

VarioTec-868

e l e r o

28 340.0006 / 28 341.0006



FR

Manuel d'utilisation

Veuillez conserver les présentes instructions d'utilisation !

181004606_FR_0416

FR

L'original des instructions d'utilisation est en langue allemande.

Les documents dans les autres langues sont des traductions des instructions d'utilisation originales.

Tous droits réservés pour le cas de la délivrance d'un brevet, d'un modèle d'utilité ou d'un modèle de présentation.

Table des matières

1	Généralités	4
1.1	Remarques à propos du manuel d'utilisation	4
1.2	Normes et directives	4
1.3	Utilisation prévue	5
1.4	Utilisations inadéquates prévisibles	5
1.5	Garantie et responsabilité	6
1.6	Service clients du fabricant	6
2	Sécurité	7
2.1	Consignes générales de sécurité	7
2.2	Principes de sécurité et obligations générales de l'exploitant	7
2.3	Exigences concernant le personnel	8
2.4	Consignes de sécurité concernant l'état technique	9
2.5	Consignes de sécurité concernant l'exploitation	9
3	Description du produit	9
3.1	Contenu de la livraison	10
3.2	Explication des appareils et exploitation	10
3.3	Connexion et mise en service	12
3.4	Systèmes radio	19
3.5	Programmation	19
4	Données techniques	23
5	Nettoyage et entretien de l'appareil	24
6	Déclaration CE de conformité	25
7	Dépannage	25
8	Réparation	26
9	Coordonnées du fabricant	26
10	Élimination / Informations concernant la protection de l'environnement	27

1 Généralités

1.1 Remarques à propos du manuel d'utilisation

L'organisation du contenu est adaptée aux différentes phases de la vie utile du récepteur VarioTec-868 (désigné ci-après comme « Appareil »).

Le fabricant se réserve le droit de modification des données techniques mentionnées dans ce manuel d'utilisation. Il peut y avoir des différences par rapport aux versions individuelles de l'appareil, sans que les informations pertinentes ne perdent pour autant leur validité fondamentale. L'état actuel des données techniques peut être obtenu à tout moment auprès du fabricant. Aucun droit ne peut être dérivé de ce qui précède. Des déviations d'informations graphiques ou textuelles sont possibles en fonction des développements techniques, de l'équipement et des accessoires de l'appareil. En cas de particularités divergentes pertinentes à des versions spéciales, le fabricant en informera opportunément dans les documents de vente. Les autres informations n'en seront toutefois pas affectées.

1.2 Normes et directives

Les exigences essentielles, concernant la sécurité et la santé, de la législation, des normes et des directives applicables, ont été appliquées lors de la conception des appareils. Leur sécurité est confirmée par la déclaration de conformité (voir le chapitre 6 de la Déclaration CE de conformité). Toutes les informations concernant la sécurité dans ce manuel d'utilisation, se réfèrent à la législation et les règlements en vigueur en Allemagne. Toutes les instructions dans le manuel d'utilisation doivent toujours être suivies, sans exception. Outre des consignes de sécurité dans ce manuel d'utilisation, les règlements locaux en vigueur, concernant la protection de l'environnement, la prévention des accidents et la sécurité industrielle, doivent être observés et respectés. Les règles et les normes applicables lors de l'évaluation de sécurité, sont intégrées à la Déclaration CE de conformité.

1.3 Utilisation prévue

L'appareil est prévu pour être utilisé en tant qu'appareil de commande d'entraînements individuels ou regroupés, de volets roulants, stores, persiennes et rideaux. Il fait simultanément fonction de récepteur radio pour l'émetteur radio ProLine 2 d'**elero** et également de commande filaire pour volets roulants et écrans solaires.

L'appareil ne peut être utilisé comme commande radio ProLine ou ProLine 2 d'**elero** qu'en combinaison avec les moteurs d'entraînement (d'installations de stores, de persiennes et de volets roulants) d'**elero**.

Les domaines d'utilisation prévue se situent dans les environnements domestiques, commerciaux et industriels légers.

D'autres possibilités d'application doivent faire l'objet d'une consultation préalable auprès du fabricant, « **elero GmbH Antriebstechnik** » (voir le chapitre 9, Coordonnées du fabricant).

