



### Anfrageformular für Steuerungen

Datum : \_\_\_\_\_

 Anlage zu Aufzugsanfrage (Alle bereits dort ausgefüllten Angaben können hier weggelassen werden)

Firma : \_\_\_\_\_

Ihr Ansprechpartner : \_\_\_\_\_

Fax : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_

Ihr Projekt : \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Aufzug:  Hydraulik  Haltestellen Motor: \_\_\_ St.  KW  
 Seil  Kabinenzugänge oder Strom - Innenn  Anlauf

Förderhöhe: \_\_\_\_\_ m Nennlast+Kabinengewicht: \_\_\_\_\_ kg  
Schachtgrube: \_\_\_\_\_ m Schachthöhe: \_\_\_\_\_ m  
Antrieb \_\_\_\_\_ m vom Schacht Geschwindigkeit: \_\_\_\_\_ m/s

Position des Maschinenraumes:  über dem Schacht  unten neben  ohne

### Steuerungen für Aufzüge nach Maschinenrichtlinie

- Steuerung für einen Unterfluraufzug nach Maschinenrichtlinie
- Steuerung für einen vereinfachten Güteraufzug nach Maschinenrichtlinie
- Steuerung für einen Behindertenaufzug nach Maschinenrichtlinie

### Steuerungen für Aufzüge nach EN81

- Steuerung als F2002Lite, max. 4 Etagen, 1 Knopf Auf/Ab Sammelsteuerung oder Druckknopfsteuerung  
Kopierung über Magnetschalter, mögliche Sonderfunktionen nur: Überlast, Brandfall über BM-Anlage  
Steuerung aus; keine Unterscheidung zwischen Aussen- und Innenrufe, diese werden gemeinsam quittiert.  
Kabinenstandanzeige über 1-aus N Standausgänge. Ohne Fehlerspeicher ö.ä.; ohne Echtzeituhr  
Parametrierbar über Laptopsoftware; konventionelle steckbare Verdrahtung.  
Ein Türansteuerausgang welcher über Standausgabereleais auf zwei Türen umgeschaltet werden kann.
- Steuerung als F2002Eco, max. 8 Etagen, 1 Knopf Auf/Ab Sammelsteuerung oder Druckknopfsteuerung  
Kopierung über Magnetschalter, mögliche Sonderfunktionen nur: Überlast, Brandfall über BM-Anlage,  
Vorzug Innen und Steuerung-Aus.  
Keine Unterscheidung zwischen Aussen- und Innenrufen (gemeinsame Quittierung)  
Parametrierung über Computersoftware oder Parametriertool als Touchscreen(optional).  
Kabinenstandanzeige über 3-Farb TFT Display(s) in BUS-Ausführung.  
Stromausfallsicherer Fehlerspeicher und Statistikspeicher vorhanden.  
Fernwartbar über o.g. Parametriersoftware in Verbindung mit einem opt. Modem.  
Konventionelle steckbare Verdrahtung. Fernnotruffähig über opt. Modem und Kabinensprechstelle F2002Talk.  
Notrufannahmestelle auf Wunsch über die Parametriersoftware erfüllt, gleichzeitig werden alle Daten des Aufzuges angezeigt.  Bediendisplay mitliefern  Fest am Schrank anbauen
- Steuerung als F2002Bus, max 16 Etagen, 1- oder 2-Knopfsammelsteuerung oder Druckknopfsteuerung  
Max. 8 Selektivetagen möglich, jede Selektivetage vermindert die maximale Anzahl der Etagen um 1.  
Kopierung über Magnetschalter oder Absolutwertgeber (ELGO)  
Umfangreiche Funktionen siehe Handbuch. Bedientool als Touchscreen am Steuerschrank angebaut.  
Kabinenstandanzeige über 3-Farb TFT Display(s) in BUS-Ausführung.  
Steckbare BUS-Verdrahtung für alle Rufe usw., steckbare Verdrahtung aller Bauteile.  
Fernwartbar über o.g. Parametriersoftware in Verbindung mit einem opt. Modem.  
Fernnotruffähig über opt. Modem und Kabinensprechstelle F2002Talk. Notrufannahmestelle auf Wunsch über die Parametriersoftware erfüllt, gleichzeitig werden alle Daten des Aufzuges angezeigt.
- Steuerung als F2002Con, max. 16 Etagen, 1- oder 2-Knopfsammelsteuerung oder Druckknopfsteuerung  
Max. 8 Selektivetagen möglich, jede Selektivetage vermindert die maximale Anzahl der Etagen um 1.  
Kopierung über Magnetschalter oder Absolutwertgeber (ELGO)  
Funktionsumfang: Brandfallfahrt über potentialfreie Kontakte, Voll-/Überlastfunktion, Feuerwehrrfahrt, Ladezeit,  
Vorzug-Innen, Vorzug-Aussen, Bedientool als Touchscreen am Steuerschrank angebaut  
Kabinenstandanzeige über 3-Farb TFT Display(s) in BUS-Ausführung. Konventionelle steckbare Verdrahtung.  
Fernnotruffähig über opt. Modem und Kabinensprechstelle F2002Talk.  
Notrufannahmestelle auf Wunsch über die Parametriersoftware erfüllt, gleichzeitig werden alle Daten des Aufzuges angezeigt.

