

Hydroware

Moving people into a *sustainable* future

Hydroware ist führend in nachhaltiger Aufzugstechnologie. Unser Ziel ist es, die Lebensdauer von Aufzügen zu maximieren und die Umweltbelastung zu minimieren. Unsere innovativen Lösungen ermöglichen in vielen Fällen, Aufzüge zu modernisieren statt sie komplett zu ersetzen.

So wird der Lebenszyklus Ihrer Aufzüge deutlich verlängert, und sie fahren dennoch mit modernster Technologie und höchster Effizienz. Durch unsere Kreislaufwirtschaft werden sowohl Umweltressourcen als auch Ihr Budget geschont.

Ein globales Unternehmen mit Wurzeln in Schweden

Seit über 25 Jahren folgen wir dieser Vision einer nachhaltigen Aufzugswirtschaft. Unsere Technik begeistert, Hand in Hand mit unserem exzellenten Support, weltweit immer mehr Kunden. Heute finden Sie Hydroware in Schweden und Deutschland, in Großbritannien, den Niederlanden, Belgien, Italien, der Schweiz und Australien.

Wir bieten Aufzugslösungen weltweit an und fokussieren uns darauf, dass Sie vom ersten Kontakt bis zur letzten Umsetzung ein zertifiziertes Hydroware- Produkterlebnis erhalten.

Hydroware als Partner

Produkte

- Zukunftssicher
- Seil & Hydraulic
- Einfache Inbetriebnahme

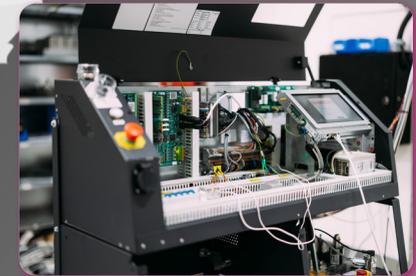
Zeitersparnis

- Schnelle Installation
- Schnelle Lieferung
- Schnelle Ersatzteillieferung

Ein Ansprechpartner

- Unterstützung und Service
- ONE-stop-shop
- Schwedische Qualität

Hydroware Niederlassungen



Milton Keynes

Södertälje

Alvesta

Elst

Düsseldorf

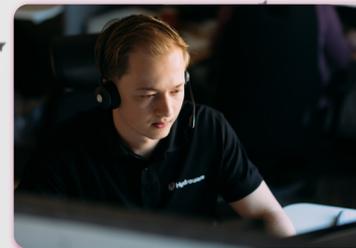
Antwerpen

München

Schwarzenbach

Padua

Australien



H2 - ONE For All

Die H2-Steuerung ist sowohl für SeilElite als auch HydroElite konzipiert. Ein modernes System mit integrierten IoT-Funktionen, das die Aufzugsinstallation und Wartung ins 21. Jahrhundert bringt. Darüber hinaus sind wir ein One-Stop-Shop für alles, was Sie für Ihr Aufzugsprojekt benötigen. Alles von EINEM Lieferanten.

Highlights SeilElite & HydroElite H2

EIN Lieferant
Mit dem H2 können Sie Hydroware als Ihren professionellen Partner Nummer EINS für alles verwenden, was Sie für Ihre Modernisierungsprojekte benötigen – ONE-Stop-Shop. EIN Partner für alles.

HydroCloud Portal
HydroCloud ist in allen H2-Aufzugstypen enthalten. Erhalten Sie Zugriff auf alle Ihre verbundenen Aufzüge und checken Sie den Status in Echtzeit über ein Dashboard. Registrieren Sie sich für Fehlercodes direkt per Push-Benachrichtigung.

10-zoll Touchdisplay und Benutzeroberfläche
Jede Steuerung verfügt über ein integriertes 10-Zoll-Touchdisplay, das die Navigation, Inbetriebnahme, Tests und Fehlerbehebung vereinfacht. Navigieren Sie auf der Benutzeroberfläche auf die gleiche Weise wie auf einem Smartphone.

Plug & Play - CANopen Lift
H2 wurde gemäß dem CANopen LIFT-Standard entwickelt und ermöglicht eine nahtlose Kommunikation zwischen Komponenten gemäß der Spezifikation. Für H2 vorbereitete CANopen LIFT Komponenten und Verkabelungen können praktisch als Plug-and-Play-Installation betrachtet werden.

Schnelle Installation
EINE schnelle und einfache Installations- und Inbetriebnahme-Methode. Gleiche Schachtinstallations- und Inbetriebnahme-Logik, gleiche Benutzeroberfläche und gleicher Lieferant. EIN Erlebnis für alle.

Echtzeit- und historische Daten
Sehen Sie sich Echtzeit- und historische Daten aus Ihrem Aufzugsportfolio an: Fehlercodes, Status, Statistiken und mehr. Profitieren Sie von Fernaktualisierungen der Software, von der Dokumentation und den präzisen Diagnosen.

Verwenden Sie Ihr eigenes Smart-Gerät
Auf jede Einheit kann über ein lokal erzeugtes WLAN mit jedem Smartgerät vor Ort zugegriffen werden. Alles, was über das Touchdisplay bearbeitet werden kann, lässt sich auch auf Ihrem Smart-Gerät erledigen.

Position Supervisor Unit
H2 beinhaltet die H2 DILIGENS, ein sicheres absolutes Positionierungssystem mit UCM und Geschwindigkeitsregelung. Es steuert elektrische Fangvorrichtungen und ersetzt sämtliche sicherheitsrelevanten Endschafter sowie Positionssensoren für Haltestellen. - SIL3-konform und zertifiziert nach EN81-20/50 PESSRAL.

