

UniTec-868, UniTec-915
N° 28330.0006, N° 28 330.0906

e l e r o



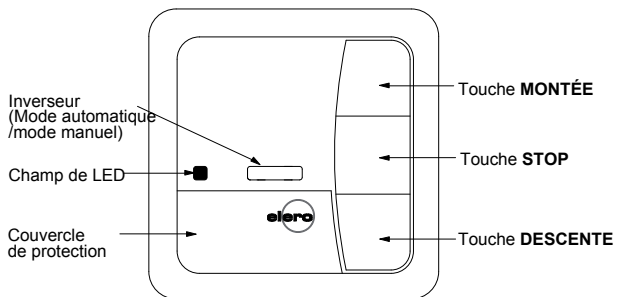
CE 0682

(FR) Instructions d'utilisation (traduction)

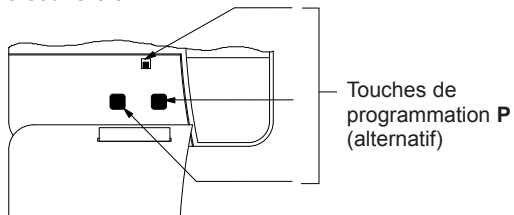
Veuillez conserver les présentes instructions d'utilisation !

Explications relatives à l'appareil	FR 4
Consignes de sécurité	FR 5
Consignes de sécurité / Exclusion de la responsabilité	FR 5
Étendue de livraison / Généralités	FR 6
Utilisation conforme aux dispositions	FR 6
Consignes de sécurité pour le mode radio	FR 7
Montage du support mural	FR 8
Description des fonctions	FR 10
Système radio bidirectionnel	FR 10
Système radio unidirectionnel	FR 10
Mise en service	FR 10
Remarque	FR 11
Affichage d'état de la lampe témoin	FR 11
Commande centrale de groupe	FR 13
Touche de sélection Auto/Manuel	FR 13
Position finale / Position intermédiaire	FR 14
Aération / orientation	FR 14
Programmation de l'émetteur / du canal	FR 15
Programmation d'émetteurs / de canaux supplémentaires	FR 16
Mode de groupe	FR 17
Positions intermédiaires pour volets roulants / stores bannes / stores vénitiens	FR 18
Programmation de la position intermédiaire	FR 18
Programmation de la position d'aération / d'orientation	FR 18

Déplacement en position intermédiaire	FR 19
Déplacement en position d'aération / d'orientation	FR 19
Effacement de la position intermédiaire	FR 20
Effacement de la position d'aération / d'orientation	FR 20
Déplacement en position finale	FR 21
Effacement de l'émetteur / du canal	FR 22
Effacement de tous les émetteurs	FR 22
Caractéristiques techniques	FR 22
Remplacement des piles	FR 23
Nettoyage	FR 23
Mise au rebut	FR 23
Indications pour la réparation / Adresse de réparation	FR 24
Indications pour le dépannage	FR 25
Déclaration du fabricant	FR 26



Touches sous le couvercle



Consignes de sécurité :



STOP !

Le respect des instructions d'utilisation est la condition de base pour un fonctionnement sans dérangement et l'obtention de droits éventuels à la garantie pour les vices.

- C'est pourquoi nous vous prions de lire au préalable ces instructions d'utilisation avant d'utiliser l'appareil !
- Assurez-vous que les instructions d'utilisation sont à la disposition de l'utilisateur sous une forme lisible.
- L'exploitant doit veiller à la prise en considération et au respect des mesures de protection fondamentales.
- L'exploitant doit avoir lu et compris l'intégralité des instructions d'utilisation.

Exclusion de la responsabilité :

Le respect des instructions d'utilisation est la condition requise principale pour assurer un fonctionnement sûr du UniTec-868/ UniTec-915 et atteindre diverses propriétés relatives au produit et caractéristiques de performance.

elero GmbH décline toute responsabilité pour les dommages sur les personnes, les dommages matériels et les dommages pécuniaires consécutifs à un non-respect des instructions d'utilisation.

