



# Notice d'utilisation et de montage

## Variateur magnétique du type : ALOSDIMA



AGRILIGHT b.v.  
 Vlotlaan 560,  
 NL-2681 TX Monster  
 les Pays-Bas  
 Tel: +31 (0)174.287.287  
 Fax: +31 (0)174.287.292  
 Internet: www.agrilight.com  
 E-mail: info@agrilight.com



### Cher(e) client(e)

Tout d'abord, nous souhaitons vous remercier sincèrement d'avoir choisi un produit Agrilight B.V. Le variateur magnétique ALOSDIMA a été spécialement conçu pour la mise sous/hors tension et pour la variation de l'éclairage des poulaillers. Le variateur est durable et demande peu d'entretien. Dans cette notice vous trouverez les informations nécessaires à une bonne installation en toute sécurité de votre variateur. Vous y trouverez également les instructions d'utilisation et d'entretien. Nous vous recommandons de les lire attentivement et de les conserver. En cas de doute, n'hésitez pas à contacter votre installateur ou Agrilight B.V. afin d'obtenir des informations supplémentaires.

### Application

Le variateur magnétique ALOSDIMA fait partie du système ORION. Il a été développé pour optimiser le réglage des luminaires Orion installés dans les poulaillers.



**Le variateur magnétique ALOSDIMA est exclusivement réservé à un usage à intérieur. Seuls les luminaires Orion (lampes PL Compact) doivent être raccordés sur le variateur magnétique !**

### Installation

Il est important de faire installer le variateur magnétique ALOSDIMA par un installateur certifié. A défaut, la garantie sur ce produit n'est pas valable. L'installation doit être réalisée en respectant les directives d'installation fournies par Agrilight B.V. ainsi que la réglementation générale et locale en vigueur, relative au bâtiment, à la sécurité et à l'installation.

### Marquage CE



Faisant référence à la déclaration de conformité relative au variateur ALOSDIMA, le marquage CE figurant sur l'étiquette signalétique collée sur le variateur lui-même, démontre également que celui-ci est conforme aux normes de sécurité européennes.

### Utilisation en fonction de la destination

Le variateur magnétique ALOSDIMA a été conçu pour commander l'éclairage des poulaillers de façon optimale. Toute autre utilisation n'est pas conforme à la destination. Agrilight B.V. décline toute responsabilité pour les dommages matériels ou corporels qui découlent d'une utilisation différente à celle pour laquelle le variateur magnétique ALOSDIMA a été conçu et développé.

### Pour votre sécurité : attention !

Agrilight B.V. accorde une grande importance au fait que l'ALOSDIMA soit utilisé et entretenu de façon à préserver la sécurité des utilisateurs en priorité.

Afin de garantir une utilisation sûre et fiable, les consignes d'utilisation suivantes devront être respectées :

1. Lisez cette notice avant l'installation du variateur magnétique ALOSDIMA.
2. Veillez à ce que les personnes impliquées dans l'installation et dans la mise en service, soient informées des éléments importants contenus dans cette notice, avant de procéder à l'installation et à la mise en service du variateur ALOSDIMA. Assurez-vous que ces instructions soient réellement comprises par les personnes concernées. La personne responsable de l'installation en porte la responsabilité.



### Voltage 230 V

Le voltage des composants contenus dans variateur magnétique est de 230 V.



### Consignes de sécurité

Veillez à toujours respecter les consignes de sécurité indiquées dans cette notice. Le non-respect des consignes de sécurité, des avertissements et des instructions de sécurité, peut provoquer des blessures graves ou mortelles et peut endommager l'installation.

### Pièces détachées

Afin de garantir que l'appareil fonctionne correctement et en toute sécurité, les pièces utilisées doivent être de préférence de fabrication Agrilight B.V. ou être de qualité au moins équivalente.

### Déclaration de conformité CE :

Fabricant : Agrilight b.v.

Adresse : Vlotlaan 560, 2681 TX Monster, Nederland

Déclare par la présente que :

le variateur magnétique Agrilight B.V. de type :

### ALOSDIMA

répond aux dispositions des directives : EN6347-1 EN55015  
 EN60598 EN61547  
 EN61000-3-2

Monster, 2010 Agrilight b.v.

Nous nous réservons le droit de modifier les textes, dessins et graphiques sans avis préalable.


## Déballage et vérification

1. Sortez le variateur ALOSDIMA délicatement de son emballage.
2. Inspectez-le immédiatement pour détecter la présence d'éventuels dommages (de transport).
3. En cas de dommage, contactez Agrilight B.V. en mentionnant les références des documents de livraison. Il est déconseillé de procéder à la mise en service d'un variateur ALOSDIMA endommagé, même si les dommages ne paraissent que superficiels. En cas de dommage, veuillez d'abord contacter Agrilight B.V. au cas où vous envisageriez une mise en service.

