

Notice d'utilisation

Module de volet roulant

LUXOR 408 S 408 0 100 (appareil de base)

LUXOR 409 S 409 0 100 (module d'extension)



LUXOR 408 S

LUXOR 409 S

- Ne pas poser le câble COM en parallèle à des câbles de 230 V.
- Possibilité d'extension jusqu'à maximum 16 appareils, y compris le module de base.
- Respecter la polarité.
- ➔ En cas de panne de la liaison COM, la LED SET clignote de manière permanente.

Installation des entrées

1.0 Utilisation conforme à l'usage prévu

Le module de volet roulant LUXOR commande les volets roulants, les marquises et les stores. Il constitue une extension de la série d'appareils LUXOR existante et convient pour l'installation dans des habitations individuelles, des immeubles collectifs, des bureaux, etc. L'appareil est prévu pour le montage dans une armoire électrique ou de répartition.

2.0 Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT

Danger de mort, risque d'électrocution et d'incendie !

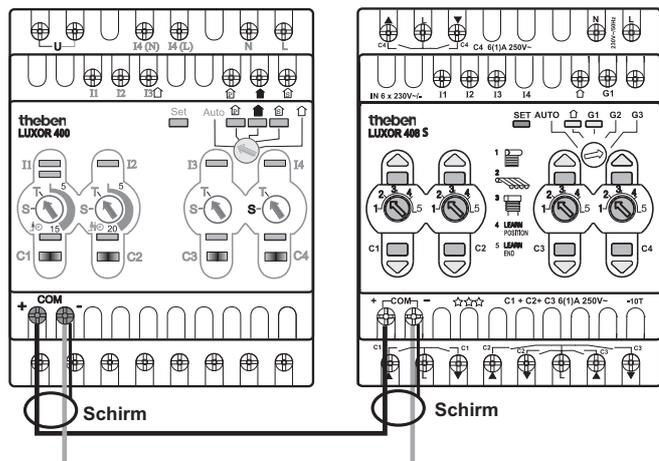
- Le montage doit être effectué exclusivement par un électricien spécialisé !

- Régler les fins de course des moteurs avant la mise en service du module de volet roulant. Sinon, la suspension risque d'être endommagée.
- Tenir toute personne éloignée de la zone de déplacement de l'installation.
- Débrancher l'installation/la suspension de la prise secteur lorsque des travaux sont réalisés sur l'installation/la suspension.
- La zone de déplacement doit être visible pendant le fonctionnement lorsque l'installation est pilotée par l'appareil.
- Ne pas monter les entrées en parallèle.

