



# Manuel d'utilisation

## celexon HomeCinema motorisé tensionné



Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit.

Pour une performance et une sécurité optimales, veuillez lire attentivement ces instructions avant de brancher ou d'utiliser ce produit. Veuillez à conserver ces instructions pour une utilisation ultérieure.

## AVERTISSEMENT

Ce mode d'emploi vous permet de vous mettre en confiance avec les fonctions du produit. Conservez donc bien ce mode d'emploi, afin que vous puissiez y accéder à tout moment.

- Avant le montage, veuillez consulter la fiche technique ci-jointe avec les instructions de sécurité et d'utilisation complémentaires.
- Ne commencez pas le montage avant d'avoir lu et compris totalement le mode d'emploi.
- Effectuez l'installation avec une autre personne afin de garantir la qualité d'un bon montage.
- Retirez le produit de son emballage puis éloigner tous les matériaux d'emballage. Veuillez vérifier qu'aucun matériau d'emballage ne se trouve sur ou dans le produit. Si vous constatez des dommages sur l'emballage, vérifiez également que le produit ne soit pas endommagé. Si vous constatez des dommages sur l'extérieur de l'appareil ou des modes de fonctionnement inattendus ou inhabituels, stoppez immédiatement l'utilisation du produit et contactez immédiatement le distributeur, auprès duquel vous avez acheté le produit ou celexon directement (Web: [www.celexon.fr](http://www.celexon.fr), E-mail: [info@celexon.fr](mailto:info@celexon.fr)) pour de plus amples informations.
- Afin de garantir un fonctionnement correct, le produit ne doit être utilisé qu'en intérieur. Il ne convient PAS à une utilisation en plein air.
- L'utilisation de l'appareil et des accessoires sont interdits aux enfants de moins de 16 ans.
- Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec les appareils ou restent à proximité sans surveillance.
- Un démontage ou une modification du produit peut nuire à la sécurité de celui-ci.
- **Attention au risque de blessure!** N'ouvrez jamais le produit de votre propre initiative. Ne faites jamais de réparations par vous-même!
- N'utilisez pas le produit à proximité de conduites de gaz ou d'eau, ni dans un environnement poussiéreux.
- Traitez soigneusement le produit. Une chute, même de faible hauteur ou des chocs peuvent l'endommager.
- Tenez le produit éloigné de l'humidité et de la chaleur.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ou tout autre liquide.
- N'utilisez le produit que dans les conditions de fonctionnement prévues. Une autre utilisation peut être susceptible d'endommager le produit ou son environnement.
- Serrez les vis, mais ne les serrez pas trop fort.

- Une vis serrée trop fort (par exemple, en utilisant une visseuse électrique) peut provoquer des dommages et compromettre la bonne fixation de l'écran.
- Les charges suspendues doivent être testées au moins deux fois par an en ce qui concerne leurs systèmes de fixation et leur capacité à porter la charge.
- Les enfants ne devraient pas utiliser ou jouer avec l'écran sans surveillance.
- **Attention au risque de blessure!** L'appareil se ferme complètement et fermement - Ne laissez pas vos doigts, mains ou autres objets à proximité lors de la fermeture.
- Les câbles d'alimentation et autres doivent être posés de telle manière à ce qu'ils ne soient ni endommagés ni écrasés.
- Le non-respect des instructions ci-dessus, peut entraîner des dommages si bien corporels, que matériels ou des appareils y étant reliés. Une installation ou une utilisation incorrecte du produit peut entraîner l'annulation de la garantie.
- Si vous n'êtes pas sûr du produit lors de l'utilisation, veuillez contacter une personne spécialisée, votre commerçant ou celexon directement (Web: [www.celexon.fr](http://www.celexon.fr), E-mail: [info@celexon.fr](mailto:info@celexon.fr)).
- Sous réserve de modifications et d'erreurs techniques.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels, si l'écran de projection est utilisé en dehors des spécifications recommandées ou lors d'installations non conformes.

N'utilisez **pas** l'écran de projection **à proximité d'un radiateur ou d'une climatisation**. N'installez **pas** le produit **dans un endroit où le soleil rayonne directement** sur la toile ou devant une fenêtre.

En raison de la sensibilité à la température de la surface en PVC, des dommages sur la toile peuvent incomber.

Nous vous recommandons d'attendre environ 2 heures après la livraison avant de procéder au montage, afin que la toile ait le temps de s'acclimater: particulièrement si l'écran vient d'un endroit froid pour être installé dans un endroit chaud (ou inversement).

