



Tous les éléments de commande ne sont pas disponibles sur chaque appareil.

Support mural

1. Plaques de fixation
2. Plaques frontale (REMARQUE : fragile). Manipuler avec précaution).
 1. Vérifier le sol sur l'emplacement de montage pour détecter les connexions enterrées, etc.
 2. Ne pas déplacer parallèlement la plaque frontale, mais appuyer prudemment par l'arrière au travers des deux alésages et soulever parallèlement (ne pas basculer) ou faire levier de l'arrière.
 3. Fixer la plaque frontale arrière sur le lieu de montage à l'aide des vis.

Côté avant

3. Affichage d'état (LED d'état, 1 centrale ou 6)
4. Touches de sélection de canal 1 à 6
5. Touche **MONTÉE ▲**
6. Touche **STOP ■**
7. Touche **DESCENTE/ FERMETURE ▼**
8. Touche de commande **Auto**
9. LED Auto
10. LED Manuel
11. Touche de commande **Manuel**
12. Molette

Face arrière en dessous de la plaque frontale

13. Touche de programmation **P** (à gauche, ronde)
14. Touche de programmation sélective **S** (à droite, ronde)
15. Compartiment à pile (2x), respecter la polarité

Aperçu de l'appareil / étendue de la livraison

MonoCom:

- Télécommande 1 canal n° d'article 1e 284050002 (-915: 284050902)

MonoCom Slide:

- Télécommande 1 canal avec molette, n° d'article 284350001 (-915: 284350901)

LumeroCom:

- Télécommande 1 canal avec commutation Auto / Manuel, n° d'article 284250001 (-915: 284250901)

VarioCom:

- Télécommande 6 canaux (canaux combinables) avec commutation Auto / Manuel, n° d'article 284450002 (-915: 284450902)

VarioCom Slide:

- Télécommande 6 canaux (canaux combinables) avec molette et commutation Auto / Manuel, n° d'article 284550001 (-915: 284550901)

Respectivement avec support mural (n° d'article 280400001), 2 piles en place, notice d'utilisation, n° d'article 138220002

Utilisation conforme / mauvaise usage prévisible

L'émetteur à main doit seulement être utilisé pour commander des installations de volets roulants, de stores vénitiens et de protection solaire équipées des récepteurs radio elero ProLine 2 (uniquement bidirectionnels). La commutation et la gradation des lampes équipées de récepteurs radio elero (ProLine 2, bidirectionnel) et de ballast électronique sont possibles. Utilisation uniquement dans des locaux secs, pour la commutation et la commande de récepteurs radio elero et de moteurs radio elero. Ne pas modifier l'appareil ! Ne pas faire tomber l'appareil, ne pas l'exposer à des sources de chaleur et ne pas l'immerger dans des liquides. Éviter l'utilisation de l'émetteur par inattention ou défaut de concentration. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés suite aux situations indiquées ci-dessus.

Instructions de sécurité



Veillez lire ces instructions d'utilisation avec soin. Leur prise en compte lors de l'utilisation est une condition préalable pour l'utilisation correcte du produit.

N'utilisez l'émetteur qu'à portée de vue des appareils à commander ! Les illustrations de ces instructions d'utilisation ne sont qu'indicatives. Certains détails des illustrations peuvent différer de votre produit, ces derniers ne visant qu'à vous fournir des informations d'ordre général.

elero GmbH travaille en permanence au développement de tous ces produits. Des modifications de l'étendue de la livraison sont donc possibles, pour ce qui est de la forme, de l'équipement et de la technique. Les informations présentées dans ces instructions d'utilisation correspondent aux connaissances au moment de la publication.

Aucune exigence ne peut découler des indications, illustrations et informations données dans ces instructions d'utilisation.

Mise en service

Important : les piles sont déjà actives lors de la livraison. Programmation de la télécommande « COM » dans la commande radio elero ou dans le récepteur : voir les sections suivantes.

