

## Généralités

L'Aero-868 AC est une commande radio combinée soleil / vent conçue pour les stores bannes et les stores vénitiens.

## Important !

L'Aero-868 AC ne fonctionne que s'il est relié aux récepteurs radio du système radio elero proLine-868.

La transmission de signaux de l'Aero-868 AC s'effectue par radio-communication (fréquence 868,3 MHz). L'alimentation en tension est garantie via le raccordement au réseau.

**Recommandation :** Pour désactiver la fonction soleil, veuillez utiliser une télécommande manuelle LumeroTel ou VarioTel Plus reliée à l'Aero-868 AC.

## Consignes de sécurité

**Attention !**

**Danger de blessure par électrocution.**

- Le raccordement **doit** être effectué par un spécialiste autorisé!

**Attention !**

**Consignes de sécurité importantes !**  
**Veillez respecter les instructions suivantes.**

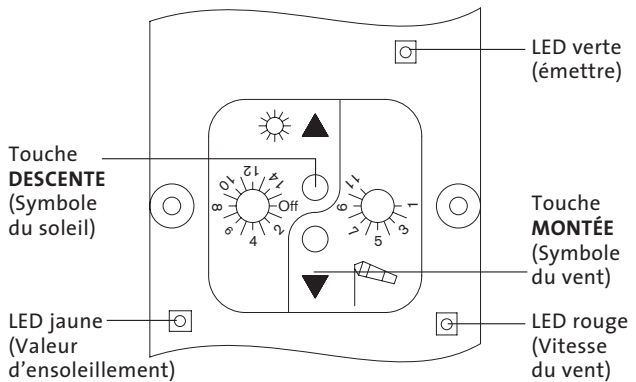
- Utilisez exclusivement des pièces d'origine elero.
- Maintenez à distance toutes les personnes se trouvant dans le rayon d'action de l'installation.
- Gardez les enfants éloignés des commandes.
- Respectez les dispositions en vigueur au niveau national.
- Si l'installation est commandée par un ou plusieurs appareils, le rayon d'action de l'installation doit toujours rester visible lors du fonctionnement.
- L'appareil contient des petites pièces pouvant être avalées.
- Des vents ascendants ou descendants soufflant sur les façades peuvent entraîner la destruction de l'installation.
- L'Aero-868 AC **ne reconnaît pas** ces types de vents.
- Tenez compte de la présente remarque lorsque vous choisissez une position de montage.

## Utilisation conforme à la destination

L'Aero-868 AC **ne peut être utilisé que** pour commander des installations de stores bannes et de stores vénitiens.

Le raccordement d'appareils d'autres marques ne peut être effectué qu'après avoir consulté le revendeur.

- Veuillez noter que les installations radio ne peuvent pas être utilisées dans des environnements à facteur accru de dérangement. (par exemple hôpitaux, aéroports, etc.).
- La radiocommande ne peut être utilisée qu'avec des appareils et installations pour lesquelles un dysfonctionnement au niveau de la télécommande manuelle ou du récepteur ne représente aucun danger pour les personnes, animaux ou objets, ou si un tel risque est couvert par d'autres dispositifs de sécurité.
- L'exploitant n'est en aucun cas à l'abri de dérangements provoqués par d'autres installations de signalisation ou terminaux radio (en ce compris par exemple des installations radio) qui seraient dûment exploitées sur la même plage de fréquences.
- Ne raccordez le récepteur radio qu'avec des appareils et installations autorisés par le fabricant.



## Fonctionnement de l'appareil

L'intensité de la lumière et la vitesse du vent sont mesurées à intervalles réguliers et comparées avec les valeurs de consigne.

Luminosité supérieure à la valeur réglée ⇒ Le store banne sort à la suite d'un délai de temporisation (la LED jaune clignote).

Luminosité inférieure à la valeur réglée ⇒ Le store banne rentre ou reste en position rentrée à la suite d'un délai de temporisation.

Vitesse de vent supérieure à la valeur réglée ⇒ Le store banne rentre ou reste en position rentrée et reste bloqué durant 15 minutes environ (LED rouge clignote).

Grâce à l'interrupteur à coulisse de la télécommande manuelle programmée, vous pouvez (dés)activer la fonction d'ensoleillement de l'Aero-868 AC. La fonction de vent est active quelle que soit la position de l'interrupteur.

Le fonctionnement des touches de déplacement n'est pas influencé par l'interrupteur à coulisse. Ces touches sont cependant verrouillées pour une durée de 15 minutes en cas d'alarme vent.

