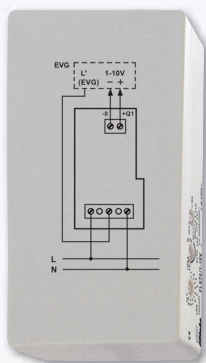


**FLS70/1-10V**



**Actionneur variateur 1 canal, 1 contact NO non libre de potentiel 600VA et une sortie de commande 1-10V 40 mA. Perte en attente 1,7 Watt. Mémorisation de 40 scènes d'éclairage pour un groupe de lampes à fluorescence avec ballasts électroniques 1-10V. En complément avec commande de scènes d'éclairage via PC ou avec poussoirs radio.**

Pour montage dans une ligne d'alimentation de réseau, p.ex. dans de faux plafonds. Longueur 100 mm, largeur 50 mm, profondeur 25 mm.

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

**Commutation en valeur zéro afin de prolonger la longévité des contacts.**

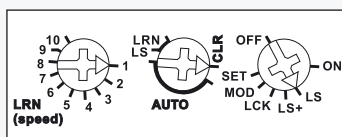
Le niveau d'intensité de la luminosité est mémorisé (memory).

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

**L'utilisation d'un relais bistable 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.

## Commutateurs de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

## Fonctionnement du FLS70/1-10V

Tous les FLS70 d'un local peuvent être commutés ensemble, de sorte que la luminosité de chaque groupe d'éclairage est réglée manuellement. L'ensemble des scènes d'éclairage est éduqué par la suite. De cette façon, il est possible de déterminer 40 scènes d'éclairage.

10 scènes d'éclairage sont appelées séquentiellement par un seul poussoir. Pour appeler les 30 autres scènes d'éclairage en directe, il suffit de poussoirs attribués séparément.

Chaque FLS70 ou aussi des groupes de FLS70 peuvent être commuté et varié individuellement par des poussoirs de direction. Chaque FLS70 peut disposer de max. 35 poussoirs de scène d'éclairage et de poussoirs universels. L'appel d'une scène d'éclairage annule un réglage individuel précédent.

Un module radio FSM12 ou FSM61, programmé en conséquence, dispose de la même fonction qu'un poussoir de scène d'éclairage. Quand ces modules radio sont réglés en fonction de l'événement ou de temps, des scènes d'éclairage adéquat peuvent être appelés.

**Détection de mouvement** avec un détecteur de mouvement FBH éduqué:

La lumière se déclenche automatiquement après 15 minutes, quand aucun mouvement n'est plus détecté.

**Scènes d'éclairage via PC** sont affichées et appelées avec le logiciel de visualisation et de commande pour bâtiments GFVS. Voir la description du logiciel GFVS au chapitre V. Pour cela il est nécessaire d'éduquer au PC un ou plusieurs FLS70 comme variateur d'éclairage avec des valeurs de luminosité exprimées en pourcentage.

**Scènes d'éclairage avec des poussoirs radio** sont éduquées dans le FLS70. Possibilité de quatre valeurs de luminosité accessibles (poussoir supérieur = scène suivante, poussoir inférieur = scène précédente) et/ou un maximum de quatre scènes d'éclairage à éduquer dans un poussoir de scènes d'éclairage avec bascules doubles.

**La LED**, sur le côté, sous le commutateur de gauche, accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique, en fonctionnement normal, des séquences de commande par un bref clignotement.

Caractéristiques techniques page T-1.

**FLS70/1-10V**

Actionneur variateur contrôleur de scènes d'éclairage

EAN 4010312304334