L'exploitant est l'unique responsable de dommages émanant d'utilisations inadéquates de l'appareil. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour des dommages corporels ou matériels, émanant d'abus, d'utilisations inadéquates, d'erreurs de procédure ou de mise en service incorrecte.

Ce n'est qu'en cas d'une utilisation adéquate et conforme aux instructions dans ce manuel d'utilisation, que la fiabilité, la sécurité et le fonctionnement correct de l'appareil sont garantis.

1.4 Utilisations inadéquates prévisibles

Toute utilisation non prévue par le fabricant ou le fournisseur, mais qui pourrait cependant être occasionnée ou envisagée de par la nature et l'inventivité humaine, est considérée comme utilisation inadéquate prévisible (par ex., par inattention ou insouciance).

1.5 Garantie et responsabilité

En principe, les conditions de vente et de livraison du fabricant sont applicables (pour l'adresse, voir le chapitre 9, Coordonnées du fabricant). Toute demande de garantie ou de responsabilité émanant d'un cas de dommages corporels ou matériels sera rejetée, s'ils sont la conséquence de l'une des causes suivantes :

- ouverture de l'appareil par le client
- utilisation inadéquate ou non prévue de l'appareil
- montage, mise en service ou commande inadéquate de l'appareil
- modifications structurelles de l'appareil sans autorisation écrite du fabricant
- mise en service de l'appareil en cas de branchements mal exécutés, dispositifs de protection défectueux ou dispositifs de protection et de sécurité manquants ou mal installés
- consignes et directives de sécurité du présent manuel d'utilisation ignorées
- données techniques et valeurs nominales indiquées ignorées ou excédées

1.6 Service clients du fabricant

En cas de panne, l'appareil ne peut être réparé que par le fabricant. L'adresse pour les envois au service clients est indiquée au chapitre 9, Coordonnées du fabricant.

Si vous n'avez pas acheté l'appareil directement chez **elero**, veuillez vous adresser au fournisseur.

2 Sécurité

2.1 Consignes générales de sécurité

Le présent manuel d'utilisation comporte toutes les consignes de sécurité à suivre afin d'éviter ou d'éliminer les risques liés à l'utilisation de l'appareil et les entraînements et composants pertinents, au cours des phases individuelles de sa vie utile. À condition de respecter toutes les consignes de sécurité mentionnées, la sécurité de l'utilisation de l'appareil est garantie.

2.2 Principes de sécurité et obligations générales de l'exploitant

L'appareil est fiable et a été produit en conformité avec les possibilités techniques actuelles et les règles de sécurité technique reconnues. Les exigences essentielles, concernant la sécurité et la santé, de la législation, des normes et des directives applicables, ont été appliquées lors de la conception de l'appareil. La sécurité de l'appareil est confirmée par la Déclaration CE de conformité.

Toutes les informations concernant la sécurité dans ce manuel d'utilisation, se réfèrent à la législation et les règlements en vigueur en Union Européenne. Dans d'autres pays, l'exploitant doit s'assurer que les lois et règlements nationaux pertinents sont respectés.

Outre des consignes de sécurité dans ce manuel d'utilisation, les règlements généraux en vigueur, concernant la protection de l'environnement et la prévention des accidents, doivent être observés et respectés.

L'appareil ne peut être utilisé qu'en parfait état technique, de manière adéquate, en tenant compte de la sécurité, des risques et des instructions du manuel d'utilisation. L'appareil est conçu pour utilisation d'après les indications du chapitre « Utilisation prévue ». En cas d'utilisation inadéquate, des risques de dommages matériels à l'appareil ou d'autres propriétés, ou corporels, pouvant y compris menacer la vie de l'utilisateur ou de tiers, peuvent être créés. Tout accident ou accident évité de justesse, survenus lors de l'utilisation de

l'appareil, ayant entraîné ou ayant pu entraîner des blessures de personnes ou des dommages matériels, doivent être immédiatement signalés au fabricant.

Toutes les consignes de sécurité figurant dans ce manuel d'utilisation et sur l'appareil, sont impérativement à suivre. Complémentairement à ces consignes de sécurité, l'exploitant doit s'assurer que tous les règlements internationaux et nationaux du pays respectif, ainsi que d'autres règlements concernant la sécurité d'exploitation, la prévention d'accidents et la protection de l'environnement, seront respectés. Toutes les interventions sur les appareils ne peuvent être réalisées que par du personnel qualifié, dûment instruit et autorisé.