Dans de tels cas, toute garantie des vices matériels est exclue.



ATTENTION !

Respectez les consignes de sécurité suivantes.

Le non-respect peut occasionner des blessures corporelles !

Généralités

- N'installez jamais et ne mettez jamais en service un produit endommagé.
- Utilisez exclusivement des pièces d'origine **elero** non modifiées.
Toute ouverture impropre, mise en œuvre non conforme, installation incorrecte ou commande incorrecte de l'appareil entraîne un risque de dommages aux personnes et de dommages matériels.
- L'appareil contient des pièces qui peuvent être avalées.

Installation

- Tous les travaux d'installation doivent être effectués par un électricien qualifié.
- Ce spécialiste doit disposer des qualifications correspondantes.
- Lors de l'installation, respectez les conditions locales spécifiques.
- La commande de l'appareil est réservée à des personnes ayant pris connaissance des instructions d'utilisation.

Fonctionnement

- N'utilisez l'appareil qu'à l'intérieur (respectez le degré de protection spécifié).
- Si l'installation est commandée par un ou plusieurs émetteurs, le mouvement de déplacement de l'installation doit toujours rester visible lors du fonctionnement.
- Ne remplacez les piles usagées que par des piles de même type (CR 2032).
- Gardez les enfants éloignés des systèmes de commandes.

Étendue de livraison

Organe de commande UniTec-868 / UniTec-915
(piles contenues dans l'appareil)
Support mural
2 chevilles (Ø de 6 mm)
2 vis (4 x 35)
Instructions d'utilisation

Généralités

Grâce à UniTec-868 / UniTec-915, vous pouvez commander un ou plusieurs récepteurs.
Une commande manuelle du UniTec-868 / UniTec-915 est possible à tout moment.
Cet appareil se caractérise par une utilisation simple et par ses grandes touches de fonction.

Utilisation conforme à la destination

Le UniTec-868 / UniTec-915 est un émetteur à un canal. Celui-ci peut être utilisé unidirectionnellement (compatible avec l'ancien programme ProLine) ou bidirectionnellement. La télécommande doit seulement être utilisée pour commander des installations de volets roulants, de stores vénitiens et de protection solaire équipées des récepteurs radio elero. Toute autre utilisation, ou utilisation dépassant le cadre décrit ci-dessus, est considérée comme étant non conforme.
elero GmbH décline toute responsabilité pour :

- utilisations différentes de celles indiquées ci-dessus
- modifications sur l'appareil
- manipulation non conforme

Les caractéristiques techniques se trouvent dans ces instructions d'utilisation.

Le raccordement d'appareils d'autres marques ne peut être effectué qu'après avoir consulté le spécialiste.

Consignes pour le fonctionnement en mode radio



ATTENTION !

Respectez les consignes de sécurité suivantes relatives au mode radiocommandé !

Utilisez des installations radio uniquement si elles sont autorisées et d'un fonctionnement parfaitement fiable.

- Les installations radio **ne doivent pas** être utilisées dans des environnements présentant un risque accru de dérangement (par ex. les hôpitaux, les aéroports,).
- La télécommande ne peut être utilisée qu'avec des appareils et installations pour lesquels un dysfonctionnement au niveau de l'émetteur ou du récepteur ne présente aucun danger pour les personnes, animaux ou objets, ou si un tel risque est évité par d'autres dispositifs de sécurité.
- L'exploitant n'est en aucun cas à l'abri de perturbations provoquées par d'autres installations de signalisation ou terminaux (y compris par ex. des installations radio) qui seraient exploitées conformément sur la même plage de fréquences.
- La portée du signal radio est limitée d'une part par le législateur et d'autre part par les mesures constructives.

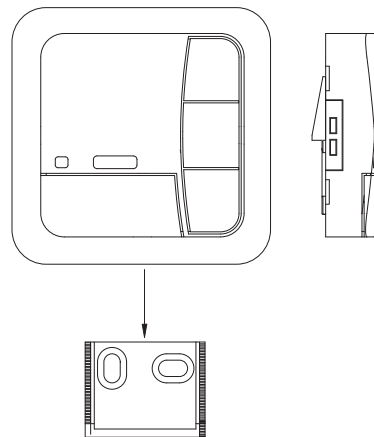
Montage du support mural



REMARQUE !