## Introduction

Le variateur magnétique ALOSDIMA permet de varier manuellement l'intensité d'éclairage des luminaires Orion en trois étapes : Elevé, Moyen ou Faible.

- Permet de varier l'intensité d'éclairage de maximum 60 lampes compact Orion de 11 W.
- 75 % de réduction d'énergie par rapport aux lampes à incandescence
- 50 % de réduction d'énergie par rapport à l'éclairage au néon
- Variation de l'intensité d'éclairage de 100 % à 70%
- 3 niveaux d'éclairage: Elevé, Moyen, Faible
- Durée de vie des lampes : 8 x plus longue que les lampes à incandescence
- Estimation de durée de vie du variateur: 10 ans
- Convient à tous types de poulaillers.

 **Le variateur ALOSDIMA ne convient pas à la commande d'adaptateurs électroniques.**




Le variateur magnétique a été conçu pour commander simultanément maximum 60 luminaires PL Orion de 5,7,9 ou 11 W. Il offre 3 niveaux d'éclairage : élevé, moyen et faible. Le système comprend une minuterie automatique permettant de désactiver le variateur les premières 30 secondes suivant l'allumage de l'éclairage. Cette précaution est essentielle et permet un allumage et préchauffage en toute sécurité. Après le préchauffage, le variateur se met automatiquement en marche dans la position prédéfinie à l'aide des 3 sélecteurs.


## Données techniques

Variateur		Dimensions et poids				Lampe	Série					Condensateur
Type	Cat. nr.	L	L	H	Poids	Puissance	Voltage	Puissance	Actuel sans condensateur			1.5 $\mu$ F / lampe
		mm	mm	mm	kg				W	V / Hz	W	
D60*9	785	300	250	110	10	9*	230/50*	800	10.0	6.0	3.4	80
D60*9		300	250	110	10	9*	200/50*	800	11.5	6.9	3.9	80
D60*11	786	300	250	110	10	11*	230/50*	1000	10.0	6.5	5.0	80
D60*11		300	250	110	10	11*	200/50*	1000	11.5	7.5	5.8	80

\* Des systèmes adaptés à d'autres voltages ou à des lampes CFL sont disponibles sur demande.

## Installation

 **Le non-respect des consignes de sécurité, des avertissements et des instructions de sécurité, peut provoquer des blessures graves ou mortelles et peut endommager l'installation.**

 **Agrilight B.V. décline toute responsabilité pour les dommages causés par un montage non-conforme du variateur magnétique ALOSDIMA.**

- Seul un installateur agréé est en droit d'ouvrir le variateur magnétique ALOSDIMA et de procéder à la mise en service et l'installation du système Orion.
- Mettez toujours le variateur magnétique ALOSDIMA hors tension et coupez ensuite le courant vers/du système Orion, avant d'effectuer tous travaux sur le système (ou sur des éléments du système) !  
Veuillez à ce que l'appareil ne puisse être mis sous tension accidentellement.
- Durant les travaux, bloquez l'accès direct aux animaux et au transport (interne).
- Utilisez des outils isolés uniquement !

- **Assurez-vous de ne pas mélanger la phase, la terre et le neutre lors du raccordement, ceci représente un danger de mort !**
- **Assurez-vous que l'alimentation électrique correspond au voltage nécessaire au fonctionnement du variateur magnétique ainsi qu'à l'ampérage figurant sur l'étiquette de l'armoire électrique.**
- **En ce qui concerne le raccordement électrique, veuillez consulter le schéma de câblage électrique inclus dans cette notice et veuillez observer la réglementation de raccordement légale en vigueur (par exemple aux Pays-Bas : NEN 1010).**

### Joint d'étanchéité

Les deux vis du couvercle sont recouvertes de joints d'étanchéité.

Veuillez à ne pas perdre ceux-ci en retirant le couvercle.

Il est conseillé de ne pas dévisser entièrement les vis du couvercle, afin que les joints d'étanchéité restent en place autour des vis.



## Fixation du boîtier au mur

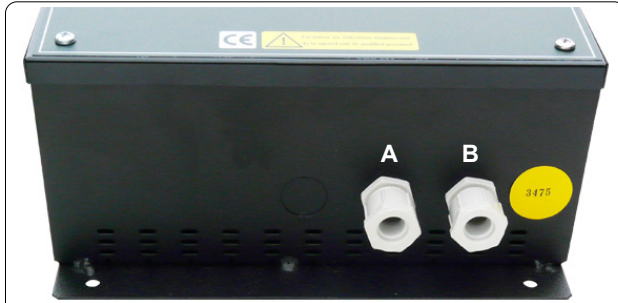
Les boîtiers du variateur sont percés de quatre trous de montage permettant une fixation du variateur directement au mur. Veillez à ce que le lieu d'installation soit/reste à l'abri de l'humidité et du gel et qu'il soit bien ventilé.