2.3 Exigences concernant le personnel

- Toute personne chargée de travailler avec l'appareil doit avoir lu et compris l'ensemble du manuel d'utilisation, avant d'entamer une quelconque tâche pertinente. Cela s'applique également aux personnes ayant déjà travaillé avec un appareil similaire ou ayant été formées pour ce faire.
- Aucune personne ne peut effectuer des tâches qui ne correspondent pas à ses qualifications. Les responsabilités de chaque membre du personnel doivent être clairement définies.
- Aucun membre du personnel, chargé de travailler avec l'appareil, ne peut souffrir de limitations corporelles pouvant limiter de manière temporelle ou permanente ses capacités d'attention et de jugement (par ex. fatigue excessive).
- Les manipulations de l'appareil, ainsi que tous les travaux de montage, de démontage et de nettoyage, par des mineurs ou par des personnes sous l'influence de drogues, de médicaments ou d'alcool, sont strictement interdites.

- Le produit peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans d'âge, par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou par des personnes sans expérience ou connaissances de l'appareil, à condition d'être supervisés ou instruits à propos de l'utilisation du produit et des dangers que l'utilisation peut entraîner. Ne pas laisser les enfants jouer avec ce produit.

2.4 Consignes de sécurité concernant l'état technique

- Si des dangers pour les personnes ou des modifications du fonctionnement de l'appareil sont constatés, l'appareil doit être immédiatement mis hors service et l'exploitant doit en être informé.
- Aucune modification, adaptation ou altération ne peut être apportée à l'appareil sans l'autorisation écrite préalable du fabricant.

2.5 Consignes de sécurité concernant l'exploitation

- Avant la première mise en service de l'appareil, l'exploitant est tenu de s'assurer de la sécurité et du bon état de fonctionnement de l'appareil.
- Ce même contrôle doit être exécuté régulièrement au cours de la durée de vie de l'appareil, en intervalles régulières, déterminées par l'exploitant. L'exploitant est responsable de l'exécution de ce contrôle avant le début de la mise en service.

3 Description du produit

Avec le VarioTec-868, vous disposez non seulement d'un récepteur radio facile à entretenir, mais également d'un dispositif de commande filaire pour volets roulants et écrans solaires.

La communication de données se déroule de manière uni- ou bidirectionnelle (compatible à la gamme de produits **elero ProLine 2**).

Les domaines d'utilisation prévue se situent dans les environnements domestiques, commerciaux et industriels légers.

Les fonctions principales sont déterminées par les possibilités de réglage d'un

- maximum de 16 émetteurs pour communication uni- ou bidirectionnelle entre émetteurs et récepteur(s)

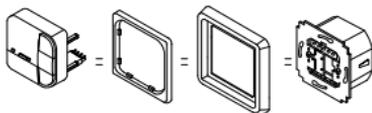
Assurez-vous que l'appareil ne soit pas exposé à l'eau. Le contact avec de l'eau ou de l'humidité peuvent entraîner des fonctionnements erronés.

3.1 Contenu de la livraison

- Interface de commande
- Cadre adaptateur ProLine
- Alimentation électrique
- Câblage
- Manuel d'utilisation

3.2 Explication des appareils et exploitation

Explication des appareils



de gauche à droite

Interface de commande
Premier cadre adaptateur : non compris dans la livraison, en option pour montage dans des programmes de commutation habituels
Deuxième cadre adaptateur : Cadre adaptateur ProLine pour montage individuel
Alimentation électrique

