

**Combio-868 LI**

**e l e r o**  
Sun Shading Solutions **Nice**

**28 563.0006**



**FR**

**Informations pour l'utilisation**

Conserve pour une utilisation future.

18 111.0703\_FR\_0321

**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

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
1.1	Coordonnées du fabricant	4
1.2	Symboles et avertissements	5
<b>2</b>	<b>Consignes de sécurité</b>	<b>5</b>
2.1	Groupe cible	5
2.2	Utilisation conforme	5
2.3	Garantie	6
<b>3</b>	<b>Description du système</b>	<b>6</b>
3.1	Champ d'application	6
3.2	Schéma de connexions	6
<b>4</b>	<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Préparation</b>	<b>9</b>
5.1	Étendue de livraison	9
5.2	Emballage	9
5.3	Réglages	9
5.4	Raccordement et montage	9
5.5	Mise en service	11
5.6	Vue schématique du mode d'apprentissage	11
5.7	Mode de programmation asynchrone (standard)	12
5.8	Mode de programmation synchrone	14
<b>6</b>	<b>Possibilités générales de commande</b>	<b>17</b>
6.1	Adaptation des éclairages	18
6.2	Suppression d'un émetteur manuel / mural programmé	20
<b>7</b>	<b>Maintenance</b>	<b>21</b>
7.1	Nettoyage	21
7.2	Maintenance	21
7.3	Informations générales sur l'identification des erreurs	21
7.4	Réparation	23
<b>8</b>	<b>Mise hors service et élimination</b>	<b>23</b>
8.1	Démontage	23
8.2	Mise au rebut	24
<b>9</b>	<b>Certification et mentions légales</b>	<b>24</b>
9.1	Déclaration de conformité UE	24
9.2	Mentions légales	24

## 1 Introduction

Ces instructions d'utilisation décrivent les fonctions et propriétés du système Combio-868 LI. Combio-868 LI permet l'activation et le réglage de la luminosité des éclairages adaptés. Ceux-ci sont les suivants

- Lampes à incandescence standards
- Lampes à incandescence halogènes de haute tension
- Lampes halogènes de basse tension avec transformateur électronique
- Lampes LED avec ballast électronique (BE) adapté (Au moins 1) émetteur mural / manuel elero est nécessaire. Un Combio-868 LI peut aussi être piloté via plusieurs émetteurs radio.



Suivre ces instructions pour une utilisation conforme et sûre.

À conserver pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

### 1.1 Coordonnées du fabricant

elero GmbH

Maybachstr. 30

73278 Schlierbach - Allemagne

Téléphone : +49 (0)7021 9539-0

E-mail : [info@elero.de](mailto:info@elero.de)

Internet : [www.elero.de](http://www.elero.de)

## 1.2 Symboles et avertissements

Dans le cadre de ces instructions de service, les illustrations suivantes sont utilisées pour les avertissements importants :

### AVERTISSEMENT



**Danger à risque modéré, pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.**

### AVIS



**Danger, pouvant entraîner des dommages matériels.**

## 2 Consignes de sécurité

### 2.1 Groupe cible

Ce document s'adresse principalement aux électriciens, techniciens et ingénieurs ayant de l'expérience au niveau de la planification, de l'installation, de la mise en service et de la maintenance dans la technologie de construction.

### 2.2 Utilisation conforme

Le produit est exclusivement destiné à une utilisation privée. Utilisation exclusive pour la mise en service ou le réglage de la luminosité d'éclairages adaptés dans des pièces sèches.

Le Combio-868 LI est conçu pour être intégré dans des espaces creux secs des bâtiments. Ne pas modifier l'appareil ! Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés suite aux situations indiquées ci-dessus. Éviter l'activation de l'émetteur radio par inattention ou défaut de concentration.

## 2.3 Garantie

- La durée de la garantie du Combio-868 LI s'oriente sur les prescriptions légales. à l'exception des dommages dus à une utilisation non conforme.
- N'ouvrez jamais l'appareil de votre propre chef. L'ouverture du boîtier annule la garantie.
- Tout droit à garantie est exclu pour les dommages sur le Combio-868 LI résultant du non-respect des instructions de service ou de la violation des consignes sus-citées ayant pour conséquence une utilisation incorrecte.
- Toute responsabilité est exclue pour les dommages subséquents.