**Évitez** s'il vous plaît **toute tache sur la surface de l'écran**. Il est possible que celles-ci ne puissent pas partir.

Les **positions des butées** sont déjà optimisées en usine et ne doivent pas être modifiées. Pour les écrans motorisés, il est toujours préférable d'utiliser toute la longueur de la toile afin de garantir la meilleure planéité de celle-ci. Un ajustement de quelques cm des points de butés ne doit être effectué qu'en accord avec le fabricant ou par des personnes professionnelles ou compétentes. Un réglage incorrect peut entraîner des dommages sur la surface de projection.

## CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

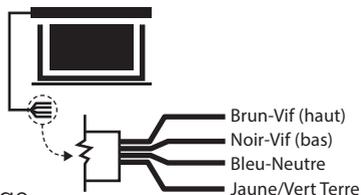
Les informations contenues dans ce document peuvent sans avis préalable être modifiées par le fabricant. Les modifications seront ajoutées dans la version suivante du mode d'emploi. Sauf indication contraire.

## CONSEILS D'ENTRETIEN

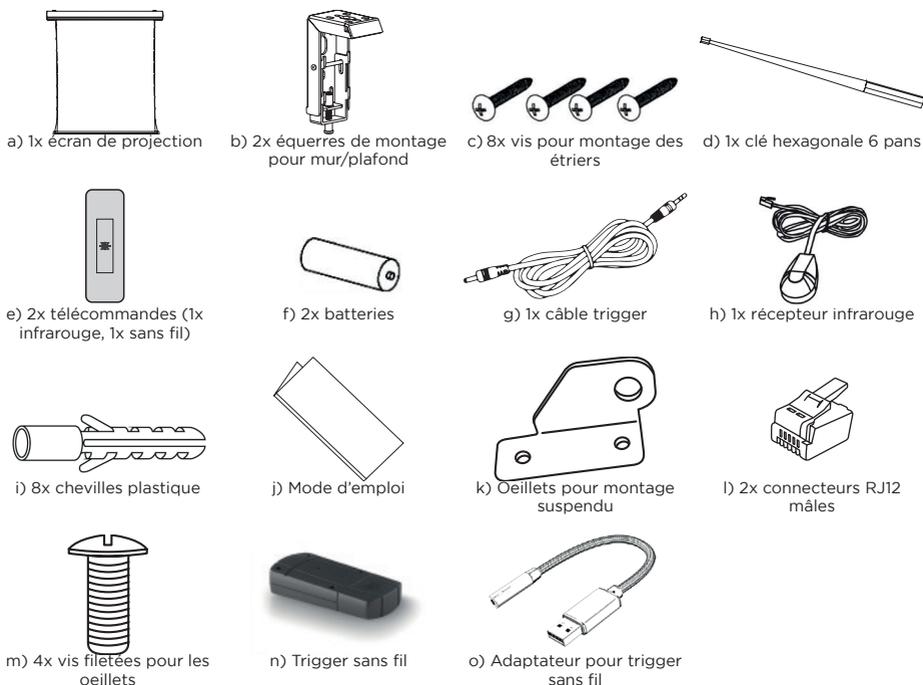
Ne nettoyez JAMAIS la toile avec de l'alcool ou d'autres produits de nettoyage contenant des solvants. Utilisez seulement un chiffon propre et doux. Pour enlever les poussières incrustées sur la surface de la toile, utilisez de l'eau légèrement savonneuse (5% max.). Évitez impérativement tous contacts avec des objets pointus ou tranchants. Ceux-ci pourraient endommager la surface de projection. Vous trouverez de plus amples informations dans la fiche d'information de l'écran ci-jointe.

## DONNÉES TECHNIQUES

Tension:	230 V, 50 Hz
Puissance:	130 W (MAX) 0,4 W (Standby)
Contrôle:	Télécommande sans fil Télécommande à infrarouge Trigger sans fil Trigger filaire RS485



## CONTENU LIVRÉ



## CONSEILS D'INSTALLATION

Installez l'écran dans une position bien visible pour tous les observateurs! La hauteur optimale d'installation correspond à la position de l'observateur quand l'écran est descendu:

Hauteur des yeux = tiers inférieur de la surface de l'image. Installer l'écran bien droit et de niveau, sinon il peut y avoir des risques que la toile s'enroule et se déroule de travers. Le matériel de montage fourni est conçu pour un mur de pierre massif. En cas contraire n'hésitez pas à vous procurer un matériel de montage adapté à votre support d'installation.

