

LM-4JAS

Commande stores 4x, arm. distr.

Référence 22162346

Module de commande de stores avec quatre sorties séparées pour la commande de systèmes de stores avec motorisation en courant alternatif 230 V

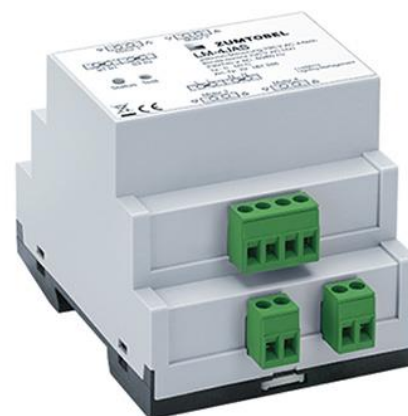
Application

Le boîtier de commande du store LM-4JAS sert à commander avec précision quatre stores/dispositifs d'obscurcissement à l'aide d'une commande manuelle ou d'un automatisme de rang supérieur. La position et l'angle de basculement des lamelles sont commandés de manière indépendante.

Combiné à un dispositif anti-éblouissement en fonction de la lumière du jour et à l'ajustement de la lumière artificielle de LUXMATE LITENET ou Professional, le LM-4JAS fait une utilisation optimale de la lumière du jour existante.