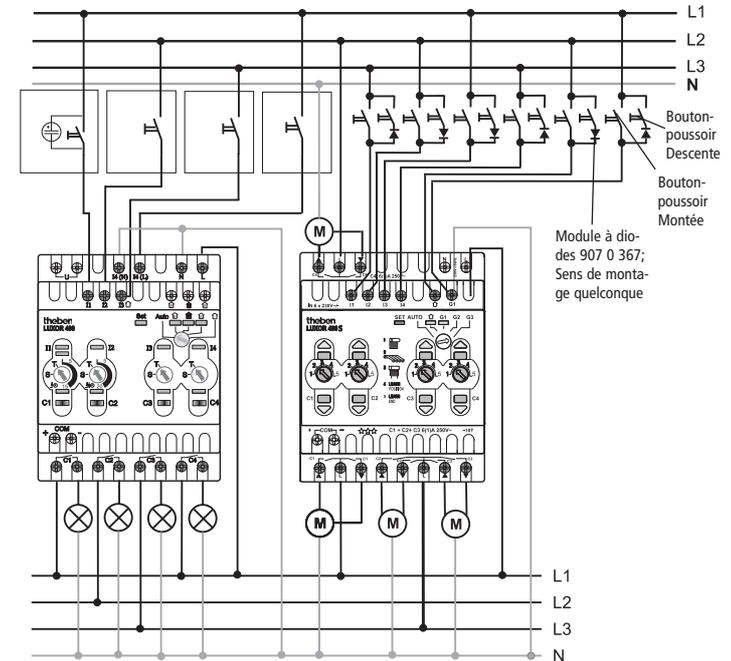
3.0 Raccordement et installation

Installation du câble de bus

LUXOR 400 + LUXOR 408 S

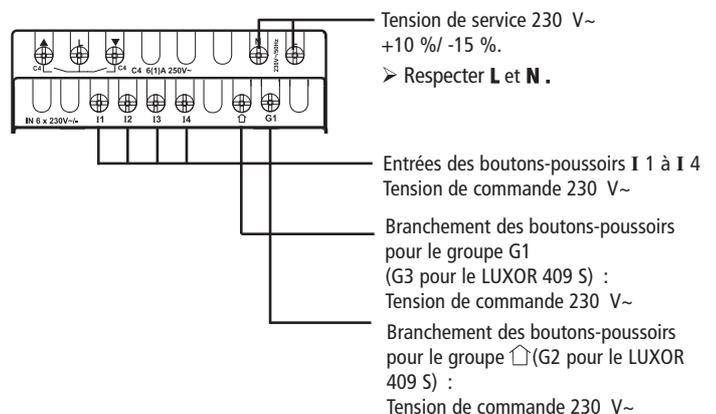


- Utiliser les câbles suivants : Câble de bus EIB/KNX de type YCYM ou Y(ST)Y ou câble de télécommunication J-Y(ST)Y.
- Raccorder bilatéralement l'écran au bornier de bus négatif du bus COM.
- Le câble COM ne doit pas dépasser une longueur de 100 m.
- Toujours poser le câble COM séparément des autres câbles (câble individuel).



- Ne pas monter les entrées en parallèle !
Le même effet peut être obtenu à l'aide de la configuration (voir 9.0 fonctions de groupe/affectation de plusieurs sorties à une entrée).
- Raccorder un seul moteur par canal !
Si plus d'un moteur est branché par canal, celui-ci doit être débranché par les commandes de relais.

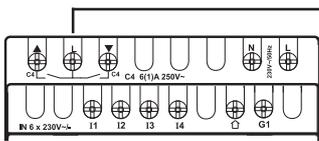
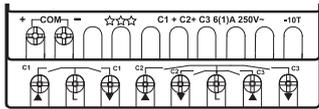
Bornes d'entrée



Pour les entrées de boutons-poussoirs I 1 à I 4, le branchement des boutons-poussoirs pour le groupe G1 et le branchement des boutons-poussoirs pour le groupe ce qui suit s'applique : le branchement de différent(e)s conducteurs extérieurs/phases est possible (onde pleine = Montée, demi-onde = Descente).

Bornes de sortie

LUXOR 408 S/409 S (C1 - C4) 6(1) A 250 V~



Phase pour volet roulant, marquise, store

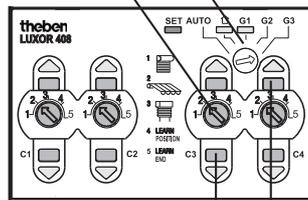
- Les sorties sont indépendantes et libres de potentiel par rapport à l'alimentation.
- Il est possible de raccorder un nombre quelconque de conducteurs externes/de phases ! (Exception : les canaux 2 et 3 ont une phase commune)
- Les sorties **ne sont pas** adaptées à la commutation d'une basse tension de sécurité (TBTS).
- Si un changement de direction est demandé en cours de déplacement, une pause de commutation de 0,5 s est réalisée pour des raisons de sécurité. Pendant ce temps, aucun relais n'est fermé.

4.0 Utilisation

Sélecteur collectif pour affecter les canaux aux groupes de volets roulants (ne concerne que LUXOR 408 S)

Sélecteur pour les programmes 1 à 5 :

- 1 = Volet roulant
- 2 = Marquise
- 3 = Store
- 4 = « Fonction Apprentissage » (position intermédiaire, position de ventilation)
- 5 = « Fonction Apprentissage » (temps d'exécution, pas d'enroulement)

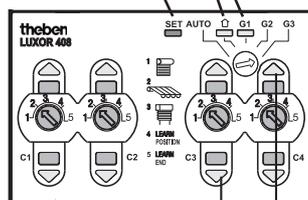


Touche de canal C1 à C4 pour commutation manuelle Montée/Descente et programmation des affectations collectives

Le module de volet roulant est équipé de diodes électroluminescentes (LED) qui indiquent l'état de fonctionnement des appareils ainsi que les différents canaux.

Quand le sélecteur de groupe n'est pas en position Auto ou que le bouton-poussoir Montée/Descente est actionné, les LED de groupe correspondantes sont allumées

Lorsque le sélecteur collectif du LUXOR 408 S se trouve en position ou G1-3 ou qu'un sélecteur est placé sur le programme 4 ou 5, la LED Set indique le mode de programmation.



