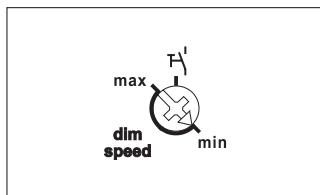
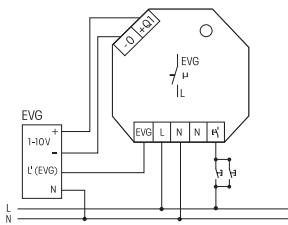


### Fonctions des commutateurs rotatifs



Représentation selon réglage d'origine.

### Exemple de raccordement



Plus d'informations et autres langues:  
[https://eltako.com/redirect/SDS61\\*1-10V](https://eltako.com/redirect/SDS61*1-10V)

# SDS61/1-10V



**1 contact NO, non libre de potentiel, 600 VA et une sortie de commande 1-10 V de 40 mA. Perte en attente de seulement 0,5 Watt. Vitesse de variation réglable. Avec enclenchement chambre d'enfant et de somnolence. Commande par bouton-poussoir ou par interrupteur.**

Appareil pour installation encastrée, longueur 45 mm, largeur 45 mm, profondeur 33 mm.

**Commutation en valeur de phase zéro, améliorant ainsi la longévité des contacts.**

**Egalement compatible avec des transformateurs LED avec interface 1-10 V passive sans tension auxiliaire jusqu'à 0,6mA. Au-dessus avec tension auxiliaire.**

Tension de commutation et de commande 230 V.

Une technique Hybride la plus moderne combine une commande électronique sans usure avec une performance plus élevée en utilisant des relais spéciaux.

L'enclenchement et le déclenchement de la charge est réalisé à l'aide d'un relais jusqu'à table à la sortie EVG. Puissance de 600 VA pour lampes à fluorescence ou pour des lampes halogène BT avec ballast électrique.

**L'utilisation d'un relais jusqu'à table élimine toute perte de puissance dans la bobine et par conséquent tout échauffement.**

Attendre une courte synchronisation automatique après l'installation, avant d'enclencher une charge au réseau.

Enclenchement et déclenchement par de brèves impulsions, une commande permanente modifie la luminosité jusqu'à la valeur maximale. Une courte interruption dans la commande inverse le sens de la variation de la lumière.

La luminosité reste mémorisée au déclenchement.

En cas de disparition du réseau, l'état de commutation ainsi que la valeur de la luminosité est mémorisé et, le cas échéant, sera utilisé au ré-enclenchement.

**Le commutateur rotatif 'dim-speed' (uniquement en cas de commande par bouton-poussoir) permet de régler la vitesse de la variation de la luminosité.**

**Dans le cas où l'interrupteur pour la lumière ne peut être remplacé par un bouton-poussoir, on doit mettre le commutateur rotatif sur le symbole d'interrupteur à la butée droite :**

si l'interrupteur enclenché (fermé) est ouvert pendant un moment très court, la lumière va varier jusqu'au moment que l'on ré-ouvre l'interrupteur de nouveau pour un moment très court. La direction de la variation de lumière se passe automatiquement aux points culminants. On peut également changer la direction de variation de la lumière en ouvrant deux fois de suite l'interrupteur pour un moment très court.

**Enclenchement chambre d'enfant (uniquement en cas de commande par bouton-poussoir) :** lors d'un enclenchement avec une impulsion plus longue, un enclenchement de l'éclairage à une luminosité minimale est obtenu après 1 seconde et la luminosité est augmentée en tenant le poussoir enclenché. La valeur de la luminosité mémorisée n'est pas modifiée par cette opération.

**Enclenchement somnolence (uniquement en cas de commande par bouton-poussoir) :**

par une impulsion double l'éclairage avec sa luminosité actuelle est diminué pour être déclenché par la suite. La durée maximale de 60 minutes est fonction de la valeur actuelle de la luminosité et peut donc être raccourcie. Une brève impulsion peut faire déclencher l'éclairage pendant le processus de variation.

Caractéristiques techniques page 9-22.

SDS61/1-10V	Module de commande 1-10V pour ballast électronique EVG, 1 NO 600 VA	Art. 61100800
-------------	--	---------------