Avant d'entamer le montage, vérifiez le fonctionnement correct de l'émetteur et du récepteur à l'emplacement de montage souhaité.

Le support doit être fixé de telle manière que le perçage ne touche aucune ligne électrique.



1. Fixez le support au mur à l'aide des deux chevilles et vis jointes.
2. Glissez UniTec-868 / UniTec-915 par le haut sur le support mural.

Description des fonctions

Système radio bidirectionnel

Le système radio bidirectionnel implique la transmission de signaux radio à des récepteurs radio et la possibilité 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. Le fonctionnement radio bidirectionnel n'est possible que si tous les éléments fonctionnent par principe bidirectionnel. Sinon, le système ne peut être qu'unidirectionnel.

Système radio unidirectionnel

Un système radio unidirectionnel implique la transmission de signaux radio à des récepteurs radio. Contrairement au système radio bidirectionnel, les récepteurs radio ne peuvent pas renvoyer de retour d'information à l'émetteur. La transmission des signaux radio d'un récepteur radio vers le récepteur radio suivante n'est pas possible.

Mise en service

Appuyez sur la touche pour activer la télécommande, l'affichage d'état et le mode de fonctionnement s'affichent successivement via la lampe témoin. Lors de la première mise en service, la télécommande est en mode automatique. Tant qu'aucun émetteur n'est programmé, l'affichage automatique n'est pas disponible.

Remarque

N'appuyez pas sur la touche **P** avant que les récepteurs soient prêts à la programmation. Durant la phase de programmation, le canal choisit un système radio. Si les récepteurs ne sont pas prêts à la programmation, le canal de l'émetteur passe en mode unidirectionnel. Afin de retourner à l'état d'origine, appuyez simultanément sur les touches **STOP** et **P** pendant 6 secondes jusqu'à ce que l'affichage d'état s'allume.

Affichage d'état de la lampe témoin

L'allumage de l'affichage d'état (lampe témoin à LED) indique un signal radio. Après l'affichage d'état, le mode de fonctionnement de l'émetteur est affiché via la même lampe témoin.

Les différentes couleurs de l'affichage d'état et du mode de fonctionnement signifient :

Affichage d'état	Affichage du mode de fonctionnement	Signification
Orange avec clignotement	Sans	L'émetteur n'est pas programmé.
Orange avec clignotement rapide	Sans	Groupe de mode de programmation supérieur à 10 moteurs. Programmation possible dans le même canal uniquement. Vous trouverez d'autres informations à ce sujet à la fin du chapitre « Programmation d'émetteurs / de canaux supplémentaires » dans la présente notice.

Affichage d'état	Affichage du mode de fonctionnement	Signification
orange	vert	L'émetteur fonctionne en mode bidirectionnel, mode de fonctionnement automatique
orange	rouge	L'émetteur fonctionne en mode bidirectionnel, mode de fonctionnement manuel
vert	vert	L'émetteur fonctionne en mode unidirectionnel, mode de fonctionnement automatique
vert	rouge	L'émetteur fonctionne en mode unidirectionnel, mode de fonctionnement manuel
3 x orange / rouge	vert	L'émetteur fonctionne en mode bidirectionnel, mode de fonctionnement automatique, émetteur effacé
3 x orange / rouge	rouge	L'émetteur fonctionne en mode bidirectionnel, mode de fonctionnement manuel, émetteur effacé
3 x vert / rouge	vert	L'émetteur fonctionne en mode unidirectionnel, mode de fonctionnement automatique, émetteur effacé
3 x vert / rouge	rouge	L'émetteur fonctionne en mode unidirectionnel, mode de fonctionnement manuel, émetteur effacé

Une diminution de la puissance des piles entraîne une réduction de la puissance d'émission et/ou de la portée radio. Si la tension baisse au-dessous de 2 V, plus aucune fonction n'est exécutée et aucun affichage n'est visible.