Touche de canal **C1 à C4** pour commutation manuelle **Montée/Descente** et programmation des affectations collectives

5.0 Explication de différents termes

- Suspension :** Terme générique pour volet roulant, marquise ou store
- Position de fin de course supérieure :** Le volet roulant et le store sont en haut ; la marquise est rentrée
- Position de fin de course inférieure :** Le volet roulant et le store sont en bas ; la marquise est rentrée
- Temps d'exécution :** Temps nécessaire à une suspension pour se déplacer entre les positions de fin de course supérieure et inférieure.
- Position de ventilation :** Utilisation sur les volets roulants. Il s'agit d'une position librement programmable entre les positions de fin de course supérieure et inférieure, dont le temps de déplacement est toujours mesuré à partir de la position de fin de course inférieure. Le temps de déplacement détermine combien de fentes de ventilation du volet roulant doivent être ouvertes.
- Tension de la toile :** Utilisation pour les marquises. Il s'agit d'une position librement programmable pour la tension de la toile dans la position de fin de course inférieure, dont le temps de déplacement est toujours mesuré à partir de la position de fin de course inférieure.
- Retournement :** Utilisation pour les stores. Il s'agit d'une position toujours exécutée de bas en haut. Le temps de déplacement détermine le degré d'inclinaison des lamelles.
- Pas d'enroulement :** Utilisation pour les stores. Il décrit le degré d'inclinaison des lamelles le plus faible possible en cas d'actionnement bref des touches.
- Position intermédiaire :** Une position librement programmable entre les positions de fin de course supérieure et inférieure, dont le temps de déplacement est toujours mesuré à partir de la position de fin de course supérieure.
- Secousse :** Avance et recul brefs de la suspension

6.0 Régler les programmes de sélection 1, 2, 3, 4 et 5

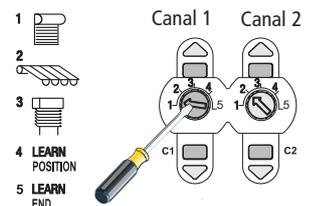
Le sélecteur de programmes permet de choisir parmi 5 programmes, par ex. 1 à 3 pour volets roulants, marquises et stores, 4 pour la fonction d'apprentissage (position intermédiaire et de ventilation ou retournement/tension de toile) et 5 pour la fonction d'apprentissage (temps d'exécution et pas d'enroulement).

◆ Régler le programme 1 (volet roulant)

Le programme 1 commande le volet roulant.

Déplacement automatique

- Le déplacement s'effectue toujours dans la position de fin de course apprise transmise.
- Si la position de ventilation doit être atteinte automatiquement, LUXOR 414 doit émettre une nouvelle période de commutation avec la position correspondante.



Commandes manuelles par touches

- Toute pression sur un bouton-poussoir quelconque du canal correspondant en cours de déplacement arrête la suspension.
- Pendant le déplacement, la LED du canal correspondant s'allume dans le sens de déplacement.

Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir Descente :

- Le volet roulant se déplace vers le bas (position de fin de course inférieure)

Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir Montée :

- Le volet roulant se déplace vers le haut (position de fin de course supérieure)

Appuyer de manière prolongée sur le bouton-poussoir Descente :

- Le volet roulant se déplace vers le bas (fin de course inférieure)

Appuyer de manière prolongée sur le bouton-poussoir Montée :

- Le volet roulant se déplace vers le haut (position de fin de course supérieure)

Appuyer sur le bouton-poussoir Descente 2 x :

- Avec apprentissage de la position intermédiaire : Le volet roulant se déplace vers le bas.
- Sans apprentissage de la position intermédiaire : Le volet roulant se déplace vers le bas en position de fin de course inférieure.

◆ Programme 2 (marquise)

Le programme 2 commande la marquise.

Déplacement automatique

- Le déplacement s'effectue toujours dans la position de fin de course apprise transmise.
- Des tensions de la toile sont automatiquement ajoutées si le temps de tension de la toile est appris et que le déplacement s'effectue dans la position de fin de course inférieure.

Mode semi-automatique

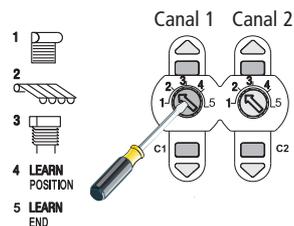
- Si la valeur d'éclairage de 100 lx n'est pas atteinte ou est dépassée, le mode semi-automatique est désactivé et la marquise se déplace dans la position de fin de course inférieure.

