








Modernisering met de Schindler EM 2.0 controller

Verleng de levensduur van uw lift

Deze controller voor lage en middelhoge liften verbetert niet alleen de prestaties en efficiëntie van uw lift, maar bereidt het systeem ook voor op toekomstige verbeteringen.



-  Optimalisatie van de liftprestaties
-  Een betere ritkwaliteit en reductie van het geluid
-  Een betere stopnauwkeurigheid
-  Een hogere energie-efficiëntie
-  Naleving van de Europese en nationale regelgevingen

Eén systeem zonder compromissen:

De Schindler EM 2.0 tractiecontroller upgradet het brein van uw lift volgens de nieuwste software en hardware. De vorige generatie van controllers vormt één van de hoofdoorzaken van defecten. Met de nieuwe EM 2.0 controller kunt u deze risico's elimineren. Eenvoudig en snel.

Meer comfort en veiligheid

Met de EM 2.0 controller is de nivelleringsnauwkeurigheid van de lift preciezer. Ook het starten en stoppen verlopen soepeler. Bijkomende voordelen zijn o.a. minder geluid en hogere veiligheidsniveaus. Dit alles geeft heel wat meer comfort en gemoedsrust.



Uw lift naar een hoger niveau tillen

Verbeterde prestaties en betrouwbaarheid

Precieze stopnauwkeurigheid

Door een moderne frequentieomvormer te gebruiken die de snelheid van de lift constant regelt, is het mogelijk om precieze stopnauwkeurigheid te bereiken. Dit zorgt voor maximaal comfort en elimineert het struikelgevaar tussen de liftkooi en de bordesdeuren. De frequentieomvormer zal ook de energie-efficiëntie van de installatie optimaliseren.

Wat is inbegrepen?

Uw modernisering met de EM 2.0 controller omvat een stevige wandkast, een seriële besturingskaart van de laatste generatie, een upgrade van de bestaande omvormer naar de ACVF-technologie en een mult spanningstransformator om de nieuwe controller in uw bestaande deuren te integreren. Deze omvat tevens de hardware om te voldoen aan de normen EN 81-1 en EN 81-20.

Technische gegevens en liftvereisten

De modernisering met de EM 2.0 controller is compatibel met de meeste liften, 200~400V voedingen en een groot aantal deurtypes. Echter, het systeem moet beantwoorden aan de volgende eisen om in aanmerking te komen:

Karakteristiek	Vereiste
Lifttype	Tractie en hydraulisch
Locatie van de machine	Machineruimte boven- of onderaan de schacht
Aantal stopplaatsen	Tot 16
Aantal toegangen	1 of 2
Groepsconfiguratie	Simplex of duplex
Max. hefhoogte	45 m
Max. snelheid	1 m/s
Max. nominale capaciteit	2500 kg
Besturingssysteem	Collectieve besturing in één richting, collectief-selectieve besturing, pick-up niet-collectieve besturing met bordesoproepregistratie, niet-collectieve besturing
Automatische evacuatie	Niet vereist, maar te verkrijgen als optie



Afgestemd op uw behoeften

Als modulaire oplossing zal de installatie van de EM 2.0 controller uw lift op tal van gebieden optimaliseren. De laatste generatie van panelen, voedingsmodules, deurinterfaces, enz. kunnen eenvoudig in het systeem geïntegreerd worden. Deze verbeteringen kunnen tegelijkertijd met een modernisering van de controller of op een later tijdstip uitgevoerd worden, volgens de financiële planning van uw gebouw.

Overige informatie en de sites van onze dichtstbijzijnde filialen zijn terug te vinden op:

www.schindler.be



We Elevate

Deze publicatie is alleen bedoeld voor algemene informatie. We behouden ons het recht voor om op ieder moment het ontwerp en de specificaties van het product te wijzigen. Geen enkele verklaring in deze publicatie mag worden opgevat als een expliciete of impliciete garantie of voorwaarde met betrekking tot de geschiktheid voor een specifiek doel, de verkoopbaarheid of de kwaliteit van een product of mag worden geïnterpreteerd als een bepaling of voorwaarde van een koopovereenkomst voor de producten of diensten die in deze publicatie vervat zijn. Kleine verschillen tussen de gedrukte en werkelijke kleuren zijn mogelijk.

Copyright © 2023 Schindler Aufzüge AG