Avec cet écran, vous avez la possibilité de choisir quatre variantes de montage. D'une manière générale, les équerres de montage (b) doivent être installées idéalement entre 200 et 300 mm des deux extrémités de la toile (voir figure 1).

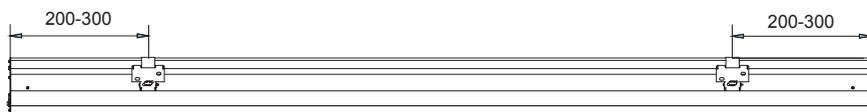
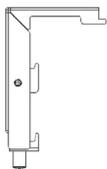
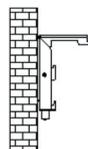


Abb. 1



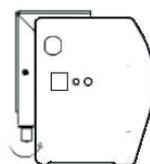
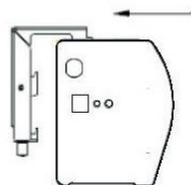
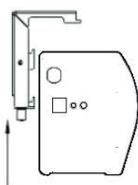
Avant de commencer une variante de montage, l'équerre de montage (b) doit être réglée sur en position zéro. Tournez la vis de sécurité inférieure de l'équerre de montage (b) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir l'équerre. N'ouvrez pas la vis complètement mais juste suffisamment pour que l'équerre se desserre et s'adapte dans les rainures du carter. Retirez la protection de transport entre la barre de lestage et le boîtier.

## MONTAGE MURAL



### ATTENTION ! Assurez-vous d'utiliser un support solide

1. Pour le montage sur un mur massif en pierre/béton, veuillez utiliser les chevilles en matière synthétique (i). Déterminer la position des équerres de montage (b) en fonction de la dimension du carter et de la hauteur de la toile de projection. Tracez une ligne horizontale (niveau à bulle) pour installer les deux supports de fixation à la même hauteur. Utilisez les équerres comme repère puis marquez les trous sur le mur avec un crayon à papier. Percez ensuite des trous selon les repères avec une perceuse et insérez les chevilles dans les trous (les chevilles doivent être bien serrées dans les trous). Fixez les équerres au mur avec les vis universelles (c).
2. Soulevez maintenant l'écran avec deux personnes et insérez-le avec précaution dans les équerres. Assurez-vous que les profils accrochent bien dans les crochets des équerres. Faites glisser lentement le carter de l'écran vers le bas et ne le relâchez que lorsque celui-ci est effectivement maintenu par les équerres (dans les deux becs à crochet).

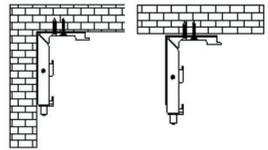


**1.** Tenez le carter devant l'équerre et poussez-le depuis le bas avec le bord supérieur contre la tête de l'équerre de sorte que le bec de celui-ci se trouve dans la rainure du boîtier.

**2.** Poussez le carter vers le mur jusqu'à ce qu'il se positionne correctement sur les crochets.

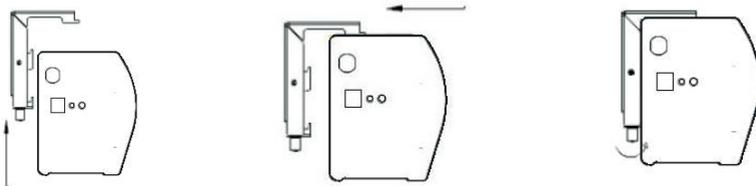
**3.** Dès que le carter de l'écran est placé de manière sûre sur l'équerre, fixez la vis de sécurité inférieure dans le sens des aiguilles d'une montre. À la suite de cela l'équerre se refermera et le carter se déplacera vers le haut.

## MONTAGE AU PLAFOND (VISSÉ)



### ATTENTION ! Assurez-vous d'utiliser un support solide

1. Pour le montage sur un mur massif en pierre/béton, veuillez utiliser les chevilles en matière synthétique (i). Déterminer la position des équerres de montage (b) en fonction de la dimension du carter et de la hauteur de la toile de projection. Tracez une ligne pour installer les deux équerres à la même hauteur. Utilisez les équerres comme repère puis marquez les trous sur le mur avec un crayon à papier. Percez ensuite des trous selon les repères avec une perceuse et insérez les chevilles dans les trous (les chevilles doivent être bien serrés dans les trous). Fixez les équerres au mur avec les vis universelles (c).
2. Soulevez maintenant l'écran avec deux personnes et insérez-le avec précaution dans les équerres. Assurez-vous que les profils accrochent bien dans les crochets des équerres. Faites glisser lentement le carter de l'écran vers le bas et ne le relâchez que lorsque celui-ci est effectivement maintenu par les équerres (dans les deux becs à crochet).

