

Unio-868
28 980.0007

e l e r o



FR

Informations relatives à l'utilisation

À conserver pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

181112701_FR_1218

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 relatives aux instructions d'utilisation	4
1.2	Normes et directives	5
1.3	Utilisation conforme à la destination	6
1.4	Mauvaise utilisation prévisible	7
1.5	Garantie et responsabilité	7
2	Sécurité	8
2.1	Consignes générales de sécurité	8
2.2	Exigences envers le personnel	10
2.3	Consignes de sécurité relatives au fonctionnement	10
3	Description produit	10
3.1	Généralités	10
3.2	Étendue de livraison	11
3.3	Accessoires	11
3.4	Système radio bidirectionnel	12
3.5	Système radio unidirectionnel	12
3.6	Conditions nécessaires au fonctionnement	12
3.7	Préparations pour le fonctionnement	12
3.8	Commande (fonctionnement)	13
3.9	Programmation par apprentissage (programmation)	15
4	Caractéristiques techniques	18
5	Remarques concernant la déclaration UE de conformité	19
6	Dépannage	20
7	Réparation	21
8	Adresse du fabricant / service après-vente	21
9	Mise au rebut	21
10	Mentions légales	22

1 Généralités

1.1 Remarques relatives aux instructions d'utilisation



Avant la première mise en service, veuillez lire consciencieusement les présentes instructions d'utilisation de l'Unio-868 et respecter les consignes de sécurité !

L'ensemble des activités sur et avec l'Unio-868 doivent être réalisées uniquement dans le cadre de la présente description de ces instructions d'utilisation. Conservez le présent document pour un usage ultérieur. En cas de transmission de l'Unio-868, veuillez également remettre les présentes instructions d'utilisation.

Symboles d'avertissement et mentions d'avertissement employés dans les présentes instructions.

Symboles d'avertissement et mentions d'avertissement employés	
	Avertissement ! Avertissement de danger par choc électrique !
	Attention ! Respecter les consignes pour éviter des blessures et des dommages matériels !
	Important : Respecter les consignes !
	Important : Informations complémentaires destinées à l'usage de l'Unio-868 !
	Recommandation concernant la mise au rebut : Parties électroniques à mettre au rebut séparément des déchets ménagers.

Symboles d'avertissement et mentions d'avertissement employés

	Recommandation pour l'utilisation : Ne pas brancher plusieurs Unio-868 en série.
	Recommandation pour l'utilisation : Utiliser l'appareil uniquement à l'intérieur.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques contenues dans ces instructions de service. Certaines d'entre elles peuvent diverger de la version respective de l'appareil, sans que les informations factuelles ne soient foncièrement modifiées et ne perdent leur validité. L'état actuel des caractéristiques techniques peut être demandé à tout moment au fabricant. Aucun droit ne peut être fait valoir ici. Les divergences avec les affirmations textuelles et imagées sont possibles et dépendent de l'évolution technique, de l'équipement et des accessoires de l'appareil. Le fabricant informe des données divergentes de modèles spéciaux par le biais des documentations vente. Les autres indications en demeurent inchangées.

1.2 Normes et directives

Lors de l'exécution, les exigences fondamentales en matière de sécurité et de santé des lois, normes et directives correspondantes ont été appliquées. Toutes les indications relatives à la sécurité dans ces instructions de service se réfèrent aux lois et décrets actuellement en vigueur en Allemagne. Toutes les indications données dans ces instructions de service doivent être respectées sans aucune restriction. Outre les consignes de sécurité contenues dans ces instructions de service, les prescriptions relatives à la prévention des accidents, à la protection de l'environnement et à la protection du travail sur le lieu d'intervention doivent être prises en compte et respectées. Les prescriptions et les normes relatives à l'évaluation de la sécurité se trouvent dans la déclaration de conformité CE et la sécurité qui y est confirmée.

1.3 Utilisation conforme à la destination

L'Unio-868 est une prise télécommandée et permet la commutation sans fil d'appareils électriques branchés sur réseau à des distances importantes.

La commande de l'Unio-868 peut être réalisée aussi bien par un bouton sur l'appareil même, que par le programme de production ProLine ou ProLine 2 pour **elero** de la télécommande.