Commandes manuelles par touche

- Toute pression sur un bouton-poussoir quelconque du canal correspondant en cours de déplacement arrête la suspension.
- Pendant le déplacement, la LED du canal correspondant s'allume dans le sens de déplacement.

Appuyer sur le bouton-poussoir Montée 2 x :

- Avec apprentissage de la position de ventilation : Le volet roulant se déplace vers le bas dans la position de ventilation apprise.
- Sans apprentissage de la position de ventilation : Le volet roulant se déplace vers le bas en position de fin de course inférieure.



Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir Descente :

- Store en position de fin de course supérieure : Le store se déplace vers le bas (position de fin de course inférieure).
- Store pas en position de fin de course supérieure : Le store effectue un pas d'enroulement vers le bas.

Appuyer de manière prolongée sur le bouton-poussoir Descente :

- Le store se déplace en position de fin de course inférieure.

Appuyer sur le bouton-poussoir Descente 2 x :

- Avec apprentissage de la position intermédiaire : Avec apprentissage du retournement : Le store se déplace dans la position intermédiaire apprise et réalise le retournement. Sans apprentissage du retournement : Le store se déplace dans la position intermédiaire apprise
- Sans apprentissage de la position intermédiaire : Avec apprentissage du retournement : Le store se déplace vers le bas. Sans apprentissage du retournement : Le store se déplace en position de fin de course inférieure.

Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir Montée :

- Le store effectue un pas d'enroulement vers le haut.

Appuyer de manière prolongée sur le bouton-poussoir Montée :

- La marquise se déplace vers le haut (fin de course supérieure).

Appuyer sur le bouton-poussoir Montée 2 x :

- Avec apprentissage du retournement : Le store effectue un pas d'enroulement vers le haut.
- Sans apprentissage du retournement : Le store ne se déplace pas.

Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir Descente :

- Avec apprentissage de tension de la toile : La marquise se déplace vers le bas (+ tension de la toile).
- Sans apprentissage de tension de la toile : La marquise se déplace en position de fin de course inférieure.

Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir Montée :

- La marquise se déplace vers le haut (fin de course supérieure).

Appuyer de manière prolongée sur le bouton-poussoir Descente :

- Avec apprentissage de tension de la toile : La marquise se déplace vers le bas (+ tension de la toile).
- Sans apprentissage de tension de la toile : La marquise se déplace en position de fin de course inférieure.

Appuyer de manière prolongée sur le bouton-poussoir Montée :

- La marquise se déplace vers le haut (fin de course supérieure).

Appuyer sur le bouton-poussoir Descente 2 x :

- Avec apprentissage de la position intermédiaire : La marquise se déplace en position intermédiaire.
- Sans apprentissage de la position intermédiaire : Avec apprentissage de tension de la toile : La marquise se déplace vers le bas et ajoute la tension de la toile. Sans apprentissage de tension de la toile : La marquise se déplace en position de fin de course inférieure.

Appuyer sur le bouton-poussoir Montée 2 x :

- Avec apprentissage de tension de la toile : La marquise réalise la tension de la toile.
- Sans apprentissage de tension de la toile : La marquise ne se déplace pas.

◆ Programme 3 (store)

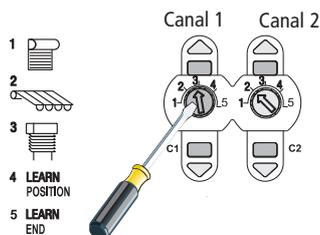
Le programme 3 commande le store.

Déplacement automatique

- Le déplacement s'effectue toujours dans la position de fin de course apprise transmise.
- Si un temps de retournement est appris, les retournements sont ajoutés, sauf lors du déplacement en position de fin de course inférieure (en cas de fonction crépusculaire).

Commandes manuelles par touches

- Toute pression sur un bouton-poussoir quelconque du canal correspondant en cours de déplacement arrête la suspension.
- Pendant le déplacement, la LED du canal correspondant s'allume dans le sens de déplacement.



◆ Apprentissage du programme 4 « LEARN POSITION »

Le programme 4 vous permet de définir les positions intermédiaires et de ventilation ou tension de toile/retournement.

Apprentissage de la position intermédiaire (à partir de la position de fin de course supérieure)

Important : D'abord réaliser l'apprentissage du temps d'exécution avant celui de la position intermédiaire ou de ventilation ou de la tension de la toile/du retournement !

1. Régler le mode d'apprentissage

⇒ Placer le sélecteur en position 4.

