

# SERVICE-AUFZUG SHERPA-SD4 (VESTAS)

**VOR DER BENUTZUNG DES SERVICE-AUFZUGS MÜSSEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG GELESEN UND VERSTANDEN HABEN UND DIESE BEACHTEN FÜHREN SIE STETS DIE TÄGLICHE KONTROLLE DURCH. BEVOR SIE DAS SYSTEM BENUTZEN**

**Oberer Betriebs-  
endschalter**  
Unterbricht ein  
Aufwärtsfahren und  
entsperrt die Tür

**Not-Endschalter**  
Unterbricht ein Auf-  
und Abwärtsfahren

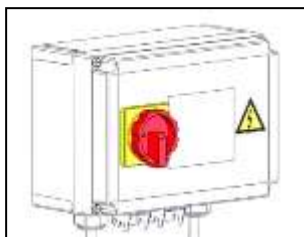
**Gurt-Befestigungspunkt**  
(gelb, zwei weitere am  
Bügel innen)

**Türkontaktschalter**  
(Innen, mit interner &  
externer Entriegelung)

**Typenschild** und  
Seriennummer

**Unterer  
Betriebsendschalter**  
unterbricht ein  
Abwärtsfahren und  
entsperrt die Tür

**Absenksicherungs  
system**  
Unterbricht ein Auf-  
und Abwärtsfahren,  
wenn ausgelöst



**Hauptnetzschalter**  
Schaltet die Stromversorgung EIN / AUS.

**WARNUNG (SCHUTZ VOR SPANNUNGSSPITZEN):**  
ACHTEN SIE IMMER DARAUF, DASS SICH DER HAUPTSCHALTER IN DER "AUS" -POSITION BEFINDET, BEVOR SIE DIE HAUPTSTROMVERSORGUNG EIN- ODER AUSSCHALTEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB EIN ANLAGENGENERATOR ODER TURBINENGENERATOR DEN STROM LIEFERT.

**Tragseil** und Sicherungsseil  
sowie **Führungsstahlseile**

**Zugwinde** und  
Sicherheitsvorrichtungen

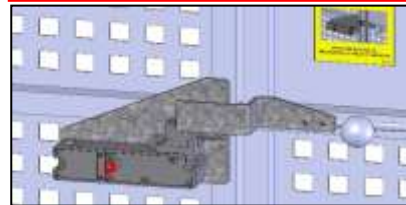
**Seilführung** (links und  
rechts, oben und unten)

**Innenfenster** für die  
Stahlseilprüfung

**Schiebetür** mit  
**Türkontaktschalter**  
Wenn die Tür geöffnet  
oder entriegelt ist, wird ein  
Auf- und Abwärtsfahren  
gestoppt.

**Interne und externe  
Bedienelemente**

**Türwächter**  
Wenn der Aufzug auf  
Bodenniveau ankommt,  
wird der Ausgang elek-  
trisch entriegelt. Solange  
die Ausgangstür geöffnet  
ist, wird die gesamte  
Stromversorgung des  
Aufzugs abgeschaltet.



**Das Produkt entspricht den CE - Bestimmungen  
(Maschinenrichtlinie 2006/42/EG)**

Interne Bedienelemente und Externe Bedienelemente

**Notausschalter**

Drücken, um die komplette Stromversorgung zu unterbrechen. Zum Zurücksetzen ziehen Sie den Knopf wieder heraus

**INTERN**



**AUFWÄRTS / ABWÄRTS - Knebschalter**

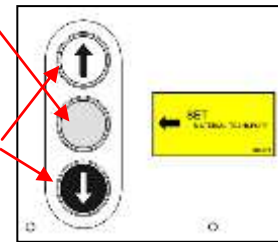
Drehen Sie den Schalter nach oben/ unten, um die Winde zu betreiben

**Override-Knopf**

Setzt das Absenksicherungssystem und den unteren Betriebsendschalter außer Kraft und fährt den Aufzug ganz nach unten, wo er auf seine Puffer aufsetzt.

**EXTERN**

**SET-Taste**  
Aktiviert die Außensteuerung



**AUFWÄRTS / ABWÄRTS - Tasten:**  
Drücken Sie die Tasten, um den Aufzug automatisch an die obere oder untere Halteposition des Turms zu schicken.

**Warnhinweis:**

Fahren Sie den Aufzug nicht weiter nach unten, da er ansonsten beschädigt wird!  
Achten Sie vor dem Schließen der Tür darauf, dass sich der

**Warnhinweis:**

Der Aufenthalt von Personen im Servicelift ist im externen Modus untersagt. Dieser ist nur zur Beförderung von Materialien zu verwenden!

