

# SeilElite <sup>fl<sup>2</sup></sup> 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 Inbetriebnahmezeiten. 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

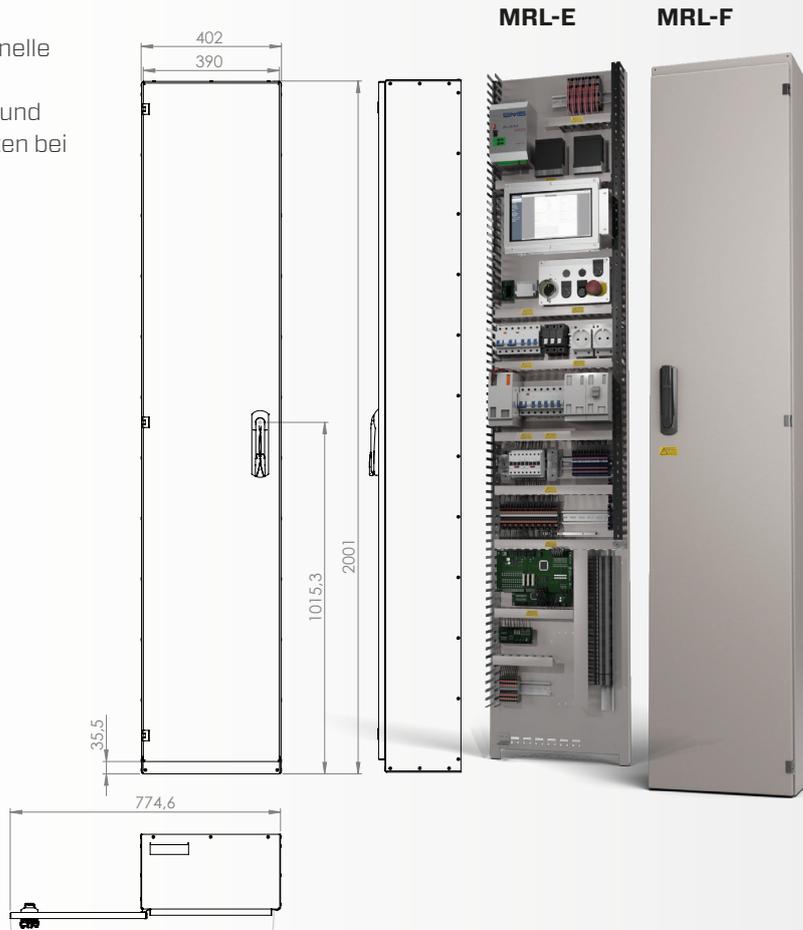
- Steuerung im bestehenden Schaltschrank installiert



## SeilElite H2 ECO

- Mit Energierückgewinnung

## Standardmaße



SeilElite <sup>fl<sup>2</sup></sup> - Einer für alle: Gleiche Benutzeroberfläche wie HydroElite



Nachhaltiger Aufzug  
Modernisierung von  
Seilaufzügen



Vorteilhafte Installation  
Reduzierte  
Installationszeit



10" Touch-Display  
Einfache Navigation  
und klarer Überblick



CANopen Lift  
Flexibilität und  
weniger Kabel



HydroCloud-Verbindung  
Übersicht, Fernzugriff  
und Updates

# ffz - Was sie besonders macht

## Einfache Installation

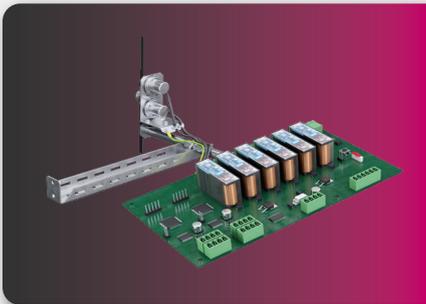
- CANopen Lift-Technologie
- Keine Etagenzonensensoren nötig
- Dezentralisiertes Steuersystem
- Weniger Kabel und Hardware
- Innovative Schachtgrubeneinheit
- Einfache Inbetriebnahme
- SIL3-zertifizierter Absolutwertgeber

## 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 ffz **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 Etagenknotts installiert und reduziert die Verkabelung zwischen Schacht und Maschinenraum. Eine neue Version ist für oberliegende Maschinenräume mit Steckverbindung verfügbar – für eine schnellere, sauberere Installation. Die verbesserte Kabineneinheit sorgt für ein professionelleres Erscheinungsbild.



Scan me!

Version 1.0 (05.2025)

Bitte beachten Sie, dass die Abbildungen geringfügig von der Realität abweichen können und die bereitgestellten Informationen Änderungen sowie Tippfehlern unterliegen können.