Commande centrale de groupe

Par le mot groupe, on entend la commande simultanée de plusieurs récepteurs. Le groupe sélectionné est commandé par une seule instruction. Il est possible de programmer et de commander un nombre quelconque de récepteurs dans ce canal. L'UniTec-868 / UniTec-915 peut être programmé pour plusieurs récepteurs.

Touche de sélection Auto/Manuel

Lorsque l'émetteur est déjà programmation (unidirectionnel ou bidirectionnel), il est possible de commuter les modes automatique et manuel à l'aide d'une touche de sélection. Il suffit d'appuyer brièvement sur la touche de sélection pour interroger le mode actuel du canal de la télécommande.

Une pression longue (env. 1 sec) sur la touche de sélection permet de désactiver le mode automatique. Après le signal d'émission, l'affichage du mode de fonctionnement s'allume en rouge : Les récepteurs exécutent à présent uniquement les ordres de déplacement manuels et ne réagissent pas aux ordres de déplacement automatiques.

Une nouvelle pression longue (env. 1 sec) sur la touche de sélection permet de réactiver le mode automatique. Après le signal d'émission, l'affichage du mode de fonctionnement s'allume en vert : Les récepteurs exécutent maintenant des ordres de déplacement automatiques et manuels.

Remarque

L'activation de l'automatisme déclenche une remontée par le récepteur (à condition que les capteurs du récepteur ont été programmés).

Position finale

Les termes Position finale désignent le point où le volet roulant / le store vénitien se trouve à la position supérieure ou inférieure. L'installation de protection solaire est complètement sortie ou rentrée dans cette position.

Position intermédiaire

La position intermédiaire est une position librement choisie du tablier, entre les positions finales supérieure et inférieure. Après la programmation, vous pouvez effectuer un déplacement vers cette position intermédiaire à partir de la position finale supérieure.

Appuyez pour ce faire **deux fois** de suite brièvement sur la touche **DESCENTE**.

En mode Store Vénitien, l'orientation est éventuellement modifiée de manière automatique après le déplacement en position intermédiaire.

Aération / orientation

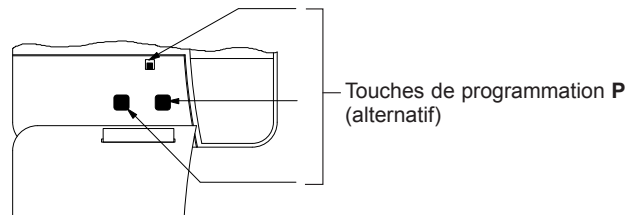
La position d'aération / d'orientation est une position librement choisie du tablier, entre les fins de course supérieure et inférieure. Grâce à cette fonction, vous pouvez faire remonter le volet roulant à partir de la position finale inférieure, jusqu'à ce que les fentes d'aération soient ouvertes. Dans le cas d'un store vénitien, l'orientation des lamelles est modifiée.

Appuyez pour ce faire **deux fois**-de suite brièvement sur la touche **MONTÉE**.

Programmation de l'émetteur / du canal**CONDITION !**

Le récepteur doit être installé.

1. Mettez hors circuit le fusible, puis enclenchez-le à nouveau après quelques secondes.
Le récepteur se trouve alors pendant environ 5 minutes en mode de programmation.
2. Placez-vous avec l'UniTec-868 / UniTec-915 devant le tablier.



3. Appuyez sur la touche de programmation **P**.
Le tablier se déplace de lui-même vers le haut puis vers le bas, cela pendant env. 2 minutes.
4. Afin de définir l'affectation des touches, appuyez immédiatement (max. 1 seconde) sur la touche **MONTÉE** de l'UniTec-868 / UniTec-915 (sur la face avant de l'appareil) dès que le tablier entame une montée.
Le tablier s'arrête brièvement.
5. Appuyez **immédiatement** (max. 1 sec) sur la touche **DESCENTE** de l'UniTec-868 / UniTec-915 (face avant de l'appareil) dès que la tablier entame une descente.
Le tablier s'arrête.
UniTec-868 / UniTec-915 est programmé.