## Raccordement électrique



**Coupez le courant au niveau du commutateur principal avant le raccordement du variateur ALOSDIMA ! Bloquez le secteur afin d'éviter une mise sous tension accidentelle !**

Faites passer les câbles par le passe-fil dans l'armoire et raccordez-les conformément au schéma de raccordement.

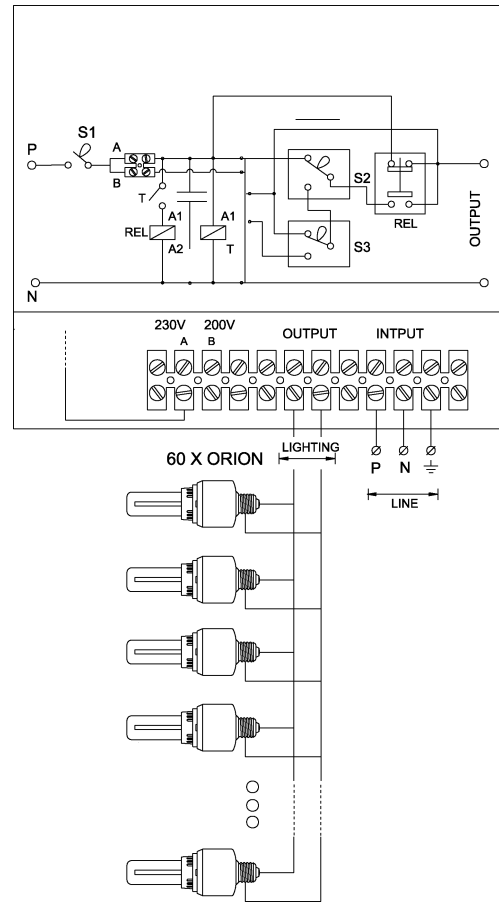


### TYPE: ALOSDIMA

A = Sortie vers luminaires Orion  
B = Entrée voltage 230V

Passage des câbles: diamètre minimum des câbles 11 mm, diamètre maximum 14 mm.

## Schéma de raccordement électrique



## Commande

### Réglage du niveau d'éclairage

La variateur magnétique est pourvu de 3 sélecteurs manuels permettant de régler l'intensité de l'éclairage.

**On:** variateur en marche  
**Off:** variateur en arrêt

**High:** le niveau d'éclairage est élevé

**Controller:** réglage sur niveaux d'éclairage faible (Low) ou moyen (Medium).

**Medium:** le niveau d'éclairage est moyen

**Low:** le niveau d'éclairage est faible



Le sélecteur Medium/Low est activé uniquement lorsque le sélecteur High/Controller est positionné sur "Controller".



**Il est impossible de régler le variateur sur un niveau d'éclairage plus faible que « Faible ». Les lampes pourraient devenir instables et finir par s'éteindre.**

### Correction facteur de puissance

Lorsqu'une correction du facteur de puissance s'avère nécessaire, veuillez raccorder un condensateur sur les points de raccordement P et N. Agrilight B.V. conseille une capacité électrique de 1  $\mu\text{F}$  par lampe (60  $\mu\text{F}$  pour 60 lampes).

## Entretien



Mettez toujours le variateur ALOSDIMA hors tension avant d'effectuer tous travaux d'entretien sur l'ALOSDIMA!

Ne JAMAIS retirer le couvercle du variateur ALOSDIMA Seul un installateur agréé y est autorisé !

Agrilight B.V. vous conseille de faire tester le variateur ALOSDIMA annuellement par un installateur agréé, afin de tester le fonctionnement, et de vérifier la fixation des vis et les contacts.

Afin de conserver le niveau d'éclairage désiré, nous vous recommandons d'inspecter régulièrement l'état de l'intégralité du système, de nettoyer les luminaires Orion à l'aide d'un chiffon humide et le boîtier du variateur à l'aide d'un chiffon sec.



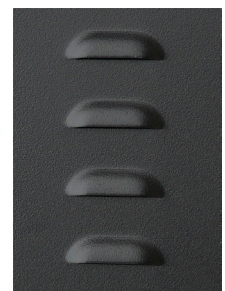
Ne JAMAIS nettoyer le variateur ALOSDIMA à l'aide d'un chiffon humide. Ceci peut provoquer de graves blessures ou de sérieux dommages au système !

### Grille de ventilation

Le côté latéral du boîtier du variateur est doté d'une grille de ventilation.

Ne couvrez jamais cette grille et débarrassez-la régulièrement de salissures et de poussière (chiffon sec !).

Ceci permet d'éviter la surchauffe.



