

AeroControl/AeroControl-868 L'unité de commande pour installations de protection solaire





Généralités :

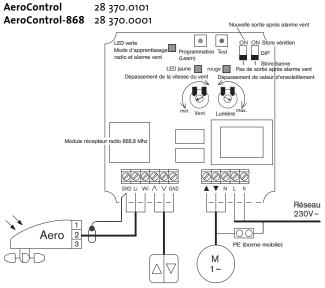
La commande de store banne est une unité de commande pour installations de protection solaire (store banne / store vénitien). Elle commande l'installation raccordée en fonction de l'intensité lumineuse et de celle du vent.

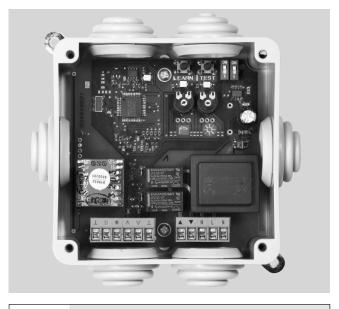
L'alarme vent et son signal sont prioritaires par rapport au capteur

La commande AeroControl-868 abrite un module de récepteur radio à 868,3 Mhz.

Remarque: Observez les directives ESO.

Schéma de connexion







Consignes de sécurité importantes ! Observer les instructions suivantes.

Danger de blessures par secousse électrique. Le branchement au secteur de 230 V doit être effectué par un électricien autorisé.



- · Contrôlez régulièrement l'usure ou les endommagements éventuels de l'installation.
- Pour le branchement, respectez impérativement les prescriptions des sociétés locales de distribution d'électricité, ainsi que les prescriptions de la norme VDE 0100 concernant les pièces mouillées et humides.
- · Respectez les prescriptions spécifiques de votre pays.
- Employez exclusivement des pièces d'origine elero non modifiées.
- · Maintenez les personnes éloignées de l'installation jusqu'à ce que celle-ci s'arrête.
- Avant d'effectuer un travail quelconque sur l'installation (p.ex. entretien), débrancher toujours l'installation du secteur d'alimentation.
- Tenez les enfants éloignés des commandes.
- La commande doit être installée à l'abri des intempéries.

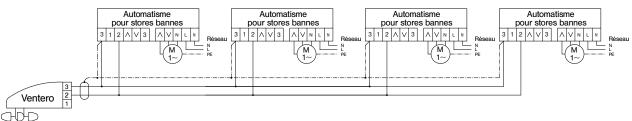
Possibilités de raccordement :

Aero, Ventero, Lumero, alimentation électrique, 1 moteur à courant alternatif, interrupteur à positions momentanées ment pour AeroControl-868)

Commande via:

Interrupteur à positions momentanées ou télécommande manuelle (unique-

Remarque: Connectez le conducteur de protection à la borne du boîtier (ci-incluse). Il es possible de connecter 4 AeroControl au max. par capteur de vent.



Mise en service / Réglage d'usine Fonctions manuelles

Mise en service

- 1. Raccordez les capteurs souhaités.
- 2. Établissez la tension réseau.
- 3. Contrôlez le sens de rotation. (vers le haut – le store banne doit rentrer / le store vénitien doit remonter)

Seulement pour AeroControl-868

- 4. Programmez la télécommande manuelle (→ voir instructions d'utilisation de la télécommande manuelle).
 - Vous pouvez programmer le récepteur dans l'AeroControl-868 sans couper la tension.
 - Appuyez pour ce faire sur la touche de programmation de l'AeroControl-868 pendant au moins 4 secondes.
- 5. Réglez le mode de fonctionnement (mode store banne ou store vénitien) sur le commutateur DIP.
- 6. Réglez la fonction vent souhaitée (sortie après alarme vent ou pas de sortie après alarme vent) sur le commutateur DIP. La nouvelle sortie après « Alarme vent » se fait toujours jusqu'à la position finale.

Automatisme soleil / vent (réglage d'usine)

Commande intensité lumineuse Plage de réglage 5-100 kLux

Surveillance du vent 8 m/sec. Plage de réglage 2-22 m/sec.

Il est possible de régler les valeurs d'ensoleillement et de vent via les potentiomètres rotatifs.

Dès que la valeur limite est atteinte, la diode correspondante

Si le potentiomètre 🍀 est réglé sur zéro (butée de gauche), la commande d'intensité lumineuse est coupée.