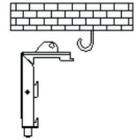


**1.** Tenez le carter devant l'équerre et poussez-le depuis le bas avec le bord supérieur contre la tête de l'équerre de sorte que le bec de celui-ci se trouve dans la rainure du boîtier.

**2.** Poussez le carter vers l'équerre jusqu'à ce qu'il se positionne correctement sur les crochets.

**3.** Dès que le carter de l'écran est placé de manière sûre sur l'équerre, fixez la vis de sécurité inférieure dans le sens des aiguilles d'une montre. A la suite de cela l'équerre se refermera et le carter se déplacera vers le haut.

## MONTAGE AU PLAFOND (EN SUSPENSION)

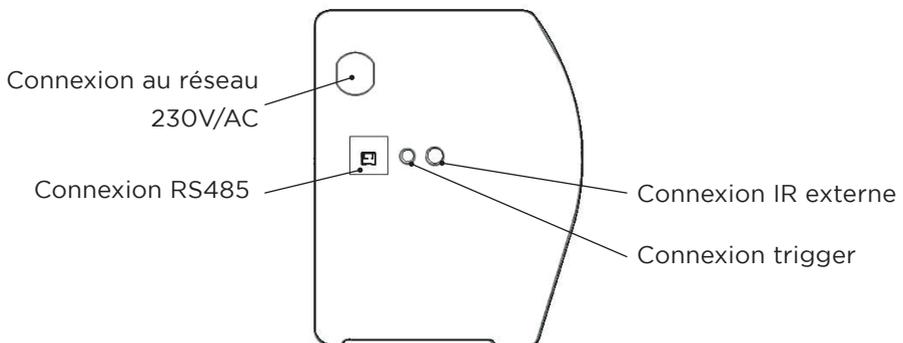


### ATTENTION ! Assurez-vous d'utiliser un support solide

1. Pour le montage sur un mur massif en pierre/béton, veuillez utiliser les chevilles en matière synthétique (i). Déterminer la position des équerres de montage (b) en fonction de la dimension du carter et de la hauteur de la toile de projection. Tracez une ligne droite pour installer les deux équerres à la même hauteur et être dans le même alignement les uns par rapport aux autres.
2. Fixez les œillets (k) à la partie supérieure de l'équerre.
3. Fixez solidement les équerres avec les œillets sur le carter et mesurez la distance entre les œillets et marquez celle-ci au plafond à l'aide d'un crayon à papier.
4. Forez ensuite à l'aide d'une perceuse les point repérés, insérer les chevilles dans les trous (les chevilles doivent être bien serrés dans les trous) et vissez les anneaux M6 avec les spécifications correspondantes (les anneaux et les mousquetons sont à acheter séparément).
5. Soulevez maintenant l'écran avec deux personnes et suspendez-le à l'aide des mousquetons dans les anneaux.

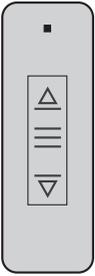
### OPERATION

Connectez l'écran à la prise électrique à l'aide du câble d'alimentation fourni. Assurez-vous que l'alimentation électrique est correcte (230V/AC). Ne posez pas le câble sur des surfaces chaudes et évitez toute tension inutile.



L'écran est fourni avec une télécommande infrarouge (IR) et une télécommande de radio (RF).

La télécommande IR doit être utilisée avec le récepteur IR inclus (h). Branchez le câble jack dans la prise „ext. connexion IR“ située sur le côté gauche du boîtier de l'écran et placez le récepteur de manière à ce qu'il y ait un contact visuel avec la télécommande IR (face inférieure du boîtier).



## Utilisation des fonctions des télécommandes

1. Lorsque vous appuyez sur le bouton „**Haut**“ de la télécommande. L'écran remonte automatiquement vers sa position finale et s'arrête automatiquement.
2. Lorsque vous appuyez sur le bouton „**ARRÊT**“ de la télécommande. L'écran s'arrête immédiatement.
3. Lorsque vous appuyez sur le bouton „**BAS**“ de la télécommande. L'écran descend automatiquement vers sa position finale et s'arrête automatiquement.

## Jumelage de la télécommande RF

La télécommande RF est déjà appairée en usine avec le récepteur intégré. Si la connexion venait à s'interrompre, voici la procédure d'appareillage de la télécommande avec l'écran.

