

Komm.Nr.: _____ **Anzahl:** _____ **Liefertermin:** _____ **Datum:** _____
 Anfrage **Bestellung**

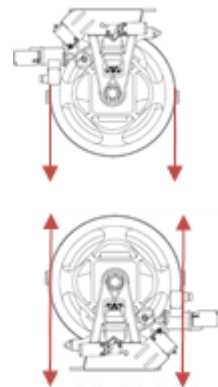
Rechnungsadresse:	Lieferanschrift (falls abweichend)
Firma:	
Straße:	
PLZ/ Ort:	

Montageinformationen

Einbau im: Maschinenraum Schachtgrube Hängende Montage im Schachtkopf

Auswahl des Geschwindigkeitsbegrenzers

- Typ 8 / ø200mm (GB8)** $V_a = 0,50 - 2,04 \text{ m/s}$
- Typ 7 / ø300mm (GB7)** $V_a = 0,70 - 3,43 \text{ m/s}$
- Typ 9 / ø300mm (GB9)** $V_a = 0,50 - 0,70 \text{ m/s}$



- Stehende Montage**
Schachtgrube oder Maschinenraum

Nenngeschwindigkeit V_n : _____ **m/s**

Auslösegeschwindigkeit V_a : _____ **m/s**

Die Nenngeschwindigkeit V_n ist die Grundlage zur Dimensionierung des Auslösebereichs des Aufzugs nach EN-81-20:2020 5.6.2.2.1.1 und zur anschließenden Festlegung der mechanischen Auslösegeschwindigkeit V_a . Es wird unterschieden in Nenngeschwindigkeiten bis 1m/s und größer 1m/s. Die Art der Fangvorrichtung spielt bei Aufzügen mit einer $V_n < 1\text{m/s}$ ebenfalls eine große Rolle. Wir bitten um entsprechende Angabe der Auslösegeschwindigkeit und helfen bei Bedarf gerne bei der Dimensionierung.

Zusatzoptionen Geschwindigkeitsbegrenzer

- Begrenzerrad mit **ungehärteter** Keilrille (Standard ist gehärtete Keilrille)
- Begrenzerrad gehärtete Keilrille mit zusätzlicher Prüfrille
- Begrenzerrad mit gehärtetem Zackenrad (für den Einsatz mit induktiven Sensoren)

Auswahl der Positionsschalter

Positionsschalter zeigen den Zustand des Geschwindigkeitsbegrenzers an. Es sind Sicherheitsschalter nach EN ISO 13849-1, die unmittelbar in den passiven Sicherheitskreis eingebunden werden. Bei Steuerungen, die sich nach der Auslösung des Geschwindigkeitsbegrenzers nicht selbstständig sperren, müssen rastende Schalter ausgewählt werden. Die Auswahl der Kontakte richtet sich nach der elektrischen Einbindung in die Aufzugsanlage.

Standard Positionsschalter, nicht rastend

- 1563, 1Ö/1S 1562, 2Ö 1571, 2Ö/1S

Standard Positionsschalter, rastend

Sie werden manuell oder elektrisch zurückgestellt und unterbrechen den Sicherheitskreis. Bis zur Rückstellung bleibt der Aufzug daher elektrisch „gesperrt“.

- 1564, 1Ö/1S 2500, 2Ö 1475, 2Ö/1S, elektrisch rückstellbar, 230 VAC

Vorabschaltung nach EN81-20 bei Nenngeschwindigkeiten $V_n > 1\text{ m/s}$

Bei Nenngeschwindigkeiten größer 1m/s muss die Aufzugsanlage vor dem Erreichen der mechanischen Auslösegeschwindigkeit V_a elektrisch abgeschaltet und stillgesetzt werden. Sie sind daher rastend ausgeführt und können elektrisch oder manuell zurückgestellt werden.

- 2230, 1Ö, Magnetspg. 230VAC 2240, 2Ö/1S Magnetspg. 230VAC
 2240, 2Ö/1S Magnetspg. 24VAC/DC

Zusatzoptionen & Zubehör

Richtungsanzeige

Um die Auslöserichtung zu detektieren, kann ein zusätzlicher Positionsschalter in rastender oder nichtrastender Version eingebaut werden.

- 1563, 1Ö/1S, nicht rastend 1564, 1Ö/1S, rastend

Absinkschutz / UCMP

Der Absinkschutz zieht während der Fahrt an und fällt im Stand ab. Im abgefallenen Zustand wird der Geschwindigkeitsbegrenzer blockiert. Dadurch wird bei ungewollter Bewegung des Fahrkorbs die Fangbremse eingezogen. Lieferumfang: Hubmagnet, Positionsschalter und Montagewinkel.

Magnetspannung: 12 VDC 24VDC 230VAC

Fernauslösung

Die Fernauslösung ist ein Hubmagnet, der während der Fahrt betätigt wird und den Geschwindigkeitsbegrenzer mechanisch blockiert. Er dient rein zu Testzwecken, die Betätigung muss daher gegen Missbrauch gesichert werden.

Magnetspannung: 12 VDC 24VDC 110VAC 230VAC

Abdeckungen

- nach EN81 (Teilabdeckung) Nach BetrSichV (Vollabdeckung, Lochblech)

Adapterplatte

- Vorhandene Befestigungen mit Gewindebolzen-Stichmaße von 134mm bis 185mm können mit unseren Adapterplatten verwendet werden.

Option Inkrementalgeber-Anbau

- Zahnriemenscheibe 1:2, 10mm
114 XL-Zahnriemen Zahnriemenscheibe 1:4, 6mm
110 XL-Zahnriemen

Begrenzerseil, 6,5mm, entsprechend DIN EN 12385-5

- Begrenzerseil 6,5 x19-S FC. MBK: 27,3kn Meter: _____ (in 5-Meter Abstufungen erhältlich)
 passende Seilschlösser, Set mit 2 Stück
 Seilklemmen, Set mit 4 Stück

Datum: _____

Name: _____

Tel./Email: _____