2. Démarrage du processus d'apprentissage

⇒ Double-cliquer sur le bouton-poussoir externe Descente. Le début du processus d'apprentissage est signalé par une secousse de la suspension.

3. Déterminer la position

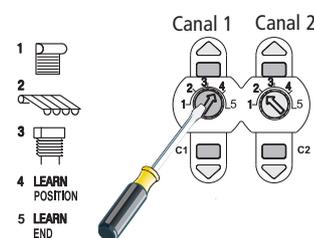
⇒ À l'aide du bouton-poussoir Montée/Descente externe, atteindre la position souhaitée.

4. Enregistrer la position

⇒ Double-cliquer sur le bouton-poussoir externe Descente. La fin du processus d'apprentissage est signalée par une secousse.

5. Terminer

⇒ Repositionner le sélecteur sur la suspension souhaitée.



Apprentissage de la position de ventilation ou de la tension de la toile/retournement (uniquement à partir de la position de fin de course inférieure)

⇒ Réaliser les étapes décrites précédemment. Néanmoins, pour démarrer et arrêter le processus d'apprentissage, utiliser le bouton-poussoir externe Montée.

◆ Programme 5 « Apprentissage (LEARN END) » du temps d'exécution total et du pas d'enroulement

Dans le programme 5, vous pouvez réaliser l'apprentissage du temps d'exécution et du pas d'enroulement.

Apprentissage de la durée d'exécution (uniquement à partir de la position de fin de course supérieure)

1. Régler le mode d'apprentissage

⇒ Placer le sélecteur en position 5.

2. Démarrage du processus d'apprentissage

⇒ Atteindre la position de fin de course supérieure en maintenant le bouton-poussoir externe Montée enfoncé.

3. Début du processus d'apprentissage

⇒ Double-cliquer sur le bouton-poussoir externe Descente. Le début du processus d'apprentissage est signalé par une secousse de la suspension.

4. Déterminer la position

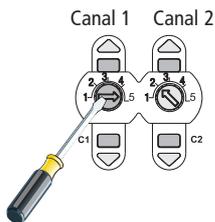
⇒ À l'aide du bouton-poussoir externe Montée/Descente, atteindre la position de fin de course inférieure.

5. Enregistrer la position

⇒ Double-cliquer sur le bouton-poussoir externe Descente. La fin du processus d'apprentissage est signalée par une secousse.

6. Terminer

⇒ Repositionner le sélecteur sur la suspension souhaitée.



Apprentissage du pas d'enroulement (à partir d'une position intermédiaire quelconque)

⇒ Réaliser les étapes décrites précédemment. Néanmoins, pour démarrer et arrêter le processus d'apprentissage, utiliser le bouton-poussoir externe Montée.

7.0 Fonctions de groupe , G1 à G3

Avec le sélecteur de groupe, vous pouvez choisir parmi les 4 groupes , G1, G2 et G3. Plusieurs canaux peuvent être appris en tant que groupe. Une commande par touche sur un groupe est exécutée simultanément par tous les abonnés du groupe.

1. Démarrer l'affectation

⇒ Placer le sélecteur sur le groupe , G1, G2 ou G3.

2. Affecter le canal à un groupe

Vous pouvez affecter un canal ou plusieurs canaux à chacun des groupes. Une pression sur les touches de déplacement d'appareils d'un canal, le canal sélectionné est affecté au groupe. Les LED Montée et Descente sont indiquées pour les canaux affectés.

3. Désélectionner un canal d'un groupe

⇒ Appuyer à nouveau sur la touche de l'appareil. Le canal correspondant est désélectionné. Les LED Montée et Descente s'éteignent.

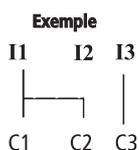
4. Terminer le groupage

⇒ Repositionner le sélecteur sur Auto.

Affecter plusieurs sorties à une entrée

1. Démarrer l'affectation

⇒ Appuyer sur la touche Montée du canal auquel le bouton-poussoir est raccordé, pendant > 3 s (pendant l'activation de l'alimentation en tension).



2. Affecter la sortie à un canal

Les diodes des canaux affectés s'allument. En appuyant sur la touche Canal, vous pouvez sélectionner ou désélectionner ces canaux. Chaque sortie peut être affectée à une seule entrée, c'est-à-dire qu'une affectation existante est supprimée.

3. Terminer l'affectation

Les réglages sont enregistrés lorsque la tension d'alimentation est désactivée.