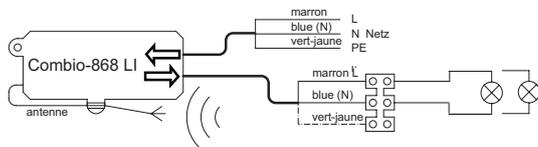
## 3 Description du système

### 3.1 Champ d'application

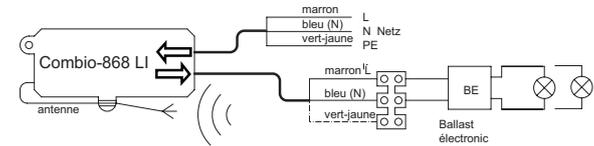
Combio-868 LI permet l'activation et le réglage de la luminosité des éclairages adaptés avec des émetteurs muraux / manuels d'elero.

### 3.2 Schéma de connexions

Plan de raccordement sans / avec BE



Plan de raccordement sans / avec BE



L'alimentation électrique du Combio-868 LI se fait via des bornes à ressort avec 230 V CA.

Désignation	Affectation
L	Câble extérieur (marron)
N	Câble neutre (bleu)
PE	Terre (vert / jaune)



Le pilotage et l'alimentation des éclairages à raccorder ont lieu via des bornes adaptées ayant la même couleur.

## 4 Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Alimentation en tension	230V ~, 50Hz
Sortie de tension (section de phase)	230V ~, 50Hz
Puissance (désignation de charge R = charge ohmique, C = charge capacitive)	max. 100 W
Puissance absorbée en veille :	< 0,5 W
Courant nominal des bornes de l'éclairage	max. 0,5 A
International protection	IP 56
Classe de protection	II

Caractéristiques techniques	
Catégorie de logiciel	A
Température de service	-20 à 65 °C
Humidité relative de l'air	0 à 95 %
Hauteur d'utilisation maximale	2 000 m au-dessus du niveau de la mer
Longueur du câble réseau	3 m
Nombre maximal d'émetteurs	16
Fréquence radioélectrique	868 MHz (bande)
Puissance d'émission	≤ 500 mW   ≤ 10 dBm
Protection contre les courts-circuits	garantie
Démarrage progressif	maximum 1 s
Durée de réglage de la luminosité	maximum 5 s
Dimensions du boîtier (L x l x H)	98 x 41 x 16 mm
Poids avec câbles	env. 350 g
Type de montage	Vis / colle
Numéro de l'article	28 563.0006

## 5 Préparation

### 5.1 Étendue de livraison

Désignation	Illustration
Combio-868 LI N° d'article 28 563.0006	
Instructions de service N° d'article 18 111.0703	À conserver pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

### 5.2 Emballage

L'emballage a été conçu pour la protection du Combio-868 LI pendant le transport. Une fois tous les composants livrés déballés, contrôlez l'intégralité et l'absence de détériorations.

### 5.3 Réglages

Les réglages des appareils ont lieu après raccordement électrique par radio via un émetteur manuel / mural.

### 5.4 Raccordement et montage

#### AVERTISSEMENT



Risque de blessure, détérioration du Combio-868 LI et détériorations dans l'environnement du Combio-868 LI possibles, suite à un raccordement électrique non conforme.

## AVERTISSEMENT

- Le raccordement électrique doit être exclusivement effectué par du personnel spécialisé qualifié.
- Réalisez les travaux sur le raccordement électrique uniquement hors tension.
- Tenez compte des caractéristiques techniques de l'appareil.
- Veillez à des raccordements corrects et solides.

- Vissez le Combio-868 LI sur le substrat avec une vis adaptée au travers de l'anneau de préhension.
- Fixez le Combio-868 LI avec un ruban autocollant en mousse.
- Ne pliez pas l'antenne externe du Combio-868 LI, ne la raccourcissez ou ne la prolongez pas. Placez-la de manière à ce qu'elle soit le plus libre possible, ne la posez pas sur du métal et réorientez-la si la réception est mauvaise.

## AVIS



**Le remplacement de composants du Combio-868 LI par des composants d'autres fabricants peut entraîner la détérioration des composants ou d'autres systèmes raccordés.**

- Ne remplacez les composants entre différents systèmes qu'après concertation avec le fabricant ou votre fournisseur.
- Vérifiez lors du remplacement d'un composant si la désignation de type du nouveau composant correspond à celle du composant à remplacer.