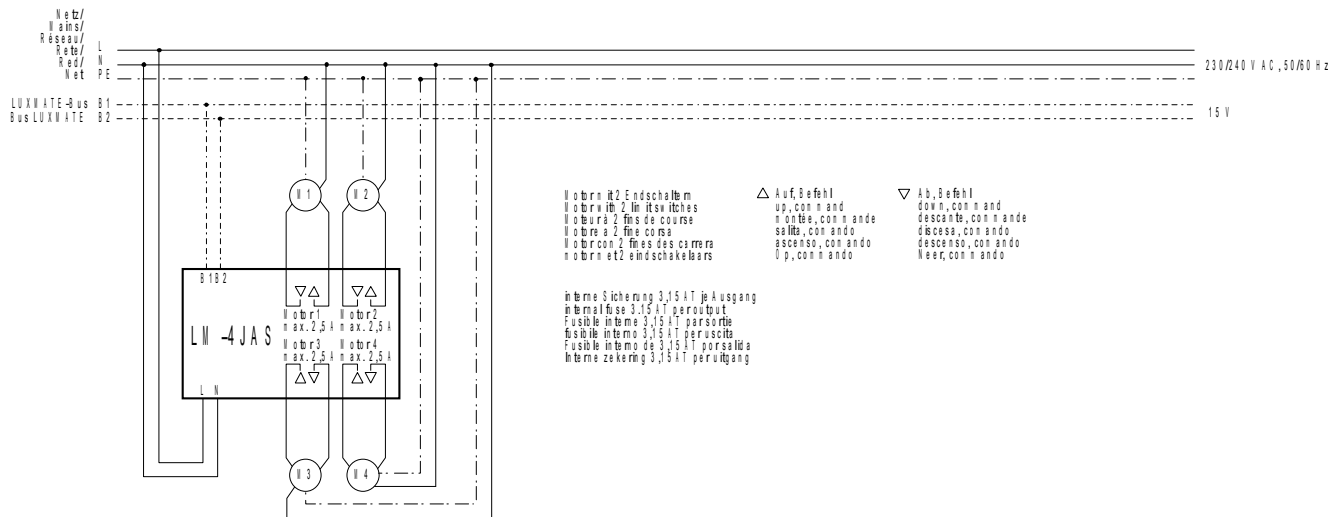
Aide à l'étude de projets

- En version standard, le module LM-4JAS amène, à l'appel d'une ambiance, les stores/dispositifs d'obscurcissement raccordés dans leur position extrême haute ou basse.
Le testeur permet de régler le mode de l'appareil, de sorte que le réglage sur des positions intermédiaires soit possible aussi à l'appel d'une ambiance. Il est possible de mettre en mémoire une position anti-éblouissement à l'aide du testeur. Enregistrement possible de 20 positions intermédiaires avec un appareil équipé de fonctions d'adressage et de paramétrage, comme les modules LM-EG ou LM-CIRIA.
- Pour la mise en place dans des commandes automatisées, en fonction de la position du soleil, l'équipe SAV de ZUMTOBEL vient régler la stratégie d'enclenchement sur un système de stores précis.
- Le module LM-2JASX convient pour des systèmes de stores avec 2 commutateurs fin de course mécaniques (fonction d'interrupteur fin de course électronique sur demande).
- L'appareil détermine automatiquement la durée de parcours du store, mais il reste la possibilité de mémoriser aussi manuellement cette durée.
- Le module d'extension de store JSW ne peut pas, pour des raisons techniques, être utilisé avec le module LM-4JAS.



- Fonctionnement** des stores motorisés peuvent être raccordés à l'appareil.
- Dans ce cas, il existe la possibilité de verrouiller les deux systèmes l'un par rapport à l'autre et de les protéger contre toute dégradation.
 - Une motorisation en 230 Vca peut être raccordée sur chacune des 4 sorties de store du LM-4JAS.
 - La hauteur de fermeture et l'angle de basculement des lamelles sont calculés séparément du LM-4JAS et commandés de ce fait avec précision.
 - À l'appel d'une ambiance, certaines hauteurs de fermeture (positions intermédiaires) et angle de basculement de lamelles peuvent être démarrés automatiquement.
 - Les boîtiers de commande raccordés permettent à tout moment de régler le store à la main sur une position préférée.
 - La durée de fonctionnement du store est déterminée automatiquement par le LM-4JAS. Les modifications de cette durée au cours du fonctionnement sont transmises au système de gestion d'éclairage LITENET.

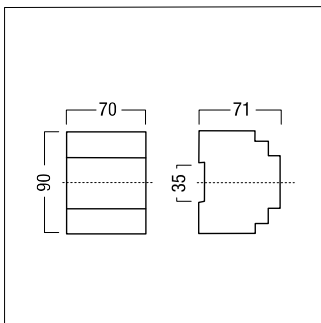
Schéma électrique



Notice de montage et d'installation

- Montage en armoires électriques sur rail normalisé de 35 mm conformément à la norme EN 50022.
- Sur les bornes L et N, l'alimentation est branchée sans commutation au réseau.
- Lors du raccordement aux câbles (L, N) il faut veiller à avoir un serre-fils suffisant.
- Pour la commande de bus, on utilise 2 fils torsadés, non gainés (2 x 0,75 mm² ou 1,5 mm²) ; les 2 câbles de bus sont à polarité interchangeable.

Dimensions



Caractéristiques techniques

Tension nominale	230/240 Vca, 50/60 Hz
Tension d'entrée admissible	207 ... 264 V AC, 50 ... 60 Hz
Dissipation	< 1 W
Entrées	Bus LUXMATE (B1, B2)
Sorties	4 sorties séparées pour la motorisation Par sortie max. 1 moteur à courant alternatif 230 Vca, 50/60 Hz I AC min. 0,1 A, max. 2,5 A, max. 600 W Commutation de charge : contact de relais nombre max. de cycles de commande : 100 000 Fusible interne de sécurité par sortie 3,15 AT
Adressage	Par sortie : 1 adresse de pièce, 1 adresse de groupe, 1 adresse propre
Mode de service	par un bus LM (automatisé par la centrale ou manuellement à l'aide de boîtiers de commande raccordés à un bus LM).
Bornes de raccordement	0,75 ... 2,5 mm ²
Boîtier	Polycarbonate (PC), exempt d'halogène, ininflammable
Température ambiante admissible ta	0 °C ... +50 °C
Humidité ambiante relative	20–90 %, sans condensation
Indice de protection	IP20
Classe de protection	SC1
Montage	sur rail profilé de 35 mm conforme à EN 50022
Dimensions	72 x 91 x 72 mm
Poids	0.4 kg env.

Étiquettes/raccordements des appareils