8.0 Fonctionnement avec le mod. de base LUXOR 400

Fonction Panique

- La fonction Panique peut être activée via LUXOR 400.
- Les fonctions d'arrêt et de marche centralisées et la simulation de présence ne sont pas disponibles.
- Tous les canaux auxquels une fonction Panique a été affectée via LUXOR 400 se déplacent dans la position de fin de course correspondante selon la configuration (Panique Montée/Descente).
- Pendant la fonction Panique les canaux correspondants ne peuvent plus être commandés manuellement (le verrouillage est indiqué par une secousse).

Régler le groupe « Panique »

1. ⇒ Régler le sélecteur de l'appareil LUXOR 400 sur Panique . La LED Set du module de volet roulant doit s'allumer.
2. ⇒ Appuyer sur les touches Montée/Descente (la fonction Panique de chaque canal C1 à C4 est réglée.) Si la LED Montée (LED Descente) s'allume, la fonction Panique Montée (Descente) est affectée.
3. ⇒ Replacer le sélecteur de l'appareil LUXOR 400 sur Auto.

9.0 Fonctionnem. avec le mod. d'horloge LUXOR 414

- Afin de pouvoir accoster la position correcte avec des horaires de commutation, il faut apprendre la durée d'exécution.
- L'exécution des temps de commutation s'effectue via LUXOR 414.
- La position à atteindre est définie par LUXOR 414.
- LUXOR 414 commande l'affectation de 8 canaux de commutation aux canaux de volet roulant.
- L'affectation des canaux de minuterie aux canaux de volet roulant s'effectue de manière analogique pour la programmation des groupes , G1 à G3.
- En cas de fonctionnement avec LUXOR 414, les horaires de commutation astronomique et les horaires de verrouillage sont possibles.
- Pour les déplacements en position 100 %, le store vénitien ne tourne pas automatiquement.
- Pour les déplacements en position 0,5-99,5 %, le store tourne automatiquement.

10.0 Fonctionnem. avec le boîtier de comm. LUXOR 426

- Si LUXOR 426 est réglé sur Minuterie, Capteurs (mode manuel/automatique), le mode est activé sur le module de volet roulant 408 S.
- La Fonction Panique peut être activée via LUXOR 426.
- L'exécution des temps de commutation s'effectue via LUXOR 426.
- Fonction semi-automatique (uniquement pour la marquise) : pas de possibilité de fonction semi-automatique, dans la mesure où aucun déplacement automatique n'est autorisé en mode manuel.
- Fonction Manuelle/Automatique : Les canaux affectés à la fonction Manuelle/Automatique peuvent uniquement être placés en mode manuel via la fonction Minuterie, Capteurs (mode manuel/automatique). Les canaux non affectés se trouvent toujours en mode Auto. Lors du passage du mode Manuel au mode Automatique, aucune rétrospective n'a lieu. Les suspensions s'arrêtent dans la position à laquelle ils se trouvent à ce moment.

11.0 Fonctionnem. avec le mod. de capteur LUXOR 411

Si un module de capteur LUXOR 411 est raccordé au système LUXOR, il est possible de commuter les canaux de volet roulant en fonction des grandeurs environnementales comme le soleil, le crépuscule, le vent, la pluie, la température et le gel (uniquement pour la marquise).

- Le module de capteur commande l'affectation des fonctions de capteurs aux canaux de volet roulant.
- L'affectation des fonctions de capteurs aux canaux de volet roulant s'effectue de manière analogique pour la programmation des groupes \hat{H} , G1 à G3.

Fonction Protection solaire

- La fonction Protection solaire fonctionne uniquement en mode Automatique. Elle ne se déclenche qu'au-dessus de la position intermédiaire.
- En cas de dépassement du seuil de luminosité défini, la suspension se déplace jusqu'à la position intermédiaire apprise. Si le seuil de luminosité n'est pas atteint, elle se déplace à nouveau en position de fin de course supérieure.
- Fonction semi-automatique (uniquement pour la marquise) : Le mode semi-automatique est activé quand la fonction Protection solaire est affectée à un canal et qu'une touche de déplacement a été actionnée. À l'aurore ou au crépuscule, ce mode est désactivé et la marquise se déplace en position de fin de course supérieure.
- Horaires de verrouillage avec la fonction Protection solaire (uniquement avec LUXOR 414). Cette fonction est censée empêcher l'enroulement ou le déroulement trop précoce d'une suspension.
 1. Horaire de verrouillage matinal : La suspension ne descend pas avant l'horaire programmé.
 2. Horaire de verrouillage du soir : La protection se relève au plus tard à l'horaire programmé, même si le seuil de luminosité défini est encore dépassé.