Les données programmées (par exemple via un émetteur programmé par apprentissage) sont conservées définitivement dans une mémoire intégrée (y compris en cas de panne de courant, de stockage de l'Unio-868 sans alimentation en tension ou de changement de prise de courant).

Toute autre possibilité d'utilisation doit au préalable être discutée avec le fabricant **elero** GmbH.

L'exploitant est le seul responsable des dommages résultant d'une utilisation de l'Unio-868 non conforme à sa destination. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation non conforme ou d'erreurs de processus, d'une commande et d'une mise en service non conformes.

Une utilisation divergeant du but d'utilisation validé par le fabricant, **elero** GmbH, est considérée comme étant une mauvaise utilisation prévisible.

Veuillez lire consciencieusement et intégralement les présentes instructions avant la première mise en service ; elle contient de nombreuses recommandations pour une utilisation conforme de l'Unio-868.

1.4 Mauvaise utilisation prévisible

L'utilisation d'une manière qui n'a pas été prévue par le fabricant ou le fournisseur, mais qui peut néanmoins découler d'un comportement humain prévisible (par exemple, en raison d'une négligence ou d'un manque de concentration) est considérée comme une mauvaise utilisation prévisible (exploitation non-conforme).

1.5 Garantie et responsabilité

Foncièrement, les conditions générales de vente et de livraison du fabricant, **elero** GmbH Antriebstechnik sont applicables. Tout droit à garantie en cas de dommages matériels ou corporels est exclu lorsque ceux-ci résultent d'une ou plusieurs des causes suivantes :

- Ouverture de l'Unio-868 par le client.
- Utilisation non-conforme à la destination de l'Unio-868.
- Mise en service ou utilisation non conforme de l'Unio-868.
- Modification constructive de l'Unio-868 sans autorisation écrite du fabricant.
- Exploitation de l'appareil avec des branchements installés de manière incorrecte, des dispositifs de sécurité défectueux ou des dispositifs de protection et de sécurité mis en place de manière non conforme.
- Non respect des dispositions et consignes de sécurité de ces instructions d'utilisation.
- Exploitation de l'Unio-868 hors des plages de valeurs indiquées dans les caractéristiques techniques.

2 Sécurité

L'Unio-868 n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) à capacités corporelles, sensorielles ou mentales réduites ou disposant de connaissances et/ou d'expériences insuffisantes, à moins que ces personnes ne soient surveillées par un responsable chargé de leur sécurité ou qu'elles ne reçoivent de ce dernier des instructions relatives à l'utilisation de l'Unio-868.



- Ne laissez jamais des enfants utiliser des appareils électriques sans surveillance.

2.1 Consignes générales de sécurité

Ces instructions d'utilisation renferment toutes les consignes de sécurité à respecter afin d'éviter et d'écartier les dangers en relation avec l'Unio-868 au niveau des moteurs et composants à commuter. Le respect de toutes les consignes de sécurité indiquées garantit une utilisation sûre de l'Unio-868.

L'Unio-868 ne nécessite pas d'entretien.

- Branchez l'Unio-868 dans une prise facilement accessible. N'utilisez pas de câble de rallonge et pas de multiprises.
- Pour débrancher l'Unio-868 du circuit d'alimentation en courant de manière sécurisée, utilisez l'Unio-868 à proximité d'un dispositif de déconnexion facilement accessible (coffret de coupe-circuit) de l'installation du bâtiment.



- Ne branchez pas plusieurs Unio-868 en série.
- N'utilisez pas l'Unio-868 sans surveillance avec des appareils à risque d'incendie (par exemple fer à repasser, radiateur radiant).
- N'ouvrez pas l'Unio-868, il ne contient aucune pièce que vous devez maintenir. L'Unio-868 ne doit pas être transformé, modifié, réaménagé ou être réparé de manière non conforme.



- Utilisez l'Unio-868 uniquement dans des locaux secs et évitez l'influence de l'humidité, de la poussière et des rayons directs du soleil. Sur le lieu d'utilisation, ou lors du transport, évitez l'humidité ou une humidité élevée de l'air, des températures froides ou chaudes extrêmes, la poussière ou des gaz inflammables, des vapeurs ou des solvants, des vibrations fortes et des champs magnétiques importants.



- N'utilisez jamais l'Unio-868 lorsqu'il est apporté d'un local froid à un local chaud. La condensation d'eau qui en résulte peut détruire l'Unio-868 dans certaines conditions. Laissez d'abord le produit monter à température ambiante sans le brancher. Aucun fluide ne doit pénétrer à l'intérieur de l'Unio-868.