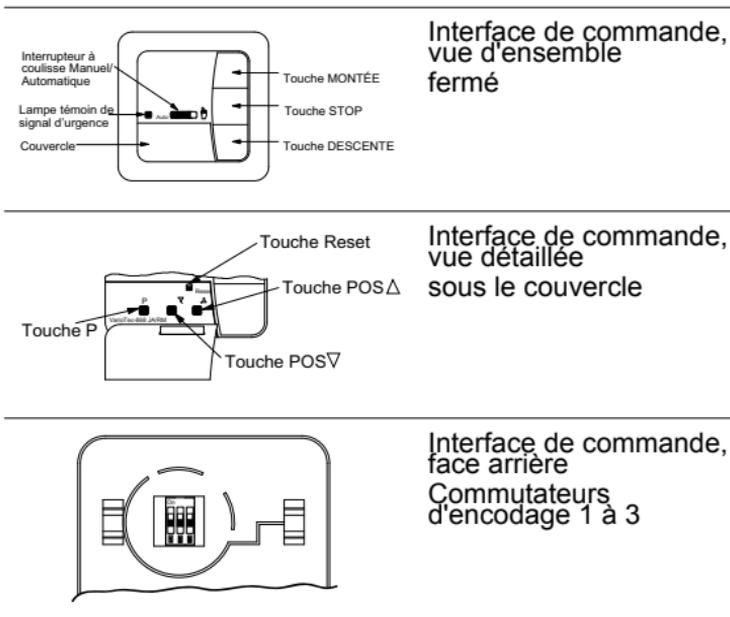


Fig. 1 Vues de l'appareil

Éléments fonctionnels

- Voyant de contrôle de signalisation d'urgence (LED) : voir fig. 5, « État et signification des LED »
- Commutateur coulissant **Auto/Manuel** :
 - au mode « Auto », des instructions de déplacement automatiques sont effectuées (signaux de commande par les entrées de commande de groupes).
 - au mode « Manuel », uniquement des instructions de déplacement manuelles ou d'urgence sont effectuées.
 - Le basculement du mode de fonctionnement « Auto – Manuel » par l'intermédiaire d'un émetteur manuel est ignoré. Le basculement n'est possible que par l'intermédiaire du commutateur coulissant sur l'appareil.
 - Cependant, l'état Auto ou Manuel est toujours indiqué sur l'émetteur manuel bidirectionnel acquis.
- Touche **MONTÉE** : Déplacement montant ou de repli
- Touche **DESCENTE** : Déplacement descendant ou de déploiement

- Touche **STOP** : Arrêt des mouvements
- Touche **P** (sous le couvercle) :
simulation d'une interruption de l'alimentation en énergie électrique ;
nécessaire pour l'acquisition d'émetteurs.
- Touche **Pos.↓** (sous le couvercle) :
programmation d'une position intermédiaire,
suppression d'une position intermédiaire.
- Touche **Pos.↑** (sous le couvercle) :
programmation d'une position d'aération/d'orientation,
suppression d'une position d'aération/position
d'orientation.
- Touche **RAZ** (réinitialisation, renforcée sous le couvercle) : suppression de position intermédiaire / position d'aération / position d'orientation. À actionner avec un objet pointu.
- Commutateurs d'encodage : voir fig. 2
« Configuration des commutateurs d'encodage ».

3.3 Connexion et mise en service

AVERTISSEMENT !

Danger de mort en cas de connexion électrique erronée.



Risque d'électrocution.

- Ne laisser réaliser le montage que par des électriciens qualifiés !
- Connexion de l'alimentation électrique sur un boîtier mural encastré de distribution de tension alternative de 230 Volts (selon le cas, exécution renforcée, boîte de jonction – commutation / boîtier pour parois creuses) avec conducteurs L (phase) et N (neutre) par un électricien qualifié.

L'appareil pilote l'entraînement par instructions de déplacement manuelles ou externes ; la commande manuelle restant toujours disponible.



Évitez le montage aux endroits suivants, afin d'éviter des limitations de la portée radio :

- Dans une boîte de distribution ou un enclos en métal.
- À proximité de grands objets métalliques.
- Sur ou à proximité du sol.
- Respecter une distance minimum à d'autres émetteurs ou récepteurs radio d'elero de 20 cm.

REMARQUE

- Respectez les directives sur les installations électriques en vigueur !
- Le montage doit être exécuté en tenant compte des conditions locales.
- Connectez la tension d'alimentation et les appareils à télécommander selon le schéma de câblage (voir les chapitres 3.3.2 et 3.3.3).



- Endommagement ou détérioration du VarioTec-868 ou d'autres appareils de commande présents, en raison d'une commande défectueuse.
- Dommages des stores en raison d'un sens de rotation erroné :
Le sens de rotation (↑/↓) doit être contrôlé après la réalisation de la connexion électrique.
- Insérez prudemment l'interface de commande dans l'alimentation par l'intermédiaire des quatre guides (insérer ou retirer en parallèle).

L'appareil peut être intégré dans des programmes de commutation différents, à l'aide du « Cadre adaptateur pour dispositifs de commande ProLine ».