**Gruppensteuerungsoptionen**

Ausführung als Gruppensteuerung (nur F2002Eco, Bus, Con) mit Gruppenmaster als Gruppe mit  Aufzügen.

**Antriebsoptionen:****Ansteuerung für hydraulische Aufzüge**

- Ansteuerung für Hydraulikblock mit 3 Ventilen (z.B. Blain EV10)  
 Ansteuerung für Hydraulikblock mit 4 Ventilen (z.B. Blain EV100)  
 Ansteuerung für Beringer-Hydraulik, ELRV (Delcon)  
 Ansteuerung für Beringer-Hydraulik, Orion-Alpha

Ansteuerung für:

mit Softstarter im Schrank eingebaut

Softstarter bauseits, Hersteller:

Anzahl der Kolben:  Stck

Übersetzung:  1:1  2:1

**Ansteuerung für Seilaufzüge**

- Ansteuerung für Polumschaltmotor  
 Ansteuerung für bauseitigen Frequenzumrichter, Fabrikat:   
 (Ansteuerung mit Signalen: Auf,Ab,Schnell,Zwischengeschwindigkeit,Langsam,Inspektionsgeschwindigkeit)  
 inkl. Frequenzumrichter

Frequenzumrichter im Schrank integrieren

Bremsspannung:  Volt

Bremse mit Überwachungskontakt:

Motor mit Fremdbelüftung (Sicherung für Lüfter vorsehen)

**Schacht****Geschwindigkeitsbegrenzer:**

*ohne Geschwindigkeitsbegrenzer*

Geschwindigkeitsbegrenzer - Fabrikat:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> mit Fernauslösung 230VAC | <input type="checkbox"/> mit Fernauslösung 24VDC |
| <input type="checkbox"/> mit Fernauslösung 180VDC | <input type="checkbox"/> mit Fernauslösung 12VDC |
| <input type="checkbox"/> ohne Fernauslösung       | <input type="checkbox"/> mit Absinkschutz        |

**Schachttüren**

- Drehtüren  Schachtschiebetüren

**Schachtlicht**

- Schachtlicht wird benötigt  
 als Leuchtstoffröhren in IP54

**Notenschalter:**

- Endschalter bauseits, nur Kabel liefern  
 mit Anbauhalterung

**Spanngewichtschalter:**

- Spanngewichtschalter mitliefern  Spanngewichtschalter bauseits  
 mit Anbauhalterung

## Türanordnung

<input type="checkbox"/>	Hauptzugang	<input type="checkbox"/>	Übereckseite	<input type="checkbox"/>	Durchladeseite	Etage	Etagenbezeichnung	<input type="checkbox"/>	Selektivtüre	<input type="checkbox"/>	Vorzug Aussen	<input type="checkbox"/>	Außen-Betriebsschlüssel	<input type="checkbox"/>	Brandfall-Schlüssel	<input type="checkbox"/>	Etagenabstand	<input type="checkbox"/>	Standanzeige
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		16		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		15		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		14		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		13		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		12		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		11		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		9		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		8		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		7		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		6		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		2		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		1		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

auch "Steuerung aus"