- Ne saisissez pas l'Unio-868 et la prise de l'appareil que vous voulez brancher dans l'Unio-868 avec des mains humides ou mouillées !
- Sollicitez l'Unio-868 uniquement jusqu'à la limite de puissance indiquée de 2 300 W ou 10 A. Une surcharge peut entraîner la destruction, un incendie ou un accident électrique.



- Avant chaque utilisation, contrôlez l'absence de dommages sur l'Unio-868. En présence de dommages, l'Unio-868 ne doit pas être branché sur le réseau. Danger de mort !
- Avant un nettoyage, débranchez l'Unio-868 de la prise de courant et un appareil éventuellement branché de l'Unio-868.
- Nettoyez l'Unio-868 uniquement après l'avoir débranché de la prise avec un chiffon sec et non pelucheux qui peut être légèrement humidifié en présence d'un encrassement important. Pour le nettoyage, n'utilisez pas de produit nettoyant contenant des solvants ; cela peut attaquer le boîtier en plastique et l'inscription.



- Une commutation fréquente peut réduire la durée de vie des appareils électriques. Établissez une commutation automatique à commutation fréquente dans l'Unio-868 uniquement si les appareils branchés sont prévus à cet effet. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages correspondants sur des appareils branchés.

2.2 Exigences envers le personnel

Les personnes suivantes peuvent utiliser l'appareil uniquement si elles sont sous surveillance d'une personne responsable de leur sécurité, ou si elles ont reçu des instructions de la part de cette personne sur la manière d'utiliser l'appareil :

- Personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites.
- Personnes qui ne possèdent pas le savoir et/ou l'expérience pour l'utilisation de l'appareil.
- Enfants (de moins de 14 ans).

2.3 Consignes de sécurité relatives au fonctionnement

- Contrôlez la présence de dommages sur le boîtier et les consommateurs branchés lors de la première mise en service, mais également régulièrement, ultérieurement. Ne faites jamais fonctionner un Unio-868 endommagé.

3 Description produit

3.1 Généralités

L'Unio-868 est une prise télécommandée facile à manipuler et aux nombreuses possibilités d'utilisation qui permet le raccordement sans fil d'appareils électriques branchés sur réseau via une grande distance. L'Unio-868 possède une fonctionnalité de Routing (bidirectionnelle).

L'Unio-868 est branché entre la prise de l'installation domestique électrique et le consommateur électrique à raccorder. Seuls des appareils qui possèdent une prise électrique et une plage de tension de réseau adaptée à la version de l'Unio-868 peuvent être utilisés. Le consommateur branché ne doit pas dépasser la capacité de coupure de l'Unio-868 (voir la plaque signalétique).

L'environnement du domaine conforme à l'utilisation de l'Unio-868 est le domaine domestique, des entreprises et des petites entreprises.

Aucun appareil, pour lequel un dysfonctionnement peut engendrer un danger pour les personnes, les animaux ou les objets, ne doit être branché avec l'Unio-868.

Des perturbations par d'autres installations de télécommunication et à distance, qui fonctionnent sur la même bande de fréquences, ne peuvent pas être entièrement exclues.

Le fonctionnement télécommandé est autorisé uniquement avec l'émetteur homologué.

3.2 Étendue de livraison

Le produit que vous avez acquis inclut :

- Unio-868
- Instructions de service

3.3 Accessoires

- Télécommande **elero**
- Capteurs radio **elero**

3.4 Système radio bidirectionnel

Le système radio bidirectionnel implique la transmission de signaux radio à un récepteur radio et la possibilité, pour ce récepteur radio, d'émettre un signal de retour à destination de l'émetteur. Le signal radio est ainsi envoyé directement au récepteur cible. Si cela n'est pas possible, le signal radio est transmis par d'autres utilisateurs bidirectionnels jusqu'à ce qu'il atteigne le récepteur cible. Le récepteur cible exécute la commande et renvoie une confirmation à l'émetteur. La condition requise pour un système radio bidirectionnel est donc la capacité d'émission et de réception de tous les composants impliqués.