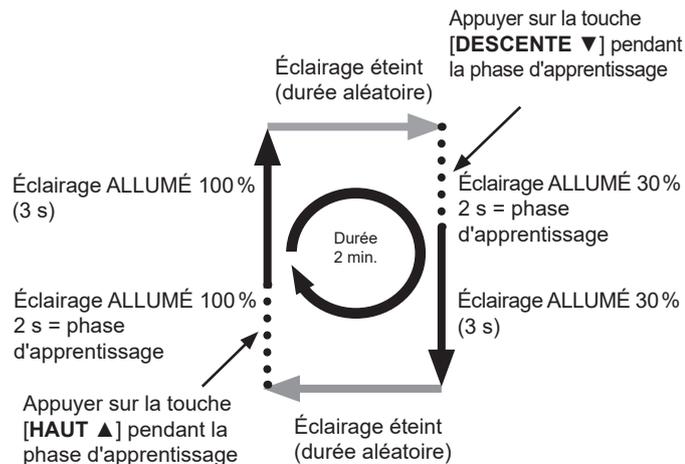
## 5.5 Mise en service

L'apprentissage d'un émetteur manuel / mural elero dans le récepteur radio Combio-868 LI est nécessaire.

Les fonctions du Combio-868 LI sont pilotées à l'aide des touches [HAUT ▲], [STOP ■], [DESCENTE ▼], la touche de programmation [P] et la commande coulissante de l'émetteur manuel / mural.

Le signe « + » dans le texte signifie une action simultanée.

## 5.6 Vue schématique du mode d'apprentissage



## 5.7 Mode de programmation asynchrone (standard)

Le mode de programmation asynchrone est le mode de programmation standard. Dans le mode d'apprentissage asynchrone, les durées d'activation de l'« allumage » diffèrent pour plusieurs récepteurs. Après plusieurs cycles d'allumage / de mise hors service, les éclairages des récepteurs radio ne s'allument plus de façon synchrone. Les résultats d'un récepteur précis peuvent ainsi être mieux définis.

Le mode de programmation asynchrone est idéal pour

- programmer le premier émetteur
- programmer un émetteur supplémentaire
- programmer des récepteurs individuels avec plusieurs récepteurs programmés (par ex. plusieurs récepteurs sur un fusible).

### Mode de programmation asynchrone (standard)

	Instruction d'action	Résultat
1	<u>Activer le mode de programmation asynchrone</u> : Allumez et éteignez plusieurs fois l'alimentation électrique <b>ou</b> appuyez simultanément sur un émetteur déjà programmé pendant 3 secondes sur les touches [ <b>HAUT ▲</b> ] + [ <b>DESCENTE ▼</b> ] + [P].	Le récepteur passe pendant 5 minutes en mode de programmation asynchrone. Prêt pour recevoir la touche de programmation [P].

### Mode de programmation asynchrone (standard)

2	<u>Démarrer le mode de programmation</u> : Appuyez pendant 1 seconde sur la touche de programmation [P].	Combio-868 LI passe en mode d'apprentissage asynchrone et la source lumineuse commence par une modification cyclique de l'intensité lumineuse (entre 100 % et 30 %).
3	<u>Définir le premier résultat</u> : Appuyez <b>immédiatement</b> après l'activation de la source lumineuse sur la touche [ <b>HAUT ▲</b> ] <b>ou</b> [ <b>DESCENTE ▼</b> ]. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour une intensité lumineuse élevée (100 %), appuyez sur la touche [<b>HAUT ▲</b>].</li> <li>• Pour une intensité lumineuse basse (30 %), appuyez sur la touche [<b>DESCENTE ▲</b>].</li> </ul>	<u>Occurrence réussie</u> : la source lumineuse <b>s'éteint brièvement</b> . <u>Échec de l'occurrence</u> : La source lumineuse <b>ne s'éteint pas</b> . → Répétez l'action « Définir la première occurrence » !
4	<u>Définir la seconde occurrence</u> : <b>Condition requise</b> : la première occurrence est définie. <b>Immédiatement</b> après l'allumage de la source lumineuse avec l'intensité lumineuse <b>opposée</b> , appuyez sur la touche [ <b>HAUT ▲</b> ] <b>ou</b> [ <b>DESCENTE ▼</b> ]. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour une intensité lumineuse élevée (100 %), appuyez sur la touche [<b>HAUT ▲</b>].</li> <li>• Pour une intensité lumineuse basse (30 %), appuyez sur la touche [<b>DESCENTE ▲</b>].</li> </ul>	<u>Occurrence réussie</u> : La source lumineuse <b>s'éteint de manière durable</b> et signale la fin du processus d'apprentissage. <u>Échec de l'occurrence</u> : La source lumineuse <b>ne s'éteint pas</b> . → Répétez 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.
- Il est possible de programmer jusqu'à 16 émetteurs.
- 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 ■**].