Programmation d'émetteurs / de canaux supplémentaires



REMARQUE !

Si plusieurs récepteurs sont branchés sur la même ligne d'alimentation, ils sont tous prêts à être programmés en même temps. Les tabliers entament une brève montée / descente « arbitraire ». Plus vous tardez avec la programmation, plus long sera le décalage.

Des émetteurs/Canaux individuels peuvent maintenant être attribués au récepteur correspondant.

Vous pouvez stopper la montée / la descente en appuyant brièvement sur la touche **STOP** d'un émetteur déjà programmé.

Vous pouvez maintenant procéder à l'attribution / la modification de canaux sans pour autant bloquer des récepteurs individuels.

Si le tablier se déplace dans le mauvais sens, effacez l'émetteur et programmez-le à nouveau.
(→ voir Effacement d'un émetteur)




Programmation d'émetteurs supplémentaires

Si vous souhaitez programmer d'autres émetteurs sur un même récepteur, procédez comme suit :

1. Appuyez simultanément (pendant 3 sec) sur les touches **MONTÉE, DESCENTE** et sur la touche de programmation **P**. La LED d'état s'allume brièvement.
Appuyez sur la touche de programmation **P** du nouvel émetteur à programmer, jusqu'à ce que la LED d'état s'allume brièvement.
2. Appuyez **immédiatement** (max. 1 sec) sur le touche **MONTÉE** dès que le tablier entame une montée.
La LED d'état s'allume brièvement. Le tablier s'arrête – se remet en mouvement – s'arrête et puis se déplace dans la direction DESCENTE.
3. Appuyez **immédiatement** (max. 1 sec) sur la touche **DESCENTE** dès que le tablier entame une descente.
La LED d'état s'allume brièvement. Le tablier s'arrête.
L'émetteur ou le canal de l'émetteur est programmé.

Mode de groupe

Si plus de 10 récepteurs bidirectionnels sont simultanément programmés dans un canal, le canal émetteur commute du mode de programmation en mode de groupe. Le mode de groupe est affiché par un clignotement rapide entrecoupé de pauses. La programmation dans le mode de groupe est terminée après une pause de 2 minutes ou par une pression de 6 secondes sur le bouton **STOP**.

	Volets roulants	Stores bannes	Stores vénitiens
			
Pos ▼	Position intermédiaire	Position intermédiaire	Position intermédiaire
Pos ▲	Position d'aération	Tension de toile	Position d'orientation

Programmation de la position ▼ (position intermédiaire).

!	CONDITION !
	L'émetteur est programmé. Les positions finales du moteur sont programmées. Le tablier se trouve dans la position finale supérieure .

- Déplacez le tablier jusqu'à la position souhaitée à l'aide de la touche **DESCENTE**.
Maintenez la touche **DESCENTE enfoncée jusqu'à la position souhaitée**.
- Appuyez **en outre** sur la touche **STOP**.
Le tablier s'arrête.
Vous avez programmé la position intermédiaire.

Programmation de la position ▲ (position d'aération / tension de la toile)

!	CONDITION !
	L'émetteur est programmé. Les positions finales du moteur sont programmées. Le tablier se trouve en position finale inférieure .

- Déplacez le tablier dans la direction **MONTÉE** à l'aide de l'émetteur, jusqu'à ce que les fentes d'aération soient ouvertes ou jusqu'à la position d'orientation.
Maintenez la touche **MONTÉE** enfoncée jusqu'à ce que la position souhaitée soit atteinte.

- Appuyez **en outre** sur la touche **STOP**.
Le tablier s'arrête.
Vous avez programmé la position Fentes d'aérations/
Orientation/Tension de la toile.

Déplacement en position ▼ (position intermédiaire).

!	CONDITION !
	L'émetteur est programmé. La position intermédiaire est programmée.


- Appuyez **deux fois** de suite **brèvement** sur la position **DESCENTE**.
- Le moteur se déplace à la position intermédiaire mémorisée.
Si aucune position intermédiaire n'est programmée, le tablier se déplace jusqu'à la position finale inférieure.

