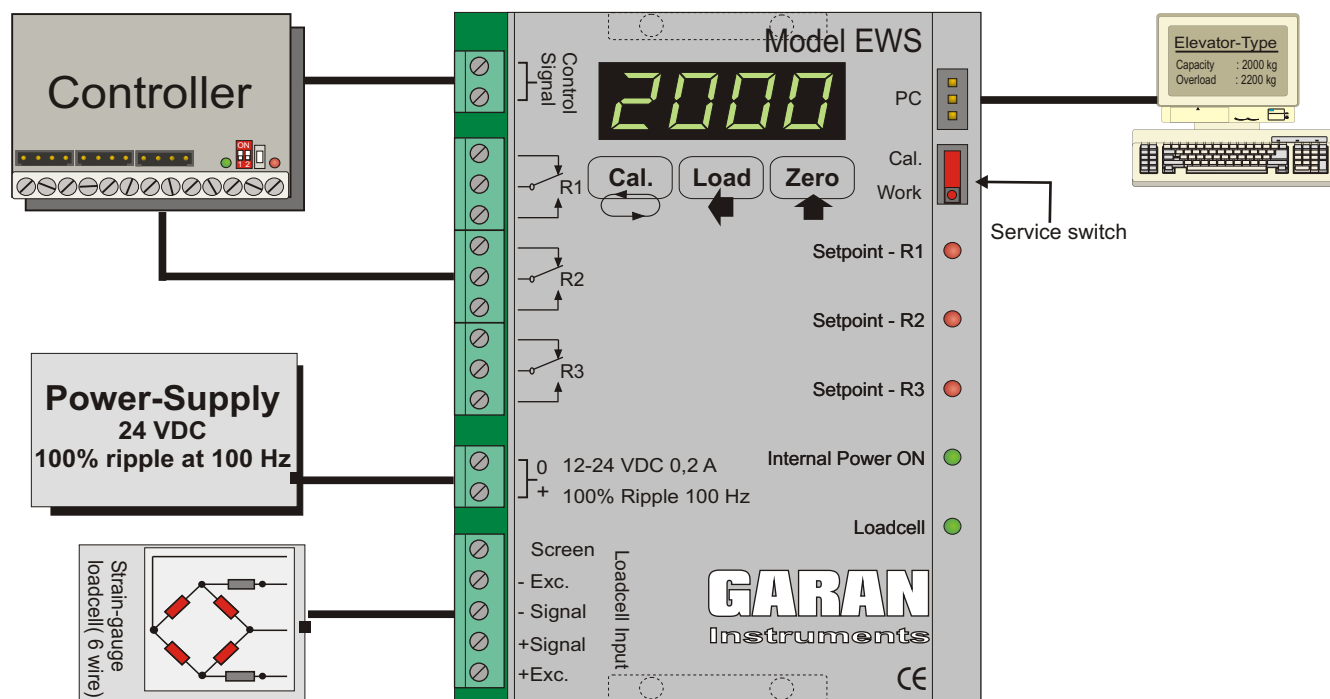


Modèle EWS - Protection contre les surcharges d'ascenseur



Le modèle EWS est un système à base de microprocesseur conçu pour être facile à installer et pour répondre aux exigences des directives 95/16/EC applicables aux ascenseurs dans l'Union Européenne et à la norme européenne EN81.

Caractéristiques

- Trois sorties de relais indépendantes pouvant être configurées en contacts soit N/O (normalement ouverts), soit N/C (normalement fermés)
- Programmable par le biais de menus interactifs accessibles par le tableau frontal.
- Logiciel de correction des erreurs de système occasionnées par la friction et la chaîne de compensation.
- Logiciel intelligent permettant au système de s'autocalibrer automatiquement lorsque l'ascenseur est inactif.
- Mémoire non volatile.
- Port de communications RS-232.
- Afficheur à 7 segments et 4 chiffres pour l'affichage du calibrage et du poids.
- Alimentation de 12 à 24 volts en courant continu.
- Homologation selon la norme CE.

SPÉCIFICATIONS

Types d'ascenseur	: Jusqu'à 9000 kg de charge nette
Entrée	: Jusqu'à 6 capteurs de force (350 ohms)
Excitation du capteur de force	: 5 volts en courant continu.
Remise à zéro / décalage	: Configurable par le biais du menu « Service »
Réglage des points d'alarme	: 3 relais indépendants configurables par le biais du menu « Service »
Sorties de relais	: 1 A sous 30 volts en courant continu.
Réglage du point d'alarme / hystérésis	: Configurable par le biais du menu « Service »
Afficheur à cristaux liquides	: À 4 caractères de 10,2 mm pour l'affichage des poids et des messages
Filtre actif	: Réglable par le biais de l'entrée pour PC
Plage de température	: De - 10° C à + 50° C
Bornier à vis	: Bornier à vis Sauro
Dimensions	: Monocarte PC de 114 x 87 x 25 mm (L x P x H) avec blindage métal intégral
Homologation	: Homologation CE
Alimentation	: De 12 à 24 volts en courant continu, +10/-15%, max. 60 mA

G-EWS-0309-08




Specifications are subject to change without prior notice

Keypad operation

Zero






Dans le mode de travail (**Work-mode**) : Pour définir un nouveau point zéro, appuyez pendant 5 secondes au moins sur la touche "Zero". Assurez-vous que l'ascenseur est vide pendant au moins dix secondes ; lors de l'appui de cette touche, le système affiche un compte à rebours de 10 à 0. L'afficheur à cristaux liquides se met ensuite à clignoter et le système EWS détermine et enregistre le nouveau point zéro.

Dans le mode de calibrage (**Calibration-mode**) : Utilisez cette touche  en combinaison avec les touches  et  pour régler les paramètres de l'ascenseur.

Load






Dans le mode de travail (**Work-mode**) : Appuyez sur cette touche pour lancer une procédure d'autotest et pour vérifier les sorties visibles et de relais. L'afficheur à cristaux liquides se met à clignoter et les relais effectuent un test de commutation. Après cette procédure de test, le système EWS se remet automatiquement en mode de travail normal (**Work-mode**).

Dans le mode de calibrage (**Calibration-mode**) : Utilisez cette touche  en combinaison avec les touches  et  pour régler les paramètres de l'ascenseur..

Cal.



Dans le mode de travail (**Work-mode**) : L'appui de la touche "Cal." a pour effet de faire afficher tous les paramètres sélectionnés de l'ascenseur tels qu'ils ont été enregistrés.

Dans le mode de calibrage (**Calibration-mode**) : Utilisez cette touche  en combinaison avec les touches  et  pour régler les paramètres de l'ascenseur.

Signal de contrôle

Le signal de contrôle "**Control Signal**" est utilisé pour activer le logiciel de compensation interne.

Compensation du déplacement "**Travel Compensation**" : Ce logiciel supprime les erreurs occasionnées par la chaîne de compensation et le contrepoids ; les relais d'alarme sont également désactivés durant le déplacement.

Remise à zéro automatique "**Auto zero**" : Ce logiciel permet à l'appareil de recalibrer son point « zéro » lorsque l'ascenseur est vide et inactif ; les paramètres sont configurés par le biais des menus interactifs.

Note : Afin d'obtenir une fonction de pesage ininterrompue, connectez l'entrée du signal de contrôle.