## Aussentableaus

<input type="checkbox"/>	Aussentableau im Türrahmen	<input type="checkbox"/>	Stck	in Etage(n)	<input type="checkbox"/>	Breite:	<input type="text"/>	mm	<input type="checkbox"/>	Höhe:	<input type="text"/>	mm	<input type="checkbox"/>	Tiefe:	<input type="text"/>	mm	<input type="checkbox"/>	IP54
<input type="checkbox"/>	Aussentableau als Aufputz-Tableau	<input type="checkbox"/>	Stck	in Etage(n)	<input type="checkbox"/>	Breite:	<input type="text"/>	mm	<input type="checkbox"/>	Höhe:	<input type="text"/>	mm	<input type="checkbox"/>	Tiefe:	<input type="text"/>	mm	<input type="checkbox"/>	mit Braille-Schrift
<input type="checkbox"/>	Aussentableau als Mauerkasten	<input type="checkbox"/>	Stck	in Etage(n)	<input type="checkbox"/>	Breite:	<input type="text"/>	mm	<input type="checkbox"/>	Höhe:	<input type="text"/>	mm	<input type="checkbox"/>	Tiefe:	<input type="text"/>	mm	<input type="checkbox"/>	mit taktile Gravur
<input type="checkbox"/>	ohne Aussentableaus (Angaben zur Ausführung bitte trotzdem)	<input type="checkbox"/>	Stck	in Etage(n)	<input type="checkbox"/>	Breite:	<input type="text"/>	mm	<input type="checkbox"/>	Höhe:	<input type="text"/>	mm	<input type="checkbox"/>	Tiefe:	<input type="text"/>	mm	<input type="checkbox"/>	vandalensicher

Tasterelemente quadratisch mit Leuchtrand ca. 30\*30mm  
 Großflächentaster  
 Taster in runder Ausführung

Oberes Bedientableau (Unterfluraufzüge):  
 Aufputz IP65  
 Mauerkasten IP54  
 in V2A Unterputzkasten

Ausführung als  
 1-Knopf-Sammelsteuerung  
 2-Knopf-Sammelsteuerung  
 Selbstfahrersteuerung  
 Anhol und Sendesteuerung  
 Zielwahlsteuerung  
 Weiterfahrtanzeige nach EN81 (ACHTUNG!! Nicht Richtungspfeile)  
 Richtungsanzeige  
 Ausser-Betrieb-Anzeige  
 Besetztanzeige

mit Gravur in Rot: "Aufzug im Brandfall nicht benutzen"  
 mit Gravur des Firmenlogos  
 mit Ankunftsgong  
 inkl. Standanzeige als Dot-Matrix 18mm Höhe  
 Standanzeigen als TFT-Displays zum Einbau über der Türe, Ausführung:

**Ausführung:**  
 Aufputz  
 Deckplatte zum Einbau in Zarge

in Etage  
 mit Schlüssel für Steuerung Ein/Aus

**Kabine****Ausführung des Türantriebs**

- Drehstromtürantrieb Türseite:  Fabr:  Type:   
 ohne Endschalter aber in Aufstromlos  mit Endschaltern  ohne Endschalter  
 Türantrieb hat Reversierschalter  
 geregelter Antrieb Türseite:  Fabr:  Type:   
 kein Türantrieb, baumustergeprüftes Lichtgitter als Schachtabschluss Type:   
 Lichtgitter bitte mitliefern!  
 falls aussen Drehtüren:  mech. Entriegelungskurve an der Kabinentüre angebaut  
 elektr. Entriegelungskurve  V  DC  
 AC