## 5.8 Mode de programmation synchrone

Le mode de programmation synchrone est un mode de programmation spécial. Dans le mode d'apprentissage asynchrone, les durées d'activation des durées d'« allumage » sont constantes pour plusieurs récepteurs. Après plusieurs cycles d'allumage / de mise hors service, les éclairages des récepteurs radio s'allument aussi simultanément (synchrone). Les occurrences peuvent ainsi être définies parallèlement pour tous les émetteurs participants.

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

Mode de programmation synchrone		
	Instruction d'action	Résultat
1	<u>Activer le mode de programmation synchrone:</u> Sur un émetteur déjà programmé, appuyez en même temps pendant 3 secondes sur les touches [ <b>DESCENTE ▼</b> ] + [ <b>P</b> ].	Le récepteur passe pendant 5 minutes en mode de programmation synchrone. Prêt pour recevoir la touche de programmation [ <b>P</b> ].
2	<u>Démarrer le mode de programmation:</u> Appuyez pendant 1 seconde sur la touche de programmation [ <b>P</b> ].	Combio-868 LI passe en mode d'apprentissage synchrone et la source lumineuse commence par une modification cyclique de l'intensité lumineuse (entre 100 % et 30 %).
3	<u>Définir le premier résultat:</u> Appuyez <b>immédiatement</b> après l'activation de la source lumineuse sur la touche [ <b>HAUT ▲</b> ] ou [ <b>DESCENTE ▼</b> ]. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour une intensité lumineuse élevée (100 %), appuyez sur la touche [<b>HAUT ▲</b>].</li> <li>• Pour une intensité lumineuse basse (30 %), appuyez sur la touche [<b>DESCENTE ▼</b>].</li> </ul>	<u>Occurrence réussie:</u> La source lumineuse <b>s'éteint brièvement</b> . <u>Échec de l'occurrence:</u> La source lumineuse <b>ne s'éteint pas</b> . → Répétez l'action « Définir la première occurrence » !

## Mode de programmation synchrone

4	<p>Définir la seconde occurrence: <b>Condition requise</b> : la première occurrence est définie. <b>Immédiatement</b> après l'allumage de la source lumineuse avec l'intensité lumineuse <b>opposée</b>, appuyez sur la touche <b>[HAUT ▲]</b> ou <b>[DESCENTE ▼]</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour une intensité lumineuse élevée (100 %), appuyez sur la touche <b>[HAUT ▲]</b>.</li> <li>• Pour une intensité lumineuse basse (30 %), appuyez sur la touche <b>[DESCENTE ▼]</b>.</li> </ul>	<p><b>Occurrence réussie:</b> La source lumineuse <b>s'éteint de manière durable</b> et signale la fin du processus d'apprentissage. <b>Échec de l'occurrence:</b> La source lumineuse <b>s'éteint pas</b>. → Répétez l'action « Définir la seconde occurrence » !</p>
---	---	--

- 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.
- Il est possible de programmer jusqu'à 16 émetteurs.
- 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 ■]**.

## 6 Possibilités générales de commande

Possibilités générales de commande		
Touche(s)	Activation	Action
<b>[HAUT ▲]</b>	Brièvement	<u>La source lumineuse est éteinte</u> : réglez la dernière valeur de luminosité <u>La source lumineuse est allumée</u> : Réglez l'intensité lumineuse pour qu'elle soit plus forte (claire)
<b>[HAUT ▲]</b>	Longuement	Intensité lumineuse plus claire
<b>[HAUT ▲]</b>	2 x brièvement	Réglez la valeur de luminosité la plus élevée définie par l'utilisateur (Standard : 100 %)
<b>[DESCENTE ▼]</b>	Brièvement	<u>La source lumineuse est éteinte</u> : réglez la dernière valeur de luminosité. <u>La source lumineuse est allumée</u> : Réglez l'intensité lumineuse pour qu'elle soit plus faible (foncée)
<b>[DESCENTE ▼]</b>	Longuement	Réglez l'intensité lumineuse pour qu'elle soit plus faible (foncée)
<b>[DESCENTE ▼]</b>	2 x brièvement	Réglez la valeur de luminosité la plus basse définie par l'utilisateur (standard : 10 %)
<b>[STOP ■]</b>	Brièvement	Désactivation de la source lumineuse
<b>[HAUT ▲] + [STOP ■]</b>	Brièvement	Enregistrez la valeur actuelle de luminosité comme valeur la plus élevée définie par l'utilisateur
<b>[HAUT ▲] + [STOP ■]</b>	Plus de 6 secondes	Supprimez la valeur de luminosité la plus élevée définie par l'utilisateur et rétablissez la valeur standard