HydroElite VENI. VIDI.



HydroElite H2 VENI und VIDI sind moderne Antriebs- und Steuerungssysteme für hydraulische Aufzüge, die eine energieeffiziente und nachhaltige Modernisierung ermöglichen – dank eines einzigartigen Servoventils für erhöhte Kapazität und verbesserten Fahrkomfort.

- Vormontiert und werkseitig funktional getestet
- Einzigartiges Servoventil für mehr Kapazität und Komfort
- Direkte Anfahrt zum Stockwerk ohne Langsamfahrt
- Selbstlernend und selbstjustierend

Wann sollte man VIDI wählen?

1. HydroElite VIDI reduziert den Energiebedarf erheblich, indem die Aufwärtsgeschwindigkeit bei hoher Last gesenkt wird. Dadurch können die Fixkosten für den Gebäudeeigentümer gesenkt werden.
2. Bei Anwendungen mit hohem Verkehrsaufkommen und entsprechend hohem Energieverbrauch senkt der Frequenzrichter in Kombination mit dem luftgekühlten IE3-Motor die Betriebskosten und reduziert den Bedarf an einem Ölkühler.



Bis zu 90 % Energieeinsparung

- Kein Öl-Bypass
- Energierückgewinnung
- Kein Bedarf an einem Öl-Kühler

HydroElite VICI.

HydroElite H2 VICI bietet Energierückgewinnung während der Abwärtsfahrt, die dann für die Aufwärtsfahrt genutzt werden kann. Mit HydroElite H2 VICI sparen Sie Energie und reduzieren Ihre Umweltbelastung - und behalten gleichzeitig alle anderen Vorteile eines HydroElite-Systems.

- Für eine nachhaltige Zukunft
 - Bis zu 60 % Energieeinsparung im Vergleich zu VENI
 - Bis zu 40 % Energieeinsparung im Vergleich zu VIDI
 - Konstanter Betrieb ohne Öl-Kühler*
 - 50 % weniger Umweltbelastung durch Modernisierung
 - Energie aus Abwärtsfahrten in Superkondensatoren speichern und bei Aufwärtsfahrten wiederverwenden

* Laut intensiven Tests von Hydroware



SeilElite

MR. MRL-S/E/F.

SeilElite H2 ist alles, was Sie an Hydroware lieben – jetzt auch für Seilaufzüge. Mit Hydroware erhalten Sie eine schnelle und zuverlässige Lieferung, marktführenden Support sowie herausragende Installations- und Inbetriebnahmezeiten. Schluss mit Rätselraten bei der Modernisierung von Seilaufzügen.

SeilElite H2 MR und MRL

- Alles was Sie für Ihr Seilzugprojekt brauchen
- Identische Vorteile wie bei einem HydroElite
- Offenes Design, kompatibel mit CANopen-LIFT-Komponenten

SeilElite H2 MRL

- **MRL-S:** Steuerung im Schacht, Bedienfeld (MAP) außerhalb des Schachts (Shaft)
- **MRL-E:** Steuerung im bestehenden Schaltschrank installiert (Existing)
- **MRL-F:** Steuerung in neuem Schaltschrank auf beliebiger Etage (Floor)

SeilElite H2 ECO (MR und MRL)

- Wechselrichter mit Energierückgewinnung

EIN Lieferant



Schnelle
Installation

HydroCloud
Portal



Echtzeit- und
historische
Daten

10-zoll
Touchdisplay



Verwenden Sie
Ihr eigenes
Smart-Gerät

Plug & Play
CANopen Lift



Position
Supervisor Unit



Highlights - MRL

SeilElite

MRL-S/E/F - maschinenraumlos

MRL-S

MRL-S | Schacht (*shaft*)

- Steuerung im Schacht, edienpanel (MAP) außerhalb
- Frequenzrichter wandmontiert im Schacht
- Vertikal oder horizontal montierbar
- Max. 25 m zwischen Steuerung und MAP
- Perfekt geeignet für MRL-Modernisierungen – Monospace, Gen2, Schindler S-Serie, Thyssen und weitere
- **Mit Energierückgewinnung – ECO - auf Anfrage erhältlich**



MAP-Kabinett | Bedienfeld

- Integriertes HMI
- Not-Aus & Evakuierungsfunktionen
- Elektronische Sicherungsrückstellung
- Gegensprechanlage
- Rückrufmodul
- Türumgehungs-/ Bypass-Funktion

MRL-E/F

MRL-E und MRL-F

- Einfache und schnelle Installation
- 10“ Touch-Display
- Immer online – HydroCloud
- **Mit Energierückgewinnung – ECO - auf Anfrage erhältlich**

MRL-E | Bestehend (*existing*)

- Steuerung im bestehenden Schaltschrank installiert

MRL-F | Etage (*floor*)

- Steuerung in neuem Schaltschrank auf beliebiger Etage
- Auf jeder Etage platzierbar
- Standardmäßig mit neuem Gehäuse





SCANNEN SIE MICH!

Laden Sie unsere digitalen Broschüren herunter



IoT - HydroCloud

Sehen Sie den Status aller Ihrer Aufzüge in Echtzeit



HydroCloud

Erhalten Sie eine Übersicht über alle Ihre H2s mit dem HydroCloud-Portal. Profitieren Sie von hochwertigen Aufzugsdaten und der Transparenz.



Keine App erforderlich

Verwenden Sie jeden Standard-Webbrowser auf Ihrem Computer, Telefon oder Tablet, um eine Verbindung zum Portal herzustellen.



Fernwartung

Bereiten Sie sich auf Besuche vor Ort vor, beheben Sie Fehler aus der Ferne