3.5 Système radio unidirectionnel

Un système radio unidirectionnel implique la transmission de signaux radio à un récepteur radio. Toutefois, un récepteur radio, contrairement au système radio bidirectionnel, ne permet pas de renvoyer un rétro-signal à l'émetteur. Une retransmission des signaux radio d'un récepteur à un autre n'est pas non plus possible.

3.6 Conditions nécessaires au fonctionnement

- Prise 230 volts
- (Une ou plusieurs) télécommande(s) **elero**

3.7 Préparations pour le fonctionnement



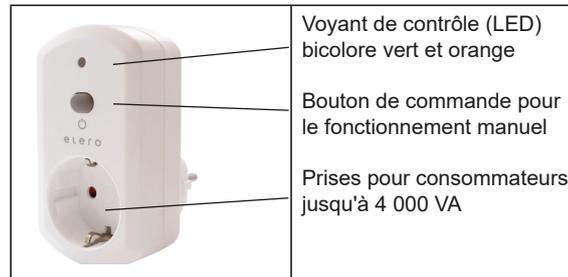
AVERTISSEMENT !

Risque de blessures par courant électrique.



- Prémunissez-vous contre une décharge électrique. Utilisez de la diligence nécessaire à la manipulation du courant électrique.

Branchez l'Unio-868 dans une prise et raccordez une charge, par exemple une lampe, à la prise de l'Unio-868.



3.8 Commande (fonctionnement)

3.8.1 Lampe témoin de l'Unio-868

La lampe témoin du voyant de contrôle sur la partie supérieure du boîtier signale divers états de fonctionnement de la prise commutable.

Lampe témoin	État de fonctionnement
LED éteinte	ARRÊT.
LED verte	MARCHE. Configuration unidirectionnelle
LED orange	MARCHE. Configuration bidirectionnelle

3.8.2 Commande directe par bouton sur l'Unio-868

Le consommateur branché peut être commuté directement par activation du bouton de commande (l'état de commutation passe de **MARCHE** à **ARRÊT** ou de **ARRÊT** à **MARCHE**).

3.8.3 Commande par télécommande elero

Bouton STOP (■)	ARRÊT (fixe)
Bouton MONTÉE (▲)	MARCHE ou ARRÊT , en fonction du sens de programmation par apprentissage
Bouton DESCENTE/ FERMETURE (▼)	ARRÊT ou MARCHE , en fonction du sens de programmation par apprentissage

3.8.4 Commande par système automatique (horloges et/ou capteurs)

- Jusqu'à 16 émetteurs (capteurs, télécommande/émetteur mural) peuvent être programmés par apprentissage dans l'Unio-868. Les capteurs radios autorisés sont : Lumo, Lumero, Sensero et Aero. Seuls les télégrammes de lumière sont analysés par Sensero et Aero.
- La dernière commande reçue est exécutée.
- Une fonction de commutation automatique, qui est écrasée par la télécommande/l'émetteur mural, est exécutée selon les règles de la fonction SmartStart/semi-automatique. La fonction SmartStart/semi-automatique a pour effet d'exécuter un changement d'état de l'Unio-868 uniquement lorsque l'état de l'émetteur qui transmet le signal a été modifié auparavant.
- Si la fonction automatique est arrêtée, l'Unio-868 ne réagit plus qu'au bouton de commande et à la télécommande. L'Unio-868 ne réagit alors plus aux commandes du capteur et de minuterie, à l'exception des commandes d'alarme et d'horloge prioritaires.
- L'Unio-868 maîtrise la fonction crépusculaire des capteurs déclenchés. Lors de l'utilisation de la fonction crépusculaire du Lumo, une commande de commutation manuelle ou une commande de commutation d'horloge doit être utilisée pour annuler l'état de commutation crépusculaire.



- Les commandes doubles (double activation du bouton **MONTÉE** ou **DESCENTE/FERMETURE**) sont traitées comme les instructions « simples » (**MONTÉE** ou **DESCENTE/FERMETURE**). Cela signifie que l'Unio-868 n'est en principe pas adapté aux stratégies de déplacement de ventilation et de position intermédiaire. Les temps de réponse ne se limitent jamais de manière autonome. Les commandes automatiques **STOP** sont ignorées.
- Passer du mode manuel au mode automatique réinitialise toutes les fonctions de capteur.
- Les commandes de commutation du canal central sont ignorées.