Déplacement vers la position ▲ (position d'aération / tension de la toile)

!	CONDITION !
	L'émetteur est programmé. La position d'aération/tension de la toile est désormais programmée.

- Appuyez **deux fois** de suite **brèvement** sur la touche **MONTÉE**.
- Le moteur se déplace à la position d'aération/tension de toile mémorisée.
Si aucune position d'aération / tension de toile n'est programmée, le tablier se déplace jusqu'à la position finale supérieure.


Effacement de la position ▼ (position intermédiaire)

	CONDITION !
	L'émetteur est programmé.

1. Appuyez **simultanément** sur :
 - Touche **DESCENTE**
 - Touche **STOP**
2. Maintenez cette combinaison de touches enfoncée pendant env. 3 sec.
La LED d'état s'allume brièvement.

Effacement de la position ▲ (position d'aération / d'orientation / tension de la toile)

1. Appuyez **simultanément** sur :
 - Touche **MONTÉE**
 - Touche **STOP**
2. Maintenez cette combinaison de touches enfoncée pendant env. 3 sec.
La LED d'état s'allume brièvement.

	CONDITION !
	L' émetteur / le canal de l'émetteur est programmé. Les positions finales du moteur sont réglées.

Déplacement en position finale inférieure (volet roulant, store banne)

Appuyez brièvement sur la touche **DESCENTE**.
Le tablier se déplace en direction de la position finale inférieure /
le store banne sort.

Déplacement en position finale inférieure (store vénitien)

Maintenez la touche **DESCENTE** enfoncée jusqu'à ce que la LED
d'état s'allume brièvement.
Le tablier se déplace en position finale inférieure.
Appuyez brièvement sur la touche **DESCENTE** (mode pas à pas),
le tablier se déplace brièvement et s'arrête à nouveau.

Déplacement en position finale supérieure (volet roulant / store banne)

Appuyez brièvement sur la touche **MONTÉE**.
Le tablier se déplace en position finale supérieure / le store banne
rentre.

Déplacement en position finale supérieure (store vénitien)

Maintenez la touche **MONTÉE** enfoncée jusqu'à ce que la LED
d'état s'allume brièvement.
Le tablier se déplace en position finale supérieure.
Appuyez brièvement sur la touche **MONTÉE** (mode pas à pas),
le tablier avance brièvement et s'arrête à nouveau.

Effacement de l'émetteur / du canal

1. Appuyez sur la touche **STOP** ainsi que sur la touche de programmation **P** (sous le cache).
2. Maintenez cette combinaison enfoncée durant environ 6 secondes jusqu'à ce que la LED d'état s'allume brièvement en orange puis en rouge.
En mode unidirectionnel, la LED d'état s'allume pendant les 6 secondes, deux fois brièvement en vert puis en rouge.


Effacement de tous les émetteurs

1. Appuyez sur la touche **STOP** ainsi que sur :
 - Touche de programmation **P** (sous le cache)
 - Touche **MONTÉE**
 - Touche **DESCENTE**
2. Maintenez cette combinaison enfoncée durant environ 6 secondes jusqu'à ce que la LED d'état s'allume brièvement en orange puis en rouge.
En mode unidirectionnel, la LED d'état s'allume pendant les 6 secondes, deux fois brièvement en vert puis en rouge.

Caractéristiques techniques

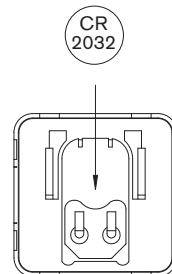
Tension de commande	3 V CC
Pile au lithium	CR 2032
Type de protection	IP 20
Température ambiante admissible	0 °C jusqu'à +50 °C
Fréquence radio	Bande de 868 MHz ou bande de 915 MHz

Remplacement des piles

	REMARQUE !
	<ul style="list-style-type: none">• Remplacez les piles uniquement par des piles de même type (1 x CR 2032).• Mettez les piles usagées au rebut de manière conforme (centre de collecte).

