

TractionElite fl^2 MRL-F & MRL-E

Maschinenraumlos – im neuen oder bestehenden Schaltschrank

SeilElite H2 MRL-F und MRL-E ist alles, was Sie an Hydroware lieben – jetzt auch für Seilaufzüge. Bereits in Hunderten Projekten weltweit im Einsatz. Mit Hydroware erhalten Sie eine schnelle und zuverlässige Lieferung, marktführenden Support sowie herausragende Installations- und Inbetriebnahmzeiten. Schluss mit Rätselraten bei der Modernisierung von Seilaufzügen.

- Einfache und schnelle Installation
- 10“ Touch-Display
- Immer online – HydroCloud

MRL-F | Etage

- Steuerung in neuem Schaltschrank
- Auf jeder Etage platzierbar

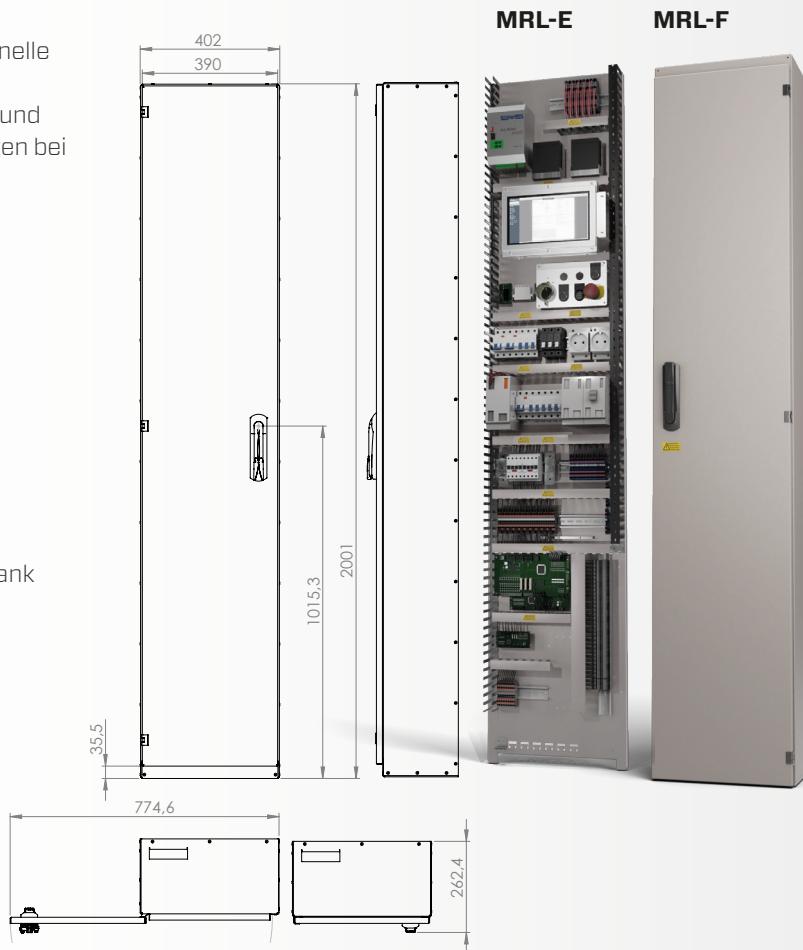
MRL-E | Bestand

- Steuerung im bestehenden Schaltschrank installiert

TractionElite H2 ECO

- Mit Energierückgewinnung

Standardmaße



TractionElite fl^2 - Einer für alle: Gleiche Benutzeroberfläche wie HydroElite



Nachhaltiger Aufzug
Modernisierung von
Seilaufzügen



Überlegene Installation
Reduzierte
Installationszeit



10“ Touch-Display
Einfache Navigation
und klarer Überblick



CANopen Lift
Flexibilität und
weniger Kabel



HydroCloud-Verbindung
Übersicht, Fernzugriff
und Updates

ff² - Was sie besonders macht

Installation - einfach und schnell

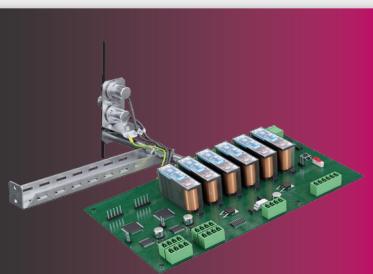
- CANopen Lift-Technologie
- Keine Etagenzonensensoren nötig
- Dezentralisiertes Steuersystem
- Weniger Kabel und Hardware
- Innovative Schachtgrubeneinheit
- Einfache Inbetriebnahme
- SIL3-zertifizierter Absolutwertgeber

10“ touch display

- Intuitive Navigation
- Mehrsprachigkeit
- Anleitungsvideos im Display
- Integriertes Diagnosetool
- Live- und Verlaufsdaten
- Sicherheitskreisübersicht
- Volle Nachverfolgbarkeit

Immer verbunden - HydroCloud

- HydroCloud-Verbindung
- Immer aktuelle Dokumentationen
- Fernwartung und Updates
- Remote monitoring
- Zugriff von überall
- Bessere Wartungsplanung



PSU ff² DILIGENS - Absolutwertgeber

Ein sicherer Absolutwertgeber mit UCM- und Übergeschwindigkeitsschutz. Aktiviert die elektrische Fangvorrichtung und ersetzt alle sicherheitsrelevanten Schalter und Etagensensoren.

- SIL3-konform und zertifiziert nach EN81-20/50 PESSRAL
- Zertifiziert für niedrige Schachtgrube und niedrigen Schachtkopf
- Ersetzt mechanische Stützen in Kombination mit der elektrischen Fangvorrichtung



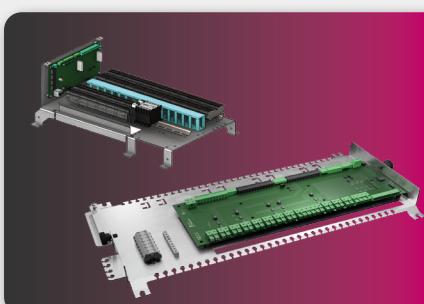
10“ Touch-Display und Zugänglichkeit

Die Steuerung ist mit einem hochauflösenden 10-Zoll-Touchscreen ausgestattet. Dokumentationen, Schaltpläne, Verlaufsdaten und Fehlerprotokolle sowie Anleitungsvideos und Sprachauswahl sind jederzeit verfügbar. Die Steuerung kann von jedem Smartgerät aus erreicht werden – überall im Schacht.



Überwachung, Zugriff und Updates per Cloud

Alle Einheiten sind HydroCloud-fähig. Dank der Cloud-Verbindung sind Updates und Fernzugriff weltweit möglich. Die Dokumentationen bleiben stets aktuell. Das System ist offen und kann mit anderen Monitoring-Lösungen kombiniert werden.



Gruben- und Kabinenknoten - verbessert

Die neue innovative Grubeneinheit wird unterhalb des ersten Etagenknotens installiert und reduziert die Verkabelung zwischen Schacht und Maschinenraum. Eine neue Version ist für obenliegende Maschinenräume mit Steckverbindung verfügbar – für eine schnellere, sauberere Installation. Die verbesserte Kabineneinheit sorgt für ein professionelleres Erscheinungsbild.



Read more!

Version 1.0 (05.2025)

Please be advised that the illustrations may deviate slightly from the originals, and the information provided is subject to potential revisions.