Ouvrir / fermer le boîtier

- Nécessaire
- Pour programmer la télécommande dans un récepteur radio.
 - Pour supprimer la télécommande dans un récepteur radio.
 - Pour le remplacement des piles.
 - Ouvrir : sur la face du dessous de la télécommande, pousser le taquet de retenue prudemment à l'aide d'un objet émoussé et lever la paroi arrière.
 - Fermer : placer la paroi arrière correctement par le haut et l'enclencher dans la zone du taquet de retenue en exerçant une légère pression.

Généralités

Les touches ⑤ MONTÉE ▲, ⑥ STOP ■, ⑦ DESCENTE/FERMETURE ▼ et ⑧ Molette servent pour les

- moteurs de déclencheurs pour les mouvements de déplacement
- lampes adaptées pour des modifications de luminosité

La liaison radio entre télécommande et récepteur est bidirectionnelle ; mais chaque message n'est pas confirmé par le récepteur.

Veiller à une liaison radio parfaite entre émetteur et récepteur.

Une diminution de la puissance des piles a pour effet de réduire la puissance d'émission et/ou la portée radio. Si la tension chute en dessous d'une valeur précise, aucune fonction ne sera plus effectuée et plus rien ne sera affiché.

2 modes de fonctionnement : Auto ou Manuel ⑧, ⑨, ⑩, ⑪

Touches de commande Auto ⑧ et Manuel ⑪:

- **Auto** : Un récepteur programmé réagit à des fonctions d'horloge d'un appareil de commande correspondant ou aux ordres de capteurs.
- **Manuel** : Un récepteur programmé réagit pas à des fonctions d'horloge d'un appareil de commande correspondant ou aux ordres de capteurs.
- Court actionnement : l'état réel est interrogé par le récepteur.
- Actionnement long : le mode de fonctionnement respectif est activé.
- **LED Auto ⑨ et LED Manuel ⑩** :
- Si les canaux sélectionnés se trouvent en mode de fonctionnement « Auto », la LED Auto s'allume en vert.
- Si les canaux sélectionnés se trouvent en mode de fonctionnement « Manuel », la LED Manuel s'allume en rouge.
- Si les canaux sélectionnés se trouvent en partie en mode de fonctionnement « Auto » et en partie en mode de fonctionnement « Manuel », la LED Auto ⑨ et la LED Manuel ⑩ s'allument de manière synchrone en orange.

Remplacement des piles

Il est possible que les piles mises en place à l'achat arriveront en fin de vie avant la fin de vie indiquée dans la notice d'utilisation. Les piles peuvent être retirées par l'utilisateur final sans problème conformément à la directive piles 2013/56/UE. Après un remplacement des piles, la codification de l'émetteur est conservée. Il n'est pas nécessaire de le reprogrammer dans la télécommande radio ou dans le récepteur radio.

- Sortir les piles avec prudence. Utiliser ensuite 2 piles identiques non rechargeables AAA (Micro 1,5 V). Veiller à la bonne polarité : le pôle positif (+) est un contact affleurant, le pôle négatif (-) est une languette métallique.

Éliminer les piles usagées dans le respect de l'environnement.

Sélection de canal

Lors de la sélection du canal, un canal activé est signalé par une LED d'état respectivement verte. La sélection de canal est écrasée, dès que les affichages d'état sont éteints.

- Sélection de canal par une courte pression sur une touche de sélection de canal (1 à 6) : un canal individuel est activé ou désactivé.
- Sélection de canal par une pression longue sur une touche de sélection de canal (1 à 6) : tous les canaux inférieurs, y compris le canal de la touche de sélection de canal actionnée sont sélectionnés.
- Sélection d'un groupe (jusqu'à 5 canaux au choix) : lors de l'actionnement d'une touche de sélection de canal, l'affichage de statut est activé pendant 5 secondes. Durant ce temps, plusieurs canaux peuvent être regroupés en groupes au choix.
- Canal central (sélection des 6 canaux) : l'activation a lieu dès que les 6 canaux sont sélectionnés.

Élément de commande molette ⑫

- Réglage de précision des récepteurs à lames orientables et à gradateur.