Remplacement des piles

1. Poussez l'émetteur mural vers le haut pour le sortir du support mural.
2. Retirez la pile usagée.
3. Introduisez-y une nouvelle pile en **respectant la polarité**.



Nettoyage

Nettoyez l'appareil uniquement à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de solvants car ces derniers pourraient endommager les composants en plastique.

Mise au rebut

Veillez à respecter les prescriptions locales en vigueur. La mise au rebut doit se faire conformément aux dispositions prévues pour ce type d'appareil.

Par exemple en tant que :

- Déchet électriques (plaquette de circuit imprimé)
- Plastique (pièces du boîtier)
- Piles

Indications pour la réparation

Si une erreur ne peut pas être résolue, adressez-vous à nos services.

Lorsque vous prenez contact avec notre service après-vente, précisez toujours la désignation et le numéro de l'article qui se trouvent sur la plaque signalétique (au dos de l'appareil).

- Numéro d'article
- Désignation de l'article
- Type d'erreur
- Circonstances
- Hypothèse personnelle
- Événements inhabituels préalables

Adresse de réparation :

elero GmbH
Antriebstechnik
Linsenhofer Straße 65
D-72660 Beuren
Téléphone (07025) 13-01
Télécopie (07025) 13-212
www.elero.com

Si vous souhaitez un interlocuteur dans un autre pays, veuillez consulter notre site Internet

Indications pour le dépannage

Panne	Cause	Remède
Le moteur ne fonctionne pas, la lampe témoin- reste éteinte.	1 La pile est vide. 2. La pile est mal insérée.	1. Insérer une nouvelle pile. 2. Insérer la pile correctement.
Le moteur ne fonctionne pas, la lampe témoin- reste allumée.	1 Récepteur en dehors de la portée radio. 2. L'émetteur n'est pas pro- grammé dans le récepteur.	1. Réduire la distance par rapport au récepteur. 2. Programmation de l'émetteur.
Les ordres de commu- tation automatiques ne sont pas exécutés.	UniTec-868 / UniTec-915 est en mode « MANUEL » (rouge).	Faire passer UniTec-868 / UniTec-915 en mode « AUTO ».
Le moteur tourne dans la mauvaise direction.	Les directions sont mal programmées.	Effacer l'émetteur et le programmer correctement.

DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

Par la présente, nous déclarons que le (les) produit(s) mentionné(s) ci-dessous correspond(ent) aux directives de la Communauté Européenne.

Dénomination

du/des produit(s) : **ProLine 2**

- MemoTec2 (-868) sous toutes ses variantes
- Invia2 (-867 / -868) sous toutes ses variantes
- AstroTec2 (-867 / -868 / -915) sous toutes ses variantes
- MonoTel2 (-867 / -868 / -915) sous toutes ses variantes (Progreso1)
- LumeroTel2 (-867 / -868 / -915) sous toutes ses variantes (Progreso1M)
- VarioTel2 (-867 / -868 / -915) sous toutes ses variantes (Progreso5M)
- TempoTel2 (-867 / -868 / -915) sous toutes ses variantes
- MultiTel2 (-867 / -868 / -915) sous toutes ses variantes
- SoloTel2 (-867 / -868 / -915) sous toutes ses variantes
- UniTec2 (-867 / -868 / -915) sous toutes ses variantes

Description :

Emetteurs muraux et manuels avec système radio pour une communication bidirectionnelle et unidirectionnelle entre des émetteurs et des récepteurs pour commander des volets roulants, des stores bannes, des stores vénitiens et des stores intérieurs.

La conformité du(des) produit(s) mentionné(s) avec les exigences essentielles de sécurité est prise en compte par les directives et normes suivantes:

- Directive CEM 2004/108/CE
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2001
EN 60730-1:2000, EN 60730-2-7:1991
- Directive R&TTE 1999/5/CE
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1
ETSI EN 300 220-2 V2.1.2
- Directive RoHS 2011/65/EU

Beuren, 16.01.2013



Ralph Trost
-Délégué CE-, -Responsable documentation-