SICHERHEITSGEFÄHRE U. SICHERHEITSSZONE

**Sicherheitsintegritäts-Gefahrenleuchte (ROT)**

Das Licht leuchtet (und ein Aufwärts-/Abwärtsfahren ist NICHT mehr möglich), wenn:

- Der Notausschalter gedrückt ist.
- Die nominale Traglast von 240 kg um 25% überschritten wurde (Überlast)
- Die Schiebetür offen oder entsperrt ist.
- Der Not-Endschalter ausgelöst hat
- Der Überhitzungsschutz des Elektromotors ausgelöst hat
- Das Absenksicherungssystem ausgelöst hat



**Sicherheitsleuchte (GRÜN)**

Das Licht leuchtet (und die Türverriegelung wird elektrisch entriegelt), wenn:

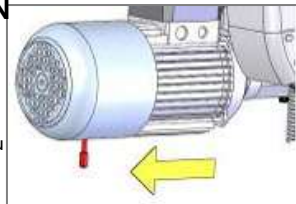
- Der Service-Aufzug in einer sicheren Zone (an der oberen oder unteren Plattform des Turms) angekommen ist

Die Tür wird NUR an besagten Orten elektrisch entriegelt. Die Tür kann NUR geöffnet werden, wenn das grüne Licht leuchtet.

Stromausfall

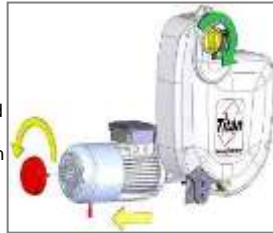
**MANUELLES ABLASSEN**

(Hebel zur manuellen Bremsenentriegelung)  
Ziehen Sie zum manuellen Ablassen der Serviceplattform bei Stromausfall den Hebel, um den Aufzug auf ein Niveau für einen sicheren Ausstieg zu bringen.

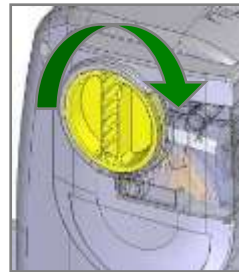


**MAN. AUFWÄRTSFAHREN (Handrad)**

Zur Rücksetzung der Sicherheitsfangvorrichtung bei Stromausfall: Handrad fest greifen und 1/2 Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn drehen sowie zeitgleich den Bremshebel zur Entriegelung der Bremse ziehen. Vorgang wiederholen, bis die Fangvorrichtung zurückgesetzt ist werden kann.



SICHERHEITSFANGVORRICHTUNG



**Bei Stromausfall:**

- Angaben zum Bewegen des Aufzugs nach oben finden Sie unter „Manuelles Aufwärtsfahren“.
- Drehen Sie den Reset-Knopf in Richtung des Pfeiles.

**Bei KEINEM Stromausfall:**

- Drehen Sie den Knebschalter in Stellung „AUFWÄRTS“, um den Aufzug nach oben zu bewegen.
- Drehen Sie den Reset-Knopf in Richtung des Pfeiles.

**Warnhinweis:**

Setzen Sie die Sicherheitsfangvorrichtung niemals zurück, bevor der Grund für die Auslösung festgestellt und das Problem behoben wurde.

EVAKUIERUNG

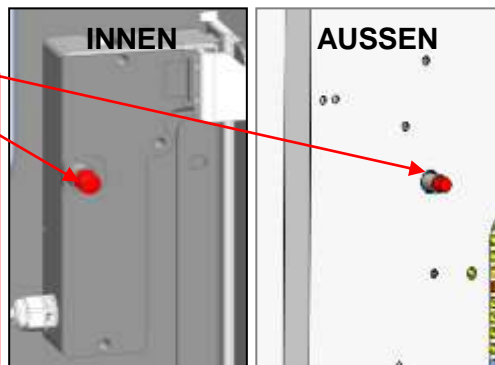
Die Tür kann mit Hilfe der Notentriegelungsknöpfe manuell entriegelt werden.

**Warnhinweis:**

Diese Funktion ist Teil des Gesamtevakuierungsvorgangs!  
Der Benutzer muss vor der manuellen Türentriegelung durch optische Kontrolle sicherstellen, dass sich der Aufzug an einem sicheren Ort befindet.

**EVAKUIERUNGSVORGANG**

(siehe Betriebsanleitung) NUR DURCHFÜHREN, WENN NORMALER BETRIEB ODER MANUELLES ABLASSEN NICHT MÖGLICH SIND!



Ref.: 38921-QR-DE

Ausstellungsdatum. 24. März 2014

POWER CLIMBER WIND

[Wind@PowerClimber.be](mailto:Wind@PowerClimber.be)

[www.PowerClimberWind.com](http://www.PowerClimberWind.com)

Dieses Dokument und alle Kopien sind Eigentum von Power Climber bvba. Alle Maße und Daten sind unverbindlich. Der Anwender muss sicherstellen, dass das Gerät den örtlichen Regeln und Vorschriften entspricht