Important :

Avant le basculement du mode de fonctionnement Entraînement de rideaux à Entraînement de tuyau, effacer tous les émetteurs acquis au commutateur d'encodage 3 (voir fig. 2 « Configuration des commutateurs d'encodage »).

La position actuelle du commutateur coulissant « Auto / Manuel » sur le VarioTec-868 est indiquée sur l'émetteur manuel bidirectionnel acquis.



La position actuelle du commutateur coulissant « Auto / Manuel » sur le VarioTec-868 est dominante en ce qui concerne sa fonction sur un éventuel réglage contraire sur un émetteur manuel acquis.

Compatibilité :

L'interface de commande du VarioTec-868 bidirectionnel ne peut être utilisé avec l'alimentation du VarioTec-868 unidirectionnel.

L'interface de commande du VarioTec-868 bidirectionnel peut être utilisé avec l'alimentation du VarioTec-868 unidirectionnel.

Types de connexions :

Appareil de commande d'entraînement ou appareil de commande de groupes.

Pour la connexion vers d'autres appareils de commande pour les deux types de connexion, utiliser des conducteurs de commande de 0,8 mm ou des conducteurs de circuit téléphonique du type JY-ST 0,6 mm.

Pour la composition d'une commande **elero**, veuillez consulter le catalogue de commandes d'**elero**.

- Coupez l'alimentation électrique.
- Retirez les couvercles des deux champs de connexion (protections) de l'alimentation en les coulissant latéralement.
- Réalisez la connexion de l'alimentation d'après le schéma de câblage en tant qu'appareil de commande

d'entraînement ou comme appareil de commande de groupes.

- Remonter les couvercles des deux champs de connexion sur l'alimentation.
- Fixer l'alimentation dans le boîtier électrique
- Vérifier la configuration des commutateurs d'encodage sur l'interface de commande et les adapter le cas échéant.
- Insérez l'interface de commande de l'appareil dans le cadre et insérez le tout, sans le PIN de protection rouge dans l'alimentation de l'appareil
- Rétablissez l'alimentation électrique.
- Contrôlez les fonctions

3.3.1 Configuration des commutateurs d'encodage

Commutateurs d'encodage			
	1 Signal d'urgence	2 Type de connexion	3 Utilisation
haut („ON“)	arrêt	Appareil de commande de groupes	Persienne
bas	marche	Appareil de commande d'entraînement	Moteur tubulaire (volet roulant ou store)

Fig. 2 Configurations des commutateurs d'encodage

Préréglage : Les 3 commutateurs d'encodage en position inférieure

3.3.2 Entrée signal d'urgence

- Commutateur d'encodage 1 en position inférieure
- Les signaux provenant de capteurs externes filaires connectés sont pris en compte.

3.3.3 Arrêt signal d'urgence

- Commutateur d'encodage 1 en position supérieure
- Les signaux provenant de capteurs externes filaires connectés sont ignorés.

3.3.4 Connexion comme appareil de commande d'entraînement

- Commutateur d'encodage 2 en position inférieure
Type de connexion standard avec préréglage d'usine
- L'entraînement est connecté en direct à l'appareil
- Utilisez le câblage livré selon le schéma de connexion

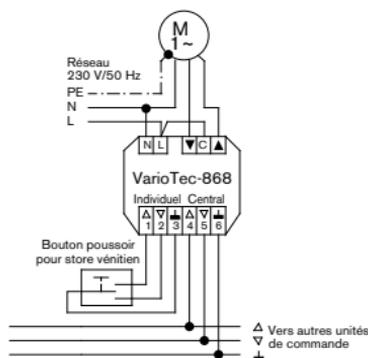


Fig. 3 Connexion comme appareil de commande d'entraînement

3.3.5 Connexion comme appareil de commande de groupes

- Commutateur d'encodage 2 en position supérieure
- Commande simultanée de plusieurs entraînements.
- D'autres appareils de commande d'entraînement et appareils de commande de groupes peuvent être connectés (voir exemples dans le catalogue de commandes **elero**)

