



# Zeta Module Météo Solaire

## Instructions d'entretien

Veillez contrôler le fonctionnement du capteur de vitesse du vent lorsqu'il est soumis à de fortes influences extérieures. Il est en outre recommandé de le faire contrôler une fois par an.

## Description du module météo solaire

Le module météo solaire est une commande de protection contre le soleil/vent sans fil, qui transmet des signaux par radio (868 MHz). Pour garantir un fonctionnement efficace dans l'obscurité, le module météo solaire est équipé d'un accumulateur d'énergie pour environ 6 heures d'autonomie. Pour pouvoir mettre le module météo solaire en service, il suffit d'exposer l'appareil à la lumière du jour pendant 10 minutes.

## Instructions de montage

Le module météo solaire doit être monté de telle façon que les données captées relatives au vent et à la luminosité soient applicables produit à protéger (stores, etc.). Veillez à ce que le détecteur de luminosité ne se trouve pas dans l'ombre et ne soit pas exposé à des réflexions lumineuses, et à ce que le fonctionnement du capteur de la vitesse du vent ne soit pas entravé.

## Description de fonctionnement

**Vent** · Le dispositif de protection se relève automatiquement dès que la valeur seuil programmée de la vitesse du vent est dépassée. Il ne se rabattra ensuite que lorsque la vitesse du vent sera retombée pendant dix minutes d'affilée sous la valeur seuil programmée. Pour des raisons de sécurité, le dispositif de protection ne peut être abaissé manuellement pendant ce délai de temporisation.

Programmation des valeurs de réglage (plage de valeurs) :

Niveau	Test	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
m/s	2	2	3.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5	24

**Luminosité** · Le dispositif de protection s'abaisse automatiquement lorsque la valeur de luminosité programmée est dépassée pendant trois minutes d'affilée. Il se relèvera ensuite lorsque la luminosité sera retombée pendant dix minutes d'affilée sous la barre des 60% de la valeur de luminosité programmée. En position OFF, l'automatisme de luminosité est hors tension et seul le système de contrôle de la vitesse du vent est actif.

Programmation des valeurs de réglage (plage de valeurs) :

Niveau	OFF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
kLux	arrêt	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	>75

**Fonction de test** · Lorsque la valeur de la vitesse du vent est réglée sur la position TEST, tous les délais de temporisation du système automatique de contrôle de la vitesse du vent et de la luminosité sont ramenés à 20 secondes. Il est possible d'actionner et de vérifier plus rapidement le fonctionnement du module météo.

## Caractéristiques techniques

Dimensions	320 x 70 x 100mm
Tension d'alimentation propre	>1kLux
Plage d'émission	868 MHz
Plage de réglage de la vitesse du vent	2 à 25 m/s
Plage de réglage de la luminosité	5 à >75kLux
Température de service	>20 à 60 °C
Alimentation par cellules solaires	accumulateur tampon pour env. 16 heures d'autonomie sans soleil