Fonction Crépuscule (uniquement avec LUXOR 414)

- Si la valeur de seuil définie n'est plus atteinte pour un horaire précis, la suspension se déplace en position de fin de course inférieure.
- La fonction Crépuscule n'est autorisée qu'après 12h00 et seulement une fois par jour.
- Seule un horaire de commutation ou la fonction manuelle peut faire remonter la suspension.
- Aucun retournement n'est exécuté en cas de fonctionnement store.
- La fonction Crépuscule fonctionne uniquement en mode Automatique.
- Horaires de verrouillage avec la fonction Crépuscule (uniquement avec LUXOR 414). L'horaire de verrouillage matinal est sans importance pour la fonction Crépuscule. L'horaire de verrouillage du soir signifie que la suspension ne s'abaisse pas avant l'horaire programmé.

Fonction Vent

- Lors du dépassement de la valeur de seuil définie, la suspension est amenée dans la position de fin de course supérieure et lorsque le seuil n'est pas atteint, en position de fin de course inférieure.
- Pendant que la fonction Vent est activée, la suspension ne peut pas être commandée manuellement (état signalé par une secousse).

Fonction Pluie

- En cas de pluie, la suspension est immédiatement rentrée.
- La suspension ne se déroule alors plus automatiquement. Elle peut, en revanche, être commandée manuellement.
- La fonction Pluie reste encore un certain temps active une fois que la pluie a cessé. Ensuite, la protection revient à la position d'origine.

Fonction Gel (uniquement pour la marquise)

- En cas de gel (< 3 °C), la marquise n'est pas déroulée.
- Tout déplacement automatique est verrouillé, mais la commande manuelle est possible.
- Après une alarme au gel, la marquise revient à la position d'origine.

Fonction Température

- Lorsque la limite de température réglée est dépassée, les canaux se déplacent dans la position de fin de course inférieure si le canal se trouve en mode Automatique.
- Si la limite de température réglée n'est pas atteinte, le déplacement s'effectue dans la position initiale, sauf si une nouvelle position a été atteinte par une commande sur LUXOR 414.

12.0 Panne de courant

- Les positions de déplacement apprises et les affectations de canal restent enregistrées.
- Si une panne de courant survient en cours de déplacement, c'est la dernière commande automatique de déplacement qui sera terminée lors du retour du courant. Les déplacements manuels ne sont pas répétés.
- Lors du rétablissement de la tension réseau, une rétrospective est effectuée sur le LUXOR 414 et la suspension est amenée dans la position correspondante. Si la fonction de protection solaire est activée, elle est réactivée. La suspension reste dans sa position actuelle.

13.0 Module à diodes (907 0 367)

- La fonction Descente est obtenue par une commutation en série du module à diodes 907 0 367 (sens de montage indifférent) et d'un bouton-poussoir.
- Pour la fonction Montée, un bouton-poussoir est commuté parallèlement à cette commutation en série (sans module à diodes).

14.0 Caractéristiques techniques

Tension de service :	230 V CA, + 10 %, - 15 %
Fréquence secteur :	50 Hz
Consommation propre :	4 VA
Câble de raccordement bouton-poussoir / interrupteur :	230 V indépendamment des phases
Longueur de câble boutons-poussoirs / interrupteurs :	jusqu'à 100 m (NYM, H05/H07, NYIF)
Connexion bifilaire pour COM :	Section quelconque / longueur jusqu'à 100 m
Température ambiante aut. :	-10 °C à +50 °C
Classe de protection :	II selon norme EN 60730-1 et en conformité de montage
Degré de protection :	IP 20 selon EN 60529
Sorties de commutation :	6 A à 250 V CA, $\cos \varphi = 1$
Fonctionnement :	RS Type 1 B selon norme EN 60730-1
Temps d'exécution :	3 min max.
Correction du glissement :	20 s
Degré de pollution :	2

Pour la description détaillée des fonctions, se reporter au manuel LUXOR à l'adresse www.theben.de.