1. L'alimentation de l'écran doit être coupée. Ouvrez le boîtier des piles de la télécommande. A gauche des piles se trouve un petit bouton.
2. Connectez l'écran à l'alimentation électrique en appuyant immédiatement sur le bouton deux fois de suite. Un signal sonore retentit alors deux fois.
3. Après ce signal sonore, appuyez sur le bouton „Haut“ jusqu'à ce que le signal sonore retentisse encore 3 fois de suite pour que l'écran finisse son appariement.

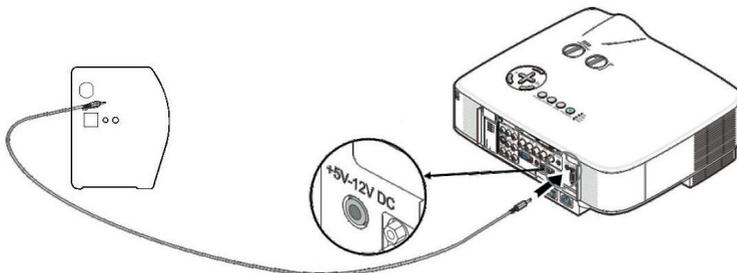
Si l'appariement entre la télécommande et l'écran est annulé, connectez à nouveau la télécommande puis la gâchette.

## Trigger (câble)

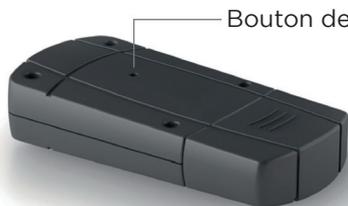
Grâce au trigger, l'écran se descend et se remonte automatiquement lorsque le vidéoprojecteur s'allume ou s'éteint. Pour cela, il vous faut connecter l'écran à la sortie trigger de votre vidéoprojecteur.

Il est possible de devoir activer la sortie trigger de votre vidéoprojecteur directement à l'aide d'un logiciel pour que celui-ci envoie les signaux de commande à l'écran. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de votre appareil ou contactez le fabricant du vidéoprojecteur.

Tension d'entrée de la connexion trigger : DC / AC 5V - DC / AC 20V

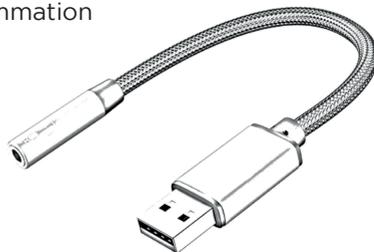


## Trigger RF sans fil



Emetteur

Bouton de programmation



Adaptateur USB vers prise 3,5mm\*

### Données techniques

Voltage :	AC/DC 12V
Fréquence :	433.92MHz + 100KHz
Puissance :	10 milliwatt
Portée :	max. 20m

\*Un adaptateur USB vers une prise 3,5 mm est nécessaire si le vidéoprojecteur ne possède pas de prise trigger 3,5 mm 12V.

### 1. Utilisation du trigger :

#### Variante 1:

1. Débranchez l'écran de l'alimentation électrique et rebranchez-le après 10 secondes.
2. Dans les 5 à 8 sec qui suivent, appuyez sur le bouton de programmation du Trigger.
3. L'écran monte et descend brièvement, le Trigger est donc bien programmé.

#### Variante 2:

1. Débranchez l'écran de l'alimentation électrique et rebranchez-le après 10 secondes.
2. Appuyez deux fois sur le petit bouton situé au dos de la télécommande radio sous le couvercle à piles, l'écran émet un bip à chaque pression.
3. Dans les 5 à 8 secondes qui suivent, appuyez sur le bouton de programmation du trigger. Il émet un bip à nouveau et celui-ci est connecté.

2. Branchez l'émetteur sur le vidéoprojecteur. Veuillez vous assurer que le projecteur est en mode veille. Si votre vidéoprojecteur ne dispose pas de prise de déclenchement 3.5mm 12V, veuillez utiliser l'adaptateur USB et connecter le déclencheur à un port USB.

- Lorsque le vidéoprojecteur est allumé, l'émetteur déclenche l'écran et celui-ci se descend. Lorsque le vidéoprojecteur est éteint, l'émetteur déclenche l'écran qui cette fois-ci remonte automatiquement.

Veillez noter que selon le modèle du vidéoprojecteur et le mode réglé, le trigger est actif seulement à la fin du processus d'extinction du vidéoprojecteur.

