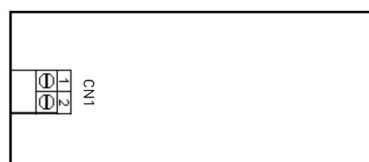
Anémomètre avec capteur soleil MX00AR02N0T00

- 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).



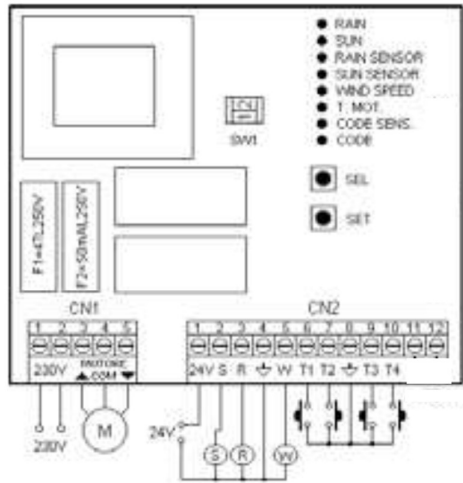
Anémomètre MX00AR02N0G00

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



BRANCHEMENT DU DÉTECTEUR 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 DÉTECTEUR 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