### Fonctionnement en mode « Manuel » (télécommande manuelle)

Les touches **MONTÉE/STOP/DESCENTE** de la télécommande manuelle et les touches **HAUT/BAS** de l'Aero-868 AC sont actives.  
 – La surveillance du vent est active  
 – La protection contre le soleil est désactivée.

### Fonctionnement en mode « Auto » (télécommande manuelle)

Les touches **MONTÉE/STOP/DESCENTE** de la télécommande manuelle et les touches **HAUT/BAS** de l'Aero-868 AC sont actives.  
 – La surveillance du vent est active  
 – La protection contre le soleil est activée.

### Montage

Avant de monter l'Aero-868 AC à l'emplacement souhaité, vérifiez son fonctionnement correct ainsi que celui du récepteur.

### Possibilités de fixation de l'Aero-868 AC

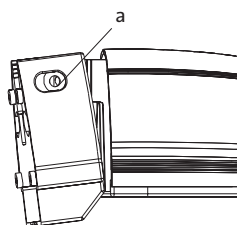
Pour la fixation, le support mural peut être pivoté selon un angle de  $-5^\circ$  à  $180^\circ$ . Après avoir réglé la position correcte, celle-ci doit être verrouillée afin d'empêcher tout dérèglement (voir vis a).



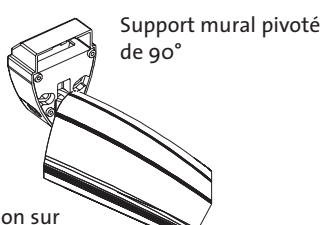
**Attention !**

Des vents ascendants ou descendants soufflant sur les façades peuvent entraîner la destruction de l'installation.

L'Aero-868 AC ne reconnaît pas ces types de vents. Tenez compte de la présente remarque lorsque vous choisissez une position de montage.



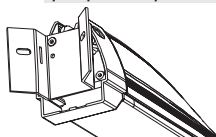
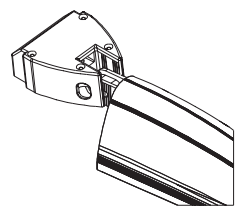
Support mural pivoté de  $180^\circ$



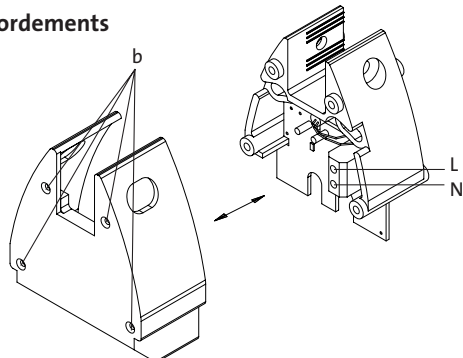
Support mural pivoté de  $90^\circ$

Fixation sur poteau ou sur coin (Aero, Aero-868 AC)  
 Accessoire optionnel  
 (N° d'article 24 269.0201)

**Remarque :** Dans le cas d'une fixation sur poteau ou sur coin, il convient de monter la plaque adaptatrice fournie.



### Raccordements



1. Desserrez les vis du support mural (b) de l'Aero-868 AC.
2. Enlevez le couvercle.
3. Raccordez l'Aero-868 AC (→ voir dessin).
4. Remettez le couvercle en place sur l'appareil.
5. Revissez le couvercle sur l'appareil.

### Programmation de l'Aero-868 AC

**Conditions :** les positions finales du store banne sont réglées, un émetteur est programmé.

### Démarrez le mode d'apprentissage

**1.** **Au moins 3 secondes** → **Le tablier se déplace vers le haut et le bas pendant deux minutes.**

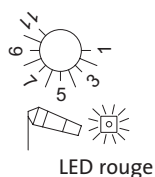
Émetteur programmé

**2.** Appuyez immédiatement sur la touche **MONTÉE** dès qu'un déplacement vers le haut est entamé (symbole du vent). **STOP**

**3.** Appuyez immédiatement sur la touche **DESCENTE** dès qu'un déplacement vers le bas est entamé (symbole du soleil). **STOP**

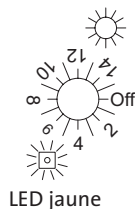
### Réglage des valeurs de seuil

La partie inférieure de l'Aero-868 AC est équipée de commutateurs à plots pour le vent et pour l'ensoleillement. Les commutateurs ont plusieurs niveaux, et ces derniers peuvent être réglés au moyen d'un petit tournevis.