## AFFECTATION SORTIE RS485 :

### Type de connexion

(Correspondant aux câbles blanc 485-A | câble noir 485-B)

### Partenaire de communication

Vitesse de transmission : 9600  
 Bit de données : 8  
 Bit d'arrêt : 1  
 Bit de contrôle : Aucun

### Protocole de communication

#### Câble blanc 485-A

Code démarrage	Adresse 485-A				Code de Commande	Valeurs de Commande	Code de vérification (CRC16)	
0x55	ID0	ID1	ID2	ID3	Commande	Données	crcH	crcL
1 Octet	1 Octet	1 Octet	1 Octet	1 Octet	1 Octet	n Octet	1 Octet	1 Octet

#### Câble noir 485-B

Code démarrage	Adresse 485-B				Code de Commande	Valeurs de Commande	Code de vérification (CRC16)	
0xAA	ID0	ID1	ID2	ID3	Commande	Données	crcH	crcL
1 BYTE	1 BYTE	1 BYTE	1 BYTE	1 BYTE	1 BYTE	n BYTE	1 BYTE	1 BYTE

- Code d'initialisation : 485-A 0x55  
Code d'initialisation : 485-B 0xAA
- Adresse de l'appareil : 4 octets (ID0 est la plus élevée, ID3 la plus basse) Dans le cas d'un contrôle commun, l'adresse de l'appareil est 0x0000000000. Si le contrôle est effectué en commun et que l'ID n'est pas explicitement mentionné, le 485-B ne réagit pas.
- Code de contrôle : vérifié par CRC16 (code d'initialisation + adresse + code de commande + valeur de la commande).

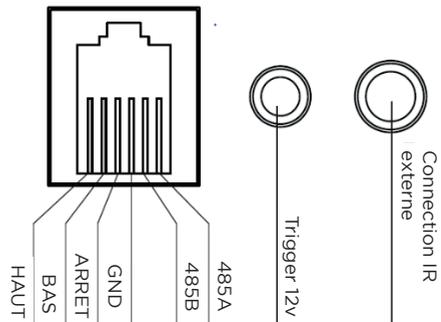
Mouvement	Commande	Exemple
ID	0X02	485-A:55 00 00 00 00 02 05 ID0 ID1 ID2 ID3 crcH crcL 485-B:AA ID0 ID1 ID2 ID3 02 01 crcH crcL
Rétracter	0x04	485-A:55 ID0 ID1 ID2 ID3 04 02 crcH crcL 485-B:AA ID0 ID1 ID2 ID3 04 01 crcH crcL
Déplier	0x05	485-A:55 ID0 ID1 ID2 ID3 05 02 crcH crcL 485-B:AA ID0 ID1 ID2 ID3 05 01 crcH crcL
Arreter	0x06	485-A:55 ID0 ID1 ID2 ID3 06 01 crcH crcL 485-B:AA ID0 ID1 ID2 ID3 06 01 crcH crcL

## Opération

Si l'alimentation est coupée pendant plus de 10 secondes puis remise en marche, un son unique est émis.

L'hôte envoie une commande d'identification via 485 au contrôleur dans les 10 secondes.

Après que le contrôleur ait reçu la commande, il enregistre l'ID et contrôle le retour du signal de réponse à l'hôte. Une tonalité est alors émise à 5 reprise. L'opération est alors terminée.



Il est possible de définir les points de butée. Veuillez demander les instructions pour cette procédure à votre revendeur spécialisé ou directement via [www.celexon.com](http://www.celexon.com).

## INFORMATIONS SUR LA CONFORMITÉ EUROPÉENNE

**Fabricant:** celexon Europe GmbH  
**Adresse:** Gutenbergstraße 2, 48282 Emsdetten, DE  
**Nom du produit:** celexon HomeCinema motorisé tensionné

Par la présente, celexon Europe GmbH déclare que le produit celexon HomeCinema motorisé tensionné est conforme à la directive 2014/53/EU. La déclaration de conformité UE peut être téléchargée à l'adresse suivante: [www.celexon.de/zertifikate](http://www.celexon.de/zertifikate)



Le symbole indique la collecte séparée des équipements électriques et électroniques dans les pays de l'UE. Veuillez ne pas jeter l'appareil dans les ordures ménagères. Renseignez-vous sur le système de reprise en vigueur dans votre pays. dans votre pays et si vous avez des questions sur le processus de mise au rebut, veuillez contacter votre autorité locale ou votre centre local de recyclage et de collecte des déchets.