3.9 Programmation par apprentissage (programmation)

L'objet de la programmation par apprentissage est la programmation d'un ou de plusieurs émetteurs sur l'Unio-868.

La programmation par apprentissage du premier émetteur permet de déterminer le mode de fonctionnement radio de l'Unio-868 sur un fonctionnement **elero** ProLine ou **elero** ProLine 2 conformément à l'émetteur programmé par apprentissage.



- Un mode mixte de l'émetteur ProLine et de l'émetteur ProLine 2 n'est pas possible.
- Branchez l'Unio-868 dans une prise réseau. L'Unio-868 est rendu *disponible à l'apprentissage* pendant cinq minutes. La disponibilité à l'apprentissage est signalée par un clignotement unique de la LED :
- Si l'Unio-868 reçoit le signal radio d'un bouton de programmation P déclenché (ou le bouton d'apprentissage P) au cours de ces 5 minutes, l'Unio-868 passe en *mode apprentissage* pendant 2 minutes.

Le mode apprentissage est signalé par un clignotement de la LED.

- Clignotement rapide (env. 10 Hz) = **MARCHE**
- Clignotement lent (env. 2 Hz) = **ARRÊT**

En mode d'apprentissage, l'Unio-868 changes son état de commutation de (**ARRÊT** / **MARCHE**) en cadence de 3 secondes. Il y a une seconde de pause entre chaque état de commutation. La séquence d'apprentissage est démarrée avec l'état de commutation **MARCHE**.

3.9.1 Programmation par apprentissage de télécommande/émetteur mural, émetteurs d'horloge

Lors de la programmation par apprentissage de la télécommande/émetteur mural et des émetteurs à fonction d'horloge, l'état de commutation (**MARCHE** ou **ARRÊT**) peut être programmé par apprentissage dans l'ordre souhaité sur les modes de déplacement **MONTÉE** ou **DESCENTE/FERMETURE** des capteurs.

- Programmation par apprentissage de l'état de commutation **MARCHE** :
définir l'occurrence par une activation unique du bouton **MONTÉE** ou **DESCENTE/FERMETURE** pendant le clignotement *rapide*.
- Programmation par apprentissage de l'état de commutation **ARRÊT** :
définir l'occurrence par une activation unique du bouton **DESCENTE/FERMETURE** ou **MONTÉE** pendant le clignotement *lent*.

Le processus de programmation par apprentissage est terminé.

Si plusieurs émetteurs d'un groupe de télécommandes/émetteurs muraux et du groupe d'émetteurs d'horloge sont programmés par apprentissage sur l'Unio-868, le dernier émetteur programmé détermine l'affectation de tous les émetteurs de ce groupe.



- **Important** :
L'Unio-868 ne réagit pas aux commandes manuelles de canal central.

3.9.2 Apprentissage par programmation des capteurs (capteurs émetteurs)

Lors de l'apprentissage par programmation des capteurs (capteurs émetteurs), l'état de commutation (**MARCHE** / **ARRÊT**) peut-être programmé dans l'ordre souhaité sur le bouton **MONTÉE** ou le bouton **DESCENTE/FERMETURE** de l'Unio-868.

- Programmation par apprentissage de l'état de commutation **MARCHE** :
définir l'occurrence par une activation unique du bouton **MONTÉE** ou **DESCENTE/FERMETURE** pendant le clignotement *rapide*.
- Programmation par apprentissage de l'état de commutation **ARRÊT** :
définir l'occurrence par une activation unique du bouton **DESCENTE/FERMETURE** ou **MONTÉE** pendant le clignotement *lent*.

Le processus de programmation par apprentissage est terminé.

Si plusieurs capteurs sont programmés par apprentissage sur l'Unio-868, le dernier capteur programmé détermine l'affectation de tous les capteurs du groupe de capteurs émetteurs.



- **Important :**
les capteurs de vent ont une priorité plus élevée que les capteurs de lumière en terme d'affectation des états de commutation.