Action / ordre	Moteur tubulaire (radio)	Moteur pour store vénitien (radio)	Combio-868 LI
Effleurement vers le haut	Mouvement de déplacement vers le haut	Actionner les stores vénitiens vers le haut	Réglage de luminosité plus clair
Effleurement vers le bas	Mouvement de déplacement vers le bas	Actionner les stores vénitiens vers le bas	Réglage de luminosité plus foncé
Relâcher la molette	Le récepteur est en mode maintenu	Stoppe le mouvement de déplacement	La valeur de luminosité est conservée

- Les ordres de la molette ne sont pas transmis à d'autres récepteurs radio et aucun retour n'a lieu.
- Les ordres de la molette se comportent dans le canal groupé et dans le canal central comme dans le canal individuel, à l'exception de Combio-868 LI.
- Les éléments de commande molette et touches ⑤, ⑥ et ⑦ sont verrouillés réciproquement.

Affichage d'état / affichage de canal ③

La télécommande à un canal possède 1 affichage d'état central et un affichage de canal. La télécommande à six canaux possède 6 canaux et six LED d'état. L'affichage d'état se fait pour tous les canaux sélectionnés en même temps ⑤ MONTÉE ▲, ⑥ STOP ■, ⑦ DESCENTE/FERMETURE ▼, ⑧ Molette, Touche de commande Auto ⑨ et Manuel ⑩. L'affichage d'état se fait synchronisé pour tous les canaux sélectionnés (en même temps). En actionnant l'une des touches de sélection de canal, les LED d'état affichent l'état du canal activé/désactivé.

vert (5 secondes)	Affichage du canal ou des canaux sélectionnés. Pendant ce temps, aucun autre canal ne peut être sélectionné ou désélectionné. Chaque sélection prolonge le temps de 5 secondes supplémentaires.
vert clignote (700 ms)	Toutes les LED de l'affichage d'état clignotent 700 ms en vert durant l'émission <ul style="list-style-type: none"> • lorsqu'aucun canal n'est sélectionné • lorsque plusieurs canaux sont sélectionnés et que la touche de programmation P ou la touche de programmation sélective S est appuyée, les LED d'état des canaux sélectionnés clignotent en vert. La programmation n'est alors possible que dans un canal.
Clignote lentement en orange (2 Hz)	Le canal (émetteur) n'est programmé sur aucun récepteur.
Clignote rapidement en orange (20 Hz)	Le canal (émetteur) est en mode apprentissage. L'utilisation d'un récepteur déjà configuré n'est pas possible.
Clignote rapidement en orange (20 Hz) de manière cyclique	Le canal (émetteur) est en mode programmation groupé. L'utilisation d'un récepteur déjà configuré n'est pas possible.
La LED s'allume en orange puis en vert	Le canal est programmé et le récepteur a reçu le signal.
La LED s'allume en orange puis en rouge	Le canal est programmé de manière bidirectionnelle et le récepteur n'a pas reçu le signal.
La LED clignote plusieurs fois en orange ou en vert puis devient rouge au bout de 6 secondes	Le canal (émetteur) est supprimé.
Orange et vert en alternance, puis rouge	Le canal (émetteur) est supprimé.
La LED clignote rapidement en rouge	Batterien fast erschöpft.

Mode de programmation asynchrone (standard)

Le mode de programmation asynchrone est idéal pour la programmation

- du premier émetteur
- d'un émetteur supplémentaire
- de récepteurs individuels avec plusieurs récepteurs programmés (par ex. plusieurs récepteurs sur un fusible).

Lors de la programmation d'un émetteur sur un récepteur, l'état de commutation Montée ou Descente/Fermeture est affecté aux actions du moteur (sens de fonctionnement) ou de la lampe correspondante (commutation/gradation).

Le mode de programmation asynchrone est le mode de programmation standard. En mode de programmation asynchrone, les temps de montée et de descente des récepteurs participants varient. En présence de lampes télécommandables adaptées, la durée de l'allumage varie durant la programmation. Au bout d'un certain temps, les récepteurs fonctionnent de manière réciproquement asynchrone. Les résultats d'un récepteur précis peuvent ainsi être mieux définis.