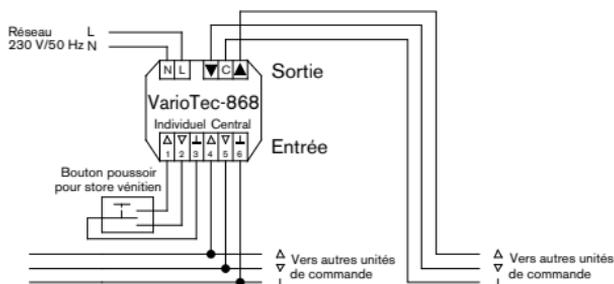


Fig. 4 Connexion comme appareil de commande de groupes

3.3.6 Utilisation pour volet roulant ou store

- Commutateur d'encodage 3 en position inférieure
- En cas de position intermédiaire programmée (important pour utilisation avec volets roulants ou persiennes) celle-ci est atteinte, mais pas les positions d'aération, d'orientation et d'ombrage.

3.3.7 Utilisation pour persiennes

- Commutateur d'encodage 3 en position supérieure
- En utilisation persiennes et position d'orientation programmée, une orientation des lamelles est exécutée dès que la position intermédiaire est atteinte

3.3.8 Signification de l'affichage LED

État et signification des LED	
clignote trois fois en vert	Programmation position intermédiaire / position d'aération Suppression position intermédiaire / position d'aération Touche de réinitialisation
clignote une fois en vert	Indication de préparation à la programmation (nécessaire pour l'acquisition d'émetteurs) Suppression de tous les émetteurs acquis
s'allume en rouge	Signal d'urgence présent (lorsqu'un signal de commutation est présent plus de 5 secondes sur au moins 1 entrée centrale de comman- de)
s'allume en orange	alarme de vent présente Bris de verre (signal d' elero Lumo)
s'allume d'abord en rouge puis en vert	À l'application de la tension électrique

Fig. 5 Signification de l'affichage LED

3.4 Systèmes radio

3.4.1 Système radio unidirectionnel

Un système radio unidirectionnel indique qu'il y a transmission de signaux radio au récepteur radio. Cependant, le récepteur radio, à la différence du système radio bidirectionnel, ne peut renvoyer aucune réponse à l'émetteur. Il n'est pas non-plus possible de retransmettre des signaux radio de récepteur à récepteur.

3.4.2 Système radio bidirectionnel et routage

Un système radio bidirectionnel indique qu'il y a transmission de signaux radio au récepteur radio et que celui-ci a la possibilité d'envoyer une réponse à l'émetteur. Le signal radio peut être envoyé directement au récepteur ciblé. Si cela n'est pas possible, le signal radio est réacheminé via d'autres participants bidirectionnels, jusqu'à ce qu'il atteigne le récepteur ciblé. Le récepteur ciblé exécute la commande et envoie une confirmation de retour à l'émetteur. La condition impérative pour la transmission radio bidirectionnelle est donc que tous les composants concernés soient habilités pour envoyer et recevoir des signaux radio.

3.5 Programmation

3.5.1 Acquérir l'émetteur

Au maximum 16 émetteurs peuvent être acquis.

Le premier émetteur acquis détermine le système de radio (uni- ou bidirectionnel).

1. Après une coupure de réseau ou en actionnant la touche **P** sur le VarioTec-868, celui-ci passe en mode préparé à l'acquisition pendant 5 minutes. La LED clignote une fois en vert.
2. Acquérir des émetteurs individuels selon leur manuel d'utilisation dans le VarioTec-868.
3. Procédure d'attribution correcte de la touche **MONTÉE** au sens montant et de la touche **↓** au sens descendant : actionnez immédiatement (délai maximum 1 s.) après le début d'un déplacement montant la touche **MONTÉE** de

l'émetteur à acquérir.

Le store s'arrête brièvement, redémarre, s'arrête et commence alors un déplacement descendant.

4. Actionnez immédiatement (délai maximum 1 s.) après le début d'un déplacement descendant la touche

DESCENTE de l'émetteur à acquérir.

Le store s'arrête. Le canal de l'émetteur est acquis.

3.5.2 Supprimer des émetteurs

Supprimer des émetteurs individuels :

Voir les instructions de l'émetteur respectif.

Effacer tous les émetteurs acquis :

Actionnez simultanément les touches **MONTÉE +**

DESCENTE + STOP + P pendant plus de 6 secondes.

La LED clignote une fois en vert.

La suppression de tous les émetteurs est également possible à l'aide d'un émetteur manuel acquis.