3.9.3 Suppression d'un capteur programmé dans l'Unio-868

→ voir instructions d'utilisation de l'émetteur

3.9.4 Suppression de tous les capteurs programmés dans l'Unio-868

→ voir instructions d'utilisation de l'émetteur

4 Caractéristiques techniques

Tension assignée [V]	230 ~
Fréquence assignée (Hz)	50
Tension de tenue aux chocs assignée [V]	1 500
Puissance absorbée (W)	< 0,5 (standby)
Puissance de rupture (VA)	max. 2 300
Courant de commutation	10 A / 230 V ~ cos φ ≥ 0,95
Appareil de réglage/commande	électronique
Catégorie de logiciel	A
Mode d'action	Type 1B (micro-coupure)
Degré de salissure	2
Bande de fréquence radio (MHz)	868,0 à 868,6 869,4 à 869,65

Puissance de transmission radio (dBm)	max. 10
Portée radio [m]	> 100
Température ambiante de service autorisée [°C]	0 à 35
Dimensions (LxlxH) [mm]	110 x 60 x 40
Poids (g)	165
Classe de protection (code IP)	IP20
Numéro d'article	28 980.0007

5 Remarques concernant la déclaration UE de conformité

elero GmbH, déclare par la présente que le type d'installation radio Unio-868 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/

6 Dépannage

Défaut	Cause	Solution
Pas de réception radio	1. L'émetteur n'est pas programmé 2. Pas de tension réseau.	1. Programmation de l'émetteur 2. Allumer la tension réseau

Défaut	Cause	Solution
Mauvaise réception radio	<ol style="list-style-type: none"> 1. Position défavorable de l'Unio-868. 2. Distance trop importante entre l'émetteur et l'Unio-868. 3. Des sources de perturbations HF perturbent le signal radio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modifier la position de l'Unio-868. 2. Réduire la distance entre l'émetteur et l'Unio-868 ou retirer les obstacles entre l'émetteur et l'Unio-868. 3. Débrancher ou retirer les sources de perturbations.
Le consommateur branché n'est pas alimenté en courant	<ol style="list-style-type: none"> 1. Absence d'alimentation en tension de réseau de l'Unio-868. 2. L'émetteur n'est pas programmé. 3. L'état de commutation de l'Unio-868 ne correspond pas aux attentes de l'utilisateur. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Allumer la tension réseau. 2. Programmation de l'émetteur. 3. Contrôler l'état de commutation de l'Unio-868 au moyen du voyant de contrôle. Le cas échéant, corriger l'affectation des états de commutation du bouton MONTÉE ou du bouton DESCENTE/ FERMETURE.

7 Réparation

Pour toute question, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé.

Veuillez toujours préciser les informations suivantes :

- Numéro d'article et désignation d'article : voir la plaque signalétique
- Type de défauts
- Incidents inhabituels qui ont précédé l'erreur
- Circonstances concomitantes
- Cause possible

8 Adresse du fabricant / service après-vente

elero GmbH
Antriebstechnik
Maybachstr. 30
73278 Schlierbach
ALLEMAGNE

Si des perturbations venaient à survenir ou si l'appareil était endommagé malgré une manipulation conforme, veuillez vous adresser à votre partenaire contractuel ou à votre revendeur.

9 Mise au rebut

Pour la mise au rebut de l'Unio-868, il convient de respecter les lois et prescriptions internationales, nationales et régionales actuellement en vigueur.



Veillez à ce que la revalorisation, le caractère démontable et le tri des matières et sous-groupes soient également pris en compte, tout comme les risques pour l'environnement et la santé lors du recyclage et de la mise au rebut.

Emballage :

L'Unio-868 est emballé pour être protégés contre les dommages dus aux transports. Les emballages sont en matériaux bruts et sont de ce fait recyclables et peuvent être réintroduits dans le circuit de matériaux bruts.

Mise au rebut des éléments électroniques et électrotechniques :



La mise au rebut et la valorisation d'éléments électriques et électrotechniques doivent se faire conformément aux lois et prescriptions nationales respectives. L'Unio-868 doit être éliminé de manière contrôlée conformément à la directive sur l'élimination des déchets 2002/95/CE. Les plastiques et les pièces électroniques doivent être envoyés au recyclage.

Ne jetez en aucun cas l'Unio-868 dans les ordures domestiques normales. Renseignez-vous auprès de votre municipalité ou administration communale pour une mise au rebut approprié et respectueuse de l'environnement.

10 Mentions légales

Les informations et les logiciels contenus dans la présente documentation peuvent être modifiés sans préavis à la lumière des progrès techniques.

Les marques telles qu'elero, Unio-868, Lumo, Lumero, Sensero, Aero sont des marques déposées de la société **elero** GmbH.

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