## Dépannage



Lorsque vous recherchez l'origine d'une panne, soyez attentif au fait que les éléments sous tension peuvent constituer un danger potentiel. Bien que le variateur ALOSDIMA soit conçu pour répondre aux normes de sécurité et qu'il ait été mis à la terre, les dangers provoqués par les pannes ne peuvent jamais être entièrement exclus. La manipulation de l'installation électrique ainsi que les mesures effectués sur l'installation, sont réservées à l'installateur électrotechnique agréé.

Si l'armoire de commande ne fonctionne toujours pas :



Mettez le système Orion systématiquement et durablement hors tension avant d'ôter le couvercle. Soyez vigilant, et évitez une mise sous tension accidentelle provoquée par d'autres personnes ou par une commande automatique. En cas de panne, ne touchez pas le variateur ALOSDIMA tant que le système est sous tension, ou si le boîtier du variateur ALOSDIMA est endommagé ou si le variateur ALOSDIMA est mouillé.

- Vérifiez le câblage dans l'/les armoire(s) de commande.

### Le système Orion ne fonctionne pas :

#### Vérification de la présence de tension d'alimentation :

- Vérifiez si l'interrupteur MARCHE/ARRET est positionné sur "ON".
- Vérifiez les panneaux de commande ;
- Vérifiez les fusibles ;
- Vérifiez/remplacez la/les lampe(s) PL défectueuse(s), voir notice lumineaire.

## CONDITIONS DE GARANTIE

1. Si vous constatez un dysfonctionnement de votre produit, malgré une utilisation correcte, conforme à la notice d'utilisation et de montage, dans les 12 mois suivant votre achat, le produit sera réparé ou échangé gratuitement. Pour pouvoir actionner cette garantie, le client est tenu de faire parvenir le produit, accompagné de la facture d'achat, à Agrilight B.V. avant la fin de la période de garantie de 12 mois.
2. Le produit devra être retourné pour inspection à Agrilight B.V. dans les 30 jours suivant le jour où le dysfonctionnement a été constaté.
3. Le produit devra être envoyé franco de port, pourvu d'un nom de projet à l'adresse suivante :  
Agrilight b.v.  
à l'att. de. Service après vente (« Serviceafdeling »)  
Vlotlaan 412  
2681 TV Monster - Pays-Bas
4. En cas d'envoi de pièces de remplacement par Agrilight B.V., vous recevrez une facture, qui vous sera créditée, le cas échéant, et dans la mesure où la vérification a permis de confirmer que la panne résolue tombe sous la garantie.
5. Au cas où Agrilight B.V. n'aurait pas reçu l'éventuel produit défectueux en retour, la facture de garantie sera traitée comme étant une facture de vente, payable à Agrilight B.V. sous 30 jours.
6. La garantie ne s'appliquera pas dans les situations suivantes, pour lesquelles des frais seront facturée au client, même durant la période de garantie:
  - a. Les défauts ou les dommages causés par incendie, tremblements de terre, inondations, foudre, autres catastrophes naturelles, pollution ou dus à des problèmes constatés au niveau de l'alimentation électrique.
  - b. Les défauts causés par l'infiltration de sable, de boue au niveau du boîtier du produit.
  - c. Les défauts ou les dommages causés par le transport, les accidents, les chocs etc. survenus après l'achat et après la livraison du produit effectué par Agrilight.
  - d. Les défauts découlant d'un mauvais stockage ou d'un stockage négligé, d'un mauvais entretien etc.
  - e. Les défauts découlant d'une utilisation non-conforme (telle qu'une application non mentionnée dans la notice d'utilisation et de montage etc.).
  - f. Les défauts découlant de réparations et de modifications.
  - g. Au cas où la facture du produit ne peut être présentée.
  - h. Au cas où la date d'achat ou le nom du client figurant sur la facture auraient été modifiés.
7. Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité d'Agrilight B.V. se limite à la réparation ou au remplacement du produit. Agrilight B.V. décline toute responsabilité pour des dommages indirects ou consécutifs découlant des éventuels défauts du produit. Les frais de démontage et de montage, ainsi que d'éventuels frais de déplacement et d'hébergement ne seront pas pris en charge par Agrilight B.V.
8. Des dommages de transport éventuels et des éventuelles livraisons incomplètes doivent être signalés à Agrilight dans les 5 jours ouvrables. Toute réclamation adressée à Agrilight B.V. en dehors de ce délai, ne pourra être prise en compte pour la garantie.

## RESPONSABILITE

Agrilight B.V. décline expressément toute responsabilité pour les dommages, quelle que soit leur taille ou quels qu'ils soient, causés par le non-respect ou le respect incomplet de cette notice et par le non-respect ou le respect incomplet des conditions de raccordement suivant NEN 1010. Nous référons également à nos conditions de livraison émises par Metaalunie (organisation néerlandaise des entreprises du métal) et aux conditions de garantie complémentaires d'Agrilight B.V. Sous réserve de modifications techniques.