3.5.3 Positions spéciales des stores

- Position intermédiaire (quelle que soit l'application ; volet roulant, store ou persienne) :
store à une position quelconque souhaitée, entre la position finale supérieure et inférieure
- Position d'aération en cas d'application de volet roulant :
fentes d'aération ouvertes
- Position d'orientation en cas d'application persienne :
orientation des lamelles par inversion momentanée du sens de déplacement
- Position de tension en cas d'application store :
tissu tendu

3.5.4 Programmer la position intermédiaire

Condition préalable :

Le store se trouve à la position finale supérieure.

1. Actionnez et maintenez la touche **Pos.↓**.
2. Actionnez également la touche **DESCENTE** jusqu'à ce que la position intermédiaire souhaitée soit atteinte. Vous pouvez corriger la position à l'aide de la touche **MONTÉE**.
3. Relâchez la touche **Pos.↓**.
La position intermédiaire est désormais mémorisée.
La LED clignote trois fois en vert.

La programmation de la position intermédiaire est également possible à l'aide d'un émetteur manuel acquis.

3.5.5 Programmation des positions d'aération / d'orientation / de tension

Condition préalable :

store à la position finale inférieure.

1. Actionnez et maintenez la touche **Pos.↑**.
2. Actionnez également la touche **MONTÉE** jusqu'à ce que les positions d'aération / d'orientation / de tension souhaitées soient atteintes. Correction possible avec la touche **DESCENTE**.
3. Relâchez la touche **Pos.↑**.
Les positions d'aération / d'orientation / de tension sont désormais mémorisées.
La LED clignote trois fois en vert.

La programmation des positions d'aération / d'orientation / de tension peut également se faire à l'aide d'un émetteur manuel acquis.

3.5.6 Aller à la position intermédiaire

Condition préalable :

position intermédiaire déjà programmée.

Vous ne devriez aller à la position intermédiaire qu'à partir de la position finale supérieure.

1. Actionnez à deux reprises rapides successives la touche **DESCENTE**.

Le store se déplace à la position intermédiaire mémorisée.

Si aucune position intermédiaire n'est programmée, le store se déplacera à la position finale inférieure.

Important :

En application de store vénitien et position d'orientation programmée, l'orientation des lamelles sera également effectuée.

Si aucune position d'orientation n'est programmée, le store s'arrêtera à la position intermédiaire, avec les lamelles fermées.

Aller à la position intermédiaire est également possible à l'aide d'un émetteur manuel acquis.

3.5.7 Aller aux positions d'aération / d'orientation / de tension

Condition préalable :

positions d'aération / d'orientation / de tension programmées.

Vous ne devriez aller à la position d'orientation qu'à partir de la position finale inférieure.

1. Actionnez à deux reprises rapides successives la touche **MONTÉE**.

Le store se déplace à la position d'orientation mémorisée.

Aller aux positions d'aération / d'orientation / de tension est également possible à l'aide d'un émetteur manuel acquis.



Si la position intermédiaire pour plusieurs récepteurs doit être commandée simultanément pour plusieurs récepteurs, ces récepteurs doivent être acquis sur un seul canal.

3.5.8 Supprimer la position intermédiaire

1. Actionnez la touche **Pos.**↓ pendant plus de 5 secondes ou la touche RAZ.
La position intermédiaire est désormais supprimée.
La LED clignote trois fois en vert.

La suppression de la position intermédiaire est également possible à l'aide d'un émetteur manuel acquis.

3.5.9 Supprimer les positions d'aération / d'orientation / de tension

1. Actionnez la touche **Pos.**↑ pendant plus de 5 secondes ou la touche RAZ.
Les positions d'aération / d'orientation / de tension sont désormais supprimées.
La LED clignote trois fois en vert.

Supprimer les positions d'aération / d'orientation / de tension est également possible à l'aide d'un émetteur manuel acquis.

4 Données techniques

Toutes les données dans ce chapitre se réfèrent à une température ambiante de 20 °C (± 5 °C).