Instruction d'action	Résultat
1 Activer le mode de programmation asynchrone : Éteindre et rallumer la tension réseau sur un émetteur déjà programmé pendant 3 secondes en appuyant en même temps sur les touches [MONTÉE ▲] + [DESCENTE/FERMETURE ▼] + [P].	Le récepteur passe pendant 5 minutes en mode de programmation asynchrone. Prêt pour recevoir la touche de programmation [P].
2 Démarrer le mode de programmation : Appuyer sur la touche de programmation [P] pendant environ 1 seconde sur l'émetteur à apprendre ou sur le canal souhaité sur l'émetteur à apprendre.	Le récepteur passe en mode de programmation asynchrone et commence par des montées et descentes cycliques.
3 Définir la première occurrence : Dès le démarrage d'un mouvement de déplacement, appuyez sur la touche [MONTÉE ▲] ou [DESCENTE/FERMETURE ▼]. <ul style="list-style-type: none"> • Lors d'une montée, appuyez sur la touche [MONTÉE ▲]. • En cas de descente, appuyez sur la touche [DESCENTE/FERMETURE ▼]. 	Occurrence réussie : Le récepteur interrompt brièvement le déplacement actuel. Échec de l'occurrence : Le destinataire n'interrompt pas la course actuelle. → Répéter l'action « Définir premières occurrences » !
4 Définir la seconde occurrence : <ul style="list-style-type: none"> • Condition requise : la première occurrence est définie • Dès le démarrage d'un mouvement de déplacement, appuyez sur la touche [MONTÉE ▲] ou [DESCENTE/FERMETURE ▼]. • Lors d'une montée, appuyez sur la touche [MONTÉE ▲]. • En cas de descente, appuyez sur la touche [DESCENTE/FERMETURE ▼]. 	Occurrence réussie : Le récepteur stoppe le déplacement actuel et indique par la présente la conclusion du processus de programmation. Échec de l'occurrence : Le récepteur ne stoppe pas la course actuelle. → Répéter l'action « Définir la seconde occurrence » !

- La programmation doit toujours se faire dans un seul canal sélectionné.
- Une fois le processus de programmation terminé ou au bout de 5 minutes, le récepteur passe en mode normal.
- Le mode de programmation peut être stoppé en appuyant sur la touche [STOP ■] pendant 6 secondes minimum.

- Plusieurs récepteurs peuvent être programmés sur un canal.
- Si plus de 10 récepteurs se trouvent en même temps en mode de programmation, l'émetteur passe en mode programmation groupée. Suite au processus de programmation, le mode de programmation groupée dans l'émetteur doit être terminé manuellement pendant au moins 6 secondes en appuyant sur la touche [STOP ■].
- Si le tablier se déplace dans un sens incorrect, effacez l'émetteur et programmez-le à nouveau.

Mode de programmation synchrone

Le mode de programmation synchrone est idéal pour

- la programmation d'un émetteur supplémentaire
- la programmation parallèle de plusieurs récepteurs sur un émetteur ou canal

Le mode de programmation synchrone est un mode de programmation spécial. En mode de programmation synchrone, les temps de montée et de descente des récepteurs participants correspondent. Avec des lampes télécommandables adaptées, les durées d'allumage correspondent également. Les occurrences peuvent ainsi être définies parallèlement (synchrone) pour tous les émetteurs participants.