Verzögerungszeit für die Ausfahrt bei

Temporisation pour sortie en cas de dépassement → 3 minutes de la valeur d'ensoleillement

Temporisation pour la rentrée en cas de → 15 minutes dépassement par le bas de la valeur d'ensoleillement

Remarque: En cas de dépassement de la vitesse du vent, l'installation rentre immédiatement et reste verrouillée durant 15 minutes.

Fonctions manuelles

En mode de test, les délais de temporisation (soleil et vent) sont adaptés en secondes au lieu de minutes. Ceci permet de tester plus rapidement les fonctions sortie - rentrée - arrêt.

Appuyez pour ce faire sur la touche **TEST** de l'AeroControl-868 pendant au moins 5 secondes.

Vous pouvez alors tester les différentes fonctions.

Pour quitter le mode de test, déplacez le tablier jusqu'à la position finale supérieure (store banne) ou jusqu'à la butée supérieure (store vénitien).

Déplacement en position intermédiaire

Appuyez deux fois de suite brièvement sur la touche DESCENTE. Le moteur se déplace à la position intermédiaire mémorisée.

Déplacement Orientation / Tension de la toile

Appuyez deux fois de suite brièvement sur la touche MONTÉE. Le moteur se déplace à la position d'orientation / de tension de toile mémorisée.

Déplacement aux positions finales / arrêt

Appuyez sur la touche MONTÉE, DESCENTE ou STOP (uniquement pour télécommandes manuelles).

Fonctions automatiques:

Si la fonction automatique est activée, toutes les instructions de déplacement et radio automatiques sont exécutées.

Programmation

Si le couvercle est ouvert, les fonctions suivantes peuvent être configurées ou programmées :

Programmer l'émetteur (uniquement pour AeroControl-868)

Appuyez pour ce faire sur la touche PROGRAMMATION (LEARN) de l'AeroControl-868 pendant au moins 4 secondes. L'AeroControl-868 est prêt à être programmé.

Vous pouvez maintenant programmer une télécommande manuelle.

(→ voir instructions d'utilisation de l'émetteur)

Régler la vitesse du vent

Vous pouvez régler la vitesse du vent via le potentiomètre. Le potentiomètre présente plusieurs niveaux. Réglez le niveau souhaité à l'aide d'un petit tournevis. La LED indique un dépassement de la vitesse du vent. Le store banne rentre / le store vénitien remonte.

Remarque : Si aucun capteur de lumière n'est raccordé, le commutateur DIP doit être réglé sur la position « Nouvelle sortie après alarme vent ».

Régler l'intensité lumineuse

Vous pouvez régler 🗱 la valeur d'ensoleillement via le potentiomètre.

Le potentiomètre présente plusieurs niveaux.

Réglez le niveau souhaité à l'aide d'un petit tournevis. La LED indique un dépassement de la valeur d'ensoleillement.

Le store banne sort / le store vénitien descend.

Si le potentiomètre est réglé sur o, la fonction d'ensoleillement est coupée.

Le store banne n'effectue aucun mouvement de déplacement.

Remarque: Avec la télécommande manuelle LumeroTel d'elero, vous pouvez désactiver la fonction de protection

Programmation de position intermédiaire (pour AeroControl)

solaire de l'AeroControl-868.

Vous pouvez programmer deux positions intermédiaires (position intermédiaire et position d'orientation / de tension de toile). Cette programmation est effectuée via un interrupteur à positions momentanées extérieur.

- 1. Appuyez sur la touche MONTÉE / DESCENTE et maintenez celle-ci enfoncée jusqu'à atteindre la position souhaitée.
- 2. Appuyez en plus sur la touche du sens opposé (touche MONTÉE ou **DESCENTE**).
- 3. Relâchez les deux touches. La position intermédiaire est programmée.

Programmation de position intermédiaire (pour AeroControl-868)

Vous pouvez programmer deux positions intermédiaires (position intermédiaire et position d'orientation / de tension de toile). Cette programmation est effectuée via le radioémetteur.

Pour la programmation de la télécommande manuelle → voir instructions d'utilisation de l'émetteur

Caractéristiques techniques

Linsenhofer Straße 59–63 D-72660 Beuren Telefon (0 70 25) 13-01 Telefax (0 70 25) 13-212

Tension de service	230 V / 50/ 60Hz
Classe de protection	IP 55
Température ambiante admissible	-25°C – +55°C
Fréquence radio pour AeroControl-868	868,3 MHz
Dimensions en mm	L 108 x l 108 x H 58
Nombre maximum d'emetteurs	16