Données techniques VarioTec-868	
Connexion au secteur	230 V / 50 Hz
Alimentation électrique de l'interface de commande	5 V CC, maxi. de 0,5 A
tension poussée	4 kV

Données techniques VarioTec-868	
Courant de commutation	5 A / 250 V AC par $\cos \varphi = 1$
Mis en œuvre limite ELV	SELV: 8V aux bornes 1 à 6
Contact der commutation sur la sortie de contact	libre de potentiel, doit tourner tous les conducteurs électriques
Consommation / veille	0,5 W (typique)
Opération	Typ 1B
Degré de pollution	2
Classe de protection	IP20
Classe de protection (interface de commande) après un montage correct	II
Température ambiante [°C]	0 ... 45
Fréquence radio [MHz] (bande)	868
Type de montage	Boîtier encastré Ø 58 mm, Intégration au mur, Montage en surface dans un boîtier de montage en surface approprié
Poids [g]	140
Dimensions (LxHxP) [mm]	85 x 85 x 53
Nombre maximum d'émetteurs	16
Conformité	CE
Numéro d'article	28 340.0006 / 28 341.0006

Fig. 6 Données techniques VarioTec-868

5 Nettoyage et entretien de l'appareil

REMARQUE

Risque d'endommagement

Les nettoyages inadéquats peuvent entraîner des endommagements du VarioTec-868.

- Ne nettoyer la surface de l'appareil qu'avec un tissu propre et sec.
- N'utilisez pas d'agents de nettoyage ni de solvants.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement poussiéreux ou pollué.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil d'aucune autre manière que celle décrite dans le manuel d'utilisation.
- Des modifications non autorisées peuvent endommager l'appareil et violer les règlements en vigueur pour les équipements radio.
- Ne laissez pas tomber l'appareil et ne l'exposez pas à des chocs ou des vibrations. Des manipulations brusques peuvent endommager les circuits électroniques et les composants mécaniques internes de l'appareil.
- Maintenez l'appareil à l'écart d'aimants et de champs magnétiques.

6 Déclaration CE de conformité

Par la présente, **elero** GmbH déclare que le VarioTec-868 est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes des directives UE. La déclaration de conformité complète se trouve dans la zone de téléchargement de notre site Web ou peut être demandée à l'adresse indiquée.

7 Dépannage

Erreur	Cause	Solution
L'entraînement ne fonctionne pas	Connexion erronée	Contrôler la connexion
L'entraînement tourne dans le sens erroné.	Connexion erronée Erreur d'acquisition du sens de fonctionnement.	Contrôler la connexion Supprimer l'émetteur et l'acquérir correctement
Le VarioTec-868 n'exécute pas d'instructions externes	1. Le commutateur coulissant est en position « Manuel » 2. Un signal d'urgence est actif	1. Passer le commutateur coulissant à la position « Auto ». 2. Attendre la fin du signal d'urgence ou l'éliminer
L'entraînement ne fonctionne pas, le voyant de contrôle de l'émetteur manuel acquis ne s'allume pas	1. Le récepteur est en dehors de la portée radio 2. L'émetteur n'est pas acquis dans le récepteur	1. Réduire la distance au récepteur 2. Acquérir l'émetteur

Fig. 7 Dépannage VarioTec-868

8 Réparation

En cas de questions, veuillez vous adresser à votre fournisseur.

Veuillez toujours indiquer les points suivants :

- Numéro et description d'article figurant sur la plaque signalétique
- Type d'erreur
- Événements inhabituels précédents

- Circonstances
- Propres conjectures

9 Coordonnées du fabricant

elero GmbH
72660 Beuren, ALLEMAGNE

www.elero.com

Si vous souhaitez contacter un interlocuteur en dehors de l'Allemagne, veuillez visiter notre site Web.

10 Élimination / Informations concernant la protection de l'environnement



Depuis la transformation des directives européennes 2002/96/CE et 2006/66/CE en droit national, les dispositions suivantes s'appliquent :

Les appareils électriques et électroniques usagés, ainsi que les batteries usagées ne peuvent pas être éliminés ensemble avec les ordures ménagères ! Le consommateur est tenu par la loi de déposer les appareils électriques et électroniques, ainsi que les batteries arrivées à la fin de leur vie utile, aux points de collecte publique ou de vente. Les détails pertinents sont réglés par la législation régionale ou nationale respective.



Le symbole sur le produit, le manuel d'utilisation ou l'emballage, rappelle ces dispositions. Avec le recyclage, la réutilisation des matériaux ou autres formes d'utilisation d'appareils ou batteries usagés, vous contribuez de manière non négligeable à la protection de notre environnement.

