

Variateur Merten MEG5170-0300

Code : 001232113



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/01-15/JV

Accessoires indispensables :

Ajoutez à votre variateur :

- un double-interrupteur à bascule de la série System M ou System Flèche
- un cadre de la gamme System M ou System Flèche.

Pour votre sécurité :



DANGER

Danger de mort par choc électrique

Toutes les interventions sur l'appareil doivent être effectuées par un électricien qualifié. Respectez les réglementations propres à chaque pays.



DANGER

Danger de mort par choc électrique

Des tensions électriques peuvent être présentes aux bornes de sortie même lorsque l'appareil est éteint. Mettez toujours l'appareil hors tension grâce au disjoncteur avant d'intervenir sur les consommateurs raccordés.

Présentation du variateur

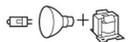
Ce variateur universel pour ampoules à LED/ à économie d'énergie (appelé par la suite « appareil ») permet de mettre en marche et de faire varier des charges ohmiques, inductives ou capacitatives.



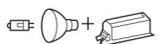
Ampoules (charge ohmique)



Ampoules à halogène 230 V (charge ohmique)



Ampoules à halogène à basse tension avec transformateur bobiné variable (charge inductive)



Ampoules à halogène à basse tension avec transformateur électronique (charge capacitive)



Ampoules à économie d'énergie variables :

- Osram
- Philips
- Govenia
- Megaman



Ampoules à LED variables :

- Osram
- Philips
- Ledon
- Toshiba

L'appareil reconnaît automatiquement la charge raccordée. Il résiste aux surcharges et aux courts-circuits, et dispose d'une fonction « démarrage progressif ».

Deux touches d'ambiance permettent de créer, de modifier et d'enregistrer deux ambiances différentes.

Le consommateur clignote lorsque la luminosité est réglée au minimum.

La valeur de luminosité minimale de l'ampoule à économie d'énergie n'est pas suffisante.
- Augmentez la valeur de luminosité maximale (réglez la plage de gradation).

Le consommateur clignote en continu.

Le mode de fonctionnement réglé n'est pas correct (avec des ampoules Osram par exemple).
- Réglez le mode de fonctionnement sur découpage de début de phase.

Les variations du consommateur sont faibles.

La plage de gradation est trop restreinte.
- Elargissez la plage de gradation.

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	220/230 V AC~, 50/60 Hz
Puissance de commutation :	10-200 VA
Avec ampoules à économie d'énergie et découpage de début de phase :	40 VA max.
Transformateurs bobinés variables :	40 VA min.
Conducteur de neutre :	Non indispensable
Bornes de raccordement :	Bornes à vis pour 2 x 2,5 mm ² max. ou 2 x 1,5 mm ²
Protection :	Disjoncteur 16 A
Propriétés :	- Résistant aux court-circuit - Résistant aux surcharges - Démarrage progressif - Détection automatique de la charge

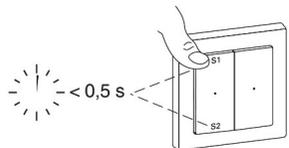
Mise en marche des niveaux d'éclairage

Niveau standard

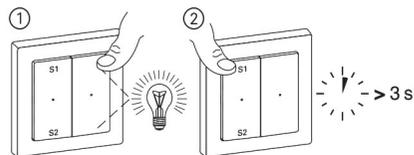
Tous les appareils sont préréglés en usine pour un niveau d'éclairage.

S1 : Lumière allumée (100 %)

S2 : Lumière éteinte



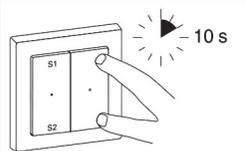
Modifier et enregistrer les niveaux d'éclairage



1) Réglez la luminosité.

2) Enregistrez ce réglage en appuyant longuement sur la touche S1 ou S2.

Retour aux réglages usine

Manipulation	Effet
	Les ampoules s'éteignent et se rallument deux fois dans les 10 secondes qui suivent.

Que faire en cas de dysfonctionnement ?

Au cours du fonctionnement, l'intensité lumineuse diminue, et il n'est pas possible de l'augmenter à nouveau.

- Laissez l'appareil refroidir et réduisez la charge raccordée.

Il n'est pas possible de rallumer le consommateur.

- Laissez l'appareil refroidir et réduisez la charge raccordée.

- Remédiez aux éventuels court-circuit.

- Remplacez les consommateurs défectueux.

Les ampoules à halogène NV ne s'allument pas en mode Démarrage progressif.

Les transformateurs électroniques sont reconnus comme étant des lampes à économie d'énergie.

- Effectuez les réglages sur les ampoules à économie d'énergie (désactivez la fonction de démarrage, élargissez la plage de gradation).

La luminosité du consommateur est au minimum.

La valeur de luminosité maximale possible de l'ampoule à économie d'énergie est dépassée.

- Réduisez la valeur de luminosité maximale (réglez la plage de gradation).

Le branchement d'ampoules à économie d'énergie permet d'activer d'autres possibilités de réglage. Il est possible de régler la plage de gradation, de supprimer la fonction de démarrage progressif et de modifier le mode de fonctionnement (passer d'un découpage de fin de phase en découpage de début de phase : recommandé pour Osram).