Possibilités générales de commande		
[DES-CENTE ▼] + [STOP ■]	Brièvement	Enregistrez la valeur actuelle de luminosité comme valeur la plus basse définie par l'utilisateur
[DES-CENTE ▼] + [STOP ■]	Plus de 6 secondes	Supprimez la valeur de luminosité la plus basse définie par l'utilisateur et rétablissez la valeur standard

Utilisation avec MonoCom Slide / VarioCom Slide	
Slider	Action
Balayez vers le haut et maintenez	Intensité lumineuse plus claire
Balayez vers le bas et maintenez	Abaissez la luminosité
Relâcher la molette	Le processus d'abaissement de la luminosité s'arrête

## 6.1 Adaptation des éclairages

La configuration en atelier du Combio-868 LI permet de régler la puissance entre 10 % et 100 %. Le réglage de la puissance à moins de 10 % n'est pas possible. Certains éclairages nécessitent, pour la limite inférieure de fonctionnement, une puissance supérieure à 10 %. Ceci pourrait entraîner que l'éclairage n'émette pas de lumière mais qu'un flux de courant ait toutefois lieu. Dans ce cas, il faudrait que la limite inférieure absolue d'abaissement de la luminosité soit adaptée.

Lors de l'adaptation de l'éclairage, il est possible de régler la limite inférieure absolue d'abaissement de la luminosité ou bien de la régler à nouveau selon le paramétrage effectué en atelier (10 %).

Il est en outre possible de configurer le Combio-868 LI comme interrupteur d'éclairage.

Condition préalable pour l'adaptation de l'éclairage	
Instruction d'action	Résultat
<u>Activation de l'adaptation de l'éclairage :</u> Branchez et débranchez à nouveau l'alimentation électrique <b>et</b> appuyez sur un émetteur radio déjà programmé simultanément pendant 6 secondes sur les touches [STOP ■] + [HAUT ▲] + [P].	Combio-868 LI passe pendant 5 minutes en mode d'adaptation de l'éclairage. Pendant ce laps de temps, il est possible d'effectuer les réglages au niveau de la limite inférieure absolue de luminosité.

Réglage de la limite inférieure de luminosité		
	Instruction d'action	Résultat
1	<u>Régalez la valeur de luminosité la plus basse définie par l'utilisateur :</u> Avec les touches [HAUT ▲] + [DESCENTE ▼], réglez la valeur souhaitée de luminosité et appuyez ensuite brièvement sur les touches [DES-CENTE ▼] + [STOP ■].	La valeur réglée de luminosité est enregistrée comme valeur de luminosité la plus faible définie par l'utilisateur.
2	<u>Régalez de la limite inférieure absolue de luminosité :</u> appuyez brièvement sur les touches [HAUT ▲] + [DES-CENTE ▼].	L'éclairage s'éteint. La valeur réglée de luminosité la plus faible définie par l'utilisateur est enregistrée comme valeur de luminosité inférieure absolue.

Configuration du Combio-868 LI comme interrupteur d'éclairage	
Instruction d'action	Résultat
Appuyez pendant 3 secondes sur les touches [HAUT ▲] + [DESCENTE ▼].	L'éclairage s'allume. La valeur inférieure absolue de luminosité est réglée à 100 %. Combio-868 LI fait maintenant office d'interrupteur d'éclairage. Le réglage de la luminosité n'est plus possible.

Restitution de la limite inférieure absolue de luminosité	
Instruction d'action	Résultat
Appuyez pendant 6 secondes sur les touches [HAUT ▲] + [DESCENTE ▼].	L'éclairage s'éteint. La valeur inférieure absolue de luminosité est rétablie à 10 %.

## 6.2 Suppression d'un émetteur manuel / mural programmé

La suppression d'un émetteur n'a aucune influence sur les valeurs réglées de luminosité. La suppression d'un émetteur radio n'a pas pour conséquence le rétablissement du paramétrage d'atelier.

Suppression d'un émetteur manuel / mural	
Instruction d'action	Résultat
Maintenir enfoncées les touches [STOP ■] + [P] au moins 6 secondes.	<u>Dans l'émetteur radio</u> : les canaux sélectionnés sont entièrement supprimés. <u>Dans le récepteur radio</u> : seul l'émetteur est supprimé du Combio-868 LI.

