

Régulateur rotatif 1–10 V 40600.1-10V (400 VA)

Notice d'installation

Domaine d'utilisation

Le régulateur rotatif 40600.1-10V est utilisé pour allumer, éteindre et commander (variation de luminosité) les tubes fluorescents et les lampes économie d'énergie avec ballast électronique (BE). Cette tâche est assurée par un potentiomètre électronique à une entrée de commande 1–10 V.

Prescriptions de sécurité



DANGER

Danger de mort par électrochoc

Cet appareil est raccordé au réseau électrique domestique 230 V AC. Le contact avec cette tension peut être mortel. Un montage non conforme peut provoquer des dégâts matériels ou des dommages pour la santé d'une extrêmement gravité.

Les indications et instructions de la présente notice doivent être strictement observées pour éviter tout dégât et danger.



L'appareil ne doit être monté, raccordé ou démonté que par une personne du métier (électricien qualifié) selon l'OIBT.



La présente notice fait partie du produit et doit être remis au client final.

Données techniques

Type de protection	IP20, montage encastré sec
Tension nominale	230 V AC, 50 Hz
Charge nominale	400 VA à 1,7 A
Tension de commande	1 V DC min. – 10 V DC max.
Courant de commande	20 mA max. à 10 V 200 mA max. à 1 V
Protection court-circuit	fusible F 6,3 A
Protection contre les surtensions	électronique
Profondeur d'encastrement	37 mm

Types de charge

- Ballasts électroniques (BE)	10 BE max. (1 tube 36 W)
-------------------------------	-----------------------------

Installation

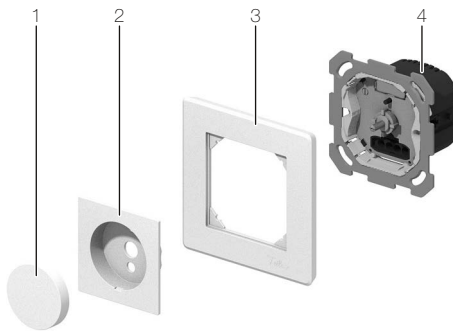


DANGER

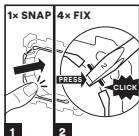
Danger de mort par électrochoc

Avant d'intervenir sur l'appareil, la ligne d'alimentation doit être mise hors tension par le dispositif de protection en amont et assurée contre le réenclenchement. Vérifier l'absence de tension dans l'installation.

Procédure de montage



1. Contrôler la puissance absorbée du consommateur à raccorder (voir caractéristiques techniques sur le consommateur). La puissance nominale indiquée ne doit pas être dépassée.
2. Connectez le régulateur rotatif (4) selon le schéma.
3. Montez le régulateur rotatif.



feller.ch/snapfix

4. Positionnez la plaque frontale (2) avec le cadre de recouvrement (3, avec le logo Feller en bas à droite) et appuyez le bouton rotatif (1) sur le potentiomètre rotatif.

Mise en service

Note: Effectuez la mise en service avec le set de recouvrement démonté et la charge enclenchée.

1. Mettez la ligne d'alimentation sous tension.
2. Démontez le set de recouvrement en plaçant un tournevis de taille 0 sur le bouton rotatif (1) et en le retirant avec précaution du potentiomètre rotatif.
3. Enclencher le régulateur rotatif en appuyant sur le potentiomètre rotatif (b).
4. Réglez le régulateur rotatif.
5. Effectuez un contrôle de fonctionnement.
6. Montez à nouveau le set de recouvrement.

Réglages



- a Porte-fusible (906-40600.RL.1-10V)
- b MAX valeur de réglage potentiomètre
- c MIN valeur de réglage potentiomètre
- d Potentiomètre rotatif

Réglage de la plage de variation



Les charges raccordées doivent émettre la luminosité de base lors de la mise en marche du variateur, même si le potentiomètre rotatif est réglé au niveau le plus bas.

Réglage de la luminosité minimale

1. Tourner le potentiomètre rotatif (d) jusqu'en butée dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
2. Régler la luminosité minimale MIN (c) sur le potentiomètre.

Réglage de la luminosité maximale

1. Tourner le potentiomètre rotatif (d) jusqu'en butée dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Régler la luminosité maximale MAX (b) sur le potentiomètre.

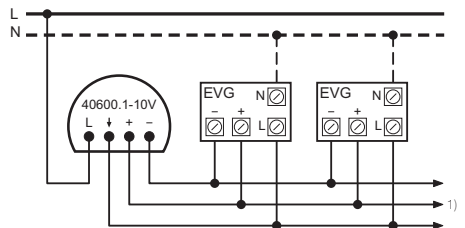


Une réduction de la luminosité maximale d'environ 10% double la durée de vie de la charge raccordée.

Commande

- Appuyer sur le bouton rotatif pour enclencher ou déclencher les sources lumineuses raccordées. Lors de la mise sous tension, le consommateur est automatiquement réglé de la luminosité maximale à la valeur préréglée.
- Tourner le bouton rotatif pour faire varier la luminosité en continu sur la plage réglée.

Schémas



Légende

- L Connexion conducteur de phase (230 V AC, 50 Hz)
- ↓ Sortie commutée
- + – Commande ballast électronique 1–10 V DC
- 1) vers d'autres ballasts électroniques (EVG)

Remplacer le fusible

Si les charges raccordées ne s'enclenchent plus, il faut éventuellement remplacer le fusible.

1. Démontez le set de recouvrement en plaçant un tournevis de taille 0 sur le bouton rotatif (1) et en le retirant avec précaution du potentiomètre rotatif.
2. Utilisez le tournevis comme un levier pour retirer le porte-fusible (a).
3. Installez le nouveau porte-fusible (906-40600.RL.1-10V).
4. Montez à nouveau le set de recouvrement.

Nettoyage et entretien

Les surfaces de haute qualité des recouvrements design Feller sont très faciles à entretenir.

Pour le nettoyage et l'entretien, nous recommandons d'utiliser un chiffon doux non pelucheux légèrement humide. Vous pouvez en plus utiliser comme produit de nettoyage des nettoyants ménagers solubles dans l'eau, exempts d'alcali et au pH neutre.



N'utilisez pas de produits agressifs (p. ex. acétone, acides, alcools), de chiffons microfibras rugueux, d'éponges abrasives ou de gommes de nettoyage car ils pourraient durablement endommager les surfaces de haute qualité. Les surfaces à haute brillance ne doivent pas être nettoyées à sec.

Notez que les chiffons microfibras peuvent présenter différentes structures superficielles et causer des dommages à la matière s'ils sont rugueux.

Veuillez également respecter les *Instructions d'entretien générales pour recouvrements design Feller* que vous pouvez télécharger sur Internet sous www.feller.ch

