

LM-2JASX

Commande stores 2x à encastrer

Référence 22162347

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

Application

Le boîtier de commande du store LM-2JASX sert à commander avec précision deux 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-blouissement en fonction de la lumière du jour et à l'ajustement de la lumière artificielle de LUXMATE LITENET ou Professional, le LM-2JASX fait une utilisation optimale de la lumière du jour existante.

Aide à l'étude de projets

- Le LM-2JASX convient pour le montage local à proximité des fenêtres, comme dans gaines d'allège.
- En version standard, le module LM-2JASX 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.

•

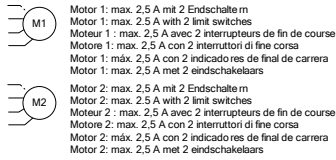
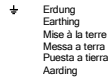
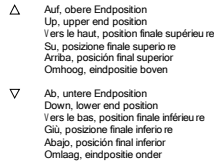
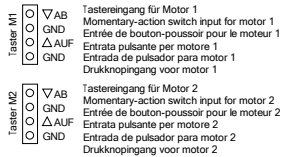
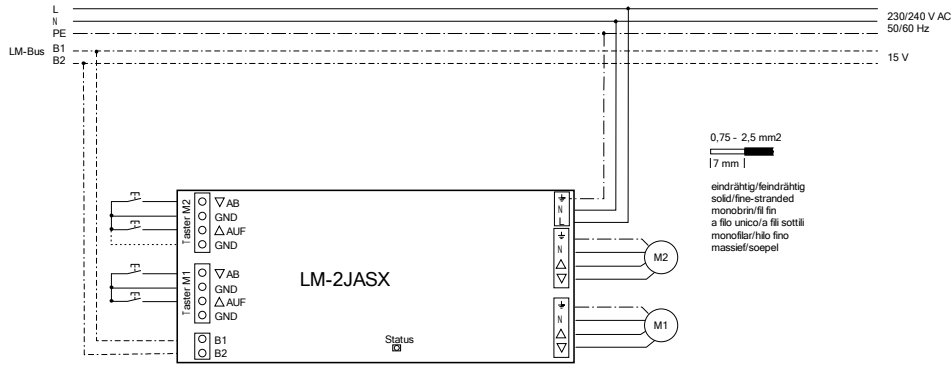
- L'appareil détermine automatiquement la durée de parcours du store, mais il reste la possibilité de mémoriser aussi manuellement cette durée.
- Le module d'extension de store JSW ne peut pas, pour des raisons techniques, être utilisé avec le module LM-2JASX.



Fonctionnement

- Une motorisation en 230 Vca peut être raccordée sur chacune des 2 sorties de store du LM-2JASX.
- La hauteur de fermeture et l'angle de basculement des lamelles sont calculés séparément du LM-2JASX 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-2JASX. Les modifications de cette durée au cours du fonctionnement sont transmises au système de gestion d'éclairage LITENET.
- Des fenêtres et 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.
- Possibilité de raccorder localement deux double boutons-poussoirs libres de potentiel, qui sont alimentés par le LM-2JASX avec une tension de 12 VCC. Les entrées de touche peuvent commander d'autres installations telles que l'éclairage et sont adressables individuellement.

Schéma électrique



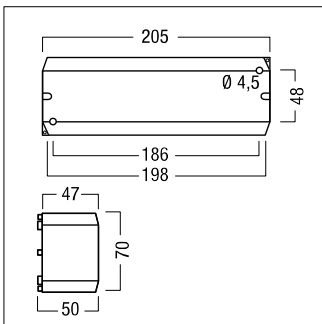
Notice de montage et d'installation

- La motorisation du store LM-2JASX peut être montée aussi bien dans le canal d'allège, dans l'armoire électrique que dans un faux-plafond.
- Montage en armoire de distribution sur rail normalisé de 35 mm selon EN 50022.
- Lors du branchement des câbles (L, N) et du conducteur de terre (), il faut veiller à disposer d'un serre-fils suffisant.
- Il faut effectuer une vérification de la fonction du conducteur de terre.
- Le câble du bouton-poussoir et le câble d'alimentation doivent être fixés séparément.
- Le boîtier doit être fermé avec les vis fournies.

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) 2 boutons-poussoirs doubles (haut/bas) 12 Vcc
Sorties	2 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 Par sortie : 1 adresse de pièce, 1 adresse de groupe
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) et par le bouton-poussoir raccordé localement
Bornes de raccordement	0,75 ... 2,5 mm ²
Boîtier	Polycarbonate (PC), exempt d'halogène
Température ambiante admissible ta	0 °C ... +50 °C
Humidité ambiante relative	20–90 %, sans condensation
Indice de protection	IP20
Classe de protection	SC1
Montage	canal d'allège Montage au plénum
Dimensions	205 x 70 x 50 mm
Poids	0.3 kg env.

Dimensions



Étiquettes/raccordements des appareils