**Ausführung Kabinentableau**

- Kabinentableau:  bauseitig  Tableau(s)  
 als Deckplatte mit angeflanschten Teilen  
 als Kasten  
 als komplettes Panel  mm Höhe  
 mm Breite  
 mm maximale Tiefe  
 Ausführung:  
 V2A Korn 180  
 V2A spiegelpoliert  
 V2A Korn 240  
 Messing
- Informationsfeld eingelegt, aus Plexiglas, mit Gravur  mit Beleuchtung  
 Informationsfeld als Gravur auf die Deckplatte
- Stand-  
 anzeige  
 als  
 TFT-Anzeige in der Kabine mit integr. Überlast-, Brandfallanzeige inkl. Notlichtfunktion (Standard)  
 TFT-Anzeige, 16-farbig mit Wunschprogrammierung, Uhrzeitanzeige Firmenname (Mehrpreis)  
 Dot-Matrix-Anzeige 30mm Anzeigehöhe, Überlast usw. als Leuchtaugen ausgeführt (Mehrpreis)  
 einzelne Leuchtfelder, Ausführung an Tastersystem angepasst  
 nur Richtungspfeile  
 keinerlei Anzeigen
- Sprachcomputeransteuerung  Sprachcomputer mitliefern  Sprachcomputer bauseits  
 Gravur: "Aufzug im Brandfall nicht benutzen"
- Lochbild  inkl. Sprechanlage, Fabr. Rekoba Sprechstellen:  Kabine  
 Maschinenraum  
 Pfortner
- Tür-Auf-Taster mit verlängerter Offenhaltezeit  
 Kabine mit Kabinentrenntür  als Profilzylinder  ÖHF-Standard (MS42)  
 Tür-Zu-Taster  
 Ausser-Betrieb-Schlüsselschalter  als Profilzylinder  ÖHF-Standard (MS42)  
 Vorzug Innen Schlüsselschalter  als Profilzylinder  ÖHF-Standard (MS42)  
 Feuerwehrfahrt-Schlüsselschalter  als Profilzylinder  ÖHF-Standard (MS42)  
 Ladezeit-Taster  
 Ventilator taster  Ventilator, automatisch

**OPTIONEN**

- Kabel komplett halogenfrei
- Anlage komplett explosionsgeschützt
- Modem zur Fernwartung und Notrufweitermeldung (Easy-Call) inkl. Überwachung und Missbrauchserkennung
- inkl. Sprechstellen zum Anschluss an das Telefonnetz
 

Kabine	<input type="checkbox"/>
Dach	<input type="checkbox"/>
Grube	<input type="checkbox"/>
- Temperaturfühler für den Maschinenraum, am Schaltschrank angebaut
- Rückholsteuerung nach EN81
- vorbereitet für Schachtgrubenabsicherung aufgrund zu geringer Schachtgrube, Fabr. Wittur-Fölix
- Schachtgrubenabsicherung bitte mitliefern, Fabr. ÖHF  inkl. Klappstützen
- Schachtkopfabsicherung, ÖHF-Variante
- Notabfahrt über 24V Notstrombatterie (nur Hydrauliker)
- Notstrom über bauseitigem Notstromdiesel, Meldung über pot.freien Kontakt, dann Evakuierungsfahrt
- Tableau beim Pfortner zur Sperrung und Freigabe von Etagen (benötigt bauseitige 3-Draht-Leitung)
- Vollaststeuerung (nicht bei Lite oder Eco)
 

<input type="checkbox"/> über Druckschalter	<input type="checkbox"/> über Lastwiegeeinrichtung
---	--
- Überlaststeuerung
 

<input type="checkbox"/> über Druckschalter	<input type="checkbox"/> über Lastwiegeeinrichtung
---	--
- Dynamische Brandfallsteuerung unter Berücksichtigung von Rauchmeldern in den Etagen (nur bei BUS)
- Absolutwertgeber statt Magnetschalterkopierung
 

<input type="checkbox"/> SCHMERSAL USP	<input type="checkbox"/> bitte mitliefern
--	---
- sonstiges

Vorbereitung für bauseitige(n) Codekartenleser

Etagen


- zur Freigabe von Innenrufen:
 

<input type="checkbox"/> je Etage 1 Kontakt
---
- statt der Ruftaster
 

<input type="checkbox"/> alle Innenrufe
---

  - Auswertegerät auf dem Kabinendach
  - Auswertegerät im Maschinenraum
- zur Freigabe von Aussenrufen
 

<input type="checkbox"/> 1 Kontakt/Etage
--
- statt Aussenrufen zur Rufgabe
 

<input type="checkbox"/> alle Aussenrufe
--

  - Auswertung an den Etagen direkt
  - Auswertung im Maschinenraum

**Weiteres Sonderzubehör, Sonderfunktionen und alles, was Ihnen hier sonst noch fehlt, ist natürlich ebenfalls möglich !**

Bitte hier genauere Angaben zu den gewünschten Funktionen:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---