



# Manoeuvre Schindler EM 2.0






## Prolongez la vie de votre ascenseur

Ce contrôleur pour les ascenseurs de petite et moyenne taille améliore non seulement les performances et l'efficacité de votre ascenseur, mais prépare également le système pour une utilisation ultérieure.



### Un système sans compromis:

Le contrôleur de traction Schindler EM 2.0 met à jour le cerveau de votre ascenseur en fonction des derniers logiciels et matériels. La génération précédente de contrôleurs est l'une des principales causes de pannes. Avec le nouveau contrôleur EM 2.0, vous pouvez éliminer ces risques. Simple et rapide.

-  Optimisation des performances de l'ascenseur
-  Amélioration de la qualité de roulement et réduction du bruit
-  Meilleure précision d'arrêt
-  Une meilleure efficacité énergétique
-  Conformité avec les réglementations européennes et nationales

### Plus de confort et de sécurité:

Avec le contrôleur EM 2.0, la précision de la mise à niveau de l'élève est plus grande. Le démarrage et l'arrêt sont également plus souples. Parmi les autres avantages, citons la réduction du bruit et des niveaux de sécurité plus élevés. Tout cela apporte beaucoup plus de confort et de tranquillité d'esprit.



# Faire passer votre ascenseur au niveau supérieur

## Amélioration des performances et de la fiabilité

### Précision d'arrêt

L'utilisation d'un convertisseur de fréquence moderne qui contrôle en permanence la vitesse de l'ascenseur permet d'obtenir une grande précision d'arrêt. Cela garantit un confort maximal et élimine le risque de trébuchement entre la cabine de l'ascenseur et les portes palières.

Le convertisseur de fréquence optimise également l'efficacité énergétique de l'installation.

### Qu'est-ce que cela comprend ?

Votre modernisation avec le contrôleur EM 2.0 comprend un boîtier mural robuste, une carte de commande série de dernière génération, une mise à niveau de l'onduleur existant vers la technologie ACVF et un transformateur multi-tension pour intégrer le nouveau contrôleur dans vos portes existantes. Il comprend également le matériel nécessaire pour se conformer aux normes EN 81-1 et EN 81-20.

### Données techniques et conditions de levage

La modernisation avec le contrôleur EM 2.0 est compatible avec la plupart des ascenseurs, les alimentations 200~400V et une large gamme de types de portes. Cependant, le système doit répondre aux critères d'éligibilité suivants :

Caractéristiques	Requis
Type d'ascenseur	Traction ou hydraulique
Situation de la machine	Salle des machines en haut ou en bas de la gaine
Nombre de niveaux	Jusqu'à 16
Nombre d'entrée cabine	1 ou 2
Configuration multiple	Simplex ou duplex
Course maximum	45 m
Vitesse maximum	1 m/s
Charge maximum	2500 kg
Mode de trafic	Collective descente, complète et blocage
Evacuation automatique	En option



### Adapté à vos besoins

En tant que solution modulaire, l'installation du contrôleur EM 2.0 permet d'optimiser votre ascenseur dans de nombreux domaines. La dernière génération de tableaux, de modules d'alimentation, d'interfaces de porte, etc. peut être facilement intégrée au système. Ces améliorations peuvent être réalisées en même temps que la modernisation du contrôleur ou à une date ultérieure, en fonction de la planification financière de votre bâtiment.

D'autres informations ainsi que les sites de nos agences les plus proches se trouvent sur :

[www.schindler.be](http://www.schindler.be)



[www.schindler.lu](http://www.schindler.lu)



Cette publication est exclusivement diffusée aux fins d'information générale et nous nous réservons le droit de modifier à tout moment la conception et les spécifications du produit concerné. Aucun passage de ce document ne saurait être interprété ni comme constituant une garantie ou condition, explicite ou implicite, concernant tout produit, son adéquation à quelque utilisation que ce soit, sa valeur marchande ou sa qualité, ni comme l'une ou l'autre modalité ou condition de quelque contrat d'achat que ce soit portant sur les produits ou services traités dans le présent document. Certains écarts chromatiques entre les teintes imprimées et les teintes réelles sont susceptibles d'exister.

Copyright © 2023 Schindler Aufzüge AG