15.0 Que se passe-t-il quand ...

	Cause	Remède
la suspension produit toujours une secousse à l'arrivée en position de fin de course supérieure.	La durée d'exécution n'a pas encore été enregistrée.	Réaliser l'apprentissage du temps d'exécution (voir chap. 6.0)
les suspensions réagissent différemment lors des déplacements de groupe.	Différentes suspensions, par ex. volets roulants et stores ont été mélangées au sein d'un groupe, ou une partie des canaux d'un groupe est en « Apprentissage des positions de déplacement ».	Utiliser un seul type de suspension dans un groupe ; appuyer longuement sur le bouton-poussoir de déplacement de groupe ou placer tous les canaux d'un groupe sur « Apprentissage des positions de déplacement ».
les toiles de protection ne se trouvent pas en position correcte après le retour du courant.	Les suspensions ne sont pas dans la même phase que l'appareil LUXOR.	- Raccorder l'appareil à commander et ses suspensions à la même phase. - Déplacer manuellement les suspensions dans la position de fin de course supérieure. Lorsque la suspension s'arrête, appuyer brièvement sur le bouton-poussoir Descente. Il est ensuite à nouveau possible d'appuyer sur Montée pendant env. 20 s. Répéter l'opération jusqu'à ce que la suspension se trouve en position de fin de course supérieure.
les protections solaires ne se trouvent pas en position de fin de course supérieure lors de la mise en service.		- Déplacer manuellement les suspensions dans la position de fin de course supérieure. Lorsque la suspension s'arrête, appuyer brièvement sur le bouton-poussoir Descente. Il est ensuite à nouveau possible d'appuyer sur Montée pendant env. 20 s. Répéter l'opération jusqu'à ce que la suspension se trouve en position de fin de course supérieure.
il est impossible de remonter la toile de protection après l'installation ou qu'elle s'arrête en position- intermédiaire lors de son déplacement vers le haut et qu'elle produit une brève secousse dans cette position.	Lors de la mise en service de l'appareil LUXOR, la suspension n'est pas en position de fin de course supérieure. Aucune durée d'exécution n'a encore été enregistrée.	Réaliser d'abord l'apprentissage du temps d'exécution (voir chap. 6.0).
toutes les protections solaires ont les mêmes durées d'exécution alors qu'elles devraient être différentes.	La durée d'exécution a été enregistrée pour des groupes déjà formés via la touche de groupes.	Avant de former le groupe, réaliser l'apprentissage séparément sur les canaux.
la durée n'est pas prise en charge dans tous les canaux d'un groupe lors de l'apprentissage des durées d'exécution ou des positions de déplacement.	Tous les sélecteurs n'ont pas été positionnés sur « Apprentissage ».	Positionner tous les sélecteurs d'un groupe sur « Apprentissage ».
le positionnement se fait de manière incorrecte pour les horaires de commutation (l'indication en % ne coïncide pas avec la position de la suspension).	La durée d'exécution n'est pas enregistrée ou est mal enregistrée.	Réaliser l'apprentissage du temps d'exécution correct (voir chap. 6.0).
le LED Set clignote lentement en mode automatique.	- Court-circuit sur le Bus COM - Polarisation des raccordements COM de l'appareil	Contrôler le branchement.
la position intermédiaire ne tourne pas rond.	Redémarrage du moteur	Déplacer la suspension dans la position de fin de course supérieure et attendre 20 s avant de poursuivre le déplacement.
la LED Set clignote rapidement?	Durant une opération de programmation, une tentative d'activation d'une autre opération de programmation a été réalisée, ou en cas de rétablissement de la tension réseau, un sélecteur était en mode de programmation.	Mettre tous les sélecteurs des appareils concernés en P1 à P3 ou en automatique.
il est impossible de descendre la suspension lors de l'apprentissage de la position de ventilation/retournement/tension de toile.	Une position de ventilation/retournement/tension de toile ne peut être réglée en négatif.	Réaliser l'apprentissage uniquement dans le sens Montée.
une nouvelle tension de toile doit être apprise pour la marquise.	L'apprentissage de la tension de toile devrait avoir lieu à partir de la position de fin de course inférieure. Néanmoins, une tension de toile automatique est déjà exécutée ici.	Placer le sélecteur sur programme 4 et déplacer la suspension dans la position de fin de course inférieure. L'opération d'apprentissage peut être démarrée.
le store n'exécute aucun retournement en position de fin de course inférieure ?	Fonction choisie, permettant au store vénitien de se fermer la nuit, via la commande de déplacement automatique.	Double-cliquer sur le bouton-poussoir Montée en position de fin de course inférieure, ou programmer la position de l'horaire de commutation sur 99,5 % au lieu de 100 %.

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
ALLEMAGNE
Tél. +49 (0) 74 74/6 92-0
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150

Hotline
Tél. +49 (0) 74 74/6 92-369
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207
hotline@theben.de

Adresses, numéros de téléphone, etc. sur
www.theben.de