#### Vent

- Niveau 1 ⇨ rentrer à vent faible
- Niveau 2 à 10 ⇨ niveaux intermédiaires
- Niveau 4 ⇨ **Réglage d'usine**
- Niveau 11 ⇨ rentrer à vent fort



#### Sonne

- Niveau OFF ⇨ fonction d'ensoleillement désactivée
- Niveau 1 ⇨ sortir à faible ensoleillement
- Niveau 2 à 14 ⇨ niveaux intermédiaires
- Niveau 4 ⇨ **Réglage d'usine**
- Niveau 14 ⇨ sortir à ensoleillement fort

## Contrôle de la fonction de protection solaire (mode Test)

**Conditions :** le tablier est rentré.

Le mode Test vous permet de simuler la montée / descente en cas de dépassement des valeurs d'ensoleillement réglées.

Les délais de temporisation sont supprimés.

- Appuyez durant 3 secondes au moins sur la touche MONTÉE (symbole du vent).  
La LED verte clignote. La fonction reste active durant 60 secondes, la LED s'éteint cependant.
- Éclairez le capteur de lumière à l'aide d'une lampe de poche.  
Le tablier sort / descend dès que les valeurs d'ensoleillement de consigne sont dépassées.  
Vous pouvez répéter l'opération en appuyant sur la touche MONTÉE (symbole du vent) durant 3 secondes au moins.

La valeur d'ensoleillement a atteint / dépassé la valeur de seuil réglée  
⇒ la LED jaune clignote.

La vitesse du vent a atteint / dépassé la valeur de seuil réglée  
⇒ la LED rouge clignote.

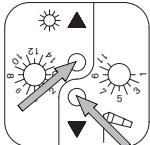
En fonctionnement « normal », les LED clignent toutes les 5 secondes lorsque la valeur de seuil est atteinte ou dépassée.

## Contrôle de la fonction de vent

- Déplacez le store banne en position centrale à l'aide de la télécommande manuelle.
- Positionnez le commutateur à plots pour le vent (situé sur la partie inférieure de l'appareil) sur le niveau 1.
- Tournez plusieurs fois à l'anémomètre.  
Le store banne rentre.
- Positionnez le commutateur à plots pour le vent sur le niveau souhaité.

**Remarque :** les touches de déplacement sont verrouillées pour une durée de 15 minutes en cas d'alarme vent.

## Effacement de l'Aero-868 AC programmé

- Appuyez simultanément sur les touches MONTÉE et DESCENTE.  
 **Au moins 3 secondes** → La LED verte (émettre) s'éteint brièvement.

L'Aero-868 AC est effacé du récepteur.

## Caractéristiques techniques

Tension de service	230 V/50 Hz
Plage de températures	-25 °C à +60 °C
Angle de détection (capteur de lumière)	150°
Classe de protection	IP 44
Fréquence radio	868,3 MHz

### Important !

L'Aero-868 AC ne fonctionne que s'il est relié aux récepteurs radio du système radio elero proLine-868.

## Maintenance

L'Aero-868 AC est exempt de maintenance, mais il faut cependant nettoyer de temps à autre l'habillage.

Dérangement	Cause	Suppression
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le store banne rentre automatiquement en mode manuel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarme vent</li> <li>Mauvaise liaison radio</li> <li>Absence d'alimentation en tension de l'Aero-868 AC.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attendez le verrouillage vent (15 min) ou coupez brièvement la tension réseau</li> <li>Modifiez la position de l'Aero-868 AC</li> <li>Établissez l'alimentation en tension.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas d'ordre de déplacement possible via la télécommande manuelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alarme vent est active</li> <li>La pile de la télécommande manuelle est vide</li> <li>Le moteur n'est pas sous tension ou est trop chaud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attendez (15 minutes)</li> <li>Remplacez la pile</li> <li>Contrôlez la tension ou laissez refroidir le moteur.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le store banne ne rentre pas lorsqu'il y a du vent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les valeurs de seuil pour le vent ne sont pas correctement réglées</li> <li>L'anémomètre est défectueux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réglez des valeurs correctes</li> <li>Remplacement</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le store banne ne sort pas en cas d'ensoleillement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seuil réglé incorrect</li> <li>L'alarme vent est encore active</li> <li>Le mode manuel est activé</li> <li>Mauvaise liaison radio</li> <li>Le capteur de lumière est encrassé</li> <li>Valeurs de seuil SOLEIL (niveau OFF)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réglez des valeurs correctes</li> <li>Attendez</li> <li>Commutez en mode automatique</li> <li>Modifiez la position de l'Aero-868 AC</li> <li>Nettoyez le capteur de lumière</li> <li>Réglez le niveau correct</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le récepteur n'accepte pas le nouveau Aero-868 AC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'Aero-868 AC est déjà programmé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effacez l'Aero-868 AC</li> </ul>