Instruction d'action	Résultat
1 Activer le mode de programmation synchrone : Sur un émetteur déjà programmé, appuyez en même temps pendant 3 secondes sur les touches [DESCENTE/FERMETURE ▼] + [P].	Le récepteur passe pendant 5 minutes en mode de programmation asynchrone. Prêt pour recevoir la touche de programmation [P].
2 Démarrer le mode de programmation : Appuyer sur la touche de programmation [P] pendant environ 1 seconde sur l'émetteur à apprendre ou sur le canal souhaité sur l'émetteur à apprendre.	Le récepteur passe en mode de programmation asynchrone et commence par des montées et descentes cycliques.
3 Définir le premier résultat : Dès le démarrage d'un mouvement de déplacement, appuyez sur la touche [MONTÉE ▲] ou [DESCENTE/FERMETURE ▼]. <ul style="list-style-type: none"> • Lors d'une montée, appuyez sur la touche [MONTÉE ▲]. • En cas de descente, appuyez sur la touche [DESCENTE/FERMETURE ▼]. 	Occurrence réussie : Le récepteur interrompt brièvement le déplacement actuel. Échec de l'occurrence : Le récepteur n'interrompt pas la course actuelle. → Répéter l'action « Définir la première occurrence » !
4 Définir la seconde occurrence : <ul style="list-style-type: none"> • Condition requise : la première occurrence est définie • Dès le démarrage d'un déplacement inverse appuyez sur la touche [MONTÉE ▲] ou [DESCENTE/FERMETURE ▼]. • Lors d'une montée, appuyez sur la touche [MONTÉE ▲]. • En cas de descente, appuyez sur la touche [DESCENTE/FERMETURE ▼]. 	Occurrence réussie : Le récepteur stoppe le déplacement actuel et indique la conclusion du processus de programmation. Échec de l'occurrence : Le récepteur stoppe pas la course actuelle. → Répéter l'action « Définir la seconde occurrence » !

- La programmation doit toujours se faire dans un seul canal sélectionné.
- Une fois le processus de programmation terminé ou au bout de 5 minutes, le récepteur passe en fonctionnement normal.
- Le mode de programmation peut être stoppé en appuyant sur la touche [STOP ■] pendant 6 secondes minimum.
- Plusieurs récepteurs peuvent être programmés sur un canal.
- Si plus de 10 récepteurs se trouvent en même temps en mode de programmation, l'émetteur passe en mode programmation groupée. Suite au processus de configuration, le mode de programmation groupée dans l'émetteur doit être terminé manuellement pendant au moins 6 secondes en appuyant sur la touche [STOP ■].
- Si le tablier se déplace dans un sens incorrect, effacez l'émetteur et programmez-le à nouveau.
- Si plus de 10 récepteurs se trouvent en même temps en mode de programmation, l'émetteur passe en mode de programmation groupée. Suite au processus de programmation, le mode de programmation groupée dans l'émetteur doit être terminé manuellement pendant au moins 6 secondes en appuyant sur la touche [STOP ■].
- Une fois le processus de programmation terminé, le mode de programmation dans l'émetteur doit être stoppé pendant 6 secondes en appuyant sur la touche [STOP ■].

Touche de programmation sélective S ④

- La touche de programmation sélective [S] se trouve sous la plaque frontale au dos de l'appareil (à droite).
- La touche de programmation sélective [S] est une version spéciale de la touche de programmation [P].
- La touche de programmation sélective [S] permet de ne toujours placer qu'un récepteur sélectif en mode de programmation, même lorsque plusieurs récepteurs sont prêts à être programmés en même temps. Une programmation ciblée de certains récepteurs est ainsi possible.
- Un récepteur doit se trouver dans l'un des deux modes de programmation (asynchrone ou synchrone).
- Le processus de programmation ne peut toujours être démarré que dans un canal.
- Démarrer le processus de programmation : appuyer pendant env. 1 seconde sur la touche de programmation [S] Le mode de programmation est démarré automatiquement dans le premier récepteur.
- Tous les récepteurs prêts à être programmés sont regroupés dans une liste.
- Démarrer le mode de programmation dans le prochain récepteur : appuyer sur la touche de programmation sélective [S] pendant 1 seconde environ.
- Démarrer le mode de programmation dans le récepteur précédent : n'appuyer que brièvement sur la touche de programmation sélective [S] puis appuyer immédiatement sur la touche de programmation sélective [S] pendant 1 seconde environ.
- Le processus « Définir des occurrences » se comporte comme dans le mode de programmation asynchrone ou le mode de programmation synchrone (respectivement instruction d'action 3 ou 4).

Supprimer la liaison radio de l'émetteur et du récepteur

Pour supprimer la liaison radio entre émetteurs et récepteurs, il existe 2 instructions d'action, qui déclenchent respectivement une action précise dans l'émetteur et le récepteur.