Suppression d'un émetteur manuel / mural	
Instruction d'action	Résultat
Appuyez sur les touches [HAUT ▲]+[DESCENTE ▼] +[STOP ■]+[P] pendant au moins 6 secondes jusqu'à ce que l'affichage du statut soit rouge.	<u>Dans l'émetteur radio</u> : les canaux sélectionnés sont entièrement supprimés. <u>Dans le récepteur radio</u> : tous les émetteurs sont supprimés du Combio-868 LI.

## 7 Maintenance

### 7.1 Nettoyage

Les composants du Combio-868 LI ne nécessitent aucun nettoyage spécial, dans la mesure où ils sont protégés des salissures par le montage dans une prise d'installation.

### 7.2 Maintenance

Le Combio-868 LI est sans maintenance.

### 7.3 Informations générales sur l'identification des erreurs

Défaut	Cause possible	Solution possible
Le récepteur ne réagit pas et l'affichage d'état de l'émetteur clignote en orange	Aucun émetteur programmé	Programmation de l'émetteur

Défaut	Cause possible	Solution possible
Impossible de programmer le récepteur	Configuration système différente entre émetteur et récepteur (ProLine1 ou ProLine 2)	Adapter la configuration système
Le récepteur ne réagit pas et l'affichage d'état de l'émetteur clignote en rouge	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pas de tension réseau</li> <li>2. Hors de portée radio</li> <li>3. Récepteur défectueux</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier la tension réseau</li> <li>2. Position du récepteur. Modifier la position d'antenne du récepteur</li> <li>3. Remplacer le récepteur.</li> </ol>
Le récepteur ne réagit pas et l'affichage d'état de l'émetteur ne s'allume pas	Pile usée dans l'émetteur	Remplacer les piles dans l'émetteur
Le récepteur réagit de manière sporadique	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mauvaise réception radio</li> <li>2. Influence due à des systèmes radio défectueux ou non autorisés</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modifier la position de l'émetteur. Modifier la position d'antenne du récepteur.</li> <li>2. Localiser la source de parasites et éliminer le dérangement.</li> </ol>

Défaut	Cause possible	Solution possible
Logique des touches [HAUT ▲] et [DESCENTE ▼] inversée	Touches [HAUT ▲] et [DESCENTE ▼] mal programmées	Effacer l'émetteur et le reprogrammer

## 7.4 Réparation

Les composants endommagés du Combio-868 LI doivent être uniquement réparés par le fabricant. Adressez-vous si nécessaire à votre fournisseur.

## 8 Mise hors service et élimination

### 8.1 Démontage

AVERTISSEMENT	
	<b>Risque de blessures et détériorations possibles dues à des conduites électriques non raccordées.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le raccordement électrique doit être exclusivement modifié par du personnel spécialisé qualifié.</li> <li>• Réalisez les travaux sur le raccordement électrique uniquement hors tension.</li> <li>• Veillez à ce que les conduites de raccordement débranchées ne restent pas sans protection (isoler).</li> </ul>	

Si vous souhaitez démonter des composants du Combio-868 LI, veuillez procéder comme suit :

1. Coupez l'alimentation électrique.
2. Dans la mesure où les composants sont montés dans une prise d'installation, sortez-les.
3. Débranchez tous les câbles raccordés.

## 8.2 Mise au rebut



Le Combio-868 LI doit être mis au rebut en respectant les règles légales applicables aux appareils électroniques.



L'emballage doit être mis au rebut dans le respect des règles en vigueur pour les cartonnages et le plastique.

---

## 9 Certification et mentions légales

### 9.1 Déclaration de conformité UE

elero GmbH, déclare par la présente que le type d'installation radio Combio-868 LI est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : [www.elero.com/downloads-service/downloads](http://www.elero.com/downloads-service/downloads)

### 9.2 Mentions légales

elero GmbH  
Maybachstr. 30  
73278 Schlierbach - Allemagne  
Téléphone : +49 (0)7021 9539-0  
E-mail : [info@elero.de](mailto:info@elero.de)  
Internet : [www.elero.de](http://www.elero.de)

N° reg. DEEE DE 26410414

© elero GmbH 2021

Tous droits réservés. Toutes les marques citées (comme les noms de produits, logos, désignations commerciales) sont protégées pour leur propriétaire respectif.