ATTENTION

L'appareil risque d'être endommagé !

- Utilisez toujours l'appareil en respectant les caractéristiques techniques données.
- Utilisez l'appareil avec une charge minimale de 10 VA.
- Les appareils raccordés peuvent être endommagés en cas de branchement simultané de charges de types différents (inductives et capacitives).
- En cas d'utilisation d'ampoules à économie d'énergie, assurez-vous que toutes les ampoules proviennent du même fabricant.
- L'appareil est conçu pour des tensions réseau sinusoïdales.
- En cas d'utilisation de transformateur, raccordez uniquement des transformateurs variables.
- Il est interdit de faire varier des prises électriques, en raison du danger de surcharge ou de branchement d'appareils inadaptés que cela représente.
- Si une borne est utilisée pour le bouclage, l'appareil doit être équipé d'un disjoncteur 6 A.

Montage de l'appareil



Raccordez trois variateurs maximum à une ligne protégée de 16 A !

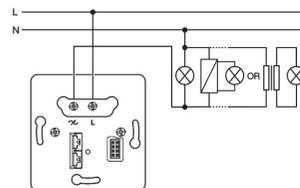


Si l'appareil n'est pas monté dans un boîtier d'encastrement standard UP, la charge maximale autorisée baisse, en raison de la diminution de la dissipation thermique :

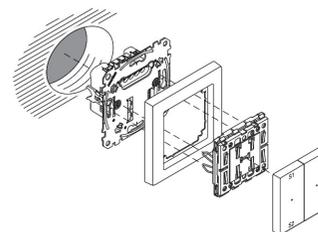
Réduction de charge de	Installation
25 %	Dans des murs creux* Combinaison de plusieurs appareils*
30 %	Dans un boîtier en saillie simple ou double
50 %	Dans un boîtier en saillie triple

* Avec plusieurs facteurs, les réductions de charge s'additionnent !

Câblage



Installation de l'appareil



Réglage de l'appareil

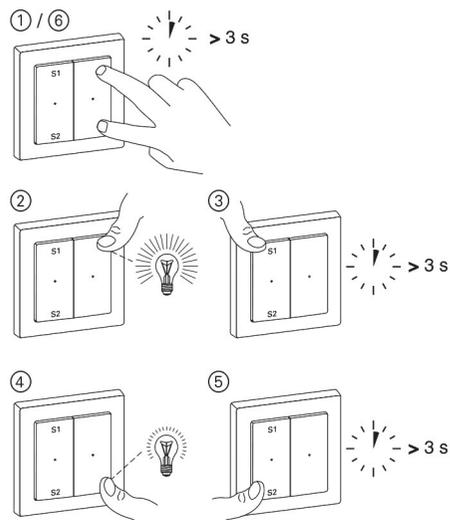
i Les fonctions suivantes sont disponibles uniquement avec des ampoules à économie d'énergie.

Plage de gradation

La plage de gradation a été restreinte pour permettre de faire varier les ampoules à économie d'énergie des différents fabricants. Vous pouvez cependant adapter la plage de gradation à votre ampoule à économie d'énergie.

Réglage de la plage de gradation

i Le réglage de la plage de gradation peut provoquer des dysfonctionnements (voir paragraphe « Que faire en cas de dysfonctionnement ? »).



- 1) Sélectionnez le mode Réglages (les ampoules s'allument ou s'éteignent brièvement).
- 2) Réglez la luminosité maximale.
- 3) Enregistrez temporairement la luminosité maximale.
- 4) Réglez la luminosité minimale.
- 5) Enregistrez temporairement la luminosité minimale.
- 6) Enregistrez les valeurs définitivement et quittez le mode Réglages (les ampoules s'allument ou s'éteignent brièvement).

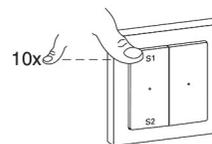
Fonction de démarrage

La plupart des ampoules à économie d'énergie nécessitent une phase de préchauffage lors de la mise en marche. C'est pourquoi la fonction de démarrage est automatiquement activée lors du branchement d'une ampoule à économie d'énergie.

L'ampoule à économie d'énergie brille avec l'intensité maximale pendant les 2 secondes qui suivent la mise en marche, puis elle revient automatiquement à l'intensité souhaitée.

Désactivation de la fonction de démarrage

La fonction de démarrage est désactivable si elle n'est pas nécessaire avec les ampoules à économie d'énergie utilisées.

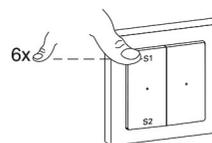


Mode de fonctionnement

Lors du branchement d'ampoules à économie d'énergie, le mode de fonctionnement « découpage de début de phase » est activé automatiquement.

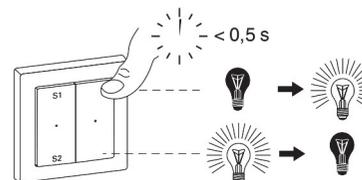
Modification du mode de fonctionnement

Avec certaines ampoules à économie d'énergie (Osram par exemple), il est nécessaire de modifier le mode de fonctionnement en « découpage de début de phase ».



Utilisation de l'appareil

Allumer/éteindre le consommateur



Faire varier le consommateur

